고려대학교
교육과정편람

2020

고려대학교

차 례

교육목표 및 인재상

교육목표 및 인재상 ---- 7

학 교 규 정

1. 고려대학교 학칙 ---- 11
2. 학사운영 규정 ---- 22
3. 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원 시행세칙 ---- 61
4. 교육과정 편성·운영 시행세칙 ---- 67

교 육 과 정

1. 서울캠퍼스 교양과정 ---- 87
2. 세종캠퍼스 교양과정 ---- 88
3. 교직과정 및 평생교육사 교육과정 ---- 91
4. 융합전공 개설 현황 ---- 101
5. 대학별 교육과정

경영대학 ---- **143**

경영학과 143

문과대학 ---- **151**

국어국문학과 (151)
영어영문학과 (152)
철학과 (153)
한국사학과 (154)
사학과 (155)
심리학과 (157)
사회학과 (158)
독어독문학과 (159)
불어불문학과 (160)
중어중문학과 (162)
노어노문학과 (163)
일어일문학과 (164)
서어서문학과 (165)
한문학과 (167)
언어학과 (168)

생명과학대학 ---------- 214
생명과학부, 생명공학부, 식품공학과, 환경생태공학부 (214)
식품자원경제학과 (223)

정경대학 ---------- 232
정치외교학과 (232)
경제학과 (234)
통계학과 (236)
행정학과 (238)

이과대학 ---------- 252
수학과 (252)
물리학과 (253)
화학과 (254)
지구환경과학과 (256)

공과대학 ---------- 269
화공생명공학과 (269)
건축사회환경공학부 (271)
건축학과 (273)
기계공학부 (275)
전기전자공학부 (277)
신소재공학부 (279)
산업경영공학부 (281)

의과대학 ---------- 302
의예과 (302)
의학과 (304)

사범대학 ---------- 308
교육학과 (308)
체육교육과 (310)
가정교육과 (311)
수학교육과 (312)
국어교육과 (313)
영어교육과 (314)
지리교육과 (315)
역사교육과 (316)

간호대학 ---------- 349
간호학과 (349)

정보대학 ---------- 354
컴퓨터학과 (354)

보건과학대학 ---------- 359
바이오의공학부 (359)
바이오시스템의과학부 (361)
보건환경융합과학부 (363)
보건정책관리학부 (365)

디자인조형학부 ---- 378

국제학부 ---- 387

미디어학부 ---- 393

정보보호학부 ---- 398

사이버국방학과 (398)

자유전공학부 ---- 400

과학기술대학 ---- 402

응용수리과학부 데이터계산과학전공 (402)
응용수리과학부 사이버보안전공 (403)
디스플레이·반도체물리학부 (404)
신소재화학과 (405)
컴퓨터융합소프트웨어학과 (406)
전자및정보공학과 (407)
생명정보공학과 (408)
식품생명공학과 (409)
전자·기계융합공학과 (410)
환경시스템공학과 (411)
자유공학부 (412)

약학대학 ---- 438

약학과 (438)

글로벌비즈니스대학 ---- 443

글로벌학부 (443)
융합경영학부 (444)

공공정책대학 ---- 461

정부행정학부 (461)
공공사회·통일외교학부(462)
경제통계학부 (463)

문화스포츠대학 ---- 481

국제스포츠학부(481)
문화유산융합학부(483)
문화창의학부(484)

교육목표와 인재상

자유 · 정의 · 진리
민주교육의 근본이념을 바탕으로 학술이론과 그 응용방법을 교수 연구하는 동시에
국가와 인류사회 발전에 필요한 인재를 육성한다.
교육목표
지덕체를 겸비한 인격을 연마하고 창의적 학문 탐구와 전문적 실천능력을 배양하며,
국제사회에 기여할 개방적 지도력을 육성한다.
인재상
지덕체를 겸비한 인격
비판적 탐구와 창의적 실천 능력
봉사하고 책임지는 민주시민 의식
공선사후의 애국애족적 지도력
국제적 이해와 교류능력
사람중심의 창의 인재
공유가치를 만드는 실천형 인재
기본에 충실한 창의융합형 인재
세계와 소통하는 도전형 인재
핵심역량
공감소통 역량
사회적 책임 역량
융합적 사고 역량
창의적 문제해결 역량
글로벌 역량
도전적 리더 역량

학 교 규 정

1. 고려대학교 학칙

2. 학사운영규정

3. 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원 시행세칙

4. 교육과정 편성·운영 시행세칙

※ 기타 규정은 포탈이나 학교 홈페이지의 규정란 참조

1. 고려대학교 학칙

1905. 4. ○ 제정
1922. 4. 1 일부개정
1925. 4. 1 일부개정
1931. 4. 1 일부개정
1934. 4. 1 일부개정
1935. 4. 1 일부개정
1939. 7. 28 일부개정
1940. 5. 8 일부개정
1942. 3. 19 일부개정
1946. 9. 1 전부개정
1954. 4. 1 전부개정
1957. 3. ○ 전부개정
1959. 4. 1 일부개정
1960. 4. 1 일부개정
1961. 4. 1 일부개정
1964. 3. 1 일부개정
1966. 3. 1 일부개정
1967. 3. 1 일부개정
1968. 3. 1 일부개정
1971. 12. 7 일부개정
1973. 3. 1 일부개정
1974. 3. 1 일부개정
1976. 3. 1 전부개정
1977. 3. 1 일부개정
1978. 3. 1 일부개정
1979. 3. 1 일부개정
1980. 3. 1 일부개정
1980. 8. 1 일부개정
1981. 5. 29 일부개정
1982. 3. 1 일부개정
1983. 3. 1 일부개정
1984. 2. 24 일부개정
1984. 7. 16 일부개정
1984. 8. 29 일부개정
1987. 1. 21 일부개정
1987. 9. 1 일부개정
1988. 8. 8 일부개정
1989. 3. 1 일부개정
1990. 3. 1 일부개정
1991. 3. 1 일부개정
1992. 3. 1 일부개정
1993. 3. 1 일부개정
1993. 3. 31 일부개정
1993. 9. 1 일부개정
1994. 3. 1 일부개정
1994. 8. 30 일부개정
1995. 3. 13 일부개정
1995. 11. 22 일부개정
1996. 3. 1 일부개정
1997. 4. 14 일부개정
1998. 3. 1 일부개정
1999. 3. 1 일부개정
1999. 9. 1 일부개정
2000. 3. 1 일부개정
2001. 3. 1 일부개정
2002. 3. 1 일부개정
2003. 3. 1 전부개정
2004. 3. 1 일부개정
2004. 9. 1 일부개정
2005. 3. 1 일부개정
2006. 3. 1 일부개정
2007. 3. 1 일부개정
2008. 3. 1 일부개정
2008. 8. 18 일부개정
2009. 1. 12 일부개정
2009. 9. 1 일부개정
2010. 3. 1 일부개정
2010. 11. 2 일부개정
2010. 12. 6 일부개정
2011. 3. 25 일부개정
2011. 7. 14 일부개정
2012. 1. 17 일부개정
2012. 3. 20 일부개정
2012. 6. 4 일부개정
2012. 8. 21 일부개정
2013. 9. 1 일부개정
2014. 1. 1 전면개정
2015. 9. 1 일부개정
2016. 9. 1 일부개정
2016. 12. 1 일부개정
2017. 3. 1 일부개정

〈교무팀〉

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 학칙은 고려대학교(이하 '본교'라 한다) 교훈의 실천과 교육목적·교육목표의 구현을 위하여 필요한 조직·운영 등에 관한 기본사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(교훈, 교육목적, 교육목표) 본교의 교훈, 교육목적, 교육목표는 다음 각 호와 같다.

1. 교훈: 자유(自由), 정의(正義), 진리(眞理)
2. 교육목적: 민주교육의 근본이념을 바탕으로 학술이론과 그 응용방법을 교수·연구하는 동시에 국가와 인류사회 발전에 필요한 인재를 육성한다.
3. 교육목표: 지덕체를 겸비한 인격을 연마하고, 창의적 학문 탐구와 전문적 실천능력을 배양하며, 국제사회에 기여할 개방적 지도력을 육성한다.

제3조(학칙의 체계) ① 학사과정과 단과대학(이하 '대학'으로 표현한다)의 조직·운영 등에 관한 사항은 이 학칙으로 정하고, 대학원에 대해서는 「대학원 학칙」으로 정한다.

② 대학원 중 법학전문대학원에 대해서는 「법학전문대학원 학칙」으로 따로 정한다.

제4조(학교규칙의 정의와 세부사항의 위임) ① 이 학칙, 「대학원 학칙」, 「법학전문대학원 학칙」과 그 밖에 소정의 절차에 따라 본교에서 제정·시행되는 규범을 통틀어 '학교규칙'이라 부른다.

② 학교규칙의 확정·공포에 관한 권한은 총장에게 있다.

③ 이 학칙, 「대학원 학칙」, 「법학전문대학원 학칙」은 대학·대학원의 조직·운영 등의 대강을 정하고 세부사항은 하위의 학교규칙(효력단계의 순으로 규정, 시행세칙, 내규, 지침 등)으로 따로 정한다.

④「고등교육법」, 「장애인 등에 대한 특수교육법」,「대학도서관진흥법」, 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」, 「학점인정 등에 관한 법률」등 국가법령이 학칙에 정하도록 한 사항은 제3항의 학교규칙 중 규정으로 정한다.

제2장 조직과 체계

제5조(총장) 총장은 교무(校務)를 통할하고 본교를 대표한다.

제6조(캠퍼스와 의료원) ① 본교는 서울캠퍼스와 세종캠퍼스로 구성한다.

② 본교에 의료원을 두어 의료 관련 교육·연구와 진료를 담당하도록 한다.

제7조(조직·기관) ① 본교는 다음 각 호의 조직·기관으로 구성한다.

1. 교육조직
2. 부속기관
3. 부설연구기관

4. 기타기관

② 서울캠퍼스·세종캠퍼스·의료원에 각각 제1항의 조직·기관과 아울러 처(또는 실)·행정실 등의 행정부서를 둔다.

③ 독립 법인으로 산학협력단을 두어 산학협력과 관련된 교육, 연구·개발, 성과물 사업화를 진흥·촉진·발전시키기 위한 사업을 수행하도록 한다.

④ 학생과 교원의 현장실습교육과 연구에 활용하고 본교에서 개발된 기술을 민간부문에 이전하여 사업화를 촉진하기 위한 부서(학교기업)를 설치·운영할 수 있다.

제8조(교육조직 : 종류) ① 교육조직으로 다음 각 호의 기관을 둔다.

1. 교육기관
2. 부속교육기관

② 교육기관은 대학과 대학원으로 구성하고, 대학원은 일반대학원·전문대학원·특수대학원으로 분류한다.

③ 교육기관 외에 교육 관련 업무를 수행하는 교육조직으로 부속교육기관을 설치·운영한다.

제9조(교육조직 : 학부·학과 등의 편성) ① 대학에 학과(또는 학부)를 둔다(대학 산하의 학과 또는 학부는 이하 '학과'로 표현한다).

② 대학에 소속되지 않는 독립 학부를 둘 수 있다(대학과 독립 학부는 이하 '대학'으로 표현한다).

③ 학과에는 전공을 둘 수 있다.

④ 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과의 계약에 의한 학과(계약학과)를 설치·운영할 수 있다.

⑤ 대학·학과별로 학생정원을 배정하여 엄정하게 관리한다.

제10조(부속기관, 부설연구기관, 기타기관) ① 교육·연구활동을 보조·지원하기 위하여 '부속기관'을 설치·운영한다.

② 이론과 실제에 관한 심화 연구와 이와 관련된 사업을 수행하기 위하여 '부설연구기관'을 설치·운영한다.

③ 부속기관과 부설연구기관 외의 기관은 '기타기관'으로 분류한다.

제3장 학적관리

제1절 일반규정

제11조(학적관리의 엄정성과 학적변동에 관한 권한) ① 학적은 본교의 교육목적과 교육목표에 부합하도록 엄정하게 관리되어야 한다.

② 학적의 발생·변경·소멸에 관한 권한은 총장에게 있다.

제12조(이중학적의 금지) 학사과정 학생(이하 '학생'이라 한다)은 이중학적을 보유할 수 없

다. 다만, 국가법령 또는 학교규칙이 허용하거나 총장이 허가한 경우는 그렇지 않다.

제2절 학적의 발생

제13조(입학) 국가법령과 학교규칙에 의하여 입학지원 자격을 보유한 사람을 대상으로 입학전형을 거쳐 입학을 허가한다.

제14조(편입학) 국가법령과 학교규칙이 정하는 범위 내에서 편입학을 허가할 수 있다.

제15조(재입학) 제적자에 대하여 해당 학과 정원에 결원이 있는 때에 심사를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.

제3절 학적의 변경과 소멸

제16조(전과) 학생은 학교규칙이 정하는 바에 따라 다른 학과로 전과할 수 있다.

제17조(휴학) 학생은 학교규칙이 정하는 바에 따라 휴학할 수 있다.

제18조(복학) 학생은 휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸된 때에는 즉시 복학하여야 한다.

제19조(자퇴) 스스로 퇴학을 원하는 학생에 대해서는 제적을 허가할 수 있다.

제20조(제적) 다음 각 호에 해당하는 학생은 제적 처분을 한다.

1. 휴학사유가 소멸되었음에도 등록기간 내에 복학하지 않은 학생
2. 매학기 소정의 기간 내에 등록을 하지 않은 학생
3. 징계절차에 따라 퇴학 처분을 받은 학생
4. 재학연한이 경과한 학생
5. 성적경고가 일정 횟수에 이른 학생
6. 그 밖에 학교규칙이 정하는 제적사유에 해당되는 학생

제4장 학사운영

제1절 일반규정

제21조(학년도와 학기) ① 학년도는 3월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.

② 학년도는 다음 각 호의 두 학기로 구분한다.

1. 제1학기: 3월 1일부터 8월 말일까지
2. 제2학기: 9월 1일부터 다음 해 2월 말일까지

③ 제2항의 학기 외에 계절수업·실습수업 등을 개설할 수 있다.
④ 각 학기의 개강일 등 세부적인 학사일정은 학년도마다 학사력으로 정한다.

제22조(수업일수) ① 수업일수는 매 학년도 30주 이상으로 한다. 다만, 시간제로 등록하여 수업을 받는 학생을 대상으로 하는 수업은 그렇지 않다.
② 천재지변 또는 그 밖에 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 제1항에 따른 수업일수를 충족할 수 없을 때에는 매 학년도 2주의 범위 안에서 수업일수를 감축할 수 있다.

제23조(수업방법과 교수시간) ① 수업방법으로는 통상적인 출석수업 외에 학교규칙에 정하는 바에 따라 이러닝(e-Learning) 등 정보통신매체를 활용한 수업도 가능하다.
② 교원은 학기당 학교규칙이 정하는 최소교수시간(책임수업시간) 이상의 강의를 한다.

제24조(휴업) ① 정기휴업 사유는 다음 각 호와 같다.
1. 방학(여름방학, 겨울방학)
2. 개교기념일
3. 일요일과 공휴일

② 임시휴업은 필요에 따라 총장이 정할 수 있다.

제25조(수업연한) ① 학사과정의 수업연한은 4년으로 한다. 다만, 국가법령 또는 학교규칙에 의해 달리 정해진 때에는 그에 따른다.
② 국가법령 또는 학교규칙이 정하는 바에 따라 수업연한을 단축할 수 있다(조기졸업).

제26조(재학연한) 학사과정에 재학연한을 둔다.

제2절 등록과 학점의 취득

제27조(등록의 방법 : 등록금과 수강신청) 등록은 등록금을 납부하고 수강신청 등의 절차를 수행함으로써 완료된다.

제28조(등록금) ① 학생은 소정의 등록금을 기한 내에 납부하여야 한다.
② 본교에 납부한 등록금은 학교규칙이 정하는 바에 따라 대체 또는 반환할 수 있다.

제29조(수강신청) 학생은 매학기 이수하고자 하는 교과목에 대하여 수강신청을 한다.

제30조(교과이수의 단위 : 학점) 교과이수의 단위는 학점으로 한다.

제31조(학기별 학점취득) 학생은 학교규칙이 정하는 상한과 하한의 범위 내에서 매학기 학점을 취득할 수 있다.

제32조(신입생 특별 학점취득) 다음 각 호에 해당하는 신입생은 특별학점을 취득할 수 있다.
1. 학교규칙이 정한 교과목에 관한 특별시험을 통과한 학생
2. 입학 전에 대학교육 과정에 상당하는 교과목을 이수하여 성적을 취득한 학생

제33조(학점인정) ① 학생은 다음 각 호의 학점을 인정받을 수 있다.
1. 편입학생이 전적 학교에서 취득한 학점
2. 국내외 학점교류를 통해 취득한 학점
3. 국내외의 기관(기업 포함)에서 수행하는 현장실습
4. 그 밖에 본교의 학점으로 인정하기에 합당한 사항

② 학생은 본교 일반대학원 또는 전문대학원이 지정한 선수강 과목을 일정 학점까지 이수하여 졸업학점으로 인정받을 수 있다.

제3절 교육과정과 전공이수

제34조(학과별 교육과정) ① 각 학과는 교양교육과정과 전공교육과정으로 구분되는 교육과정을 개설·시행한다.

② 학과별 전공교육과정은 다음 각 호와 같이 구분한다.
1. 기본전공과정: 해당 전공 분야의 기본을 이루는 내용의 교육과정
2. 심화전공과정: 해당 전공 분야의 심화된 내용의 교육과정

③ 정형화된 교육과정 대신에 전공을 정하지 않고 입학하는 열린 교육과정으로 구성된 대학 또는 학과를 설치·운영할 수 있다.

제35조(전공이수의 체계) ① 전공이수의 체계는 다음 각 호와 같다.
1. 제1전공: 소속 학과가 개설한 기본전공과정
2. 제2전공: 소속 학과 외의 학과가 개설한 전공과정

② 제2전공의 종류는 다음 각 호와 같다.
1. 이중전공: 제1전공에 이어 다른 학과가 개설한 기본전공과정을 이수하는 것
2. 융합전공: 2개 이상의 학과가 연합하여 개설한 융복합과정을 이수하는 것
3. 학생설계전공: 학생이 설계하고 총장이 승인한 교육과정을 이수하는 것

③ 졸업을 위해서는 제1전공과 아울러 심화전공 또는 제2전공을 추가로 이수하여야 한다.

④ 각종 증명서와 졸업증서에 제1전공과 아울러 심화전공 또는 제2전공에 관한 사항을 표시한다.

제36조(부전공과 복수전공) ① 다음 각 호와 같이 부전공과 복수전공 제도를 둔다.
1. 부전공: 제1전공과 제2전공 외에 다른 학과의 기본전공과정의 2분의 1 이상을 이수하는 것
2. 복수전공: 졸업요건을 구비한 학생이 다른 학과가 개설한 기본전공과정을 이수하는 것

② 각종 증명서와 졸업증서에 부전공과 복수전공에 관한 사항을 표시한다.

제37조(교직과정) 교직과정이 설치된 학과 소속으로 중등학교 교사 자격을 취득하려는 학생은 교직과정을 이수하여야 한다.

제38조(인증제 교육과정) ① 대학 또는 학과는 일반교육과정과 병행하여 국내외 교육과정인증기관의 기준에 적합하도록 설계하여 인증을 받은 교육과정을 운영할 수 있다.

② 인증제 교육과정을 운영하는 대학 또는 학과는 총장의 승인을 얻어 일반교육과정과 구분되는 별도의 인증제 전공명을 부여할 수 있다.

제39조(연계과정 또는 통합과정) 국가법령 또는 학교규칙이 정하는 바에 따라 2개 이상의 학위과정이 연계 또는 통합된 학위과정을 설치·운영할 수 있다.

제40조(공개강좌) ① 대학의 사회적 책무를 실천하는 행위의 일환으로 본교 소속 학생 외의 사람을 대상으로 공개강좌를 개설할 수 있다.

② 공개강좌는 원격교육 프로그램으로 교육과정을 설치·운영할 수 있다.

제4절 졸업과 학위

제41조(졸업요건) 학생은 학사과정을 졸업하기 위하여 졸업요구학점의 이수 등 학교규칙이 정하는 졸업요건을 충족해야 한다.

제42조(학위수여) ① 졸업요건을 충족한 학생에게는 학사학위를 수여한다.

② 학사학위에는 대학·학과별로 해당 교육과정에 상응하는 명칭을 부여한다.

제43조(복수학위수여) 다른 학교와의 복수학위 학술교류협정에 의하여 별도의 학위를 수여할 수 있다.

제5절 시험과 성적

제44조(시험) ① 성적평가를 위하여 교과목별로 해당 학기에 중간시험과 기말시험을 실시한다.

② 필요한 경우에는 임시시험을 실시하거나 시험을 대체하는 다른 형태의 과제를 부과할 수 있다.

제45조(응시자격과 성적인정) ① 출석일수가 일정 수준에 미달하는 학생에 대해서는 성적을 인정하지 않는다.

② 병역, 질병 등 부득이한 사유로 시험에 응시할 수 없는 학생은 소정의 절차를 거쳐 성적을 인정받을 수 있다.

제46조(성적평가) ① 학업성적은 시험성적 이외에 출석, 학습태도, 과제수행 등을 종합하여 평가한다.

② 실험, 실습, 실기 등의 교과목은 그 특성을 반영하여 적절한 방법으로 성적평가를 할 수 있다.

제47조(성적경고) 해당 학기의 성적 평점평균이 일정 수준에 미치지 못한 학생에게는 성적불량을 경고한다.

제6절 위탁생, 특별수강생 등

제48조(위탁생) 국가법령과 학교규칙이 정하는 위탁생에게는 입학정원 외로 수학을 허가할 수 있다.

제49조(특별수강생) 학위를 수여하지 않는 특별수강생에게 본교에서의 수학을 허가할 수 있다.

제50조(교류학생) 본교와 국내외 다른 학교 학생의 교류수학을 허가할 수 있다.

제5장 학생활동

제1절 학생자치와 학생의 의무 등

제51조(학생자치활동과 그 지원) ① 학생의 자치활동을 신장시키고 건전한 학풍을 조성하기 위하여 총학생회 등 학생자치단체를 둔다.

② 본교는 제2조가 정하는 교육목적과 교육목표에 부합하는 학생 자치활동의 지원을 위해 노력한다.

제52조(학생의 일반의무) 학생은 학교생활에 있어서 학교규칙을 준수하여야 한다.

제53조(사전신고) 학생단체 또는 학생이 다음 각 호의 행위를 하고자 할 때에는 소속 대학장 또는 학생처장에게 신고하여야 한다.

1. 광고·인쇄물의 교내 부착과 배부
2. 교내 시설물의 점유·사용
3. 외부 인사의 학내 초청

제54조(학생을 위한 상담·지도 등) 학생의 학업, 학교생활, 진로 및 인권에 대한 상담 등을 위하여 상담센터, 인권센터, 지도교수 등을 둘 수 있다.

제2절 상벌과 장학

제55조(포상) 학업에 충실하고 다른 학생에게 모범이 된 학생 또는 학교의 명예를 드높인 학

생에게는 포상할 수 있다.

제56조(우수생) ① 각 학기에 품행이 바르고 학업성적이 우수한 학생(학기 우수생)을 선정하여 표창할 수 있다.

② 재학기간을 통하여 품행이 바르고 학업성적이 우수한 학생(졸업 우수생)을 선정하여 표창할 수 있다.

제57조(징계) 학생이 학교규칙을 위반하거나 학생의 본분에 어긋난 행위를 하였을 때에는 징계할 수 있다.

제58조(장학금) 품행이 바르고 학업성적이 우수하거나 경제적 곤란 등의 사유가 있는 학생에게는 장학금을 지급할 수 있다.

제6장 회의체

제1절 교수회

제59조**(교수회의 종류)** 다음 각 호와 같이 교수회를 둔다.

1. 대학(또는 대학원) 학과 교수회: 해당 학과 소속 전임교원으로 구성
2. 대학(또는 대학원) 교수회: 해당 대학(또는 대학원) 소속 전임교원으로 구성
3. 전체 교수회: 본교 소속 전임교원으로 구성

제60조**(교수회 회의의 의장)** 각 교수회 회의의 의장은 다음 각 호와 같다.

1. 학과(또는 대학원) 학과 교수회: 학과장(대학원 학과의 경우에는 학과주임)
2. 대학(또는 대학원) 교수회: 학장(대학원의 경우에는 해당 대학원장)
3. 전체 교수회: 총장

제2절 위원회

제61조**(교무위원회)** ① 교육·연구·행정 등 교무에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 교무위원회를 둔다.

② 교무위원회는 총장, 부총장, 대학원장, 전문대학원장·특수대학원장, 대학장, 처장·실장, 도서관장, 산학협력단장으로 구성한다.

③ 총장은 교무위원회의 심의를 거쳐 제2항의 구성원 외에 특정 보직자를 교무위원회 위원으로 위촉할 수 있다.

④ 총장은 교무위원회 회의의 의장이 된다.

제62조(그 밖의 위원회) 교무위원회 외에도 다양한 분야에 관한 전문적 연구·심의를 위하여

각종 위원회를 설치·운영한다.

제3절 회의의 운영

제63조(**회의의 기능·권한**) 본교의 회의는 관련 학교규칙이 정하는 바에 따라 관할 사항에 대하여 총장에게 자문하거나 해당 사안에 대하여 심의권을 가진다. 다만, 학교규칙이 해당 회의의 기능·권한에 대하여 달리 정한 때에는 그에 따른다.

제64조(**회의의 소집**) 회의의 소집권자는 각 회의의 의장이다.

제65조(**정족수**) ① 본교 회의의 의사정족수는 재적회원 과반수의 출석으로 한다.
② 본교의 회의는 출석회원 과반수의 찬성으로 의사결정을 한다.
③ 학교규칙이 정족수에 관하여 제1항 또는 제2항과 달리 정한 때에는 그에 따른다. 그러나 정족수를 제1항 또는 제2항보다 적게 정할 수는 없다.

제7장 학칙의 개정

제66조(**절차의 원칙**) 이 학칙의 개정 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 학칙 개정안의 작성과 공고: 교무처장이 각 부서의 개정의견을 수합하여 작성한 학칙 개정안을 교내 신문, 게시판 또는 홈페이지를 통하여 7일 이상 공고함
2. 의견 접수와 심의안 작성: 교무처장이 공고기간 중에 접수한 의견을 검토하여 심의안을 작성함
3. 교무위원회의 심의
4. 대학평의원회의 심의
5. 학교법인 고려중앙학원의 승인
6. 확정·공포: 총장이 학칙 개정안을 확정·공포함
7. 시행

제67조(**절차의 생략**) 상위규범 개정사항의 반영, 단순한 자구 수정, 명백한 오류의 정정 등과 같이 기술적이거나 사소한 사항은 제66조 제3호부터 제5호까지의 절차를 생략할 수 있다.

부 칙

제1조(**시행일**) 이 학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(**보성전문학교 학교규칙과의 관계**) 이 학칙은 「私立普成專門學校規則」(1905년 제정)을 계승한 것이다.

제3조(**제66조 제4호의 적용**) 제66조 제4호는 대학평의원회가 구성·운영되는 때부터 적용한다.

부 칙

이 학칙은 2015년 9월 1일부터 시행한다. (제4조 제4항 신설)

부 칙

이 학칙은 2016년 9월 1일부터 시행한다. (제4조 제4항, 제7조 제2항 개정, 제7조 제4항 신설)

부 칙

이 학칙은 2016년 12월 1일부터 시행한다. (제4조 제4항, 제54조 개정)

부 칙

이 학칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다. (제6조 제1항 개정)

2. 학사운영 규정

2014. 1. 1. 제정
2014. 9. 1. 일부개정
2014. 12. 1. 일부개정
2015. 10. 1. 일부개정
2016. 3. 1. 일부개정
2016. 6. 1. 일부개정
2016. 11. 1. 일부개정
2017. 2. 1. 일부개정
2017. 3. 1. 일부개정
2017. 9. 1. 일부개정
2018. 1. 1. 일부개정
2018. 3. 1. 일부개정
2018. 9. 1. 일부개정
2018. 10. 1. 일부개정
2018. 11. 1. 일부개정
2018. 12. 1. 일부개정
2019. 2. 1. 일부개정
2019. 9. 1. 일부개정
2019. 12. 1. 일부개정
2020. 1. 1. 일부개정
2020. 2. 1. 일부개정
2020. 3. 16. 일부개정
2020. 4. 16. 일부개정
〈학사팀〉

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 규정은 「고려대학교 학칙」(이하 '학칙'이라 한다) 제4조제3항에 따라 학사운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(시행세칙, 내규, 지침) ① 이 규정에서 세부적으로 규율할 필요가 있는 사항은 시행세칙으로 정할 수 있다.

② 시행세칙으로 정하기에 적절하지 아니한 세부사항은 대학(학부), 학과(부), 주무부서의 내규 또는 내부지침(이하 '지침'이라 함)으로 정할 수 있다.

③ 제2항의 대학(학부) 또는 학과(부)의 내규가 유효하기 위해서는 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다.

1. 해당 대학(학부) 또는 학과(부) 교수회의의 의결이 있을 것
2. 총장의 승인을 받을 것
3. 내규의 내용이 이 규정의 목적과 충돌하지 아니할 것
4. 내규의 내용이 이 규정의 기준에 미달하지 아니할 것

④ 제3항제1호가 정하는 교수회의의 의결은 재적교원 과반수의 출석과 출석교원 과반수의 찬성으로 한다.

제3조(개정) ① 이 규정의 개정을 위한 절차·방법은 「학교규칙의 관리 등에 관한 규정」에 따른다.

② 다음 각 호의 사항에 관한 개정은 학교법인 고려중앙학원의 승인을 얻어야 한다.

1. 학칙 제8조제1항제1호가 정하는 교육기관의 신설 또는 폐지
2. 30명을 넘는 규모의 학생정원의 증감

제2장 학적관리

제1절 학적의 발생

제1관 입 학

제4조(입학의 자격과 절차) ① 고등학교 졸업(예정)자 또는 국가법령에 의하여 그와 동등한 자격이 있다고 인정된 사람은 고려대학교(이하 '본교'라 한다) 학사과정에 입학할 수 있는 자격을 가진다.

② 입학은 총장의 허가에 의하여 이루어진다.

③ 입학이 허가된 사람(편입학생 포함)은 소정의 기일 내에 등록금을 납부하여야 하며, 그 밖에 본교에서 정한 모든 절차를 이행하여야 한다.

④ 제3항의 절차를 이행하지 아니할 때에는 입학허가를 취소할 수 있다.

제5조(입학의 종류) ① 입학의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 정원내 입학
2. 정원외 입학

② 정원외 입학은 국가법령과 학교규칙이 정하는 기준에 따른다.

제6조(입학정원) 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원은 학년도별로 시행세칙으로 정한다.

제7조(입학전형) ① 입학생 선발은 별도로 정하는 고사 또는 심사에 의한다.

② 입학전형의 절차 및 방법은 입시요강을 통하여 공고한다.

③ 입학전형에 합리성·공정성을 기하기 위하여 위원회를 설치·운영할 수 있다.

제8조(입학취소) 본교에 입학이 허가된 자 또는 재학생 및 졸업생 중 입학과 관련하여 다음 각 호의 사유가 발견된 학생에 대하여 입학허가를 취소할 수 있다.

1. 입학사정을 위하여 제출한 전형자료에 중대한 하자가 발견된 경우

2. 입시부정, 서류의 허위 기재 및 위·변조 등 입학전형 관련 부정행위가 확인된 경우

제2관 편입학

제9조(종류 및 지원자격) ① 편입학은 다음 각 호와 같이 분류한다.

1. 일반편입학: 일정기간 대학에서 학업을 이수한 사람 또는 국가법령에 의하여 그와 동등한 자격이 있다고 인정된 사람이 그 이후의 학업수행을 위해 본교에 편입학하는 경우
2. 학사편입학: 학사학위를 가진 사람이 본교에 편입학하는 경우
3. 특별편입학: 국가법령에 의한 학교 또는 학과 폐쇄 등의 사유로 폐교(폐과) 학생이 본교의 동일한 모집단위 또는 유사한 모집단위로 편입학하는 경우

② 일반편입학 지원자격은 다음 각 호와 같다.

1. 2학년 편입학: 4년제 정규대학 1학년 이상 수료, 전문대학 졸업(예정)자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있는 사람
2. 3학년 편입학: 4년제 정규대학 2학년 이상 수료, 전문대학 졸업(예정)자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있는 사람
3. 그 밖에 「고등교육법」, 「고등교육법 시행령」 등 국가법령 및 학교규칙에 의하여 제1호 및 제2호에 준하는 자격을 갖춘 것으로 인정된 사람

③ 제2항제1호 및 제2호의 수료 학년 계산은 제35조가 정하는 바에 따른다.

④ 학사편입학생은 3학년부터 학업을 시작한다.

⑤ 특별편입학의 지원자격은 특별편입학 관련 교육부 지침을 따른다.

제10조(지원범위) 편입학 지원범위에 관한 세부사항은 본교가 해당 학년도에 발표하는 편입학모집요강에 의한다.

제11조(전형방법) ① 편입학 지원자에 대해서는 소정의 필기고사, 실기고사 및 면접고사를 실시할 수 있다.

② 편입학 전형에 관한 세부사항은 본교가 해당 학년도에 발표하는 편입학모집요강에 의한다.

제12조(일반 및 특별 편입학생에 대한 학점인정) ① 일반 및 특별 편입학생에 대하여 학점인정을 하기 위해서는 일반 및 특별 편입학생 소속 학과(부)장의 제청에 따라 총장의 승인을 얻어야 한다.

② 제1항의 학점인정은 학기당 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점 이내로 한다.

③ 학점인정을 받은 교과목에 대해서는 재수강을 허용하지 아니한다.

④ 사범대학 일반 및 특별 편입학생의 경우 전공과목에 대한 학점인정은 전적 학교 및본교에서의 전공이 동일한 경우에 한하여 인정한다.

⑤ 일반 및 특별 편입학생으로서 전적 학교에서 이수한 교과목은 제1전공, 제2전공, 복

수전공 최소요구학점의 2분의 1 이내에서 해당 전공교과목으로 인정할 수 있다.

제13조(학사편입학생에 대한 학점 불인정) 학사편입학생에 대해서는 전적 학교에서 취득한 학점을 인정하지 아니한다.

제14조(일반 및 특별 편입학생의 학점취득) ① 일반 및 특별 편입학생은 제12조에 따라 인정된 학점 외에 본교에서 요구하는 교육과정을 이수하여야 한다.

② 일반 및 특별 편입학생이 제1전공, 제2전공, 복수전공을 하기 위해서는 각 전공 최소요구학점의 2분의 1 이상을 본교에서 이수하여야 한다.

제15조(학사편입학생의 학점취득) ① 학사편입학생은 소속 학과(부)의 교육과정에 따른 교과목을 이수하여야 한다.

② 해당 학과(부)장은 학사편입학생에게 교과목을 추가로 지정하여 이수하도록 할 수 있다.

③ 학사편입학생의 졸업에 필요한 이수학점 지정기준은 다음 각 호와 같으며, 제2전공, 부전공과 복수전공은 본인의 선택에 따라 추가로 이수할 수 있다.

1. 졸업학점이 130학점인 학과(부): 58학점 이상 65학점 이내에서 지정(간호대학은 별도 지정)
2. 졸업학점이 135학점 이상인 학과(부): 60학점 이상 70학점 이내에서 지정

제16조(등록학기 인정) 편입학생은 다음 각 호와 같이 전적 학교에서 이수한 학기를 인정받을 수 있다.

1. 2학년 편입의 경우: 전기편입생은 2학기, 후기편입생은 3학기까지 인정
2. 3학년 편입의 경우: 4학기까지 인정

제3관 재입학

제17조(대상과 자격) ① 재입학은 본교 입학 후 1학기 이상 재학하고 제적된 사람을 대상으로 한다.

② 재입학은 제적 후 최소 2학기 이상 경과된 이후에야 가능하다. 다만, 학칙 제20조 제1호 및 제2호에 의한 제적은 그러하지 아니하다.

③ 재입학을 위해서는 소속 학과(부) 정원에 결원이 있어야 한다.

제18조(신청과 허가) ① 재입학을 원하는 사람은 소정의 기간에 재입학원서(소정의 양식) 및 그밖에 필요한 서류를 소속 대학(학부)장에게 제출하여야 한다.

② 대학(학부)장은 재입학 신청자의 적격 여부를 심사하여 재입학을 제청하고, 총장은 「학적관리 규정」에 의한 학적관리위원회의 심의를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.

③ 재입학 심사에 있어서는 제적사유(예: 퇴학 등) 등 구체적인 사정을 종합적으로 고려하여 판단한다.

④ 재입학은 1회에 한하여 허가한다.

제19조(학년과 학점인정) ① 재입학생의 학년은 제적 당시의 학년보다 높게 할 수 없다.
② 재입학생에 대해서는 재입학 전에 취득한 학점을 인정할 수 있다.

제20조(등록 등) 재입학이 허가된 사람은 소정의 기간에 등록금(재입학금 포함)과 수강신청 등 수학에 필요한 절차를 완료하여야 한다.

제2절 학적의 변경과 소멸

제1관 전 과

제21조(대상) 전과의 대상은 다음 각 호와 같다.
1. 「교육조직 혁신 특별위원회 규정」에 따라 교육조직 혁신 절차가 이루어진 대학(학부) 또는 학과(부) 소속 학생
2. 캠퍼스 간 소속변경 허가를 받은 학생

제22조(시행세칙) 전과에 관한 세부적인 사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제2관 휴 학

제23조(휴학의 신청·허가 및 기간) ① 학생이 휴학하고자 할 때에는 소정의 절차에 따라 신청하여 총장의 허가를 얻어야 한다.
② 휴학은 학기 또는 1년 단위로 한다.
③ 휴학기간은 통산 3년(6학기)을 넘지 못한다.
④ 휴학신청기간은 아래와 같다.
1학기 휴학: 2월 1일부터 2월 25일까지
2학기 휴학: 8월 1일부터 8월 25일까지

제24조(휴학의 분류) ① 휴학은 다음 각 호와 같이 분류한다.
1. 일반휴학: 제23조 제3항이 정하는 휴학기간의 적용을 받는 휴학
2. 특별휴학: 제23조 제3항이 정하는 휴학기간의 적용을 받지 아니하는 휴학

② 제1항제2호의 특별휴학의 종류는 다음 각 호와 같다.
1. 임신·출산·육아 휴학: 임신·출산 또는 만 8세 이하 자녀의 육아로 인한 휴학
2. 군입대 휴학: 군복무로 인한 휴학(의무복무기간에 한하며, 전역일로부터 1년 이내의 기간은 군입대 휴학기간으로 인정 가능)
3. 창업 휴학: 창업으로 인한 휴학(기업 대표인 경우에 한하며 세부사항은 내규 또는 지침으로 따로 정함)

제25조(일반휴학기간의 연장) 다음 각 호의 사유로 인한 일반휴학의 경우에는 소속 대학(학부)장의 제청으로 휴학기간을 연장할 수 있다.

1. 질병치료를 위한 휴학: 최장 1년까지 연장 가능(본교 부속병원장 또는 다른 종합병원장이 발행한 4주 이상의 진단서 및 지도교수 또는 학과(부)장의 확인서 필요)
2. 국가시험 합격 후 연수를 위한 휴학: 연수기간 종료 시까지 연장 가능(관련 증빙서류 필요)

제26조(특별휴학의 기간) ① 임신·출산·육아 휴학의 기간은 최장 2년으로 한다.

② 군입대 휴학은 의무복무기간에 한하며, 해당 학생의 의사에 의한 복무기간 연장은 군입대 휴학이 아닌 일반휴학에 해당한다.

③ 창업휴학의 기간은 최장 2년으로 한다.

제27조(특별휴학 신청을 위한 증빙서류) 특별휴학을 신청할 때에는 다음 각 호의 서류를 첨부하여야 한다.

1. 임신·출산·육아 휴학: 병원진단서, 가족관계증명서 등
2. 창업 휴학: 창업 휴학 심의 신청서, 사업자등록증, 사업계획서, 창업 유관부서 추천서 또는 지도교수 추천서 및 기업활동상황을 증명하는 문서

제28조(학기중 휴학) ① 학기중 휴학이란 등록 이후 제23조제4항이 정하는 휴학접수기간 후에 이루어지는 휴학이다.

② 학기중 휴학을 위해서는 학기 시작일로부터 89일 이내에 소속 학과(학부) 행정실(의과대학의 경우 학사지원부)에 휴학원을 제출하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

제29조(군입대 휴학) ① 군입대를 하려는 학생은 입영일(소집일) 전에 입영통지서(소집통지서)를 첨부하여 군입대 휴학원을 제출하여야 한다.

② 입영(소집)취소 또는 연기 등으로 군입대 사유가 소멸된 때에는 7일 이내에 소속 학과(학부) 행정실(의과대학의 경우 학사지원부)에 군입대 휴학 신청을 취소하여야 한다.

제30조(휴학의 제한) ① 다음 각 호에 해당하는 학생은 임신·출산·육아, 질병 또는 군입대 외의 사유로는 입학 후 첫 학기에 휴학을 할 수 없다.

1. 신입생
2. 편입학생
3. 재입학생

② 제1항의 질병으로 인한 휴학을 위해서는 다음 각 호의 서류를 모두 제출하여야 한다.

1. 4주 이상의 입원치료 진단서(본교 부속병원장 또는 다른 종합병원장 발행)
2. 4주 이상의 입원확인서

제3관 복 학

제31조(복학의 신청) 휴학생은 휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸한 때에는 제23조제4항에서 정한 기간에 복학신청을 하여야 한다.

제32조(군전역 후의 복학) ① 군입대 휴학생은 전역일로부터 1년 이내에 다음 각 호의 서류를 구비하여 제23조제4항에서 정한 기간에 복학신청을 하여야 한다.

1. 군전역 복학원서
2. 전역증 사본 또는 병적증명서 사본

② 전역일로부터 1년이 경과하고도 복학하지 아니하는 학생은 제적한다.

③ 학기 개시일 이후 전역 예정인 학생이 해당 학기 복학을 희망하는 경우 다음 각 호의 사항을 모두 충족하여야 한다.

1. 해당학기 중간고사 개시일 전 전역
2. 제23조제4항에서 정한 기간 내 복학신청 및 관련 서류 제출

제4관 자 퇴

제33조(자퇴의 신청) 자퇴를 원하는 학생은 소정의 신청서를 작성하여 소속 학과(학부) 행정실(의과대학의 경우 학사지원부)에 제출한다.

제34조(자퇴의 허가) 총장은 자퇴를 허가할 수 있다.

제3장 학사관리

제1절 학년, 수업연한, 재학연한

제35조(학년) ① 재학생의 학년은 다음 각 호와 같다(괄호 안의 학점은 제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우임).

1. 1학년: 취득학점이 33(35)학점 이내인 학생
2. 2학년: 3회 이상 등록하고 취득학점이 34(36)학점 이상 67(71)학점 이내인 학생
3. 3학년: 5회 이상 등록하고 취득학점이 68(72)학점 이상 101(105)학점 이내인 학생
4. 4학년: 7회 이상 등록하고 취득학점이 102(106)학점 이상인 학생

② 의과대학, 약학대학 등 소속 학생의 학년은 따로 시행세칙 또는 내규로 정한다.

제36조(학기의 계산) ① 학기 수는 등록횟수에 의한다.

② 등록 후 학점을 취득하지 못한 학기도 등록횟수에 산입한다.

제37조(수업연한) ① 학사과정의 수업연한(授業年限)은 4년으로 한다. 다만, 다음 각 호의 경우는 예외로 한다.

1. 공과대학 건축학과: 5년

2. 의과대학: 6년
3. 학사편입: 2년(건축학과: 4년)
4. 2학년 일반 및 특별 편입: 3년(건축학과: 4년)
5. 3학년 일반 및 특별 편입: 2년(건축학과: 3년)
6. 건축학과로 복수전공한 경우 3년을 추가 부여

② 학업성적이 우수한 학생에 대해서는 1년 이내의 기간으로 수업연한을 단축할 수 있다. 다만, 공과대학 건축학과, 의과대학, 사이버국방학과, 약학대학은 예외로 한다.

제38조(재학연한) ① 학사과정의 재학연한(在學年限)은 수업연한의 2배에 해당하는 연수로 한다.

② 복수전공자의 경우 제1전공의 재학연한에 2년을 추가 부여한다. 다만, 건축학과로 복수전공하는 경우 6년을 추가 부여한다.

③ 유급을 인정하는 학과(부) 소속 학생에 대해서는 특별한 사정이 인정되는 경우에 한해 재학연한을 최장 1년 연장할 수 있다.

④ 휴학 및 제적기간은 재학연한에 포함되지 아니한다.

⑤ 재학연한이 경과한 학생은 제적하며 재입학을 허용하지 아니한다. 다만, 소속 학장(독립학부의 경우 학부장)의 요청이 있을 경우 관련 위원회의 심의를 거쳐 1회에 한하여 재학연한을 최장 1년 연장할 수 있다.

⑥ 수업연한을 경과하고 제57조가 정하는 졸업요구학점을 충족하였으나 졸업시험, 졸업논문, 영어성적 및 한자인증 등 학과(부)가 정하는 특별졸업요건을 충족하지 못한 사유로 인하여 학적을 유지하고 있는 기간도 재학연한에 포함된다.

제2절 등록금

제39조(등록금의 납부) ① 등록금은 수업료, 입학금, 국가법령이 인정한 비용과 그 밖의 납입금 등으로 구성된다.

② 등록금의 액수 및 납입기일은 학기 시작 전에 공시한다.

③ 등록금의 납부기한은 학기 개시 전 60일 이내로 한다.

제40조(등록금 반환사유) ① 등록금의 반환사유는 다음 각 호와 같다.

1. 국가법령에 의하여 입학(재입학과 편입학을 포함)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우
2. 입학허가를 받은 사람이 입학포기의 의사를 표시한 경우
3. 학생이 자퇴를 한 경우
4. 학생이 등록 후 휴학기간 경과로 제적된 경우
5. 본인의 질병, 사망 또는 천재지변, 그 밖에 부득이한 사유로 본교에 입학을 하지 않게 되거나 학업을 계속하지 못하게 된 경우
6. 학생이 등록 후 휴학한 경우〈신설 2014.12.1.〉

② 징계 처분으로 인하여 학업을 수행하지 못하게 된 때에는 등록금을 반환하지 아니한다.

제41조(등록금 반환기준) ① 학기 개시일(신입생의 경우에는 입학일) 전까지 제40조의 반환 사유가 발생한 때에는 이미 납부한 등록금 전액을 반환한다.

② 학기 개시일 이후에 반환사유가 발생한 때에는 입학금은 반환하지 아니하며, 수업료는 다음 각 호의 기준에 따라 반환한다.

1. 반환사유가 학기 개시일로부터 30일 이내의 기간에 발생한 경우: 수업료의 6분의 5 해당액
2. 반환사유가 학기 개시일로부터 31일 이후 60일 이내의 기간에 발생한 경우: 수업료의 3분의 2 해당액
3. 반환사유가 학기 개시일로부터 61일 이후 90일 이내의 기간에 발생한 경우: 수업료의 2분의 1 해당액

③ 반환사유가 학기 개시일로부터 91일 이후 발생한 때에는 등록금을 반환하지 아니한다.

④ 휴학생 및 제적생의 등록금은 제2항에 따라 반환한다. 다만, 제23조제4항의 휴학기간 혹은 최종 등록 기간까지 휴학이나 제적하는 경우 납부한 수업료 전액을 반환한다.

제3절 수강신청

제42조(강의계획안) 개설 교과목의 담당교원은 소정의 기간 내에 강의계획안을 전산에 게시하여 학생들이 수강신청에 참고할 수 있도록 한다.

제43조(수강신청 기간 및 방법) ① 수강신청은 학기마다 정해진 기간에 시행한다.

② 학생은 소속 학과(부)의 교과과정 구성과 이수에 관한 내규에 따라 수강신청을 하여야 한다.

③ 수강신청의 범위는 1학점 이상 19학점 이하로 한다. 다만, 아래 대학(학부)·학과(부)의 수강신청 범위는 다음 각 호와 같다.

1. 의과대학: 30학점 이하
2. 사범대학: 20학점 이하
3. 사이버국방학과, 약학과: 22학점 이하

④ 서울캠퍼스 및 세종캠퍼스 학생은 각 소속 캠퍼스에서 개설되는 교과목을 수강하여야 한다. 다만, 각 소속 캠퍼스에 개설되지 않은 교과목에 한하여 21학점까지 일반선택으로 다른 캠퍼스에서 수강할 수 있다.

⑤ 수업 시간이 중복되는 교과목은 수강신청을 할 수 없다.

제44조(초과 수강신청) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 학생은 제43조 제2항의 범위를 3학점까지 초과하여 수강신청을 할 수 있다(괄호 안의 학점은 제57조 제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우임).

1. F 등급이 없이 전체 성적평점평균이 3.75 이상인 학생
2. 직전 학기(정규학기만 해당) F 등급이 없이 17(18)학점 이상을 이수하고 평점평균이 3.75 이상인 학생
3. 학·석사 연계과정학생

② 의과대학, 약학대학 소속 학생에 대해서는 제1항을 적용하지 아니한다.
③ 학생군사교육단 학생이 군사학과목을 수강하는 학기에는 제43조제2항의 범위를 군사학과목 학점까지 초과하여 수강신청을 할 수 있다.
④ 제1항 각 호의 어느 하나에 해당하여 초과 수강신청이 가능한 학생이 제3항에도 해당하는 경우에는 제3항의 수강가능학점 범위를 3학점까지 추가로 초과하여 수강할 수 있다.

제45조(수강신청 정정과 취소) ① 수강신청 정정기간 이후에는 수강신청 교과목을 변경하거나 취소할 수 없다.
② 수강신청 정정기간 이후에 과목 폐강으로 인하여 수강신청을 정정할 필요가 있는 학생은 별도로 지정하는 기간에 수강신청과 수강신청 정정을 한다.

제46조(수강신청 미이행 및 학점 미취득) 등록금을 납부한 후 정당한 이유 없이 수강신청을 하지 않거나 학점을 취득하지 않은 학생이라 하더라도 해당 학기에 등록한 것으로 간주한다.

제4절 학점취득 및 학점인정

제47조(학점과 시간) ① 학기당 15시간 이상을 1학점으로 한다.
② 실험, 실습, 실기 등 총장이 별도로 지정한 교과목은 학기당 30시간 이상을 1학점으로 한다.

제48조(학기별 학점취득) ① 학생은 한 학기에 제43조제2항과 제44조에서 정한 학점까지 취득할 수 있다.
② 장학생의 요건으로 취득학점 하한선을 둘 수 있으며, 이에 대해서는 따로 「장학금 지급 규정」으로 정한다.

제49조(계절수업의 학점취득) ① 계절수업의 학점취득은 6학점 이내로 한다.
② 계절수업의 등록과 수강은 제36조제1항의 등록횟수 및 제37조의 수업연한에 포함 되지 아니한다.
③ 계절수업에서 취득한 학점은 성적표에 여름·겨울 계절수업으로 구분하여 기재하고, 총 취득학점과 전체 성적평점평균에 산입한다.

제50조(휴학생의 수강신청 및 학점 취득) ① 휴학 중인 학생도 계절수업을 수강할 수 있다. 다만, 휴학 중인 학생이 계절수업 수강으로 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학 후 최소한 한 학기를 이수하여야만 졸업할 수 있다.
② 병역법에 따라 입영 또는 복무중인 휴학생은 소정의 절차를 거쳐 학교에서 지정한 교과목을 학기당 6학점 이내, 연 12학점 이내로 학점을 취득할 수 있으며, 이에 대한 성적평가는 P/F로 하고, 성적표에 "군복무 중 취득 교과목"으로 표기한다.

제51조(취득학점의 포기) ① 취득한 학점은 포기할 수 없다. 다만, 교과목이 폐지되어 재수

강이 불가능한 때에 한하여 6학점까지 취득학점을 포기할 수 있다. 이 경우에 해당 교과목에 대해서는 'W'(Withdraw)로 표기하며, 평점평균에 반영하지 아니한다.

② 취득학점 포기를 위해서는 등록학기 7회 이상, 102학점(제57조 제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우 106학점) 이상 취득한 학생으로서 소정의 기간에 포기원을 제출하여야 한다.

③ 취득학점 포기원은 1회에 한하여 제출할 수 있으며, 포기를 철회하거나 정정할 수 없다.

④ 이수중인 교과목은 취득학점 포기를 할 수 없다.

⑤ 취득학점을 포기한 교과목은 재수강을 할 수 없다.

제52조(대학원 교과목 선수강: 대상과 범위) ① 학부생이 이수 가능한 대학원 선수강 교과목은 대학원 석사과정에 개설된 기초공통 과목으로서 대학원장이 지정한다. 다만, 전문대학원 선수강 과목은 전문대학원장이 따로 정한다.

② 선수강 교과목에 대한 학부과정의 이수구분은 학생의 소속 학과(부) 및 대학(학부)에서 정한다.

③ 대학원 교과목 선수강 대상자는 학부과정의 4학년 학생으로서 직전 학기까지의 전체 성적평점평균이 3.50 이상이어야 한다. 단, 전문대학원 선수강 대상자는 전문대학원장이 따로 정한다.

제53조(대학원 교과목 선수강: 학점인정 범위) ① 학생은 본교 일반대학원과 전문대학원에서 지정한 선수강 과목을 6학점까지 이수할 수 있으며, 그 취득한 학점은 졸업학점으로 인정할 수 있다. 다만, 학·석사 연계과정학생은 학교규칙이 정하는 바에 따라 6학점을 초과하여 대학원 교과목을 선수강할 수 있다.

② 선수강 교과목의 취득학점이 학부 졸업요구학점을 초과하는 때에는 대학원의 학점으로 인정할 수 있다.

제54조(다른 학교 연수의 이수학점인정: 일반) ① 본교 학생은 국내외의 다른 학교에서 연수할 수 있다.

② 제1항의 연수는 소속 대학(학부)장의 제청에 따라 총장의 허가에 의한다.

③ 다른 학교에서 취득한 학점은 졸업요구학점의 2분의 1의 범위 내에서 인정할 수 있다. 다만, 편입학생은 전적 학교 학점 인정 외에 본교에서 요구하는 학점의 2분의 1의 범위 내에서 다른 학교에서 취득한 학점을 인정할 수 있다.

제54조의2(이동수업의 이수학점인정) ① 학생은 제48조와 제49조에서 정한 학점을 이동수업을 통해 취득할 수 있다. 다만, 제64조에서 정의한 체육특기자이면서 국가의 「국민체육진흥법」에서 정의한 국가대표선수로 선발된 학생선수의 경우에는 이동수업을 통하여 취득 가능한 학점(정규학기 교과목에 한함)의 범위를 학기당 10학점 이내로 한다.

② 이동수업을 통하여 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1의 범위 내에서 인정할 수 있다. 다만, 편입학생은 전적 학교 학점 인정 외에 본교에서 요구하는 학점의 2분의 1의 범위 내에서 이동수업을 통하여 취득한 학점을 인정할 수 있다.

제55조(현장실습과 학점인정) ① 학생은 국내외의 기관(기업 포함)에서 시행하는 현장실습을 할 수 있으며, 그에 대하여 학점을 부여할 수 있다.

② 현장실습의 운영 등에 관한 세부사항은 따로 「현장실습 운영 시행세칙」으로 정한다.

제5절 졸 업

제56조(졸업의 기본요건) ① 학사과정의 졸업을 위해서는 다음 각 호의 요건을 모두 충족하여야 한다.

1. 졸업요구학점의 취득
2. 각 학과(부)에서 정하는 교양교육과정의 최소 이수학점 취득
3. 제1전공의 기본전공과 제2전공의 최소 이수학점 취득(또는 심화전공 이수)
4. 전체 성적평점평균 1.75 이상
5. 그 밖에 학과(부)가 정하는 특별졸업요건

② 휴학 중에는 졸업요건을 충족하더라도 졸업할 수 없다. 다만, 복수전공학생이 휴학 중 복수전공을 포기할 경우에는 제1전공으로 졸업할 수 있다.

제57조(졸업요구학점) ① 제56조제1항제1호의 졸업요구학점은 130학점으로 한다.

② 특정 대학(학부) 또는 학과(부) 소속 학생의 졸업요구학점은 다음 각 호와 같다.

1. 사범대학: 140학점
2. 공과대학 건축학과: 165학점
3. 의과대학 의학과: 172학점
4. 사이버국방학과: 150학점
5. 약학대학: 154학점

제58조(조기졸업: 일반) ① 학칙에 따라 조기졸업을 원하는 학생은 학기 초 소정의 기간에 조기졸업 신청서를 제출하여야 한다.

② 조기졸업을 신청하기 위해서는 다음 각 호의 조건을 모두 충족하여야 한다(괄호안의 학점은 제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우임).

1. 학기마다 17(18)학점 이상 취득할 것(단, 외국대학 교환학기는 인정학점이 15학점 이상일 것)
2. 모든 이수 교과목 중 F 등급이 없으며 제5학기부터 제6학기 말까지 108학점(졸업요구학점 135인 학과(부): 112학점, 140 이상인 학과(부): 117학점) 이상을 취득하고 재수강으로 삭제된 성적을 모두 포함한 전체 성적평점평균이 4.00 이상일 것

③ 조기졸업의 요건은 다음 각 호와 같다.

1. 제56조 및 제57조가 정하는 졸업요건을 갖출 것
2. 전체 학년 동안 F 등급이 없이 재수강으로 삭제된 성적을 모두 포함한 전체 성적평점평균이 4.00 이상일 것

④ 제2항제2호 및 제3항제2호의 성적은 학생이 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로

한다.

⑤ 다음 각 호의 학생은 조기졸업 대상에서 제외한다.

1. 공과대학 건축학과, 의과대학, 사이버국방학과, 약학대학 소속 학생
2. 편입학생
3. 성적경고 기록이 있는 학생

제59조(조기졸업: 특별) 제58조의 조기졸업 외에 국가법령에 의하여 인정되는 다른 유형의 조기졸업 제도를 시행할 수 있다.

제60조(학·석사 연계과정학생의 조기졸업) 학·석사 연계과정학생의 조기졸업요건은 제58조에 따른다.

제61조(학위명과 증서) ① 졸업요건을 충족한 학생에게는 대학(학부) 또는 학과(부)별로 학사학위를 수여하며, 그 명칭은 〔별표1〕과 같다.

② 졸업증서는 국문과 영문 각각 〔별지서식1〕, 〔별지서식2〕와 같다.

제62조(학위의 취소) 학사학위를 수여하였으나 그 후에 졸업요건을 충족하지 못한 것으로 판명된 때에는 학위를 취소한다.

제6절 외국인 학생

제63조(외국인 학생) 외국인 학생들의 특수성을 고려하여, 외국인 학생은 학사관리 중 일부를 일반 학생과 다르게 운영할 수 있다.

1. 외국인 학생에게는 공통교양 이수에 예외를 허용할 수 있다.
2. 전공과목 수강에 필요한 언어능력이 불충분하다고 판단되는 외국인 학생의 전공과목 수강을 제한할 수 있다.
3. 한국어능력이 불충분하다고 판단되는 외국인 학생은 한국어 집중 교육을 원칙적으로 이수하여야 한다.
4. 외국인 학생 학사관리에 필요한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제7절 체육특기자

제64조(체육특기자) ① 체육특기자라 함은 본교 체육위원회에 등록된 학생선수를 말한다.

② 체육특기자의 특수성을 고려하여 학사관리 중 일부를 일반 학생과 다르게 운영할 수 있고, 이에 대한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제8절 유연학기

제65조(유연학기) ① 학칙 제22조에 의하여 지정된 수업일수 중 일부를 유연학기제로

운영할 수 있고, 그 시행 형태는 다음 각 호와 같다.

1. 집중강의제
2. 국가법령에 의하여 인정되는 다른 형태

② 학부 유연학기 운영에 관한 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정하며, 각 대학원 수업의 유연학기 운영은 대학원에서 따로 정한다.

제9절 Tutorial 제도

제66조(Tutorial 제도) ① 학부 수업의 일부를 Teaching Fellow(TF)를 활용한 Tutorial 형태로 운영할 수 있다.

② 운영에 관한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제4장 평가 및 포상

제1절 시험과 성적

제67조(시험의 시기) 시험의 시기는 다음 각 호와 같다.

1. 중간시험: 학기 중간에 시행함
2. 기말시험: 학기말에 시행함
3. 임시시험: 교과목에 따라 학기 중 수시로 시행함

제68조(성적평가) 중간시험, 기말시험, 임시시험의 성적과 과제물 등을 고려하여 성적을 평가한다. 다만, 실험, 실습, 실기 및 그 밖에 특수과목의 성적평가는 별도로 정할 수 있다.

제69조(불응시 인정점수: 신고) ① 병역, 질병 또는 그 밖의 부득이한 사유로 시험에 응시할 수 없는 학생은 시험 개시 전에 그 사유를 소속 대학(학부)장에게 신고하여야 한다.

② 부득이한 사유로 사전에 신고하지 못한 학생은 그 사유가 종료된 후 10일 이내에 증빙서류를 첨부하여 신고하여야 한다.

제70조(불응시 인정점수: 제출서류) ① 불응시 인정점수 요청 사유 및 제출서류는 다음 각 호와 같다.

1. 질병으로 인한 불응시: 본교 부속병원장 또는 그 밖의 종합병원장 발행의 진단서
2. 군입대 및 그 밖에 병무소집으로 인한 불응시: 소집영장 사본
3. 가족(배우자, 직계존비속, 배우자의 직계존비속, 형제·자매에 한함)의 사망으로 인한 불응시: 부고(추후 사망진단서 사본 추가 제출).
4. 국제경기, 연수 및 교육실습 등 파견으로 인한 불응시: 해당 증빙서류
5. 그 밖에 제1호부터 제4호의 정도에 해당하는 부득이한 사정으로 인한 불응시: 해당 증빙서류

② 제1항 각 호의 경우에는 중간 또는 기말시험 성적을 해당 학기 성적으로 인정할 수 있다.

제71조(성적의 등급: 원칙) ① 학업성적은 다음과 같이 분류하여 등급으로 표시한다.

등 급	평 점
A+	4.50
A	4.00
B+	3.50
B	3.00
C+	2.50
C	2.00
D+	1.50
D	1.00
F	0.00
P	불계(합격)
S	인정
I	불계(미완성)

② 학업성적의 수준에 따라 최고 A+부터 최저 F까지의 등급을 부여한다.

③ 'P'(Pass)는 합격(Pass)/불합격(Fail) 평가대상 교과목의 성적으로서 합격인 경우에 부여한다.

④ 'S'(Satisfactory)는 등급구분 없이 취득학점을 인정하는 경우에 부여한다.

⑤ 'I'(Incomplete)는 해당 학기의 성적평가를 잠정적으로 유보하는 경우에 부여한다. 소정의 기한 내에 성적이 확정되지 아니하면 I는 F 등급으로 전환된다.

⑥ 다음 각 호를 취득학점으로 인정한다.

1. A+부터 D까지의 등급
2. P 및 S

제72조(성적의 등급: P/F 평가) P/F로 평가할 수 있는 교과목은 다음 각 호와 같다.

1. 실험, 실습, 실기 과목
2. 그 밖에 P/F평가에 합당하다고 인정되는 교과목

제73조(성적의 산정과 기록) ① 성적은 제71조에서 정한 등급으로 기재하며 성적평점평균은 이수한 교과목의 학점수에 평점을 곱한 평점 합계를 이수학점 합계로 나누어 소수점 이하 셋째 자리에서 반올림한다.

② 성적 등급이 F인 교과목은 성적증명서에 교과목명과 함께 'NA'(Not Applicable)로 표기한다.

제74조(재수강) ① 성적 등급이 C+(평점: 2.50) 이하인 교과목은 재수강할 수 있다.

② 재수강한 교과목의 성적등급은 A(평점: 4.00)를 넘을 수 없으며, 재수강한 교과목을

다시 수강할 경우의 성적등급은 B+(평점: 3.50)를 넘을 수 없다.

③ 재수강 과목의 성적은 재수강하여 취득한 성적과 그 전에 취득한 성적을 비교하여 높은 성적을 성적증명서의 평점평균에 반영하고, 수강 교과목을 모두 표기한다.

④ 낮은 성적이어서 평점평균에 반영되지 못한 교과목에 대해서는 'R'(Retake)로 표기한다.

⑤ 2016학년도 1학기 이후 세종캠퍼스에서 개설한 교과목에 대한 재수강은 1회에 한하여 허용한다. 단, F학점은 재수강 횟수 제한에 포함되지 아니한다.

제75조(성적의 정정 및 취소) ① 성적에 이의가 있는 학생은 "성적공시 및 정정 기간"에 담당교수에게 이의를 신청할 수 있다.

② 성적정정은 교수의 평가오류 또는 입력과정에서 발생한 착오 등 귀책사유가 학생에게 있지 아니하는 경우에 한한다.

③ 이미 인정된 학점이라 하더라도 부정행위에 의한 취득 또는 그 밖에 부당한 방법으로 학점을 취득한 것으로 판명되었을 때에는 해당 학점을 취소한다.

제76조(성적평가) ① 성적평가는 절대평가로 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 상대평가를 한다.

1. 교과목의 특수성으로 인하여 개설 학과(부)에서 지정한 교과목(교과목 단위로 시행하여야 함)
2. 선택교양 교과목

② 상대평가 교과목 중 다음 각 호의 경우 절대평가로 할 수 있다.

1. 수강생이 20명 미만인 교과목
2. 외국어강의

③ 상대평가 교과목의 상대평가 비율은 다음 각 호와 같다(상대평가 비율은 누적임).

1. 일반

등급	상대평가비율(%)
A+, A	0~35
B+, B	0~70
C+, C, D+, D, F	30 이상

2. 실험, 실습, 교직, 외국어강의, 교양외국어과목

등급	상대평가비율(%)
A+, A	0~40
B+, B	0~90
C+, C, D+, D, F	10 이상

④ 세종캠퍼스의 성적평가에 관한 세부사항은 세종캠퍼스 학부성적 평가 운영 지침으로 정한다.

제77조(성적경고) ① 해당 학기의 성적평점평균이 1.75 미만인 학생에게는 성적 불량을 경고하고(성적경고), 학적부에 기재한다.

② 성적경고를 받은 학생에 대해서는 그 사실을 본인, 보호자 및 지도교수(학과(부)장)에

게 통지한다.

③ 3회 연속으로 성적경고를 받은 학생은 제적한다.

④ 수강신청 학점이 12학점 미만인 때에는 성적경고는 하되 제3항의 성적경고 연속횟수에는 포함하지 아니한다.

제2절 우수생

제78조(학기우수생) 학기우수생으로 선정되기 위한 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 공통사항 : 취득학점이 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점(수업연한의 마지막 학년은 12학점) 이상이고, F등급이 없어야 하며, 해당 학기 학생이 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로 함.
2. 학기우등생: 성적평점평균이 3.75 이상인 학생
3. 학기최우등생: 성적평점평균이 4.00 이상인 학생

제79조(졸업우수생) 졸업우수생으로 선정되기 위한 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 공통사항 : 신입학생으로서 졸업요건을 갖추고 모든 학기 취득학점이 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점(수업연한의 마지막 학년은 제한 없으며, 외국대학 교환학기의 학점인정은 12학점) 이상이고, F등급이 없어야 하며, 학생이 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로 함.
2. 졸업우등생: 전체 성적평점평균이 3.75 이상인 학생
3. 졸업최우등생: 전체 성적평점평균이 4.00 이상인 학생
4. 졸업특대생: 전체 성적평점평균이 매우 우수한 학생 중 대학(학부)에서 추천한 학생

제80조(우수생 자격의 제한) 제37조가 정하는 수업연한을 초과한 학생은 우수생이 될 수 없다.

제81조(성적우수상) 성적우수상 수상자로 선정되기 위한 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 공통사항 : 취득학점이 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점 이상이어야 하며, 성적 확정 후 성적 정정으로 인한 사항은 적용하지 않음.
2. 학장상 : 당해 학기 성적평점평균이 4.5인 학생
3. 총장상 : 두 학기 연속 성적평점평균이 4.5이며, 직전 학기 휴학생이 아닌 학생

제82조(학적부 등의 기재 및 표창) ① 학기우수생, 졸업우수생 및 성적우수상 수상자는 학적부에 그 사실을 기재하며, 졸업우수생은 졸업증서에도 그 사실을 기재한다.

② 학기최우등생 및 졸업특대생은 표창한다.

제5장 교육과정

제1절 일반규정

제83조(교육과정) ① 교육과정은 학칙 제34조에 따라 대학(학부)·학과(부)별로 정한다.
② 교육과정의 편성과 운영 등에 관한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제84조(이수구분) ① 교과목의 이수구분은 다음 각 호와 같다.
1. 교양
2. 전공

② 제1항의 이수구분 외에 교직 등 특별한 이수구분을 설정할 수 있다.

제85조(유사과목의 지정) ① 교과과정 개편 등으로 인하여 교과목이 폐지 또는 변경된 때에는 현재 개설된 교과목을 유사과목으로 지정할 수 있다.
② 교과목 폐지 이후 8년 이상 경과한 교과목은 유사과목 지정대상에서 제외하고, 해당 과목을 삭제할 수 있다.

제86조(위원회) 교육과정 편성, 관리 등에 필요한 주요정책을 심의하기 위하여 위원회를 두며, 그 구성과 운영에 관한 사항은 규정으로 따로 정한다.

제87조(교직과정, 평생교육사 교육과정) 교직과정, 평생교육사 교육과정에 대해서는 따로 시행세칙으로 정한다.

제2절 교 양

제88조(교양의 구분) 교양 교과목의 구분은 다음 각 호와 같다.
1. 공통교양
2. 핵심교양
3. 선택교양
4. 전공관련교양

제89조(공통교양) ① 공통교양은 다음 각 호의 교과목으로 구성하며, 필수로 이수한다.
1. "사고와 표현": "사고와 표현Ⅰ", "사고와 표현II"로 구분하여 1학기와 2학기에 연속하여 개설하며 "사고와 표현I"을 이수한 후에 "사고와 표현Ⅱ"를 이수한다.
2. "Academic English": "Academic EnglishⅠ" 및 "Academic EnglishⅡ"로 구분하여 1학기 및 2학기에 연속하여 개설하며 "Academic EnglishⅠ"을 이수한 후에 "Academic EnglishⅡ"를 이수한다.
3. "1학년세미나": 1학년 제1학기에 이수한다.
4. "정보적사고": 1학년 제2학기에 이수한다.

② "사고와 표현" 및 "Academic English" 과목은 계절학기가 아닌 정규학기에 최초 수강하여야 한다.
③ 세종캠퍼스의 공통교양의 체계 및 내용은 따로 정할 수 있다.

제90조(핵심교양) ① 핵심교양은 7개의 세부영역으로 구분하며, 학생은 7개 영역 중 각 대학(학부)이 지정한 서로 다른 3개의 영역에서 각각 최소한 1과목 이상을 선택하여 이수한다.

② 서울캠퍼스 소속 학생은 제1항의 3개 영역에 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상) 중 2개를 포함하여 이수하여야 한다.

제91조(전공관련교양) ① 학과(부)는 전공과 연관성이 깊은 교과목을 전공관련교양으로 개설할 수 있다.

② 학생은 각 학과(부)별 교육과정표에 따라 전공관련교양을 이수한다.

제92조(선택교양) ① 일반교양, 예체능 등의 분야 교과목을 선택교양으로 개설할 수 있다.

② 학생은 각 학과(부)별 교육과정표에 따라 선택교양을 이수한다.

제3절 전 공

제93조(기본전공과정과 심화전공과정) 학과(부)별 전공교육과정은 기본전공과정과 심화전공과정으로 구분한다.

제94조(기본전공과정의 학점) 기본전공과정의 학점 수는 36학점부터 42학점까지로 한다. 다만, 제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 기본전공과정의 학점 수는 따로 내규로 정한다.

제95조(이수구분 및 개설) ① 전공 교과목의 이수구분은 다음 각 호와 같다.

1. 전공필수
2. 전공선택

② 전공선택 교과목은 격년으로 개설할 수 있다.

제4절 일반선택

제96조(초과학점의 관리) 교양과목·전공과목 등 필수 지정 이수학점을 초과하여 취득한 학점은 일반선택의 이름으로 관리한다.

제97조(이수구분의 전환 인정) 일반선택으로 관리되던 교과목은 제2전공, 부전공, 복수전공의 전공과목으로 전환하여 인정받을 수 있다.

제5절 인증제 교육과정

제98조(자격 및 신청) 인증제 교육과정을 시행하는 학과(부) 소속 학생은 인증과정을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 본인의 의사에 따라 학교규칙이 정한 일반과정을 이수할 수도 있다.

제99조(학점이수) 인증과정에 참여하는 학생은 해당 학과(부)에서 정한 인증 필수 과목을 이수하여야 한다.

제100조(이수포기) 인증과정 이수를 포기하려는 학생은 대학(학부)별 내규에서 정하는 시기에 각 학과(부)에 소정의 포기원을 제출하여야 한다.

제101조(증명서) 인증제 교육과정을 이수한 학생에게는 증명서에 인증제 전공명을 표기한다.

제6장 심화전공과 및 제2전공

제1절 심화전공

제102조(진입절차 및 교과목의 이수) ① 심화전공은 별도의 신청절차 없이 진입할 수 있다.
② 심화전공학생은 소속 학과(부)의 교육과정표에서 정하는 전공과목을 이수하여야 한다.

제103조(증명서) 심화전공을 이수한 학생에게는 증명서에 그 사실을 표기한다.

제2절 제2전공

제1관 이중전공

제104조(자격 및 신청) ① 이중전공을 이수하려는 학생은 제3학기부터 소정의 기간에 이중전공을 신청할 수 있다.
② 편입생은 본교에서 1개 학기 이수 후 이중전공을 신청할 수 있다.
③ 휴학생은 이중전공을 신청할 수 없다.

제105조(지원범위 및 정원) ① 학생은 모든 학과(부)를 이중전공으로 이수할 수 있다. 다만, 다음 각 호의 대학(학부) 또는 학과(부)는 이중전공으로 이수할 수 없다.
1. 의과대학
2. 간호대학
3. 사이버국방학과
4. 약학대학

② 사범대학 학과의 이중전공 이수는 사범대학 소속 학생에 한한다.
③ 서울캠퍼스 및 세종캠퍼스에 동일 또는 유사한 학과(부)가 개설되어 있는 경우는 제1전공이 소속된 캠퍼스에서 이중전공을 이수하여야 한다. 세종(서울)캠퍼스 소속 학생이 서울(세종)캠퍼스에서 이중전공을 할 수 있는 학과(부)는 [별표2]와 같다.
④ 이중전공 정원은 다음 각 호와 같다.
1. 교육여건 및 수용능력을 감안하여 이중전공학생의 수를 제한하되, 학과(부) 기준정

원의 130%에서 심화전공 학생 수를 뺀 인원을 기준으로 한다. 다만, 학과(부)의 요청에 따라 이중전공 학생 제한을 자율적으로 조정할 수 있다.

2. 사범대학 소속 학과의 이중전공 정원은 기준정원의 100% 이내로 함
3. 서울(세종)캠퍼스 소속 학생으로서 세종(서울)캠퍼스에서 이중전공을 이수할 수 있는 인원은 제1호에 따라 정한 정원의 30% 이내로 함

제106조(전형방법) ① 이중전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다. 신청자는 제1지망 및 제2지망을 지원할 수 있다.

② 제1항의 선발전형에서는 제1지망 지원자 중에서 학업성적 순으로 선발하고, 그 다음으로 제2지망 지원자 중에서 학업성적 순으로 선발한다.

③ 선발기준에 관하여 학과(부)별 내규를 제정·시행할 수 있다.

제107조(학점의 이수 및 인정) ① 이중전공학생은 이중전공 학과(부)의 교육과정표에서 정한 전공과목 최소학점 이상을 이수하여야 한다.

② 이중전공학생이 이중전공 신청 전에 이수한 이중전공 해당 과목은 이중전공 학점으로 인정한다.

제108조(이수포기) ① 이중전공 허가를 받은 학생이 그 이중전공을 포기하고 심화전공을 제외한 다른 제2전공을 신청하고자 할 때에는 제2전공 신청기간 전까지 소정의 절차에 따라 포기신청을 하여야 한다.

② 이중전공을 포기하고 심화전공으로 변경하려는 경우에는 해당 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 이중전공 포기신청을 하여야 한다.

③ 제1항에 따라 다른 제2전공으로 변경을 신청할 수 있는 횟수는 1회에 한한다. 다만, 캠퍼스 간 소속변경제도에 따라 소속변경을 한 학생이 소속변경 전에 허가받은 이중전공으로 소속을 변경한 경우에는 신청횟수에 포함하지 아니한다.

제109조(졸업의 사정 및 시기) ① 이중전공 대학(학부)은 이중전공 이수자의 졸업요건 충족 여부를 확인하여 그 결과를 제1전공 대학(학부)에 통보한다.

② 이중전공학생은 제1전공 및 이중전공의 졸업요건을 모두 충족하기 전까지는 졸업을 할 수 없다.

제110조(학위수여) 이중전공학생이 제1전공 및 이중전공의 졸업요구조건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다.

제111조(증명서) 이중전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서: 제1전공 및 이중전공을 함께 표기
2. 성적증명서: 제1전공 및 이중전공을 함께 표기
3. 졸업증명서: 제1전공 및 이중전공을 함께 표기

제2관 융합전공

제112조(자격 및 신청 등) ① 융합전공의 자격 및 신청에 관해서는 제104조를 준용한다.
② 융합전공의 종류, 주관대학, 참여학과, 학위명 등은 〔별표3〕과 같다.

제113조(선발인원 및 전형방법) ① 융합전공의 정원, 선발인원, 기준 등에 관한 사항은 각 융합전공협의회에서 정한다.
② 융합전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

제114조(학점의 이수 및 인정) ① 융합전공학생은 융합전공 교육과정표에서 정한 전공과목 최소학점 이상을 이수하여야 한다.
② 융합전공학생이 융합전공 신청 전에 이수한 융합전공 관련 교과목은 융합전공 학점으로 인정한다.
③ 융합전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 아니한다. 다만, 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.

제115조(이수포기) 융합전공의 이수 포기에 관해서는 제108조를 준용한다.

제116조(졸업의 사정 및 시기) ① 융합전공 졸업사정은 각 융합전공협의회에서 주관한다.
② 융합전공 주관대학(학부)은 융합전공 이수자의 졸업요건 충족 여부를 확인하여 그 결과를 제1전공 대학(학부)에 통보한다.
③ 융합전공학생은 제1전공 및 융합전공의 졸업요건을 모두 충족하기 전까지는 졸업을 할 수 없다.

제117조(학위수여) 융합전공학생이 제1전공 및 융합전공의 졸업요건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다.

제118조(증명서) 융합전공 증명서에 관해서는 제111조를 준용한다.

제119조(지침) 융합전공의 운영에 관한 세부사항은 따로 지침으로 정한다.

제3관 학생설계전공

제120조(자격 및 신청) 학생설계전공의 자격 및 신청에 관해서는 본 규정 제104조를 준용한다.

제121조(선발인원과 전형방법) ① 학생설계전공의 정원, 선발인원, 기준 등에 관한 사항은 교육과정운영위원회에서 정한다.
② 학생설계전공 신청자에 대한 전형방법과 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 학생설계전공 지도교수의 대상자 추천
2. 교육과정운영위원회의 심의
3. 총장의 허가

제122조(학점의 이수 및 인정) ① 학생설계전공학생은 총장이 허가한 교육과정표에서 정한 교과목을 이수하여야 한다.

② 학생설계전공학생이 학생설계전공 신청 전에 이수한 관련 교과목은 학생설계전공 학점으로 인정한다.

③ 학생설계전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 아니한다.

제123조(이수포기) ① 학생설계전공을 허가받은 학생이 그 이수를 포기하면 더 이상 학생설계전공을 신청할 수 없다.

② 학생설계전공을 포기한 학생의 제2전공 이수에 관해서는 제108조를 준용한다.

제124조(졸업의 사정과 시기) ① 학생설계전공 졸업사정은 해당 학생설계전공 지도교수의 소속 학과에서 주관한다.

② 학생설계전공학생이 제1전공과 학생설계전공의 졸업요건을 모두 충족하기 전까지는 졸업을 할 수 없다.

제125조(학위수여) 학생설계전공학생이 제1전공과 학생설계전공의 졸업요건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다.

제126조(증명서) 학생설계전공 증명서에 관해서는 제111조를 준용한다.

제127조(지침) 학생설계전공의 운영에 관한 세부사항은 따로 지침으로 정한다.

제7장 부전공, 복수전공

제1절 부전공

제128조(자격과 신청) ① 부전공을 이수하고자 하는 학생은 제3학기부터 학기 초에 소정의 양식에 따라 신청한다.

② 부전공의 신청절차는 다음 각 호의 순서로 한다.

1. 소속 학과(부)장의 승인
2. 부전공 학과(부)장의 승인
3. 소속 대학(학부)에 신청서 제출

제129조(부전공의 이수 교과목) 부전공을 신청한 학생은 해당 학과(부)가 지정한 교과목을 이수하여야 한다.

제130조(지원범위) ① 이중전공의 지원범위에 관한 제105조제1항부터 제3항은 부전공에 준용한다.

② 제1전공, 제2전공과 유사한 학과(부)는 부전공으로 이수할 수 없다.

제131조(다른 캠퍼스에서의 부전공) 소속 캠퍼스가 아닌 캠퍼스에서 부전공을 이수하는 학생은 부전공 이수에 필요한 학점까지만 다른 캠퍼스에서 수강할 수 있다.

제132조(편입생의 이수과목 인정) 편입생은 본교에서 이수한 교과목에 대해서만 부전공 교과목으로 인정받을 수 있다.

제2절 복수전공

제133조(자격과 진입시기) ① 복수전공을 신청하기 위해서는 소정의 교과과정에 따라 102학점(학사편입생은 34학점) 이상 취득하고 평점평균이 2.50 이상이어야 한다.

② 신청자는 제56조 및 제57조 등이 정하는 졸업요건을 충족한 이후에야 복수전공 이수과정에 진입할 수 있다.

제134조(지원범위 및 정원) ① 이중전공의 지원범위에 관한 제105조제1항 및 제2항은 복수전공에 준용한다.

② 서울캠퍼스 및 세종캠퍼스의 동일 또는 유사한 학과(부) 간에는 복수전공을 할 수 없다.

③ 학과(부)의 교육여건 등을 감안하여 복수전공학생의 수를 제한할 수 있다.

제135조(전형방법) ① 복수전공을 위해서는 소정의 기간에 신청을 하여 총장의 허가를 받아야 한다.

② 복수전공 지원자에 대하여는 서류전형과 면접고사를 실시한다. 예·체능계 학과(부)를 지원하는 학생에 대하여는 실기고사를 추가로 실시할 수 있다.

③ 복수전공 허가를 받은 학생은 다른 학과(부)의 복수전공을 신청할 수 없다.

제136조(학점인정) ① 복수전공학생은 복수전공 학기 시작 전 소정의 기간에 교과목인정원, 성적증명서를 복수전공 학과(학부) 행정실(의과대학의 경우 학사지원부)에 제출하여야 한다.

② 복수전공학생이 해당 복수전공의 교과목을 복수전공 진입 이전에 이수한 경우에는 학과(부)장, 대학(학부)장의 승인을 받아 21학점까지 복수전공의 교과목으로 인정받을 수 있다.

③ 부전공으로 이수한 학과(부)를 복수전공으로 이수하는 경우에는 부전공의 효력이 상실된다.

제137조(학점이수) ① 복수전공을 신청한 학생은 복수전공 학과(부)의 교육과정표에서 정하는 전공과목을 이수하여야 한다.

② 각 학과(부)는 제1항에서 정한 교과목 외에 추가로 교과목을 지정하여 이수하도록 할 수 있다.

제138조(이수포기) 복수전공 이수포기의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 진입포기: 복수전공 허가 이후 그 진입 전에 이루어지는 포기
2. 중도포기: 복수전공 허가에 따라 그 진입 이후에 이루어지는 포기

제139조(진입포기) ① 진입포기를 하기 위해서는 제1전공 완료 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 소속 학과(학부) 행정실(의과대학의 경우 학사지원부)에 포기원을 제출하여야 한다.

② 제1항의 포기원을 제출한 학생에게는 해당 학기 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

③ 진입포기를 한 학생은 복수전공 학과(부)에 재입학을 할 수 없다.

제140조(중도포기) ① 중도포기를 하기 위해서는 해당 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 소정의 방식으로 포기를 신청한다.

② 제1항의 포기신청을 한 학생에게는 해당 학기 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

③ 기일 내에 포기신청을 하지 않고 등록도 하지 않은 학생은 해당 학기의 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

④ 중도포기를 한 학생은 복수전공 학과(부)에 재입학을 할 수 없다.

제141조(학위수여) ① 복수전공학생의 제1전공에 대한 학위수여는 복수전공을 이수할 때까지 연기한다.

② 복수전공을 이수한 학생이 복수전공의 졸업요건을 충족하였을 때에는 제1전공과 복수전공의 학위를 동시에 수여한다.

제142조(증명서) ① 복수전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서: 본문에 "위 사람은 제1전공을 이수하고 현재 복수전공을 이수중임"이라고 표기
2. 성적증명서: 제1전공과 복수전공에 대하여 별도의 증명을 발급하며, 재학 중에는 제1전공의 성적증명서에 복수전공 이수중이라는 사실을 표기
3. 졸업증명서, 이수증명서: 제1전공과 복수전공에 대하여 별도의 졸업증명서를 발급함(다만, 복수전공 이수중 제1전공 이수에 대하여는 "위 사람은 제1전공을 이수하고 현재 복수전공을 이수중임"이라고 표기한 이수증명서를 발급함)

② 복수전공의 중도포기를 한 학생에 대해서는 다음 각 호와 같이 증명서를 발급한다.

1. 성적증명서: 제1전공은 졸업한 경우와 같이 발급하고, 복수전공은 최종 이수학기까

지 발급함

2. 졸업증명서: 제1전공에 관해서만 졸업증명서를 발급함

부칙

제1조(시행일) 이 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(폐지되는 학교규칙) 이 규정의 시행에 따라 다음 각 호의 학교규칙을 폐지한다.

1. 「학칙시행세칙(Ⅰ)」
2. 「학사에 관한 내규」

제3조(재학연한에 관한 경과조치) 제38조가 정하는 재학연한의 적용과 관련하여 2013학년도 이전 입학자의 재학연한은 다음 각 호와 같다.

1. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학년인 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 해당하는 기간
2. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 1개 학년 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 1년을 추가한 기간
3. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 2개 학년 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 2년을 추가한 기간
4. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 3개 학년 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 3년을 추가한 기간
5. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 4개 학년 이상 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 4년을 추가한 기간

제4조(취득학점의 포기에 관한 경과조치) ① 제51조는 2014학년도 1학기 이후 이수한 교과목부터 적용한다.

② 2014학년도 제1학기 전에 취득한 학점은 6학점까지 포기할 수 있으며, 신청대상, 절차 등은 다음 각 호와 같다.

1. 등록학기 7회 이상, 102학점(106학점)이상 취득한 학생일 것
2. 소정의 기간에 포기원을 제출할 것

③ 제2항 제1호의 취득학점 포기원은 1회에 한하여 제출할 수 있으며, 포기를 철회하거나 정정할 수 없다.

④ 제2항에 따라 취득학점을 포기한 교과목은 재수강을 할 수 없다.

제5조(의과대학 졸업요구학점에 관한 특칙) ① 다음 각 호의 경우에는 제57조 제2항 제3호와 달리 의과대학 졸업요구학점을 축소한다.

1. 2013학년도 졸업생: 166학점
2. 2014학년도 졸업생: 170학점

② 제1항은 부칙 제1조가 정하는 시행시기와 무관하게 적용한다.

제6조(성적증명서의 'NA'표기에 관한 경과조치) 제73조 제2항은 2014학년도 제1학기 이후에 이수한 교과목부터 적용한다.

제7조(재수강 변경사항에 관한 경과조치) 재수강에 관한 제74조 제2항부터 제4항은 2014학년도 제1학기 이후에 이수한 교과목부터 적용한다.

제8조(사범대학 학과의 부전공과 복수전공에 관한 경과조치) ① 2008학년도 이후 입학자(편입학생 포함)는 사범대학 각 학과를 부전공으로 이수할 수 없다.

② 2006학년도 이후 사범대학 각 학과는 이중전공, 부전공의 정원이 남아 있을 경우에 복수전공 학생을 선발하며, 2008학년도 이후부터는 이중전공의 정원이 남아있을 경우에 한하여 복수전공 학생을 선발한다.

제9조(연계전공에 관한 경과조치) 이 학칙 시행일 전에 운영되었던 연계전공은 2014년 3월 1일부터는 융합전공으로 그 명칭을 변경하여 운영한다.

제10조(제2전공에 관한 경과조치) ① 2004학년도 이후 입학자로서 이중전공, 학생설계전공, 융합전공을 이수하지 아니한 학생은 소속 학과(부)의 기본전공과정을 이수하고, 제1전공의 심화전공과정을 이수하여야 한다.

② 2004학년도 이후 입학자는 제105조 제4항이 정하는 이중전공 정원 이내에서 이수를 허가하므로, 해당 입학연도별 학과(부)의 여석이 없는 경우에는 신청할 수 없다.

③ 사범대학 이중전공 정원은 2006학년도 및 2007학년도 입학자에 대하여 학과(부)별 입학정원의 90% 이내로 한다.

④ 이중전공(제106조 제2항)의 선발전형에서 2003학년도 이전 입학자의 선발기준은 학업성적으로 한다.

부 칙

이 개정규정은 2014년 9월 1일부터 시행한다. (별표1 약학대학 학위명 변경)

부 칙

이 개정규정은 다음과 같이 시행한다.

1) 2014년 3월 1일 : 별표1, 별표2
2) 2014년 12월 1일 : 제39조, 제40조, 제41조, 별표3

부 칙

이 개정규정은 2015년 10월 1일부터 시행한다.
(개정 조항: 제89조 제2항, 제120조, 제124조 제1항, 별표3 융합전공 개설현황)

부 칙

1. 이 개정규정은 2016년 3월 1일부터 적용한다.
   (개정 조항: 제23조 제1항, 제4항, 제28조 제2항, 제29조 제2항, 제31조, 제32조 제1항, 제33조, 제37조 제1항, 제38조 제2항, 제4항, 제5항, 제57조 제2항 제5호, 제74조, 제105조, 제136조 제1항, 제139조 제1항, 별표3)
2. 제38조 제5항은 본 규정이 제정된 2014년 이후 입학한 학생부터 적용한다.
3. (복학에 관한 경과조치)2015학년도 2학기 기준 휴학 중인 학생에 한해 첫 복학하는 학기에는 개강 후 20일 이내 복학을 신청할 수 있다.
4. (휴학에 관한 경과조치) 2016학년도에 한하여 휴학을 신청하고자 하는 학생은 제23조 제4항에서 명시한 기간 이외에 학기 시작일로부터 20일 이내의 기간 동안 추가로 신청할 수 있다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정규정은 2016년 4월 1일부터 시행한다. (개정 조항: 제90조 제2항)
2. 제90조 제2항은 2017학년도에 입학한 학생부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2016년 6월 1일부터 적용한다.(개정 조항: 별표3, 별지서식1)
2. 별지서식1은 2016학년도 2월 졸업한 학생부터 적용한다.

부 칙

이 개정규정은 2016년 11월 1일부터 적용한다.(개정 조항: 제24조, 제68조, 제75조, 별표3 개정)

부 칙

1. 이 개정규정은 2017년 2월 1일부터 적용한다.
   (개정 조항: 제28조 제1항, 제41조 제4항, 제43조 제2항, 제89조 제1항)
2. 제 89조 제1항은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2017년 3월 1일부터 적용한다.
   (개정 조항: 제28조 제2항, 제29조 2항, 제33조, 제43조 제3항, 제59조, 제60조, 제90조 제2항, 제105조, 제134조 제2항, 제136조 제1항, 제139조 제1항, 별표1, 별표2, 별표3)

2. 제60조 제2항은 2016학년도 후기 학·석사연계과정 합격자부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2017년 9월 1일부터 적용한다.
   가. 신설: 제8조, 제6절, 제7절, 제63조, 제64조
   나. 조 신설에 따른 기존 조 번호 변경: 제8조~제38조, 제63조~제142조),
   부칙(2014년 3월 1일자, 2015년 10월 1일자, 2016년 3월 1일자, 2016년 4월 1일자, 2016년 11월 1일자, 2017년 2월 1일자, 2017년 3월 1일자)
   다. 개정: 제4조 제2항, 제48조 제1항, 제50조, 제76조, 별표3)
2. 제63조는 2017학년도 2학기 이후 서울 캠퍼스로 입학한 외국인 학생부터 적용한다.
3. 제76조에도 불구하고, 2017학년도 2학기에 한하여 세종 캠퍼스 개설 교과목과 Academic English 교과목의 성적평가는 상대평가로 한다.
4. 별표3의 "사회규범과 행정"과 "PEP(Politics, Economics and Policy)" 융합전공의 명칭 변경은 2017학년도 2학기 융합전공에 진입한 학생부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2018년 1월 1일부터 적용한다.
   가. 신설: 제8절, 제9절, 제65조, 제66조
   나. 조 신설에 따른 기존 조 번호 변경: 제65조~제142조
   부칙(2014년 3월 1일자, 2015년 10월 1일자, 2016년 3월 1일자, 2016년 4월 1일자, 2016년 11월 1일자, 2017년 2월 1일자, 2017년 3월 1일자, 2017년 9월 1일자)
2. 제48조 제1항은 2017학년도 2학기 이전에 취득한 경우에도 적용한다.
3. 제65조와 제66조는 2016학년도 1학기부터 시행한 것으로 본다.

부 칙

이 개정규정은 2018년 3월 1일부터 적용한다.
(개정조항: 제9조제1항제3호, 제9조제5항, 제12조제1항, 제12조제4항, 제12조제5항, 제14조제1항, 제14조제2항, 제37조제1항제4호, 제37조제1항제5호, 제37조제1항제6호)

부 칙

1. 이 개정규정은 2018년 9월 1일부터 적용한다. (개정조항: 제32조제3항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 10월 1일자로 시행한다.

2. (학생군사교육단 학생의 초과 수강신청에 대한 적용례) 제44조제3항의 개정규정은 2019학년도 제1학기부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 11월 1일자로 시행한다.
2. (군전역 후의 복학에 대한 적용례) 제32조제3항의 개정 규정은 2019학년도 제1학기 군전역 후 복학자부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 12월 1일자로 시행한다.(개정조항: 제64조제1항, 제64조제2항, 별표 3)
2. (창업휴학 신청에 대한 적용례) 제24조제2항제3호, 제27조제2호의 개정 규정은 2019학년도 제1학기 휴학 신청부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2019년 2월 1일부터 시행한다.(개정조항: 제44조제3항, 제44조제4항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2019년 9월 1일자로 시행한다.(개정조항: 별표 3)
2. (졸업요구학점의 적용례) 제57조제2항제5호의 개정 규정은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2019년 12월 1일부터 개정 시행한다. (개정조항: 제38조제5항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정규정은 2020년 1월 1일부터 적용한다.(개정조항: 제78조제1항, 제79조제1항)
2. (학기우수생에 관한 경과조치) ① 2019학년도 2학기 기준 건축학과 4학년 재학생은 12학점 이상을 취득하고 그 밖의 학기우수생 선정기준을 충족한 경우 학기우수생으로 선정한다 ② 2019학년도 1학기 기준 건축학과 5학년 재학생으로서 12학점 이상을 취득하고 그 밖의 학기우수생 선정기준을 충족한 학생은 2019학년도 1학기 학기우수생으로 선정한다.(단,

개정일 기준 재학생에 한함.)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2020년 2월 1일자로 시행한다. (신설 조항: 제54조의2, 제76조 제4항, 개정 조항: 제65조제2항)

부 칙

(시행일) 이 개정 규정은 2020년 3월 16일자로 시행한다. (개정 조항: 제60조, 제74조제3항, 제78조, 제79조, 제81조, 제82조, 별표3)

부 칙

(시행일) 이 개정 규정은 2020년 4월 16일자로 시행한다. (개정 조항: 제42조, 제43조, 제45조제2항, 제58조)

[별표 1]

대학(학부), 학과(부)별 수여 학위명

1. 일반학과

대학(학부)	학과(부)	학위명
법과대학	법학과	법학사
경영대학	경영학과	경영학사
문과대학	국어국문학과	문학사
	철학과	문학사
	한국사학과	문학사
	사학과	문학사
	심리학과	문학사
	사회학과	문학사
	한문학과	문학사
	영어영문학과	문학사
	독어독문학과	문학사
	불어불문학과	문학사
	중어중문학과	문학사
	노어노문학과	문학사
	일어일문학과	문학사
	서어서문학과	문학사
	언어학과	문학사
생명과학대학	생명과학부	이학사
	생명공학부	이학사
	식품공학과	이학사
	환경생태공학부	이학사
	식품자원경제학과	경제학사
정경대학	정치외교학과	정치학사
	경제학과	경제학사
	통계학과	경제학사
	행정학과	행정학사
이과대학	수학과	이학사
	물리학과	이학사
	화학과	이학사
	지구환경과학과	이학사
공과대학	신소재공학부	공학사
	화공생명공학과	공학사
	건축학과	건축학사
	건축사회환경공학부	공학사
	산업경영공학부	공학사

대학(학부)	학과(부)	학위명
	기계공학부	공학사
	전기전자공학부(전기전자전파공학부)	공학사
의과대학	의학과	의학사
사범대학	교육학과	문학사
	체육교육과	체육학사
	가정교육과	가정학사
	수학교육과	이학사
	국어교육과	문학사
	영어교육과	문학사
	지리교육과	문학사
	역사교육과	문학사
간호대학	간호학과	간호학사
정보대학<신설2014.3.1>	컴퓨터학과	공학사
	사이버국방학과	공학사
디자인조형학부	디자인조형학부	미술학사
국제학부	국제학부	국제학사
미디어학부	미디어학부	언론학사
보건과학대학	바이오의공학부 <신설2014.3.1>	공학사
	바이오시스템의과학부 <신설2014.3.1>	이학사
	보건환경융합과학부 <신설2014..3.1>	이학사
	보건정책관리학부 <신설2014.3.1>	보건학사
과학기술대학	응용수리과학부 데이터계산과학전공 <신설2017.3.1.>	이학사
	응용수리과학부 사이버보안전공<신설2017.3.1.>	공학사
	디스플레이반도체물리학부 디스플레이융합전공 <신설2017.3.1.>	이학사
	디스플레이반도체물리학부 반도체물리전공 <신설2017.3.1.>	이학사
	신소재화학과	이학사
	컴퓨터융합소프트웨어학과 <신설2017.3.1.>	공학사
	전자및정보공학과	공학사
	생명정보공학과	공학사
	식품생명공학과	공학사
	전자기계융합공학과 <신설2017.3.1.>	공학사
	환경시스템공학과	공학사
약학대학	약학과	약학사
글로벌비즈니스대학 <신설2017.3.1.>	글로벌학부 한국학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	글로벌학부 중국학전공 <신설2017.3.1.>	문학사

대학(학부)	학과(부)	학위명
	글로벌학부 영미학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	글로벌학부 독일학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	융합경영학부 글로벌경영전공 <신설2017.3.1.>	경영학사
	융합경영학부 디지털경영전공 <신설2017.3.1.>	디지털경영학사
공공정책대학 <신설2017.3.1.>	정부행정학부 <신설2017.3.1.>	행정학사
	공공사회·통일외교학부 공공사회학전공 <신설2017.3.1.>	사회학사
	공공사회·통일외교학부 통일외교안보전공 <신설2017.3.1.>	정책학사
	경제통계학부 경제정책학전공 <신설2017.3.1.>	경제학사
	경제통계학부 국가통계전공 <신설2017.3.1.>	통계학사
	경제통계학부 빅데이터전공 <신설2017.3.1.>	통계학사
문화스포츠대학 <신설2017.3.1.>	국제스포츠학부 스포츠과학전공 <신설2017.3.1.>	체육학사
	국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공 <신설2017.3.1.>	체육학사
	문화유산융합학부 고고미술사학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	문화유산융합학부 문화ICT융합전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	문화창의학부 미디어문예창작전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	문화창의학부 문화콘텐츠전공 <신설2017.3.1.>	문학사

2. 계약학과

대학(학부)	학과(부)	학위명
정보보호학부	사이버국방학과	공학사

[별표 2]

다른 캠퍼스 간 이중전공 신청 가능 학과

1. 세종캠퍼스에서 서울캠퍼스 이중전공 신청 가능 학과

대학(학부)	학과(부)
문과대학	철학과
	한국사학과
	사학과
	심리학과
	한문학과
	불어불문학과
	노어노문학과
	일어일문학과
	서어서문학과
	언어학과
생명과학대학	환경생태공학부
	식품자원경제학과
정경대학	정치외교학과
이과대학	지구환경과학과
공과대학	신소재공학부
	화공생명공학과
	건축사회환경공학과
	건축학과
	기계공학부
	산업경영공학부
디자인조형학부	디자인조형학부
국제학부	국제학부6
미디어학부	미디어학부
보건과학대학	바이오의공학부
	바이오시스템의과학부
	보건환경융합과학부
	보건정책관리학부

2. 서울캠퍼스에서 세종캠퍼스 이중전공 신청 가능 학과

대학(학부)	학과(부)
과학기술대학	응용수리과학부 사이버보안전공
	전자기계융합공학과
공공정책대학	공공사회·통일외교학부 통일외교안보전공
문화스포츠대학	문화유산융합학부 고고미술사학전공
	문화유산융합학부 문화ICT융합전공
	문화창의학부 미디어문예창작전공
	문화창의학부 문화콘텐츠전공

[별표 3]

융합전공 개설 현황

전공명	주관대학	참여학과	학위명
생태조경	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 건축학과, 디자인조형학부	조경학사
사회복지	공공정책대학	공공사회학전공, 국가통계전공, 경제정책학전공, 글로벌경영전공, 통일외교안보전공	문학사
과학기술학	문과대학	사회학과, 철학과, 행정학과, 사학과, 한국사학과, 미디어학부	문학사
암호학	이과대학	수학과, 정보보호대학원	이학사
금융공학	정경대학	수학과, 경영학과, 경제학과, 통계학과, 산업경영공학부	금융공학사
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	가정교육과, 경영학과, 심리학과, 디자인조형학부, 미디어학부	문학사
파생금융공학	과학기술대학	데이터계산과학전공, 전자기계융합공학과, 국가통계전공, 빅데이터전공, 경제정책학전공, 글로벌경영전공, 디지털경영전공	파생금융공학사
사회규범과행정	정경대학	행정학과, 법학전문대학원*	사회규범과행정학사
PEP(Politics, Economics and Policy)	정경대학	정치외교학과, 경제학과, 행정학과, 통계학과, 경영학과	사회과학사
인문학과 정의	문과대학	국어국문학과, 영어영문학과, 철학과, 심리학과, 사회학과, 독어독문학과, 언어학과, 한국사학과, 사학과, 한문학과, 법학전문대학원*, 정치외교학과, 경제학과, 미디어학부, 불어불문학과, 일어일문학과	사회인문학사
의과학	생명과학대학	생명과학부, 생명공학부, 물리학과, 화학과, 의학과	이학사
기후변화	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 지구환경과학과, 의학과, 국제학부	기후변화학사
식품산업관리	보건과학대학	식품영양학과, 식품자원경제학과	경제학사
뇌인지과학	정보대학	컴퓨타통신공학부, 컴퓨터학과, 심리학과, 생명과학부, 환경생태공학부	공학사
공공거버넌스와 리더십	자유전공학부	법학전문대학원*, 행정학과, 경제학과	공공거버넌스학사
디지털매체문화	문화스포츠대학	고고미술사학전공, 영미학전공, 중국학전공, 한국학전공, 글로벌경영전공, 스포츠비즈니스전공	디지털매체문화학사
소프트웨어벤처	정보대학	컴퓨타통신공학부, 컴퓨터학과, 컴퓨터교육과, 전기전자공학부, 산업경영공학부, 법학전문대학원*, 경영학과	공학사
EML(Emerging Market&Latin America)	문과대학	서어서문학과, 경영학과, 국제학부, 사학과, 정치외교학과	라틴아메리카 지역학사
다문화한국어교육	사범대학	국어교육과, 가정교육과, 교육학과	문학사(다문화 한국어교육)
융합보안	정보보호대학원	정보보호대학원, 융합소프트웨어전문대학원, 미디어학부, 법학전문대학원*, 경영학과, 컴퓨터학과	공학사

메디컬융합공학	KU-KIST 융합대학원	KU-KIST융합대학원, 생명공학과, 화공생명공학과, 신소재공학부, 기계공학과, 전기전자공학부, 바이오의공학부	메디컬융합공학사
정보보호	정보대학	컴퓨터학과, 정보보호대학원, 수학과, 법학전문대학원*	공학사
GKS (Global Korean Studies)	국제학부	국제학부, 국어국문학과, 사회학과, 한국사학과, 경영학과, 미디어학부, 정치외교학과, 경제학과	한국학
LB&C(Language, Brain & Computer)	문과대학	국어국문학과, 영어영문학과, 심리학과, 컴퓨터학과	언어뇌컴퓨터학사
인문학과 문화산업	문과대학	한문학과, 국어국문학과, 한국사학과, 독어독문학과, 중어중문학과, 노어노문학과, 일어일문학과, 서어서문학과, 언어학과, 심리학과, 사회학과, 미디어학부, 디자인조형학부, 불어불문학과	문학사
GLEAC (Global Leader for East Asian Century)	문과대학	중어중문학과, 국어국문학과, 한문학과, 일어일문학과, 한국사학과, 사학과, 경영학과, 정치외교학과, 경제학과, 국제학부	동아시아지역학사
의료인문학	문과대학	영어영문학과, 사학과, 한국사학과, 철학과, 심리학과, 사회학과, 법학전문대학원*, 정치외교학과, 의학과, 간호학과, 생명과학부, 보건정책관리학부, 보건환경융합과학부	의료보건인문학사
통일과국제평화	문과대학	한국사학과, 사학과, 독어독문학과, 일어일문학과, 불어불문학과, 사회학과, 국제학부, 정치외교학과, 경제학과	국제평화학사
인공지능	정보대학	컴퓨터학과, 뇌공학과, 기계공학부, 바이오의공학부, 산업경영공학부, 전기전자공학부	공학사
기술창업	공과대학	건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부, 신소재공학부, 전기전자공학부, 화공생명공학과, 건축학과, 경영학과, 컴퓨터학과	기술창업학사
마생물융합기술	생명과학대학	환경생태공학부, 생명과학부, 생명공학부, 건축사회환경공학부, 바이오시스템의공학부	마생물융합기술학사

* 융합전공 교과목 중 '법학' 관련 개설 교과목은 법학전문대학원에서 개설함.

고려대학교

○○학사(○○학)

○○학사(○○학) / ○○학사(○○학)

○○○

위 사람은 자유 · 정의 · 진리의 고려대학교에서
학위 과정을 성실히 이수하고 학사학위에 필요한 자격을 모두 갖추었습니다.

○○대학장 ○ ○ ○

○○대학장 ○ ○ ○ / ○○대학장 ○ ○ ○

이에 000년 전통의 고려대학교는 위 사람에게 학위에 따르는 모든 권리와 의무
그리고 긍지를 강조하며 이 학위를 수여합니다.

0000 년 00 월 00 일

고려대학교 총장 ○○○

[별지서식 1-2]

KOREA UNIVERSITY

on the recommendation of the faculty
has conferred upon

○○○

the degrees of

Bachelor of ○ in ○
Bachelor of ○ in ○

with all the rights and privileges thereto pertaining

Given at KOREA UNIVERSITY,
this twenty-fifth day of February, two thousand-five.

○ ○ ○
DEAN, COLLEGE OF ○ ○ ○

○ ○ ○
PRESIDENT OF THE UNIVERSITY

○ ○ ○
DEAN, COLLEGE OF ○ ○ ○

3. 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원 시행세칙

2014. 3. 1. 제정
2014. 9. 1. 일부개정
2014. 12. 1. 일부개정
2015. 3. 1. 일부개정
2016. 3. 1. 일부개정
2017. 3. 1. 일부개정
2018. 3. 1. 일부개정
2019. 3. 1. 일부개정
2020. 3. 1. 일부개정
〈학사팀〉

제1조(목적) 이 시행세칙은 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원을 정함을 목적으로 한다.

제2조(관리방법) 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원은 학년도별로 관리하며 세부사항은 다음 각 호와 같다.

1. 1998학년도

대학	계열별	학과명	98학년도 입학정원	비고
법과대학			290	
	법정계	법학과	290	
경영대학			390	
	상경계	경영학과	390	
문과대학			820	
	어문계	국어국문학과	70	
		영어영문학과	110	
	인문계	철학과	50	
		한국사학과	30	
		동양사학과	30	
		서양사학과	30	
	사회계	심리학과	50	
		사회학과	80	
	어문계	독어독문학과	50	
		불어불문학과	50	
		중어중문학과	50	
		노어노문학과	50	
		일어일문학과	50	

대 학	계 열 별	학 과 명	98학년도 입학정원	비 고
		서어서문학과	50	
		한문학과	30	
		언어과학과	40	
자연자원대학			300	
	농학계	식량자원학과	40	
		산림자원학과	40	
		응용생명환경화학과	40	
		원예과학과	40	
		응용동물과학과	40	
		농생물학과	40	
	사회계	농업경제학과	60	

〈1999학년도 - 2019학년도는 당해연도 일람 참조 요청〉

2. 2020학년도

대학	모집단위/학부	입학정원	계 열 별	개설학과·전공
경영대학		320		
	경영대학	320	상경계	경영학과
문과대학		685		
	국어국문학과	54	어문계	국어국문학과
	철학과	40	인문계	철학과
	한국사학과	24		한국사학과
	사학과	43		사학과
	심리학과	52	사회계	심리학과
	사회학과	74		사회학과
	한문학과	24	어문계	한문학과
	영어영문학과	100		영어영문학과
	독어독문학과	35		독어독문학과
	불어불문학과	38		불어불문학과
	중어중문학과	51		중어중문학과
	노어노문학과	35		노어노문학과
	일어일문학과	41		일어일문학과
	서어서문학과	46		서어서문학과
	언어학과	28		언어학과

대학	모집단위/학부	입학정원	계 열 별	개설학과·전공
생명과학대학		364		
	생 명 과 학 부	95	이 학 계	생 명 과 학 부
	생 명 공 학 부	105		생 명 공 학 부
	식 품 공 학 과	44		식 품 공 학 과
	환 경 생 태 공 학 부	67		환 경 생 태 공 학 부
	식 품 자 원 경 제 학 과	53	상 경 계	식 품 자 원 경 제 학 과
정 경 대 학		342		
	정 치 외 교 학 과	74	법 정 계	정 치 외 교 학 과
	경 제 학 과	128	상 경 계	경 제 학 과
	통 계 학 과	67	사 회 계	통 계 학 과
	행 정 학 과	73	법 정 계	행 정 학 과
이 과 대 학		166		
	수 학 과	44	이 학 계	수 학 과
	물 리 학 과	44		물 리 학 과
	화 학 과	44		화 학 과
	지 구 환 경 과 학 과	34		지 구 환 경 과 학 과
공 과 대 학		688		
	화 공 생 명 공 학 과	79	공 학 계	화 공 생 명 공 학 과
	신 소 재 공 학 부	129		신 소 재 공 학 부
	건 축 사 회 환 경 공 학 부	91		건 축 사 회 환 경 공 학 부
	건 축 학 과	40		건 축 학 과
	기 계 공 학 부	133		기 계 공 학 부
	산 업 경 영 공 학 부	52		산 업 경 영 공 학 부
	전 기 전 자 공 학 부	164		전 기 전 자 공 학 부
의 과 대 학		106		
	의 과 대 학	106	의 학 계	의 (예) 학 과
사 범 대 학		370		
	교 육 학 과	49	교 육 학 계	교 육 학 과
	체 육 교 육 과	80	예·체능교육계	체 육 교 육 과
	가 정 교 육 과	35	이학교육계	가 정 교 육 과

대학	모집단위/학부	입학정원	계 열 별	개설학과·전공
	수 학 교 육 과	36		수 학 교 육 과
	국 어 교 육 과	42	어문교육계	국 어 교 육 과
	영 어 교 육 과	63		영 어 교 육 과
	지 리 교 육 과	35	인문사회교육계	지 리 교 육 과
	역 사 교 육 과	30		역 사 교 육 과
간 호 대 학		60		
	간 호 대 학	60	간 호 학 계	간 호 학 과
정 보 대 학		115		
	컴 퓨 터 학 과	115	공 학 계	컴 퓨 터 학 과
디자인조형학부		50		
	디 자 인 조 형 학 부	50	예 능 계	디 자 인 조 형 학 부
국 제 학 부		50		
	국 제 학 부	50	사 회 계	국 제 학 부
미디어학부		72		
	미 디 어 학 부	72	사 회 계	미 디 어 학 부
보건과학대학		316		
	바 이 오 의 공 학 부	65	공 학 계	바 이 오 의 공 학 부
	바 이 오 시 스 템 의 과 학 부	65	이 학 계	바 이 오 시 스 템 의 과 학 부
	보 건 환 경 융 합 과 학 부	112	이 학 계	보 건 환 경 융 합 과 학 부
	보 건 정 책 관 리 학 부	74	보 건 계	보 건 정 책 관 리 학 부
자유전공학부		95		
	자 유 전 공 학 부	95	인문사회계	자 유 전 공 학 부
정보보호학부	사 이 버 국 방 학 과	30 (정원외)	공 학 계	사 이 버 국 방 학 과
		30		
서울캠퍼스 합계		3,799		
과학기술대학		591		
	응 용 수 리 과 학 부	56	이 학 계	데 이 터 계 산 과 학 전 공
			공 학 계	사 이 버 보 안 전 공
	디 스 플 레 이 · 반 도 체 물 리 학 부	50	이 학 계	디 스 플 레 이 융 합 전 공
				반 도 체 물 리 전 공
	신 소 재 화 학 과	40		신 소 재 화 학 과
	컴 퓨 터 융 합	66	공 학 계	컴 퓨 터 융 합

대학	모집단위/학부	입학정원	계 열 별	개설학과·전공
	소프트웨어학과			소프트웨어학과
	전자및정보공학과	120		전자및정보공학과
	생명정보공학과	45		생명정보공학과
	식품생명공학과	51		식품생명공학과
	전자·기계융합공학과	69		전자·기계융합공학과
	환경시스템공학과	48		환경시스템공학과
	자유공학부	46		자유공학부
약학대학		30		
	약학과	30	약학계	약학과
글로벌 비즈니스 대학		326		
	글로벌학부	150	인문계	한국학전공
				중국학전공
				영미학전공
				독일학전공
	융합경영학부	176	상경계	글로벌경영전공
				디지털경영전공
공공정책대학		214		
	정부행정학부	55	법정계	정부행정학부
	공공사회·통일외교학부	62	사회계	공공사회학전공
				통일외교안보전공
	경제통계학부	97	사회계	경제정책학전공
			이학계	국가통계전공
				빅데이터전공
문화스포츠대학		187		
	국제스포츠학부	93	예·체능계	스포츠과학전공
				스포츠비즈니스전공
	문화유산융합학부	44	인문계	고고미술사학전공
				문화ICT융합전공
	문화창의학부	50		미디어문예창작전공
				문화콘텐츠전공
세종캠퍼스 합계		1,348		
총 계		5,147		

부 칙

1. (시행일) 이 시행세칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.
2. (구 학교규칙과의 관계) 이 시행세칙은 「고려대학교 학칙」(2014.3.1.시행) 전에 시행되던 「고려대학교 학칙」 〔별표2〕의 내용을 이어받은 것이다.

부 칙

이 시행세칙은 2014년 9월 1일부터 개정 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2014년 12월 1일부터 개정 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2015년 3월 1일부터 개정 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2016년 3월 1일부터 개정 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2017년 3월 1일부터 개정 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2018년 3월 1일부터 개정 시행한다.

부 칙

이 시행세칙은 2019년 3월 1일부터 개정 시행한다.

4. 교육과정 편성·운영 시행세칙

2014. 3. 1 제정
2014.12. 1 개정
2015. 3. 1 일부개정
2016. 1. 1 일부개정
2016. 3. 1 일부개정
2016. 6. 1 일부개정
2016.11. 1 일부개정
2017. 3. 1 일부개정
2017. 9. 1 일부개정
2018. 9. 1 일부개정
2018. 12. 1 일부개정
2019. 11. 1 일부개정
2020. 3. 16 일부개정
2020. 4. 16 일부개정
〈학사팀〉

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 시행세칙은 「학사운영 규정」 제2조에 따라 교육과정의 편성·운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) ① 이 시행세칙은 고려대학교(이하'본교'라 한다)에 개설한 학부의 모든 교과목에 적용한다.

② 세종캠퍼스의 교육과정은 교무처의 승인을 거쳐 따로 정하여 시행할 수 있다.

제3조(교육과정 편성·운영 원칙) 교육과정은 학과(부) 또는 학문분야를 기준으로 종적으로는 학사·석사·박사 학위과정 사이에 균형을 유지하여야 하며, 횡적으로는 다른 학과(부) 또는 학문분야와 체계성을 유지하여야 한다.

제2장 교육과정의 편성

제1절 공통규정

제4조(교육과정 편성에 관한 위원회) 교육과정은 다음 각 호가 정하는 위원회의 심의를 거쳐 편성한다.

1. 전공 교육과정: 교육과정운영위원회

2. 교양 교육과정: 교양과정운영위원회

제5조(교육과정 신설·개편·폐지의 시기) 교육과정의 신설·개편·폐지는 교무처가 정한 시기에 하여야 한다. 다만, 학과(부)의 조직 변경 또는 이에 준하는 중대한 사유가 있는 때에는 그렇지 않다.

제6조(교육과정표, 학수번호 등) ① 교육과정은 대학(학부)·학과(부)별 교육과정표에 의한다.

② 교육과정표에는 이수구분, 학수번호 등을 표시한다.([별표 1])

③ 학수번호 앞부분의 알파벳(4개)은 주관학과(부)를 가리키며, 학과(부)별 이니셜은 [별표 2]와 같다.

④ 학수번호 뒷부분의 숫자(3개)는 다음 각 호를 의미한다.

1. 첫째 자리: 교양과 전공의 구분
2. 둘째 및 셋째 자리: 일련 번호

⑤ 교과목을 편성할 때에 선수과목을 지정할 수 있다.

제7조(교육과정 개편 관련 서류) 학과(부)별 교육과정 개편 관련 서류는 다음 각 호와 같다.

1. 교육과정표([별지서식 1])
2. 학과(전공) 교육목표 및 역량([별지서식 2])
3. 전공과목 목록(편성교과목)([별지서식 3])
4. 이수체계도([별지서식 4])
5. 신·구 교육과정 교과목 변동 일람표([별지서식 5])
6. 교수요목([별지서식 6])
7. 다전공 이수지정 과목표(이중전공, 복수전공, 부전공)([별지서식 7])
8. 학과(부)별 졸업요구 조건([별지서식 8])
9. 강의계획안([별지서식 9])
10. 전공관련교양, 선택교양 목록([별지서식 10, 11])

제2절 교양 교육과정

제8조(교양과정의 영역) 교양 교육과정은 다음 각 호의 영역으로 구분한다.

1. 공통교양
2. 핵심교양
3. 전공관련교양
4. 선택교양

제9조(공통교양) ① 공통교양은 모든 학과(부) 학생이 공통으로 이수하여야 하는 교과목으로서 그 내용은 다음 각 호와 같다.

1. 자유정의진리Ⅰ,Ⅱ
2. 글쓰기

3. Academic English Ⅰ,Ⅱ
4. 1학년세미나Ⅰ,Ⅱ
5. 정보적사고

② 외국인 학생의 경우 〔별표 1〕에 따라 따로 정할 수 있다.

제10조(핵심교양) 핵심교양은 다음 각 호의 7개 영역으로 구성한다.

1. 세계의 문화
2. 역사의 탐구
3. 문학과 예술
4. 윤리와 사상
5. 사회의 이해
6. 과학과 기술
7. 정량적 사고

제11조(전공관련교양) 전공관련교양은 각 대학(학부) 또는 학과(부)에서 소속 학생들의 전공교육을 위해 공통적으로 이수하여야 하는 교과목으로 편성한다.

제12조(선택교양) 선택교양은 공통교양, 핵심교양, 전공관련교양을 제외한 교양 교과목이다.

제13조(교양교육과정 개편 관련 제출서류) 교양교육과정을 개편할 때에는 제7조 제1호, 제5호, 제6호, 제9호, 제10호의 서류를 제출한다.

제14조(교양 교육과정 심의 기준: 신설) 교양교과목의 신설에 관한 심의기준은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 교육목적과 부합하는지 여부
2. 제8조가 정하는 교양과정의 영역별 교육목표에 부합하는지 여부
3. 교과목의 내용이 전공이 아닌 교양으로서의 특성에 부합하는지 여부
4. 한 학기 기간 동안의 강의를 필요로 하는지 여부
5. 교과목의 내용이 학문적 보편성과 타당성에 근거한 것이 아니라 교원 개인의 주관적 호기심에 무게를 두었는지 여부
6. 문화센터, 평생교육기관 등에서 개설하는 것이 적합한 교과목과 같이 고등교육기관 개설 교과목으로 부적합한지 여부
7. 강의계획서 및 강의 운영의 내용이 교양교육의 목적에 부합하는 수준의 충실성을 구비하였는지 여부
8. 해당 교과목의 담당교원이 강의적합성을 구비하였는지 여부
9. 그밖에 교양교과목의 신설 여부의 판단에 필요한 사항

제15조(교양 교육과정의 심의 기준: 변경) 교과목의 영역의 변경, 교과목명의 변경, 학점의 변경 등 교양 교육과정의 변경에 관해서는 제14조를 준용한다.

제16조(교양 교육과정 심의 기준: 폐지) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 교양교과목은 폐지한다.

1. 4년 연속 미개설
2. 핵심정책의 변경
3. 해당 교과목의 목적이 소멸했거나 목적달성이 불가능한 경우
4. 그밖에 해당 교과목을 폐지할 합리적 이유가 있는 경우

제17조(교양 교육과정의 심의 절차: 신청에 의한 심의) ① 학과(부) 등의 신청에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 신청
2. 교양과정운영위원회의 심의
3. 심의결과 통보

② 제1항 제3호의 심의결과에 대하여 이의가 있을 때에는 통보를 받은 날로부터 10일 이내에 교양과정운영위원회에 서면으로 재심을 요청할 수 있다.

③ 제2항의 재심요청은 1회에 한한다.

④ 심의결과 통보일로부터 3년 이내에는 동일 또는 유사한 내용의 신청을 할 수 없다.

제18조(교양 교육과정의 심의 절차: 직권에 의한 심의) ① 교양과정운영위원회의 직권에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 해당 학과(부) 또는 교원에게 사실 통지(소명요청 포함)
2. 교양과정운영위원회의 심의
3. 심의결과 통보

② 교양과정운영위원회의 직권에 의한 심의에 관해서는 제17조 제2항부터 제4항을 준용한다.

제3절 전공 교육과정

제19조(전공 교육과정 편성원칙) ① 전공교과목은 과목당 3학점을 원칙으로 하되 과목의 성격에 따라 2학점 또는 1학점을 부여할 수 있으며, 2학기 이상 개설을 요하는 동일 명칭의 교과목은 그 선후의 구분을 로마자 Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ 등으로 표기하여 편성한다.

② 학과(부)의 교육과정에서 정한 교과목은 권장 이수 순서를 고려하여 학기별, 학년별로 수직적 연계성을 유지하도록 편성한다.

③ 전공교과목은 전공최소이수학점의 1.5배수 이상 2.5배수 이내에서 편성한다.

④ 전공교과목 중 전공필수과목은 전공최소이수학점의 1/3을 초과하지 아니한다.

제20조(전공교육과정 개편 관련 제출서류) 학과(부)별 전공교육과정을 개편할 때에는 제7조 제1호부터 제9호의 서류를 제출한다.

제21조(전공 교육과정 심의 기준: 신설) ① 전공교과목의 신설에 관한 심의 기준은 다음 각

호와 같다.

1. 해당 교과목이 학과(부) 교육과정의 체계에 적합한지 여부
2. 해당 교과목이 다른 대학(학부) 또는 학과(부) 교육과정과 중복되는지 여부
3. 교과목의 내용이 교양이 아닌 전공으로서의 특성에 부합하는지 여부

② 전공교육과정의 심의 기준(신설)에 관해서는 제14조 제1호, 제4호부터 제9호를 준용한다.

제22조(전공 교육과정의 심의 기준: 변경) 교과목 이수구분의 변경, 교과목명의 변경, 학점의 변경 등 전공 교육과정의 변경에 관해서는 제21조를 준용한다.

제23조(전공 교육과정 심의 기준: 폐지) 전공 교육과정의 심의 기준(폐지)에 관해서는 제16조를 준용한다.

제24조(전공 교육과정의 심의 절차: 신청에 의한 심의) ① 학과(부) 등의 신청에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 신청
2. 교육과정운영위원회의 심의
3. 심의결과 통보

② 전공 교육과정의 심의 절차(신청에 의한 심의)에 관해서는 제17조 제2항부터 제4항을 준용한다.

제25조(전공 교육과정의 심의 절차: 직권에 의한 심의) ① 교육과정운영위원회의 직권에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 해당 학과(부)에 사실 통지(소명요청 포함)
2. 교육과정운영위원회의 심의
3. 심의결과 통보

② 교육과정운영위원회의 직권에 의한 심의에 관해서는 제17조 제2항부터 제4항을 준용한다.

제3장 교육과정의 운영

제1절 공통규정

제26조(강의계획안) ① 개설 교과목의 담당교원은 소정의 기간 내에 강의계획안을 전산에 게시하여 학생들이 수강신청에 참고할 수 있도록 한다.

② 강의계획안에는 학습목표, 주별 학습내용, 수업방법, 평가방법, 수업자료, 과제물, 참고문헌, 선수과목 등을 명시한다.

제27조(교과목 개설신청과 고지사항) ① 교과목의 개설을 요청할 때에는 다음 각 호의 사항을 정하여 학생이 알 수 있도록 한다.

1. 교과목의 담당교원
2. 교과목의 평가방식
3. 교과목의 강의종류(외국어강의 여부 등)
4. 수강대상 범위
5. 교과목의 수업시간(요일 및 시간)과 강의실
6. 팀티칭(Team teaching) 여부
7. 교과목의 수강인원제한
8. 그밖에 필요한 사항

② 교과목 개설 신청에 따라 제1항 각 호의 사항이 확정된 때에는 이를 변경할 수 없다. 다만, 특별한 사유로 변경하고자 할 때에는 총장의 승인을 얻어야 한다.

제28조(강의의 시간·장소의 배정) ① 강의의 시간·장소의 배정은 합리적 기준에 따라 교무처에서 시행한다. 다만, 필요에 따라 대학(원)에 위임할 수 있다.

② 강의의 시간·장소를 정함에 있어서는 교원 간의 형평, 학생의 편의, 학교의 시설상황 등을 종합적으로 고려한다.

③ 각 대학(원)은 다른 대학(원)이 주관하는 교과목의 수업을 위하여 자신이 위탁관리하는 강의실을 제공할 수 있도록 최대한 협조한다.

④ 이론과목은 3시간 이상 연속으로 강의할 수 없다. 다만, 불가피한 사정으로 연속강의를 하고자 할 때에는 그 사유서를 작성하여 총장의 허가를 받아야 한다.

⑤ 수업시간을 배정할 때에는 제2전공, 부전공, 복수전공 또는 교직과목 수강이 이루어지도록 배려한다.

제29조(분반) ① 교과목 개설 시점에 동일 교과목을 분반하여 신청하는 것은 허용되지 아니한다. 다만, 다음 각 호의 사유에 해당하는 때에는 그렇지 않다.

1. 교과목이 공통교양인 경우
2. 실험·실습 및 실기과목인 경우
3. 최근 3년간 개설 현황이 1개 분반 당 평균 80명 이상인 경우
4. 그밖에 제1호부터 제3호에 준하는 경우

② 제1항 각 호에 해당하지 않는 경우라 하더라도 수강신청 마감 결과 분반을 하지 않으면 수업의 목적을 달성하기 어렵거나 혹은 수강신청대기자의 숫자에 비추어 볼 때 분반의 필요성이 있는 때에는 총장의 허가를 얻어 분반할 수 있다.

③ 제2항에 따라 분반이 이루어진 경우 1개 분반의 수강인원은 다음 각 호와 같다.

1. 이론과목: 80명 내외
2. 실험·실습·실기과목: 20~40명 내외

④ 제2항에 따라 분반이 이루어진 경우 새로 생성된 분반의 강의시간은 원래의 강의시간과 같게 하는 것을 원칙으로 한다.

제30조(수업 및 성적 산출자료 등 보관) ① 담당교수는 출결 관련 기록물(출석부, 출석인정서 등)과 성적 관련 기록물을 「공공기록물 관리에 관한 법률」 및 「대학 기록물 보존기간 책정기준 가이드」에 따라 보관한다. 다만, 담당교수가 전임교원이 아닌 경우 교과목 개설 학과(부, 기관)에서 회수하여 보관한다.

② 제1호의 출결 관련 기록물은 출석을 성적에 반영하는 강의에 한하며, 체육특기자가 있는 강의의 경우 별도의 지침에 따른다.

③ 실험, 실습 교과목의 수업은 매 수업마다 실험실습일지를 작성하여 개설학과(부) 행정실에 제출하여야 하며, 개설학과(부)는 이를 5년간 보관하여야 한다.

제31조(강의책임전가 금지) 교원은 자신이 담당하는 강의 책임을 부적절한 방법으로 다른 사람에게 전가할 수 없다.

제32조(교과목의 대체) ① 졸업 요구 조건으로 필요한 교과목을 다른 교과목으로 대체하여 이수할 수 있으며, 이를 위해서는 다음 각 호의 요건을 모두 충족하여야 한다.

1. 해당학기 졸업예정자일 것
2. 교과목 사이에 유사성이 인정될 것

② 제1항에 의한 교과목의 대체는 1과목에 한하며, 교과목의 대체를 희망하는 학생은 졸업 학기 수강신청 정정기간 이전에 교과목의 대체를 신청하여야 한다.

③ 교과목의 대체는 학생의 신청에 따라 학과(부)의 심의와 학과(부)장의 허가를 받아야 한다.

④ 교과목의 대체를 허가받아 그 교과목을 이수한 학생이 해당학기에 졸업을 하지 못한 때에는 교과목 대체의 허가가 실효된다.

제2절 교양 교육과정의 운영

제33조(교양과목 담당 비전임교원) ① 교양과목을 촉탁강사 등 비전임교원이 담당할 때에는 「촉탁강사 임용 규정」이 정하는 요건을 갖추어야 한다.

② 글쓰기, 사고와표현 Ⅰ,Ⅱ 과목을 비전임교원이 담당하는 경우에 그 임용에 있어서 고려할 사항은 다음 각 호와 같다.

1. 박사학위 취득 후 1년 이상의 강의 경력과 '글쓰기' 등을 지도할 수 있는 사람을 원칙으로 한다.
2. 임용일 기준 2년 이내에 「교원업적평가 규정」 제29조가 정하는 인정학술지 게재 논문 1편(100%) 또는 제36조 제1항이 정하는 학술단행본 1편(100%) 이상이 있어야 한다.
3. 강의평가 2회 연속 하위 5%에 포함되는 경우 강의를 제한할 수 있다.
4. 수강생 강의평가에서 문제가 많이 지적될 경우에 강의를 제한한다(예: 잦은 지각, 휴강, 휴강에 따른 미보강, 수업준비에 문제가 있을 때, 강의방법에 대한 문제 제기 등).

③ Academic English Ⅰ,Ⅱ, Advanced English 담당교원은 원어민을 원칙으로 한다.

제34조(핵심교양 담당교원) ① 핵심교양 강의는 본교 전임교원이 담당하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 다음 각 호의 경우에는 예외로 한다.

1. 본교 전임교원과 동등한 자격을 갖춘 타 대학 전임교원은 본교 전임교원의 추천으로 교양과정운영위원회의 심의를 거쳐 강의를 담당할 수 있다.
2. 본교 및 타 대학의 명예교수는 교무처장 또는 대학(원)장의 추천으로 교양과정운영위원회의 심의를 거쳐 강의를 담당할 수 있다.

② 교원은 핵심교양을 한 학기에 1과목만 개설한다. 다만, 교양교육 전담교원은 예외로 할 수 있다.

③ 팀티칭 강의의 담당교원은 모두 핵심교양 담당자격을 갖춘 교원으로 구성한다.

제35조(핵심교양의 운영에 관한 특칙) ① 핵심교양 담당교원에게는 특별강의수당을 지급할 수 있다.

② 핵심교양 담당교원이 책임수업시간을 초과하여 강의할 경우 「교원업적평가 규정」 제67조가 정하는 교육영역에서 평점을 부여할 수 있다.

③ 핵심교양 교과목 운영을 위하여 조교를 배정할 수 있다.

제3절 전공 교육과정의 운영

제36조(학기당 개설과목 수) 한 학기에 학과(부)별로 개설할 수 있는 전공과목 수는 15과목 이내로 한다. 15과목을 초과하여 개설하고자 할 때에는 그 사유를 명시하여 총장의 승인을 받아야 한다.

제37조(교과목의 균형적 개설) 교과목을 개설할 때에는 학년, 이수체계도, 필수와 선택 등의 사항을 균형 있게 고려한다.

제4장 폐 강

제38조(적용의 대상과 시기) ① 이 장은 모든 학기 및 계절수업에 개설되는 교과목에 적용한다.

② 정규학기의 폐강 결정은 1차로 개강 이전에, 2차로 수강신청 정정기간이 끝난 후에 시행한다.

③ 계절수업의 폐강 결정은 수강신청 및 정정기간 이후에 1회 시행한다.

제39조(교양과목의 폐강) 교양과목의 폐강 기준은 수강인원 20명 미만(다만, 실험·실습(실기 제외) 및 자유정의진리 교과목은 10명 미만)으로 한다.

제40조(전공과목의 폐강) ① 전공과목의 폐강은 입학정원을 기준으로 다음 각 호와 같이 정한다.

1. 입학정원 40명 미만: 수강인원 7명 미만 폐강
2. 입학정원 40명 이상 60명 미만: 수강인원 10명 미만 폐강

3. 입학정원 60명 이상: 수강인원 12명 미만 폐강

② 입학정원을 지정하기 어려운 경우는 다음 각 호와 같이 정한다.

1. 융합전공 및 당해년도 입학생이 없는 학과: 최근 1년간 재학생 평균인원을 3으로 나눈 값을 입학정원으로 간주하여 제1항을 적용한다.
2. 학부생을 대상으로 대학원이 개설한 전공과목 중 1호에 해당하지 않는 교과목의 폐강 기준인원은 12명 미만으로 한다.

제41조(교직관련과목의 폐강) 교직과목은 제39조의 적용을 받는다. 다만, 교직과목의 폐강에 대한 예외 사항은 폐강유보기준지침에 따른다.

제42조(폐강유보) 제39조부터 제41조가 정하는 폐강 기준에 해당하나 개설 교과목의 특수성으로 인해 폐강 유보를 하고자 할 경우에는 총장의 승인을 얻어 폐강을 유보할 수 있다.

제5장 졸업요건

제43조(졸업요건) ① "인권과 성평등 교육"을 이수(수업연한 내 학년별 1회, 재학 중 최대 4회 이수)하여야 한다.

② 각 학과(부)는 졸업요건과 관련하여 다음 각 호의 사항을 정한다.

1. 외국어강의 이수
2. 공인외국어 인증
3. 공인한국어 인증
4. 한자이해능력 인증
5. 그밖에 필요한 사항

③ 다음 각 호의 학생은 제2항의 요건들을 적용함에 있어서 보정조치를 할 수 있다.

1. 외국인 특별전형(세종캠퍼스의 경우 외국인 전형)으로 입학한 학생
2. 북한이탈주민 대상 전형으로 입학한 학생
3. 장애학생 및 법령에 의한 특수교육대상자
4. 체육특기자
5. 외국에서 초·중등교육과정을 이수한 재외국민
6. 그밖에 제1호부터 제5호에 준하는 학생으로서 총장이 특별히 인정하는 경우

제44조(외국어강의 이수) ① 외국어강의 이수(제43조 제2항 제1호) 요건은 다음 각 호와 같다.

1. 일반: 외국어강의 5과목 이상 이수(의과대학 학생은 3과목 이상)
2. 학사편입학생: 외국어강의 3과목 이상 이수(의과대학 학사편입생은 면제)

② 제43조 제3항 각 호가 정하는 학생은 외국어강의 이수 요건을 면제할 수 있다.

제45조(공인외국어 인증) ① 공인외국어 인증(제43조 제2항 제2호)은 영어(TOEFL, TOEIC, TOSEL(A), TEPS, IELTS) 또는 제2외국어로 하며, 세부사항은 학과(부)별로

정한다.

② 제43조 제3항 각 호가 정하는 학생의 공인외국어 인증에 대해서는 다음과 같은 보정 조치를 할 수 있다.

1. 제43조 제3항 제1호, 제3호 및 제5호 해당 학생: 공인외국어 인증 면제 (다만, 제1호, 제5호 해당 학생은 학과(부)의 특수성으로 공인 외국어 인증을 요구할 경우 제출)
2. 제43조 제3항 제2호, 제4호 해당 학생: 공인외국어 인증(제2외국어의 경우에는 문과대학 졸업요건 준용) 또는 국제어학원 주관 대체강좌 수강 후 일정 수준의 성적 취득
3. 제43조 제3항 제6호: 대상 학생에 따라 제1호 또는 제2호 준용

③ 학과(부)의 결정으로 공인외국어 인증을 면제할 수 있다.

제46조(공인한국어 인증) 다음 각 호에 해당하는 학생은 한국어능력시험 4급 이상을 취득하거나 국제어학원(국제교류교육원) 한국어과정 4급 이상을 수료하여야 한다.

1. 제43조 제3항 제1호에 해당하는 세종캠퍼스 학생
2. 제43조 제3항 제5호에 해당하는 학생

제47조(한자이해능력 인증) ① 한자이해능력 인증 방식은 다음 각 호와 같다.

1. 본교에서 실시하는 한자이해능력 인증 통과
2. 다음 각 목의 시험에서의 자격 취득
   가. 한자급수자격검정시험(대한민국한자교육연구회 시행)
   나. 실용한자자격검정(한국외국어평가원 시행)
   다. 한자자격시험(한자교육진흥회 시행)
   라. 전국한자능력검정시험(한국어문회 시행)
   마. 한국한자검정(한국평생교육평가원 시행)
   바. 한자능력자격검정(한국한자한문능력개발원 시행)
   사. 한국 한자능력시험(대한상공회의소 시행)
   아. YBM상무한검((주)YBM시사 시행)
   자. 한자어능력((사)한국정보관리협회 시행)
   차. 한자급수인증시험(한국교육평가인증원 시행)

② 학과(부)의 결정으로 한자이해능력 인증을 면제할 수 있다.

③ 한자이해능력 인증을 졸업요건으로 하는 경우에 그 인증 기준은 학과(부)별로 정할 수 있으며, 특별히 정하지 아니한 때에는 다음 각 호와 같다.

1. 제1항 제1호: 3급 이상
2. 제1항 제2호: 2급 이상

④ 제43조 제3항 각 호가 정하는 학생은 한자이해능력 인증을 면제할 수 있다.

부 칙

1. (시행일) 이 시행세칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.
2. (졸업요건 적용 대상에 관한 특칙) 다음 각 호가 정하는 사항은 아래의 입학자부터 적용한다.
   가. 외국어강의 이수(제44조): 2004년 3월 1일 입학자
   나. 공인외국어 인증(제45조): 2000년 3월 1일 입학자
   다. 공인한국어 인증(제46조): 2011년 3월 1일 입학자
   라. 한자이해능력 인증(제47조): 2004년 3월 1일 입학자
3. (경과조치) ① 제39조는 2015년 3월 1일부터 적용한다.
   ② 다음 각 호가 정하는 과목에 대해서는 2014학년도까지 폐강 기준을 10명 미만으로 한다.
      1. 공통교양과목
      2. 외국어강의(영어 및 제2외국어)
4. (폐지되는 학교규칙) 이 시행세칙의 시행에 따라 「교육과정 편성 및 운영 지침」은 폐지한다.

부 칙

이 개정 시행세칙은 2016년 1월 1일부터 시행한다.
(제38조, 제39조, 제40조, 제41조, 별표 2 2-2, 별지서식 1, 별지서식 7, 별지서식 8 개정)

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2016년 3월 1일부터 적용한다
   (개정 조항: 제34조 제2항, 제43조 제1항, 제45조 제3항, 별표2 2-2 융합전공의 이니셜)
2. 제45조 제3항의 적용여부:
   2015학년도 이전 입학한 학생은 소속 학과(부)에서 공인외국어 인증을 면제하는 것으로 결정한 경우 그 적용 여부를 학생 본인이 자율적으로 결정할 수 있다.

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2016년 6월 1일부터 적용한다(개정 조항: 제44조, 별표2의 2-2 융합전공의 이니셜)
2. 제44조의 의과대학 학생 및 의과대학 편입학으로 입학한 학생의 외국어강의 이수에 관한 사항은 시행일 이전에 입학한 학생에게도 적용한다.

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2017학년도 입학한 학생부터 적용한다.(개정 조항: 제43조 제1항)

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2017년 3월 1일부터 적용한다(개정 조항: 제9조, 제44조, 제45조 제1항, 제2항, 제46조, 제47조 제4항, 별표1, 별지서식1)
2. 제9조와 별지서식1은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

이 개정 시행세칙은 2017년 3월 1일부터 적용한다(개정 조항: 별표2. 2-1, 2-2)

부 칙

1. 이 시행세칙은 2017년 9월 1일부터 적용한다.(개정 조항: 제30조, 제43조 제3항, 제45조, 제46조, 별표2 2-2 융합전공의 이니셜)
2. 제45조는 기존 재학생에게도 적용하고, 제46조는 2017학년도 2학기 이후 입학한 학생부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2018년 9월 1일부터 개정 시행한다. (개정조항: 제9조, 제11조, 제19조제4항, 제29조제1항, 제32조제1항, 제33조제2항, 제39조, 제40조제1항, 제41조제1항, 제43조제1항, 제47조제3항, 〔별표 1〕, 〔별표 2〕, 〔별지서식 1〕)

(경과조치) 제43조제1항은 2017학년도 입학자부터 적용한 것으로 보며, 제9조, 제11조, 제19조제4항, 제29조제1항, 제32조제1항, 제33조제2항, 제39조, 제40조제1항, 제41조제1항,제47조제3항, 〔별표1〕, 〔별표2〕, 〔별지서식1〕은 2018년 3월 1일부터 적용한 것으로 본다.

3. (외국대학교에서 본교로 파견되는 복수학위생에 관한 적용례) 제43조제1항은 2019년 제1학기 파견자부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 12월 1일부터 시행한다.(개정 조항: 제6조제4항제1호)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2019년 11월 1일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제43조제3항, 제45조제2항)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2020년 3월 16일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제32조, 제38조, 제40조, 제41조, 별표2)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2020년 4월 16일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제26조제1항)

[별표 1]

교과목별 이수구분과 학수번호

이수 구분	대영역	소영역	학 수 번 호		비 고
교양	공 통 교 양	자유정의진리	GELI	001-004	
		글쓰기	GEWR	001	
		Academic English	IFLS	011-012	
		1 학 년 세 미 나	GEKS	005-006	
		정 보 적 사 고	GECT001		
	핵 심 교 양	세 계 의 문 화	GEFC		
		역 사 의 탐 구	GEHI		
		문 학 과 예 술	GELA		
		윤 리 와 사 상	GECE		
		사 회 의 이 해	GESO		
		과 학 과 기 술	GEST		
		정 량 적 사 고	GEQR		
	선 택 교 양	선 택 교 양	개설학과(부)	101-149	
	전 공 관 련 교 양	전 공 관 련 교 양	개설학과(부)	150-199	
전공	필 수, 선 택	학과(부)별 전공	개 설 학 과(부) 이 니 셜	170-199	●학과기초과목
				200-299	●1,2학년 수강권장 과목
				300-484	●3,4학년 수강권장 과목
				485-499	●대학원 연계과목과 격년제 개설과목 ●졸업논문,졸업시험
교직		교직과목	SEDU		
군사학		군사학	GEMS		●학군단 주관

1) 홀수는 1학기, 짝수는 2학기에 개설하는 것을 원칙으로 한다.

2) 1, 2학기 연속으로 개설되는 동일과목은 원칙적으로 끝자리에0을 부여한다.

3) 교양과목은 1,2학기 연속 개설되는 과목이라도 학수번호를 하나만 부여하고 홀수, 짝수에 관계없이 1,2학기 개설할 수 있다.

[별표 2]

개설 주관 학과(부)의 구분

2-1 학과(부)의 이니셜: 서울 캠퍼스

대학(학부)	학과(부)	이니셜	대학(학부)	학과(부)	이니셜
경영대학	경영학과	BUSS	공과대학	건축학과	ARCH
문과대학	국어국문학과	KORE		기계공학부	MECH
	철학과	PHIL		산업경영공학부	IMEN
	한국사학과	HOKA		전기전자공학부	KECE
	사학과	HOEW	의과대학	의예과	PMED
	심리학과	PSYC		의학과	MEDI
	사회학과	SOCI	사범대학	교육학과	EDUC
	한문학과	HANM		체육교육과	PHEK
	영어영문학과	ENGL		체육교육과(체육특기자)	SAEK
	독어독문학과	GERM		가정교육과	HEED
	불어불문학과	FRAN		수학교육과	MATE
	중어중문학과	CHIN		국어교육과	KLLE
	노어노문학과	RUSS		영어교육과	ELED
	일어일문학과	JAPN		지리교육과	GEOG
	서어서문학과	SPAN		역사교육과	HISE
	언어학과	LING		컴퓨터교육과	COMP
생명과학대학	생명과학대학	LIST	간호대학	간호학과	NRSG
	생명과학부	LIBS	정보대학	컴퓨터학과	COSE
	생명공학부	LIBT	디자인조형학부	디자인조형학부	ARDE
	식품공학과	LIFS	국제학부	국제학부	DISS
	환경생태공학부	LIET	미디어학부	미디어학부	JMCO
	식품자원경제학과	LESE	정보보호 학부	사이버국방학과	CYDF
정경대학	정치외교학과	POLI	보건과학 대학	보건과학대학	KHSU
	경제학과	ECON		임상병리학과	KHCP
	통계학과	STAT		방사선학과	KHRS
	행정학과	PAPP		물리치료학과	KHPH
이과대학	이과대학	SCED		치기공학과	KHDL
	수학과	MATH		보건행정학과	KHHM
	물리학과	PHYS		식품영양학과	KHFN
	화학과	CHEM		생체의공학과	KHBE
	지구환경과학과	EAES		바이오의공학부	BMED
공과대학	공과대학	EGRN		바이오시스템의과학부	BSMS
	화공생명공학과	CHBE		보건환경융합과학부	KHES
	신소재공학부	AMSE		보건정책관리학부	KHPM
	건축사회환경공학과	ACEE			

2-1 학과(부)의 이니셜: 세종 캠퍼스

대학(학부)	학과(부)	이니셜	대학(학부)	학과(부)	이니셜
과학기술대학	응용수리과학부	KLLS	글로벌비즈니스대학	융합경영학부	COBU
	데이터계산과학전공	DCSC		글로벌경영전공	GLOB
	사이버보안전공	SECU		디지털경영전공	DIGB
	디스플레이반도체물리학부	DSPH	공공정책대학	정부행정학부	DPAD
	디스플레이융합전공	DSDC		공공사회·통일외교학부	PSKU
	반도체물리전공	DSSP		공공사회학전공	PUBS
	신소재화학과	NMCH		통일외교안보전공	KUDS
	컴퓨터융합소프트웨어학과	DCCS		경제통계학부	ECOS
	전자및정보공학과	EIEN		경제정책학전공	ECOP
	생명정보공학과	BTEC		국가통계전공	NAST
	식품생명공학과	KFBT		빅데이터전공	BIDS
	전자기계융합공학과	EMSE	문화스포츠대학	국제스포츠학부	GLOS
	환경시스템공학과	ENVE		스포츠과학전공	SPOS
	자유공학부	DIES		스포츠비즈니스전공	SPOB
약학대학	약학과	PHAR		문화유산융합학부	CUHC
글로벌비즈니스대학	글로벌학부	GLOS		고고미술사학전공	ARAH
	한국학전공	KORS		문화CT융합전공	CICT
	중국학전공	CHIS		문화창의학부	CUCR
	영미학전공	ENGS		미디어문예창작학전공	CWMS
	독일학전공	GERS		문화콘텐츠전공	CULC

2-2 융합전공의 이니셜

융합전공명	주관대학(학부)	이니셜	비고
생태조경	생명과학대학	LESF	
사회복지학	공공정책대학	SOWE	
과학기술학	문과대학	STSR	
암호학	이과대학	CRPT	
금융공학	정경대학	FNEG	
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	FADM	
파생금융공학	과학기술대학	FDEN	
사회규범과 행정	정경대학		
PEP(Politics, Economics and Policy)	정경대학	PREL	
인문학과 정의	문과대학	LALW	
의과학	생명과학대학	PMP	
기후변화	생명과학대학	CCST	
식품산업관리	보건과학대학	KFIM	
뇌인지과학	정보대학	BNCS	
공공거버넌스와리더십	자유전공학부	PGLP	
디지털매체문화	문화스포츠대학	DMCS	
소프트웨어벤처	정보대학	STEP	
EML(Emerging Market & Latin America)	문과대학	EMLA	
다문화한국어교육	사범대학	MUKE	
융합보안	정보보호대학원	ITCS	
메디컬융합공학	KU-KIST융합대학원	KMCE	
정보보호	정보대학	ISEC	
GKS(Global Korean Studies)	국제학부	GLKS	
LB&C(Language, Brain & Computer)	문과대학	LBNC	
인문학과문화산업	문과대학	HMCI	
GLEAC(Global Leader for East Asian Century)	문과대학	GLEA	
의료인문학	문과대학	MHUM	
통일과국제평화	문과대학	UNIP	
인공지능	정보대학	AICE	
기술창업	공과대학	TEEN	
마생물융합기술	생명과학대학	MICT	

〈별지서식은 생략〉

교 육 과 정

1. 서울캠퍼스 교양과정

2. 세종캠퍼스 교양과정

3. 교직과정 및 평생교육사 교육과정

4. 융합전공 개설현황

5. 대학별 교육과정

※ 각 교과목별 교수요목은 본교 홈페이지의 해당란 참조

1. 서울캠퍼스 교양과정

- 서울캠퍼스 교양교육과정의 영역별 이수학점 체계는 <표 1>과 같다.
- 학과(부)에 따라 별도의 지정된 교양과정 체계를 참고하여 이수한다.

〈표 1〉 서울캠퍼스 교양교육과정 체계

영역	세부영역	취득학점	비 고
공통교양 (필수)	자유정의진리	6	·3학점(3시간) 1, 2학기 연속하여 개설
	글쓰기	2	·2학점(3시간) 단과대별 운영학기 상이
	Academic English	2	·1학점(2시간) 1, 2학기 연속하여 개설 ·2012학번부터 신입생 영어능력평가고사 성적에 따라 초급,중급,고급으로 분반함. 초급, 중급의 경우 수준별 분반을 1, 2학기에 수강하며, 고급의 경우 수강을 면제함.
	1학년 세미나	2	·2학점(2시간) 1, 2학기 연속하여 개설 ·2013학번부터 이수
	정보적사고	1	·1학점(1시간) 2학기 개설 ·2017학번부터 이수
	소 계	13	
핵심교양 (필수)	세계의 문화 역사의 탐구 문학과 예술 윤리와 사상 사회의 이해 과학과 기술 정량적 사고	3 3 3 3 3 3 3	·인문학 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상) 1개 반드시 포함 ·이수 교과목은 학과별 교육과정 참고 요청
	소 계	6	
전공관련교양			·학과별 교육과정 참조
선택교양			·학과별 교육과정 참조
총 취득학점			·학과별 교육과정 참조

※ 외국인학생 유의사항

- 2020학년도 이후 입학한 외국인 신입생은 '자유정의진리 I, II' 과목을 GELI003, GELI004 (외국인반)으로 수강한다.
- 2020학년도 이후 입학한 외국인 신입생은 '글쓰기'를 외국인반으로 수강한다.
- 기타 세부사항은 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙을 준수한다.

※ 체육교육과에서 개설하고 관리하는 선택교양 중 교양체육 교과목은 최대 3학점까지만 이수 가능

2. 세종캠퍼스 교양과정

- 세종캠퍼스 교양교육과정의 영역별 이수학점 체계는 <표 1>과 같다.
- 학과(부) 및 전공에 따라 별도의 지정된 교양과정 체계를 참고하여 이수한다.

〈표 1〉 세종캠퍼스 교양교육과정 체계

영역	세부영역	취득학점	비 고
공통교양 (필수)	글쓰기	4	·2학점(3시간) ·글쓰기 I 은 1학기 개설, 글쓰기 II는 2학기 개설
	Academic English	8	·2학점(4시간) ·Academic English I, II / 1학년 이수 권장 ·Academic English III(SL), IV(SL) / 2학년 이수 권장 ·2016학번부터 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English I, II, III(SL), IV(SL) 이수를 면제하고, Academic English III(HL), IV(HL)를 이수함
	1학년 세미나	2	·1학년세미나 / 1학점(1시간) / 1학기 개설 / 2013학번부터 이수 ·창업과진로 / 1학점 (1시간) / 2학기 개설 / 2020학번부터 이수
	정보적사고	1	·1학점(1시간) / 2학기 개설 ·2018학번부터 이수 (1학년세미나 (GSKS002)의 유사과목)
	RC 프로그램	1	·1학점(1시간) / 학과(부) 및 전공별 운영학기 상이 ·2016학번부터 이수
	소 계	16	
핵심교양 (필수)	세계의 문화 역사의 탐구 문학과 예술 윤리와 사상 사회의 이해 과학과 기술 정량적 사고	3 3 3 3 3 3 3	·이수 교과목은 학과(부) 및 전공별 교육과정 참조
	소 계	9-12	
전공관련교양			·학과(부) 및 전공별 교육과정 참조
선택교양			·학과(부) 및 전공별 교육과정 참조
총 취득학점			·학과(부) 및 전공별 교육과정 참조

※ 외국인 특별전형 입학생은 세종캠퍼스 외국인 교육과정표를 준수한다.

【세종캠퍼스 외국인 교육과정표】

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GETE005	글쓰기 I	2(3)	●							
		GETE006	글쓰기 II	2(3)		●						
	Academic English	SLSC001	Academic English I	2(4)	●							
		SLSC002	Academic English II	2(4)		●						
		SLSC003	Academic English III(SL)	2(4)			●					
		SLSC004	Academic English IV(SL)	2(4)				●				
	1학년 세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	●							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		●						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		●		●				
	RC프로그램	RCAM RCCE RCCR RCGF	아트앤미디어 창의교육멘토링 문화감성멘토링 글로벌역량멘토링 (택 1)	1(1)	●	●						
	계			16								
핵심교양	세계의문화	GSFC	※ 학과(부) 및 전공별 교육과정표 참고									
	역사의탐구	GSHI										
	문학과예술	GSLA										
	윤리와사상	GSCE										
	사회의이해	GSSO										
	과학과기술	GSST										
	정량적사고	GSQR										
	계			9-12								
전공관련교양		※ 학과(부) 및 전공별 교육과정표 참고										
선 택 교 양												
졸업요구 총이수학점												
비 고		1. 과학기술대학의 경우, 정보적사고(GSKS004) 과목을 2학년 2학기에 수강하는 것을 권장함 2. 외국인학생은 '글쓰기 I, II'과 'Academic English I, II'를 외국인유학생 분반으로 수강하는 것을 원칙으로 함. 3. 입학 시 한국어능력이 부족한 외국인학생은 1) 일정 수준 이상의 어학성적을 제출 또는 2) 정규학기 한국어집중교육과정을 이수할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음.(상세내용 아래 참조) 1) 입학 시 한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 KLIP 수료 급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수 없음. 입학 시 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 KLIP 수료 급수 4급인 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수 있음. TOPIK 5급 이상은 전공수강 학점 제한 없음 2) 한국어집중교육과정 (정규학기) - 대상: 2019-1학기 입학한 신입생 및 편입생부터 적용 - 과목 구성											

▶ TOPIK 3급 이하인 학생
[첫 번째 학기]

이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)
1차년도 1학기	SLSC263	한국어말하기 I	교양	2(3)
1차년도 1학기	SLSC265	한국어읽기 I	교양	2(3)
1차년도 1학기	SLSC267	한국어쓰기 I	교양	2(3)

※ 3과목 모두 이수할 경우, 다음 학기 전공 6학점 수강가능

[두 번째 학기]

이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)
1차년도 2학기	SLSC264	한국어말하기 II	교양	2(3)
1차년도 2학기	SLSC266	한국어읽기 II	교양	2(3)
1차년도 2학기	SLSC268	한국어쓰기 II	교양	2(3)

※ 3과목 모두 이수할 경우, 다음 학기 전공수강 학점 제한 없음

▶ TOPIK 4급인 학생]
[첫 번째 학기]

이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)
1차년도 1학기	SLSC264	한국어말하기 II	교양	2(3)
1차년도 1학기	SLSC266	한국어읽기 II	교양	2(3)
1차년도 1학기	SLSC268	한국어쓰기 II	교양	2(3)

※ 3과목 모두 이수할 경우, 다음 학기 전공수강 학점 제한 없음

4. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음

3. 교직과정 및 평생교육사 교육과정

가. 교직과정

1) 교직 이수예정자 선발

가) 신청 자격 : 교직과정 설치학과 2학년 학생
나) 신청 과정 : 교직 주전공, 교직 복수전공
다) 신청 시기 : 매년 2학기 말(11월 중 신청, 12월 중 선발 면접)
라) 선발 과정
(1) 신청자를 대상으로 교직 면접 및 적인성검사를 시행
(2) 면접, 성적, 적인성검사 결과를 바탕으로 선발
마) 유의사항
(1) 교직 주전공 및 교직 복수전공은 2학년에 한하여 신청할 수 있다.
(2) 일반대학 교직과정 설치학과를 제1전공으로 이수하는 학생은 교직 주전공을 신청할 수 있다.
(3) 교직 주전공 신청자격이 있는 학생이 일반대학 교직과정 설치학과에서 이중전공을 이수하는 경우 교직 복수전공을 신청할 수 있다.
(4) 사범대학 내 학과에서 제1전공을 이수하거나 이중전공을 이수하는 경우 교직 신청은 면제한다. 단, 이중전공의 경우 2학년에 선발 완료되어야 한다.
(5) 사범대생이 일반대학 교직과정 설치학과에서 이중전공으로 교직 복수전공을 희망하는 경우 교직 복수전공을 신청하여야 한다.
(6) 교직 주전공 이수자로 선발되지 않은 학생은 교직 복수전공으로 교직 이수가 불가하다.

2) 교과목 이수 및 이수학점

가) 교직 주전공
(1) 전공과목 : 50학점
① 기본이수과목 : 7과목이상, 21학점이상(서울[별표 1], 세종[별표 5] 참고)
② 교과교육과목 : 3과목, 8학점이상(서울[별표 2], 세종[별표 6] 참고)
(단, 간호학과, 심리학과에서 교직과정을 이수하는 학생의 경우 교과교육과목은 이수하지 않음)
(2) 교직과목 : 22학점(서울[별표 3],세종[별표 7] 참고)
나) 교직 복수전공
(1)전공과목 : 50학점
① 기본이수과목 : 7과목이상, 21학점이상(서울[별표 1], 세종[별표 5] 참고)
② 교과교육과목 : 3과목, 8학점이상(서울[별표 2], 세종[별표 6] 참고)
(단, 심리학과에서 교직과정을 이수하는 학생의 경우 교과교육과목은 이수하지 않음)

3) 교원자격증 신청(무시험검정)

가) 졸업 직전학기 소정기간 포털을 통해 교원자격 무시험검정을 신청하여야 한다.
나) 사범대학 내 학과에서 제1전공을 이수하거나 이중전공을 이수하는 경우 무시험검정 신청은 면제한다.

4) 무시험검정 기준

가) 교과목 이수 및 이수학점을 충족하여야 한다.
나) 교직 적성 및 인성검사에서 2회 적합 판정을 받아야 한다.
다) 응급처치 및 심폐소생술 실습을 2회 이수하여야 한다.
라) 전공평점 75점 이상, 교직평점 80점 이상을 충족하여야 한다.
마) 간호학과에서 교직과정을 이수하는 학생은 간호사면허증을 취득하여야 한다.

5) 학교현장실습

가) 학교현장실습은 OO교과교육론과 OO교과교재연구및지도법을 이수한 학생에 한하여 신청한다.
나) 단, 일반대학 교직과정에서 교직과정을 이수하는 학생은 OO교과교육론, OO교과교재연구및지도법 중 1과목을 이수하고 미이수한 과목은 실습하는 학기에 이수할 수 있다.
다) 간호학과, 심리학과에서 교직과정을 이수하는 학생은 교과교육과목 이수와 상관없이 실습을 이수할 수 있다.

나. 평생교육사 교육과정

1) 교과목 이수 및 이수학점

평생교육사 2급 교육과정(서울[별표 4], 세종캠퍼스[별표 8])에 따른 교과목을 30학점 이상 취득하고 자격취득에 필요한 교과목의 평균 성적이 80점 이상이어야 한다.

2) 평생교육실습

가) 평생교육개론, 평생교육방법론, 평생교육경영학(세종 : 평생교육경영론), 평생교육프로그램개발론을 모두 이수한 후 평생교육실습 교과목을 수강하여야 한다.
나) 교과목을 수강하는 학기 4주간(160시간 이상) 실습을 이수하여야 한다.
다) 평생교육실습은 「평생교육실습 과목 운영지침」에 따라 이수하여야 한다.

3) 평생교육사 자격증 신청 및 발급

신청 소정기간에 제출서류를 구비하여 교직팀으로 신청하며 국가평생교육진흥원이 접수된 서류를 최종 검토하여 자격취득요건을 충족한 경우에 한하여 자격증을 발급한다.

[별표 1] 서울캠퍼스 학과별 기본이수과목 교과목표

- 각 학과별로 21학점(7과목 이상 포함)이상 이수하여야 함
- 기본이수과목이 소속학과의 전공교과목이 아닌 경우 전공 교과목에 포함되지 않음

학과	표시과목	기본이수과목	비고
교육	교육학	교육철학, 한국교육사, 교육심리학, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 교육행정학, 교육사회학	
교육 (교육학과 이중전공자)	교육학	교육철학, 교육학개론, 한국교육사, 교육심리학, 비교국제교육학, 교수학습이론, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 평생교육개론, 초급교육통계, 교육행정학, 교육사회학, 교육경제학개론, 학교상담과생활지도, 교육조직의이해, 교육경영론, 교육정책의이해	본 과목 중 7과목을 이수하여야 하며, 교직에서 이수한 과목은 중복이수 불가
체육교육	체육	여가레크레이션교육론, 체육사·철학, 운동학습및심리, 스포츠생리학, 스포츠사회학, 운동역학, 체육측정및평가	
가정교육	가정	가정교과교육론, 식품과학의이해, 교사를위한의류학및실습, 주거학, 가정경영학의이해, 아동발달, 가정과문화	
수학교육	수학	해석학 I , 선형대수 I , 통계학, 현대대수 I , 위상수학 I , 복소수함수론 I , 미분기하 I	
국어교육	국어	국어교과교육론, 국어학의이해, 한국문학의이해, 국어사, 현대문학사, 고소설교육론, 문장수사의이해	
영어교육	영어	영어교과교육론, 영어학입문, 영미문학교육, 영어문법의이해, 영어청해및회화 I , 고급영어작문, 고급영어독해, 영어음성및음운구조,영미문화의이해	
지리교육	지리	자연지리학개론, 인문지리학개론, 도시지리학, 경제지리학, 문화지리학, 지형학, 한국지리총론	
역사교육	역사	(1) 역사교과교육론 (2) 역사학개론, (한국사사료학습론, 동양사사료학습론, 서양사사료학습론 중 택1) (3) 한국사회경제사, 한국문화사, 한일교섭의역사 (4) 한국고대사, 한국중세사, 한국근세사, 한국근대사 (5) (중국고대사 또는 일본고대사 중 택1), 중국중세사, (중국근대사 또는 일본근대사 중 택1), 서양고대사, 서양중세사, 서양근대사 (6) 한국현대사, 중국현대사, 서양현대사	※(1)-(6)의 각 영역에서 1과목이상이수 ※총 7과목이상 이수 ※택1과목은 1과목만 기본이수로 인정
국어국문	국어	(1) 국어교과교육론 (2) 한국어학의이해, 한국어문법의이해, 한국어발달사 (3) 한국문학의 이해, (고전문학사, 현대문학사) 중 택1 (4) 현대비평론, 현대희곡론, 구비문학론, (근세시가론, 현대시론) 중 택1, (고전소설론, 현대소설론) 중 택1 (5) 한국어표현론, 한국어정책론	각 영역별로 최소1과목이상이수
영어영문	영어	영어교과교육론, 영어학개론, (영미시개론, 영미소설개론, 영미희곡개론) 중 택1, 영문법, Academic English I , Academic English II , Advanced Academic English, 전공영문글쓰기, (영어음성학, 영어음운론) 중 택1, 영어의사회언어학	

학과	표시과목	기본이수과목	비고
철학	철학	철학교과교육론, 기호논리학, 윤리학, 인식론, 형이상학, 한국철학사, (도가철학, 불교철학, 중국선진철학) 중 택1, (서양고대철학, 서양근세철학, 현대유럽철학) 중 택1	
심리	전문상담 교사 2급	심리학의이해, 심리검사, 성격심리학, 집단상담, 상담심리학, 임상심리학, 학교심리학, 학습심리학, 이상심리학	
사회 정치외교 경제 행정	일반사회	일반사회교과교육론, 비교정치개설, 세계와한국경제, (사회인류학, 문화사회학) 중 택1, 법과사회, 사회조사방법, 사회학적상상력, (행정학원론, 정부와 나) 중 택 1, (현대사회와NGO, 복지사회학) 중 택 1	
독어독문	독일어	(1) 독일어교과교육론 (2) 독어학개론, 독어학연습 중 택1 (3) 독문학개론 (4) 독문법의이해, 독문법연습, 독해와문법Ⅰ,독해와문법Ⅱ 중 택1 (5) ZD회화연습B1 (6) 독산문강독 (7) 독어어휘연습Ⅰ, 독어어휘연습Ⅱ 중 택1 (8) 독일문학사, 독일명작의고향 중 택1 (9) 독일의생활문화, 독일의대중문화, 독일어권문화와예술, 독일학, 독일어권역사와민속문화, 독일사상과문화의흐름 중 택1	
불어불문	프랑스어	(1) 프랑스어교과교육론 (2) 프랑스언어학의이해 (3) 프랑스문학사I, 프랑스문학사Ⅱ 중 택1 (4) 프랑스어문법, (5) 프랑스어말하기, 국제관계프랑스어중 택1 (6) 프랑스시와번역, 프랑스문학과번역 중 택1 (7) 프랑스어글쓰기, 번역과 글쓰기 중 택1	
중어중문	중국어	(1) 중국어교과교육론 (2) 중국어의이해Ⅰ, 중국어의이해Ⅱ 중 택1 (3) 중국고전문학사Ⅰ, 중국고전문학사Ⅱ 중 택1 (4) 현대중국어문법Ⅰ, 현대중국어문법Ⅱ 중 택1 (5) 중국어회화Ⅰ, 중국어회화Ⅱ 중 택1 (6) 중국어작문Ⅰ, 중국어작문Ⅱ 중 택1 (7) 중국현대소설, 중국현대산문 중 택1 (8) 중국고전강독Ⅰ, 중국고전강독 Ⅱ 중 택1	
노어노문	러시아어	러시아어교과교육론, 러시아어의구조, 러시아문학기행, 중급러시아어Ⅰ, 중급러시아어회화Ⅰ, 러시아어번역연습, 중급러시아어Ⅱ, 러시아문화사	
한문	한문	한문교과교육론, 한문학입문, 한문문법과문체, 한국한문학사, 맹자읽기1, 한문독해의첫걸음, 한자의이해, (한국한시명작감상,한시의세계) 중 택1, (한국한문소설명작감상, 한문소설의세계) 중 택1, (한국한문산문명작감상, 한문산문의세계) 중 택1	

학과	표시과목	기본이수과목	비고
일어일문	일본어	일본어교과교육론, 일본어학의이해Ⅰ, (일본근현대문학의이해 또는 일본고전문학의이해) 중 택1, (현대일본어문법, 일본어학응용연구, 일본어화용론, 일본어구문론, 일본어의미론) 중 택1, 초급일본어회화, 중급일본어회화, 초급일본어작문, 초급일본어독해, 중급일본어독해, (일본문화의이해, 동아시아문화교류사) 중 택1	
수학	수학	수학교과교육론, 정수론, 복소해석학Ⅰ, 해석학Ⅰ및연습, 선형대수Ⅰ및연습, 대수학Ⅰ, 미분기하학Ⅰ, 기하학개론, 위상수학Ⅰ, 확률과통계및연습, 이산수학	
통계	수학	수학교과교육론, 정수론, 복소해석학Ⅰ, 해석학Ⅰ및연습, 선형대수Ⅰ및연습, 대수학Ⅰ, 미분기하학Ⅰ, 기하학개론, 위상수학Ⅰ, (확률론입문 또는 수리통계학) 중 택1, 이산수학	
물리	물리	물리교과교육론, 고전역학, 양자역학Ⅰ, 전자기학Ⅰ, 통계물리학Ⅰ, (광학, 원자물리학) 중 택1, 전산물리학및실습, 현대물리학실험	
화학	화학	화학교과교육론, (물리화학Ⅰ, 물리화학Ⅱ) 중 택1, 물리화학실험, (유기화학Ⅰ, 유기화학Ⅱ)중 택1, 유기화학실험, 무기화학Ⅰ, 무기화학실험, 분석화학, 기기분석	
지구환경과학	지구과학	지구과학교과교육론, 지질학, 우주과학, 대기화학, 해양환경학, 지구물리학, 지구환경과학및연습Ⅰ, (자연재해, 광물에너지자원학) 중 택 1	
생명과학부	생물	생물교과교육론, 세포생물학Ⅰ, 발생생물학, (생리학Ⅰ, 생리학Ⅱ) 중 택 1, 유전학Ⅰ, (식물계통분류학, 동물계통분류학) 중 택 1, 생태학, 분자생물학Ⅰ, 미생물학Ⅰ	
간호	보건교사 2급	(1) 간호관리학, 간호관리학실습Ⅰ, 간호관리학실습Ⅱ 중 3학점 이상 (2) 기본간호학Ⅰ, 기본간호학Ⅱ, 기본간호학실습Ⅰ, 기본간호학실습Ⅱ 중 3학점 이상 (3) 인간심리와행동, 건강의사소통 (4) 기초간호과학Ⅰ, 기초간호과학Ⅱ, 기초간호과학Ⅲ. 기초간호과학Ⅳ, 기초간호과학실습Ⅰ, 기초간호과학실습Ⅱ 중 3학점 이상 (5) 건강사정, 건강사정실습 (6) 지역사회간호학실습Ⅱ (7) 아동간호학Ⅰ, 아동간호학Ⅱ, 아동간호학실습Ⅰ, 아동간호학실습Ⅱ 중 3학점 이상 (8) 성인간호학Ⅰ, 성인간호학Ⅱ, 성인간호학Ⅲ, 성인간호학Ⅳ, 성인간호학Ⅴ, 성인간호학실습Ⅰ, 성인간호학실습Ⅱ, 성인간호학실습Ⅳ, 성인간호학실습Ⅴ 중 3학점 이상 (9) 정신간호학Ⅰ, 정신간호학Ⅱ, 정신간호학실습Ⅰ, 정신간호학실습Ⅱ 중 3학점 이상 (10) 지역사회간호학개론, 지역사회간호학Ⅱ, 지역사회간호학실습Ⅰ 중 3학점 이상 (11) 성인간호학실습Ⅲ	

[별표 2] 서울캠퍼스 학과별 교과교육과목 교과목표

- 교과교육영역 교과목은 해당학과에서 이수하여야 하나 아래의 학과는 예외로 함
① 이과대학 수학과, 정경대학 통계학과 : 사범대학 수학교육과에서 이수
② 정경대학 행정학과, 정치외교학과, 경제학과 : 문과대학 사회학과에서 이수
③ 이과대학 물리학과, 화학과, 지구환경과학과 및 생명과학부 : '논리및논술에 관한과목'은 이과대학에서 개설된 '과학교과논리 및 논술' 과목으로 이수
④ 물리, 화학, 지구환경과학, 생명과학부 내에서 이중, 복수전공을 하는 경우 '과학교과논리및논술' 과목은 전공 및 교과교육영역 교과목으로 중복 인정 가능함

학과	교과교육론		논리및논술에 관한과목		교재연구및지도법		계
	교과목	학점	교과목	학점	교과목	학점	
교육	교육학교과교육론	3	교육학교과논리및논술	2	교육학교과교재연구및지도법	3	8
체육교육	체육교과교육론	3	체육교과논리및논술	2	체육교과교재연구및지도법	3	8
가정교육	가정교과교육론	3	가정교과논리및논술	3	가정교과교재연구및지도법	3	9
수학교육	수학교과교육론	3	수학교과논리및논술	3	수학교과교재연구및지도법	3	9
국어교육	국어교과교육론	3	국어교과논리및논술	2	국어교과교재연구및지도법	3	8
영어교육	영어교과교육론	3	영어교과논리및논술	3	영어교과교재연구및지도법	3	9
지리교육	지리교과교육론	3	지리교과논리및논술	2	지리교과교재연구및지도법	3	8
역사교육	역사교과교육론	3	역사교과논리및논술	2	역사교과교재연구및지도법	3	8
국어국문	국어교과교육론	3	국어교과논리및논술	3	국어교과교재연구및지도법	2	8
한문	한문교과교육론	3	한문교과논리및논술	3	한문교과교재연구및지도법	2	8
중어중문	중국어교과교육론	3	중국어교과논리및논술	3	중국어교과교재연구및지도법	2	8
영어영문	영어교과교육론	3	영어교과논리및논술	3	영어교과교재연구및지도법	2	8
독어독문	독일어교과교육론	3	독일어교과논리및논술	3	독일어교과교재연구및지도법	2	8
불어불문	프랑스어교과교육론	3	프랑스어교과논리및논술	3	프랑스어교과교재연구및지도법	3	9
노어노문	러시아어교과교육론	3	러시아어교과논리및논술	3	러시아어교과교재연구및지도법	2	8
일어일문	일본어교과교육론	3	일본어교과논리및논술	3	일본어교과교재연구및지도법	3	9
철학	철학교과교육론	3	철학교과논리및논술	3	철학교과교재연구및지도법	2	8
사회 정치외교 경제 행정	일반사회교과교육론	3	일반사회교과논리및논술	3	일반사회교과교재연구및지도법	2	8
수학 통계	수학교과교육론	3	수학교과논리및논술	3	수학교과교재연구및지도법	3	9
물리	물리교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	물리교과교재연구및지도법	3	8
화학	화학교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	화학교과교재연구및지도법	3	8
지구환경과학	지구과학교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	지구과학교과교재연구및지도법	3	8
생명과학부	생물교과교육론	3	과학교과논리및논술	2	생물교과교재연구및지도법	3	8

[별표 3] 서울캠퍼스 교직과목 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
교직이론	교육학개론 교육철학및교육사 교육과정 교육평가 교육방법및교육공학 교육심리 교육사회 교육행정및교육경영 생활지도및상담	2 2 2 2 2 2 2 2 2	택 6과목 (12학점 이상)
교직소양	특수교육학개론 교직실무 학교폭력예방및학생의이해	2 2 2	6학점 필수
교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상	4학점 이상
	교육봉사	2학점 필수	
총 이수학점		22(23)학점 이상	

■ **주전공이 교육학과인 경우**
- 교직이론은 교육학과 전공에서 이수
- 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 (특수교육학개론)으로 이수

■ **교육봉사활동**
- 교육봉사운영위원회 의결사항 및 교육봉사운영지침에 근거하여 봉사인정
- 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사활동 이수해야 함
- 성적은 P(Pass)로 부여
- 봉사기관, 구체적인 활동사항, 기타 교육봉사 관련 지침 및 내용은 사범대학 및 교직팀 홈페이지 참조

■ **교직내 개설되는 과목 중 위의 지정된 교직이론, 교직소양, 교육실습과목을 제외한 교직과목은 교직선택과목으로 교직과목 학점으로는 인정되나 교원자격 취득을 위한 교직필수이수학점인 22학점에는 포함되지 않음**

[별표 4] 서울캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
필수과목	평생교육개론	3	
	평생교육방법론	3	
	평생교육경영학	3	
	평생교육프로그램개발론	3	
	평생교육실습	3	
선택과목	성인학습및상담론	3	최소 1과목 이상
	청소년교육개론	3	
	시민교육론	3	
	기업교육론	3	최소 1과목 이상
	인적자원개발론	3	
	직업.진로설계	3	
	교육사회학	3	
	교육공학	3	
총 이수학점		30학점	

[별표 5] 세종캠퍼스 학과별 기본이수과목 교과목표

- 각 학과별로 7과목 21학점 이상 이수하여야 함

학과	표시과목	기본이수과목	비고
글로벌학부 (한국학전공)	국 어	(1)국어교과교육론, (2)한국어의이해, (2)한국어의뿌리와역사, (2)한국어의말소리, (3)한국문학의이해, (3)한국고전문학사, (4)한국현대시의이해, (4)한국현대소설의이해, (4)한국고전소설의이해, (5)한국대중문학의이해	(1)-(5)에서 각 1과목 이상 포함하여 7과목 21학점 이상 이수
글로벌학부 (중국학전공)	중국어	중국어교과교육론, 중국어번역연습, 중국고전문학사, 중국현대문학사, 중국어문장구조의이해및작성법입문, 중급중국어회화 I , 중급중국어문장구조의이해및작성법, 중국문화정보정독, 실용한문특강 II , 중국문화지리개설	
글로벌학부 (영미학전공)	영 어	영어교육학개론, 영어학개론, 실용영문법, 영어회화 I , 영어회화 II , 영작문회화 I , 영작문회화 II , 영문의이해, 영어음성학, 영미권생활의이해	
응용수리과학부 (데이터계산과학전공)	수 학	해석학및연습 I , 해석학및연습 II , 선형대수학및연습 I , 선형대수학및연습 II , 기하학및연습, 대수학과응용및연습 I ,위상수학및연습 I , 수리통계학및연습 I	
신소재화학	화 학	물리화학 I ,물리화학 II ,물리화학 III , 물리화학실험, 유기화학 I , 유기화학 II , 유기화학 III , 유기화학실험, 무기화학 I , 무기화학 II , 무기화학실험, 분석화학 I , 분석화학실험	

[별표 6] 세종캠퍼스 학과별 교과교육과목 교과목표

학과	교과교육론		논리및논술에관한과목		교재연구및지도법		계
	교과목	학점	교과목	학점	교과목	학점	
글로벌학부 (한국학전공)	국어교과교육론	3	논리및논술지도법	3	국어교재연구및지도법	2	8
글로벌학부 (영미학전공)	영어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
글로벌학부 (중국학전공)	중국어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
응용수리과학부 (데이터계산과학전공)	수학교과교육론	3	수학논리및논술지도법	3	수학교재연구및지도법	2	8
신소재화학	화학교과교육론	3	과학논리및논술지도법	3	과학교재연구및지도법	2	8

[별표 7] 세종캠퍼스 교직과목 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
교직이론	교육학개론 교육철학및교육사 교육과정 교육평가 교육방법및교육공학 교육심리 교육사회 교육행정및교육경영 생활지도 및 상담	2 2 2 2 2 2 2 2 2	택 6과목 12학점 이상
교직소양	특수교육학개론 교직실무 학교폭력예방및학생의이해	2 2 2	필수
교육실습	학교현장실습	2	필수
	교육봉사활동	2	2학점 이상 (60시간 봉사활동)
총 이수학점		22학점 이상	

[별표 8] 세종캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
필수	평생교육개론	3	
	평생교육경영론	3	
	평생교육방법론	3	
	평생교육프로그램개발론	3	
	평생교육실습	3	
선택	성인학습및상담론	3	최소1과목이상
	청소년교육개론	3	
	노인교육론	3	
	여성교육론	3	
	지역사회교육론	3	최소1과목이상
	원격교육론	3	
	인적자원개발론	3	
	기업교육론	3	
총 이수학점		30학점	

4. 융합전공 개설 현황(2020년 3월 1일자)

전공명	주관대학	참여학과	학위명
생태조경	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 건축학과, 디자인조형학부	조경학사
사회복지	공공정책대학	공공사회학전공, 국가통계전공, 경제정책학전공, 글로벌경영전공, 통일외교안보전공	문학사
금융공학	정경대학	수학과, 경영학과, 경제학과, 통계학과, 산업경영공학부	금융공학사
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	가정교육과, 경영학과, 심리학과, 디자인조형학부, 미디어학부	문학사
사회규범과행정	정경대학	행정학과, 법학전문대학원*	사회규범과행정학사
PEP(Politics, Economics and Policy)	정경대학	정치외교학과, 경제학과, 행정학과, 통계학과, 경영학과	사회과학사
인문학과 정의	문과대학	국어국문학과, 영어영문학과, 철학과, 심리학과, 사회학과, 독어독문학과, 언어학과, 한국사학과, 사학과, 한문학과, 법학전문대학원*, 정치외교학과, 경제학과, 미디어학부, 불어불문학, 일어일문학과	사회인문학사
기후변화	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 지구환경과학과, 의학과, 국제학부	기후변화학사
식품산업관리	보건과학대학	식품영양학과, 식품자원경제학과	경제학사
뇌인지과학	정보대학	컴퓨터학과, 심리학과, 생명과학부, 환경생태공학부	공학사
공공거버넌스와 리더십	자유전공학부	법학전문대학원*, 행정학과, 경제학과	공공거버넌스학사
디지털매체문화	문화스포츠대학	고고미술사학전공, 영미학전공, 중국학전공, 한국학전공, 글로벌경영전공, 스포츠비즈니스전공	디지털매체문화학사
소프트웨어벤처	정보대학	컴퓨터학과, 전기전자공학부, 산업경영공학부, 법학전문대학원*, 경영학과	공학사
EML(Emerging Market&Latin America)	문과대학	서어서문학과, 경영학과, 국제학부, 사학과, 정치외교학과	라틴아메리카 지역학사
다문화한국어교육	사범대학	국어교육과, 가정교육과, 교육학과	문학사(다문화 한국어교육)
융합보안	정보보호대학원	정보보호대학원, 융합소프트웨어전문대학원, 미디어학부, 법학전문대학원*, 경영학과, 컴퓨터학과	공학사
메디컬융합공학	KU-KIST 융합대학원	KU-KIST융합대학원, 생명공학과, 화공생명공학과, 신소재공학부, 기계공학과, 전기전자공학부, 바이오의공학부	메디컬융합공학사
정보보호	정보대학	컴퓨터학과, 정보보호대학원, 수학과, 법학전문대학원*	공학사
GKS (Global Korean Studies)	국제학부	국제학부, 국어국문학과, 사회학과, 한국사학과, 경영학과, 미디어학부, 정치외교학과, 경제학과	한국학
LB&C(Language, Brain & Computer)	문과대학	국문학과, 영어영문학과, 심리학과, 컴퓨터학과	언어·뇌·컴퓨터학사
인문학과 문화산업	문과대학	한문, 국문, 한국사학, 독어독문, 중어중문, 노어노문, 일어일문, 서어서문, 언어, 심리, 사회학, 미디어, 디자인조형학부, 불어불문	문학사
GLEAC (Global Leader for East Asian Century)	문과대학	중어중문, 국문, 한문, 일어일문, 한국사학, 사학, 경영, 정치외교, 경제학과, 국제학부	동아시아지역학사
의료인문학	문과대학	영어영문학, 사학, 한국사학, 철학, 심리학, 사회학, 법학전문대학원*, 정치외교, 의학과, 간호학, 생명과학, 보건정책관리학, 보건환경융합과학	의료보건인문학사

통일과국제평화	문과대학	한국사학, 사학, 독어독문학, 일어일문학, 불어불문학, 사회학, 국제학, 정치외교학, 경제학	국제평화학사
인공지능	정보대학	컴퓨터학과, 뇌공학과, 기계공학부, 바이오의공학부, 산업경영공학부, 전기전자공학부	공학사
기술창업	공과대학	건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부, 신소재공학부, 전기전자공학부, 화공생명공학과, 건축학과, 경영학과, 컴퓨터학과	기술창업학사
마생물융합기술	생명과학대학	환경생태공학부, 생명과학부, 생명공학부, 건축사회환경공학부, 바이오시스템의공학부	마생물융합기술학사

생태조경

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 선택	LIET219	환경조경학	3(3)			
	LIET370	조경표현기법및실습	3(4)			
	LIET374	조경계획및실습	3(4)			
	LESF401	조경관리학	3(3)			
전공 선택	LIET201	생태학	3(3)	LIET492	지역및도시계획학	3(3)
	LIET206	물환경학	3(3)	ARCH205	건축과도시의이해	3(3)
	LIET235	환경GIS및실습	3(4)	ARCH336	단지계획	3(3)
	LIET237	환경정보및계획학실습	3(4)	ARCH325	도시계획및설계	3(3)
	LIET313	환경정책학	3(3)	ARCH401	건축과행태	3(3)
	LIET317	생태공학	3(3)	LESE302	환경경제학	3(3)
	LIET349	환경영향평가	3(3)	ARDE212	디자인표현기법	3(3)
	LIET354	수서생태학	3(3)	ARDE229	기초정보디자인	3(3)
	LIET367	환경과디자인의이해및실습	3(4)	ARDE313	디자인인간요소	3(3)
	LIET377	조경컴퓨터그래픽실습	3(4)	ARDE322	디자인방법론	3(3)
	LIET414	생태조경설계기초실습	3(4)			
	LIET408	생태복원공학	3(3)			
	LIET490	환경법규	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 하고 전공필수선택 과목으로 지정된 교과목 중 6과목(18학점) 이상을 포함하여야 한다.
  - 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시한다.

사회복지학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PUBS202	사회복지개론	3(3)	SOWE204	사회복지실천론	3(3)
	PUBS220	사회복지정책론	3(3)	SOWE206	사회복지법제론	3(3)
	PUBS463	사회복지조사론	3(3)	SOWE208	사회복지행정론	3(3)
	SOWE201	인간행동과사회환경	3(3)	SOWE321	지역사회복지론	3(3)
	SOWE203	사회복지실천기술론	3(3)	SOWE425	사회복지현장실습	3(3)
전공 선택	ECOP171	경제학원론:미시	3(3)	PUBS376	여성복지론	3(3)
	ECOP172	경제학원론:거시	3(3)	SOWE216	장애인복지론	3(3)
	GLOB203	기업경영과노동법	3(3)	SOWE217	교정복지론	3(3)
	NAST301	국가통계입문	3(3)	SOWE218	통일복지	3(3)
	PUBS217	사회문제론	3(3)	PUBS333	사회보장론	3(3)
	PUBS271	가족복지론	3(3)	SOWE422	사회복지자료분석론	3(3)
	PUBS372	노인복지론	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**

  전공필수 10과목, 전공선택 2과목 (총 12과목 36학점)

  * 사회복지사 2급 자격취득을 위해서는 전공필수 10과목, 전공선택 4과목(총 14과목 42학점)
  사회복지사 자격증 취득을 위한 선택 과목은 사회복지법 시행규정, 부칙 제1조에 의거하여 규정되었음을 확인하시기 바랍니다.

과학기술학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOEW201	역사학개론	3(3)	STSR201	대중의과학이해(PUS)와 과학커뮤니케이션	3(3)
	PAPP209	행정이론	3(3)	STSR202	기술과학과섹슈얼리티	3(3)
	PAPP314	과학기술정책	3(3)	STSR203	과학기술과위험사회	3(3)
	PHIL356	과학철학	3(3)	STSR204	과학기술정책의이해	3(3)
	SOCI360	과학기술사회학	3(3)	STSR206	과학기술과문화	3(3)
전공 선택	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	SOCI252	농촌사회학	3(3)
	HOEW204	서양사입문	3(3)	SOCI292	사회학발달사	3(3)
	HOEW313	서양근세사	3(3)	SOCI294	사회조사방법	3(3)
	HOEW418	과학혁명과근대사회의형성	3(3)	SOCI295	사회통계	3(3)
	HOEW455	동서문화교류사	3(3)	SOCI373	사회변동론	3(3)
	HOKA203	한국역사입문 I	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
	HOKA204	한국역사입문 II	3(3)	SOCI490	식품과사회	3(3)
	HOKA451	한국과학기술사	3(3)	PUBS215	고전사회학이론	3(3)
	JMCO203	미디어학입문	3(3)	PUBS216	현대사회학이론	3(3)
	JMCO363	미디어효과이론	3(3)	PUBS210	사회조사방법론	3(3)
	PAPP201	조사방법론	3(3)	PUBS351	사회통계	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	PUBS413	사회변동론	3(3)
	PAPP240	조직이론	3(3)	DPAD202	공공정책론	3(3)
	PHIL209	기호논리학	3(3)	DPAD318	조사방법론	3(3)
	PHIL222	인식론	3(3)	JMCO248	미디어데이터사이언스입문	3(3)
	PHIL344	서양근세철학	3(3)	JMCO252	미디어테크놀로지와문화	3(3)
	PHIL390	기술철학	3(3)	JMCO279	애널리틱스프로그래밍	3(3)
	PHIL395	귀납논리	3(3)	JMCO377	미디어기술	3(3)
	PHIL418	서양고대철학특강	3(3)	JMCO452	미디어정책	3(3)
	SOCI207	현대사회학이론	3(3)			

택1

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 총 36학점으로 한다.
  - 전공필수 과목 중 12학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
  - 제1전공자 중복인정 (6학점까지)

암호학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CRPT411	기초암호학	3(3)	MATH321	대수학 I	3(3)
	MATH223	정수론	3(3)			
전공 선택	COSE214	알고리즘	3(3)	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)
	COSE215	계산이론	3(3)	MATH240	미분방정식및연습	3(3)
	COSE242	데이터통신	3(3)	MATH343	확률과통계및연습	3(3)
	COSE342	컴퓨터네트워크	3(3)	MATH344	확률과정개론	3(3)
	COSE354	정보보호	3(3)	MATH362	대수학 II	3(3)
	CRPT311	암호수학	3(3)	MATH462	응용정수론	3(3)
	CRPT414	정보보호응용	3(3)	MATH464	조합론	3(3)
	MATH203	이산수학	3(3)	MATH469	대수학특강	3(3)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다(전공필수 9학점 포함)

금융공학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	FNEG211	사회과학도를위한계량금융	3(3)	ECON201	미시경제이론	3(3)
	FNEG310	파생금융상품론	3(3)	ECON202	거시경제이론	3(3)
	MATH211	해석학 Ⅰ 및 연습	3(4)	ECON301	계량경제학 Ⅰ	3(3)
	MATH212	해석학 Ⅱ 및 연습	3(4)	ECON302	계량경제학Ⅱ	3(3)
	MATH221	선형대수 Ⅰ 및 연습	3(4)	ECON331	화폐금융론	3(3)
	MATH222	선형대수 Ⅱ 및 연습	3(4)	ECON335	국제금융론	3(3)
	MATH240	미분방정식 및 연습	3(4)	ECON354	재 무 경 제 학	3(3)
	MATH315	복 소 해 석 학	3(3)	STAT180	통계계산소프트웨어	3(3)
	MATH342	수치해석 및 연습	3(4)	STAT221	확 률 론 입 문	3(3)
	MATH343	확률과통계 및 연습	3(4)	STAT232	수리통계학	3(3)
	MATH344	확률과정 개론	3(3)	STAT342	회귀분석	3(3)
	MATH453	실해석학	3(3)	STAT344	보 험 통 계 학	3(3)
	MATH481	편미분 방정식 및 연습	3(4)	STAT302	시계열 분석	3(3)
	MATH483	금융수학	3(3)	STAT401	다변량통계분석	3(3)
	MATH484	보 험 수 학	3(3)	STAT413	금 융 통 계 학	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	IMEN215	경 영 공 학 개 론	3(3)
	BUSS254	투자론	3(3)	IMEN216	OR-I및실습	3(5)
	BUSS344	국제금융론	3(3)	IMEN319	OR-Ⅱ 및실습	3(5)
	BUSS367	국제재무관리	3(3)	IMEN320	최 적 화 응 용	3(3)
	BUSS384	기업재무	3(3)	IMEN372	금융공학	3(3)
	BUSS386	선물옵션	3(3)			
	BUSS414	채권론	3(3)			
	BUSS416	기업가치평가	3(3)			
	BUSS417	고급투자론	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 융합전공의 최소이수학점은 총 36학점으로 한다.
  - 2007년 1학기 진입자부터는 최소이수학점 36학점 가운데 동일 학과의 전공과목은 12학점까지만 인정된다.

패션디자인 및 머천다이징

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARDE437	조형론	3(3)	HEED174	패션소재	3(3)
	BUSS205	마케팅원론	3(3)			
전공 선택	ARDE117	미디어와예술언어	3(3)	FADM305	패션 액세서리 디자인	3(4)
	ARDE158	디자인론	3(3)	FADM401	테크니컬디자인	3(3)
	ARDE200	2D기초조형(기초조형Ⅰ)	3(4)	FADM402	패션포트폴리오제작 및 현장연구	3(4)
	ARDE212	디자인표현기법(영상Ⅰ)	3(3)	HEED233	의복구성의원리	3(4)
	ARDE225	디자인과발상	3(3)	HEED234	교사를위한의류학및실습	3(4)
	ARDE235	종이&섬유	3(4)	HEED333	패션디자인및실습	3(4)
	ARDE291	회화STUDIOII	3(4)	HEED339	글로벌복식문화사	3(3)
	ARDE270	기초디자인-2D	3(4)	HEED336	복식사회심리학	3(3)
	ARDE275	기초디자인-3D	3(4)	HEED337	패션산업구조	3(3)
	ARDE288	기초매체연구	3(4)	HEED338	패션마케팅및머천다이징	3(3)
	ARDE313	디자인인간요소	3(3)	HEED434	지속가능한의복관리및실험	3(4)
	ARDE314	디자인마케팅	3(3)	HEED435	패션의상창작	3(4)
	ARDE320	디자인사고	3(4)	HEED436	패션정보및상품기획	3(4)
	BUSS238	광고론	유사 3(3)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	PSYC352	광고심리학		JMCO252	미디어 테크놀로지와 문화	3(3)
	JMCO267	광고의 이해		JMCO266	설득커뮤니케이션	3(3)
	BUSS252	마케팅조사론	3(3)	JMCO360	대중문화연구	3(3)
	BUSS342	소비자행동	유사 3(3)	JMCO376	PR사례연구	3(3)
	HEED223	소비자학		PSYC202	심리학의기초Ⅱ	3(3)
	PSYC251	소비자심리학		PSYC231	성격심리학	3(3)
	JMCO268	소비자의 이해		PSYC241	산업심리학	3(3)
	BUSS362	유통관리	3(3)	PSYC254	경제심리학	3(3)
	BUSS363	마케팅전략	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	BUSS407	신상품개발과마케팅	3(3)	PSYC361	개인과사회행동	3(3)
	BUSS454	제품및브랜드관리	3(3)	PSYC365	문화와인간행동	3(3)
	BUSS475	인터넷마케팅	3(3)	PSYC453	디자인과인간행동	3(3)
	FADM302	텍스타일디자인	3(4)	PSYC455	브랜드심리와마케팅	3(3)
	FADM303	패션저널리즘	3(3)	PSYC456	여가와대중문화	3(3)
	FADM304	비주얼머천다이징	3(4)			

- **교육과정 이수 규정**

1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
제1전공과 6학점까지 중복 인정 가능.
단, 참여 학과 중 가정교육과, 디자인조형학부, 경영학과에서 각 6학점 이상씩 이수하여야 한다(전공 필수 포함)

2) 전공필수: 3과목 (9학점)
글로벌비지니스대학 융합경영학부 글로벌경영전공(변경 전: 경상대학 경영학부)과 디지털경영전공(변경 전:경상대학 경영정보학과) 소속 학생들에 한하여 GLOB231 마케팅(구 교과목: EDBA231 마케팅원론)을 수강한 경우, 경영대학 BUSS205 마케팅 원론(전공필수)에 대한 대체수강을 인정받을 수 있다. 단, 이는 경영대학 경영학과에서 수강해야 하는 최소 6학점에는 포함되지 않는다.

3) 전공선택
카테고리별 이수를 권장하며, 최소 27학점이상 이수
① 조형이론 3학점 이상
② 조형실기 6학점 이상
③ 소비자행동 6학점이상
④ 의류학 분야 6학점이상
⑤ 마케팅 분야 3학점 이상을 이수하는 것을 권장한다.

4) 포트폴리오
디자인 또는 머천다이징 포트폴리오를 제작하여 융합전공위원회가 구성한 3명 이상의 포트폴리오 심사위원회의 심사를 통과하여야 함(6월말 또는 12월말까지 융합전공 담당조교에게 제출)

5) 융합전공 교과목의 선수필수 교과목 목록

융합전공 교과목 목록	선수필수 교과목
BUSS238, BUSS252, BUSS342, BUSS362 BUSS363, BUSS407, BUSS454, BUSS475	BUSS205(마케팅원론)

6) 유사 교과목은 중복 이수할 수 없다.

7) 공인영어(외국어) 성적 취득

구분 / 학과	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
패션디자인 및 머천다이징	670	530	197	71	512	571	5.5

사회규범과 행정

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	ECON201	미시경제이론 ECON171이수	3(3)	PAPP343	비교정부	3(3)
	ECON202	거시경제이론 ECON172이수	3(3)	PAPP344	정부와시장	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)	PAPP345	정부와시민사회	3(3)
	JURA204	회사법	3(3)	PAPP346	공공부문의경제적분석	3(3)
	JURA206	형사소송법	3(3)	PAPP351	정부부패	3(3)
	JURA241	헌법	3(3)	PAPP352	통치제도와정책	3(3)
	JURA242	민법	3(3)	PAPP354	정부관료제	3(3)
	JURA244	형법	3(3)	PAPP356	행정과리더십	3(3)
	JURA245	민사소송법	3(3)	PAPP357	환경정책	3(3)
	JURA249	국제법	3(3)	PAPP358	조직행태론	3(3)
	JURA256	법사상과법철학	3(3)	PAPP361	행정사례분석	3(3)
	JURA301	상법	3(3)	PAPP366	정책분석및평가	3(3)
	JURA304	보험·해상법	3(3)	PAPP369	지역개발론	3(3)
	JURA356	지적재산권법개론	3(3)	PAPP371	공공관리자를위한행정법 I	3(3)
	JURA485	금융법	3(3)	PAPP372	공공관리자를위한행정법 II	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	POLI238	법과정치사상	3(3)
	PAPP209	행정이론	3(3)	POLI349	민주주의와헌법	3(3)
	PAPP241	공공철학과윤리	3(3)			
	PAPP242	행정통계분석	3(3)			
	PAPP341	비교정책	3(3)			

● **교육과정 이수 규정**

· 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 함.
단, 전공선택 중 법학과 과목 3학점이상, 행정학과 과목으로 3학점 이상 이수하여야 하며
법학과 과목은 최대 24학점에 한해 이수 가능함.

· 제 1전공이 법학과, 행정학과, 정치외교학과, 경제학과인 학생으로 사회규범과 행정에서 요구하는 교과목을 이수한 경우, 6학점까지 중복 인정함.

· ECON201, ECON202을 이수할 경우, 선수필수로 ECON171, ECON172를 이수하여야 한다.

· 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS (NEW)	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득

PEP(Politics, Economics and Policy)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECON171	경제원론I	3(3)	POLI234	비교정치개설	3(3)
	ECON172	경제원론II	3(3)	POLI238	법과정치사상	3(3)
	PAPP151	행정학원론	3(3)	STAT170	기초통계학	3(3)
	PAPP371	공공관리자를위한행정법I	3(3)			
전공 선택 정치	POLI214	서양근대정치사상	3(3)	POLI247	정치제도론	3(3)
	POLI227	정당론	3(3)	POLI250	국제기구론	3(3)
	POLI231	국제정치론	3(3)	POLI338	국제정치경제론	3(3)
	POLI243	국제법	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
전공 선택 행정	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP345	정부와시민사회	3(3)
	PAPP213	지방행정	3(3)	PAPP347	공공관리	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP355	도시관리와정책	3(3)
	PAPP319	복지정책	3(3)	PAPP366	정책분석및평가	3(3)
	PAPP344	정부와시장	3(3)	PAPP372	공공관리자를위한행정법II	3(3)
전공 선택 경제·통계	ECON201	미시경제이론 ECON171	3(3)	ECON356	경제정책	3(3)
	ECON202	거시경제이론 ECON172	3(3)	ECON362	환경경제학	3(3)
	ECON240	산업조직론	3(3)	STAT242	사회과학을위한통계적방법	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)	STAT419	법과통계학	3(3)
	ECON335	국제금융론	3(3)	BUSS207	재무관리	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	BUSS313	국제경영론	3(3)
	ECON349	노사관계론	3(3)			

● **교육과정 이수 규정**

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 포함 36학점으로 한다.
- 교육과정을 전공필수영역, 정치영역, 행정영역, 경제·통계영역으로 나누고 전공필수영역에서 4개 이상 과목을 이수하여야 한다.
  정치영역, 행정영역, 경제·통계영역에서는 각 영역별로 최대 3과목까지만 이수학점으로 인정 받을 수 있다.
- 제1전공이 정치외교, 경제, 통계, 행정 및 경영학과인 경우에 한해 제1전공 교과목과 6학점까지 중복 인정함.
- 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS (NEW)	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득

인문학과 정의

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOKA203	한국역사입문 I (택1)	3(3)	LALW111	소통과언어	3(3)
	HOKA204	한국역사입문 II	3(3)	LALW112	갈등사회론	3(3)
	LALW103	응용논리학	3(3)	PHIL220	윤리학	3(3)
전공 선택 [가] 인간의 이해	ENGL419	영미문학과젠더	3(3)	HOKA334	한국신분제도사	3(3)
	ENGL426	영문학과법	3(3)	KORE201	한국문학의이해	3(3)
	FRAN224	프랑스학입문	3(3)	KORE426	한국어정책론	3(3)
	FRAN335	프랑스문학사 I	3(3)	LING321	화용론	3(3)
	GERM439	언어행위와사회제도	3(3)	LING472	사회언어학	3(3)
	GERM442	독일어권법문화의이해	3(3)	PSYC277	사회심리학	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	PSYC369	법과인간행동	3(3)
	HOEW201	역사학개론	3(3)	SOCI207	현대사회학이론	3(3)
	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	SOCI464	법과사회	3(3)
	HOEW204	서양사입문	3(3)	SOCI465	정치사회학	3(3)
	HOKA301	한국사학사	3(3)	SOCI467	경제사회학	3(3)
	JAPN403	재난과일본문화	3(3)			
전공 선택 [나] 법의 이해	JURA204	회사법	3(3)	JURA249	국제법	3(3)
	JURA241	헌법	3(3)	JURA251	행정법	3(3)
	JURA242	민법	3(3)	JURA252	고용복지와법	3(3)
	JURA244	형법	3(3)	JURA256	법사상과법철학	3(3)
	JURA245	민사소송법	3(3)	JURA485	금융법	3(3)
전공 선택 [다] 사회의 이해	ECON171	경제원론 I	3(3)	JAPN410	일본전후처리문제	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	JMCO262	미디어와젠더	3(3)
	ECON172	경제원론 II	3(3)	JMCO444	미디어법과윤리	3(3)
	ECON366	법경제학	3(3)	JMCO452	미디어정책	3(3)
	LALW301	인턴십I	3(3)	POLI238	법과정치사상	3(3)
	LALW302	인턴십II	3(3)	POLI349	민주주의와헌법	3(3)

● **교육과정 이수 규정**

· 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.

· 전공필수 과목으로 제시된 과목 가운데 6학점 이상을 이수해야 한다.

· 전공선택 과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족해야 한다.

- 영역 <가>(인간의 이해)에서 12학점 이상을 이수
- 영역 <나>(법의 이해)에서 9학점 이상을 이수
- 영역 <다>(사회의 이해)에서 9학점 이상을 이수

· 제1전공자 중복인정(6학점까지)

의과학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHEM205	유기화학 I	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	CHEM206	유기화학 II	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
	LIST303	유전학 I	3(3)	PHYS491	생물물리학	3(3)
	LIST304	유전학 II	3(3)			
전공 선택	CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	LIBT414	내분비학	3(3)
	CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)	LIST201	세포생물학 I	3(3)
	CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	LIST202	세포생물학 II	3(3)
	CHEM154	일반화학실험 II	1(3)	LIST203	미생물학 I	3(3)
	CHEM201	물리화학 I	3(3)	LIST204	미생물학 II	3(3)
	CHEM453	유기분광화학	3(3)	LIST301	분자생물학 I	3(3)
	CHEM455	유기합성화학	3(3)	LIST302	분자생물학 II	3(3)
	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	LIST401	암생물학	3(3)
	LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)	PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)
	LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)
	LIBS154	일반생물학실험 II	1(3)	PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)
	LIBS212	생명과학실험 I (미생물학)	유사 2(4)	PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)
	LIBS213	생명과학실험 II (계통분류학)		PHYS210	일반역학 I	3(3)
	LIBS214	생명과학실험 III (세포분자생물학)		PHYS224	전자기학 I	3(3)
	LIBS312	생명과학실험IV(생화학)		PHYS344	통계물리학 I	3(3)
	LIBS313	생명과학실험V(면역학)		PHYS361	양자역학 I	3(3)
	LIBS314	생명과학실험VI(유전학)		PHYS472	현대광학	3(3)
	LIBS315	생명과학실험VII (신경생물학)		PHYS492	핵및입자물리학	3(3)
	LIBS357	생리학 I	3(3)	PMED219	의학통계학(이론및실습)	3(9)
	LIBS441	신경생물학	3(3)	PMP301	연구지도 I	1(3)
	LIBS443	면역학 I	3(3)	PMP302	연구지도 II	1(3)
	LIBS451	발생생물학	3(3)			
	LIBT223	해부조직학	3(3)			
	LIBT308	질병미생물학	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**

1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공필수를 포함하여 총 44학점 이상으로 한다.
2) 전공필수 과목은 해당 과목 중 4과목을 선택하여 12학점이상 이수해야 한다.
3) 각 영역별 전공선택 이수학점(32학점): 생명과학·생명공학(14), 물리학(8), 화학(8), 의학(2)
4) 위 요구학점 외에 다음의 사항을 이수하여야 한다.
   ① 연구지도는 1학점 이상(1학기 이상) 이수하여야 한다.
   ② 연구지도는 방학기간 중 또는 학기 중 6주에서 8주 사이에 시행하며, 비참여교수도 지도교수로 학생이 선택할 수 있으며, 선택 후 과목담당교수에게 허가를 받아야 한다. 결과보고서 제출시 지도교수의 학점평가서도 함께 담당교수에게 제출하는 것으로 한다.
   ③ 방학기간을 이용한 연구지도 이수의 경우, 다음과 같이 방학 직후의 학기에 개설되는 연구지도 과목을 신청하여 학점을 인정받는다.
   - 겨울방학 이수자 : 연구지도1 – 봄학기 개설
   - 여름방학 이수자 : 연구지도2 – 가을학기 개설
5) 융합전공 이수학점 중 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다. (제1전공 이수학점 이외에 30학점 이상 이수)
6) 일반생물학 및 연습/실험, 일반물리학 및 연습/실험, 일반화학 및 연습/실험은 전공필수 과목을 이수하기 위한 선수과목임.
7) 일반생물학 및 연습I/실험I, 일반생물학 및 연습II/실험II, 일반물리학 및 연습I/실험I, 일반물리학 및 연습II/실험II, 일반화학 및 연습I/실험I, 일반화학 및 연습II/실험II중 서로 다른 두 과목 이상에서 16학점 이상을 이수해야 하며, 학점이 같은 경우에 한하여 학수번호가 다른 유사과목을 동일과목으로 인정한다.
8) 유사 교과목은 중복 이수할 수 없다.

기후변화

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CCST301	기후변화과학	3(3)	CCST401	기후변화경제학	3(3)
전공 선택	CCST304	날씨경영론	3(3)	LESE321	에너지경제론	3(3)
	DISS325	국제관계특강 I	3(3)	LIET201	생태학	3(3)
	DISS328	국제관계특강 II	3(3)	LIET222	환경화학	3(3)
	DISS428	에너지와국제관계	3(3)	LIET232	환경생태학	3(3)
	DISS429	환경과국제관계	3(3)	LIET313	환경정책학	3(3)
	DISS472	자원과국제개발	3(3)	LIET326	재생에너지	3(3)
	DISS476	지속가능발전의주요이슈	3(3)	LIET349	환경영향평가	3(3)
	EAES205	대기화학	3(3)	LIET235	환경GIS및실습	3(4)
	EAES208	해양환경학	3(3)	LIET362	환경원격탐사및실습	3(4)
	EAES416	토양환경지구과학모델링	3(3)	LIET393	산림환경조성및경영학	3(3)
	EAES407	지구원소순환	3(3)	LIET454	보전생물학	3(3)
	EAES409	자연재해	3(3)	LIET456	환경위해도평가	3(3)
	KHES215	환경보건학	3(3)	LIET472	자연환경재난관리학	3(3)
	LESE203	자원경제학	3(3)	LIET490	환경법규	3(3)
	LESE221	보건경제학원론	3(3)			
	LESE302	환경경제학	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다(전공필수 6학점)
  - 전공을 위한 선수과목은 두지 않는다.
  - 기타 교육과정 운영은 생명과학대학 규정에 따른다.

식품산업관리

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택 식품학 및 영양학	KHFN205	영양학	3(3)	BSMS208	생화학	3(3)
	KHFN219	식품유통과마케팅	3(3)	BSMS306	생리활성물질	3(3)
	KHFN302	식품위생학	3(3)	BSMS313	식품미생물학	3(3)
	KHFN311	급식경영	3(3)	BSMS319	식품학 I	3(3)
	KHFN317	영양판정	3(3)	BSMS322	식품학 II	3(3)
	KHFN408	식품위생관계법규	2(2)	BSMS407	식품재료학	3(3)
				BSMS409	생물소재저장학	3(3)
전공 선택 식품 마케팅 및 경영	LESE203	자원경제학	3(3)	LESE312	자원가치평가론	3(3)
	LESE207	응용계량경제학	3(3)	LESE314	국제농산물무역론	3(3)
	LESE209	미시경제분석	3(3)	LESE315	국제금융시장론	3(3)
	LESE210	식품마케팅	3(3)	LESE317	식품소비자경제학	3(3)
	LESE216	거시경제분석	3(3)	LESE321	에너지경제론	3(3)
	LESE218	식품산업조직론	2(2)	LESE322	노년경제학	3(3)
	LESE221	보건경제학원론	3(3)	LESE326	식품안전경제학	3(3)
	LESE302	환경경제학	3(3)	LESE406	국제통상협상론	3(3)
	LESE304	자원환경정책	3(3)	LESE407	부동산경제론	3(3)
	LESE306	식품산업재무관리	3(3)	LESE408	계량분석론	3(3)
	LESE307	애그리비지니스세미나	3(3)	LESE410	기술경제학	3(3)
	LESE308	상품선물및옵션거래	3(3)	LESE412	농식품가격분석론	3(3)
	LESE309	국제식품정책론	3(3)			

● **교육과정 이수 규정**

·본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다.

· "식품학 및 영양학" 분야, "식품마케팅 및 경영" 분야에서 각각 4과목 이상 수강해야 한다.

· 식품산업관리 융합전공 인정과목 추가(식품영양학과-바이오시스템의과학부 유사지정 전공과목)

식품영양학과 교과목	바이오시스템의과학부 교과목	인정범위
고급식품학(KHEN202)	식품학 II (BSM322)	2과목 중 택1(중복인정 불가)
식품가공및저장학(KHFN314)	생물소재저장학(BSMS409)	2과목 중 택1(중복인정 불가)

· 본교 공통 졸업요구 조건 :

① 공인영어 (외국어) 성적 취득 : TOEIC 650점 또는 TOEFL: PBT 530점, CBT 197점 이상 취득해야함(2006학년도 신입생부터 적용, 입학 후의 성적만 인정)

② 영어 (원어, 외국어) 강의 5과목 이수

뇌인지과학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BNCS301	뇌및인지과학개론	3(3)	COSE211	이산수학	3(3)
	BNCS303	뇌및의공학입문	3(3)	COSE215	계산이론	3(3)
	BNCS304	생명물리학	3(3)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
	BNCS411	뇌및머신러닝입문	3(3)	PSYC423	PSYC423	3(3)
전공 선택	COSE213	자료구조	3(3)	LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	LIBS154	일반생물학실험 II	1(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	LIBS284	생명과학과법	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)	LIBS357	생리학 I	1(3)
	COSE362	기계학습	3(3)	LIBS441	신경생물학	1(3)
	COSE371	데이타베이스	3(3)	LIBS442	시스템신경과학	3(3)
	COSE380	디지털신호처리	3(3)	PSYC216	학습심리학	3(3)
	COSE381	통신회로	3(3)	PSYC221	감각및지각심리학	3(3)
	COSE382	확률및랜덤과정	3(3)	PSYC313	신경심리학	3(3)
	COSE385	신호및시스템	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	COSE487	졸업프로젝트(캡스톤디자인) I	3(3)	LIET151	화학의기초및연습 I	3(3)
	COSE488	졸업프로젝트(캡스톤디자인) II	3(3)	LIET152	화학의기초및연습 II	3(3)
	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	LIET155	화학의기초실험 I	1(3)
	LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)	LIET156	화학의기초실험 II	1(3)

※ 본 융합전공 교과목 내에서 CNCE 학수번호는 COSE 학수번호와 동일한 전공(컴퓨터통신공학)이며, 상호간 타 영역이 아님

● **교육과정 이수 규정**

· 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 최소 9학점, 전공선택 27학점, 총 36학점으로 한다.
단, 참여학과 대상자는 전공 선택 학점의 경우, 본 융합전공 교과목 중 본인 제1전공이 아닌 타 영역에서 최소 18학점 이상을 이수하여야 한다.

· 중복 인정
참여학과 대상자는 제1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정한다.

소프트웨어벤처

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	COSE213	자료구조	유사 3(3)	SPGE220	스타트업캠퍼스CEO2.0 I	3(3)
	IMEN211	자료구조및알고리즘		SPGE221	스타트업캠퍼스CEO2.0 II	3(3)
	KECE208	데이터구조및알고리즘		STEP410	현장실습V	택2 각 3학점
	COSE352	소프트웨어공학	3(3)	STEP411	현장실습VI	
	COSE389	기업가정신과리더쉽	3(3)	STEP412	현장실습VII	
	COSE394	창의적소프트웨어창업방법론	3(3)	STEP413	현장실습VIII	
	COSE455	스타트업프로젝트관리	3(3)			
전공 선택	COSE211	이산수학	3(3)	COSE331	컴퓨터그래픽스	3(3)
	COSE371	데이터베이스	유사 3(3)	COSE472	정보검색	3(3)
	KECE445			COSE362	기계학습	3(3)
	COSE321	컴퓨터시스템설계	3(3)	COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	3(3)
	COSE341	운영체제	유사 3(3)	COSE442	무선통신	3(3)
	KECE340			COSE322	시스템프로그래밍	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	COSE421	임베디드시스템	3(3)
	COSE487	졸업프로젝트(캡스톤디자인) I	유사 3(3)	COSE441	인터넷프로토콜	3(3)
	KECE403	종합설계 I		COSE354	정보보호	3(3)
	COSE488	졸업프로젝트(캡스톤디자인) II	유사 3(3)	COSE434	게임프로그래밍	3(3)
	KECE404	종합설계 II		COSE413	일반기업현장실습B	6(0)
	COSE382	확률및랜덤과정	유사 3(3)	COSE414	일반기업현장실습C	3(0)
	IMEN213	수리통계및실습		COSE471	데이터과학	유사 3(3)
	KECE209	확률및랜덤프로세스		STEP401	빅데이터	
	COSE215	계산이론	3(3)	COSE212	프로그래밍언어	3(3)
	COSE221	논리설계	유사 3(3)	COSE283	회로이론	유사 3(3)
	KECE207	디지털시스템		KECE203	전기회로 I	
	COSE222	컴퓨터구조	3(3)	COSE422	프로세서구조	3(3)
	COSE281	공학수학	유사 3(3)	COSE444	크라우드컴퓨팅	3(3)
	IMEN222	공학수학				
	KECE201	공업수학 I				
	COSE242	데이터통신	유사 3(3)			
	KECE316	데이터네트워크				

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	COSE312	컴파일러	유사 3(3)	IMEN214	응용통계및실습	3(3)
	KECE442	컴파일러		IMEN215	경영공학개론	3(3)
	COSE342	컴퓨터네트워크	유사 3(3)	IMEN216	OR-Ⅰ및 실습	3(3)
	KECE449	컴퓨터네트워크		IMEN219	휴먼인터페이스	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)	IMEN315	인간공학	3(3)
	IMEN319	OR-Ⅱ및실습	3(3)	BUSS211	오퍼레이션스관리	3(3)
	IMEN321	데이터마이닝	3(3)	BUSS213	중급회계Ⅰ	3(3)
	IMEN324	시뮬레이션및실습	3(3)	BUSS215	경영정보시스템	3(3)
	IMEN357	최적화이론	3(3)	BUSS259	벤처경영	3(3)
	IMEN359	품질공학	3(3)	BUSS311	조직행동론	3(3)
	IMEN419	마케팅공학및실습	3(3)	BUSS313	국제경영론	3(3)
	IMEN460	메타휴리스틱	3(3)	BUSS335	IT기반비즈니스모델	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	BUSS337	소셜컴퓨팅과비즈니스	3(3)
	JURA247	기업의설립운영과법	3(3)	BUSS387	경영과신정보기술서비스	3(3)
	JURA356	지적재산권법개론	3(3)	BUSS388	인터넷비즈니스와전자상거래	3(3)
	BUSS205	마케팅원론	3(3)	BUSS389	IT서비스평가	3(3)
	COSE461	자연어처리	3(3)	BUSS402	경영전략	3(3)
	COSE490	전산학특강	3(3)			

※'BUSS213 중급회계Ⅰ을 융합전공 선택으로 이수하고자 하는 학생은 이수 전 'BUSS152 회계학원리'를 선수과목으로 반드시 이수 완료하여야 하며, 'BUSS152 회계학원리'는 본 융합전공학점으로 인정하지 않음.

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 42학점으로 한다.(전공필수 27학점 포함)
  - 기타 졸업요건으로서 영어공인인증은 컴퓨터학과와 동일한 기준을 적용하며, 한자공인인증은 제출하지 않는다.
  - 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시하고, 학사운영은 내규에 준한다.
  - 본교 현장실습 운영시행세칙 제10조에 근거하여 현장실습은 최대 12학점까지 취득할 수 있다.
  - 현장실습의 신청자격은 5회 이상 등록자로 한다.
  - 유사 교과목은 중복 이수할 수 없다.

공공거버넌스와 리더십

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	JURA241	헌법	3(3)	JURA244	형법	3(3)
	JURA242	민법	3(3)			
교양 선택 (고전학)	HANM110	동양의지혜	3(3)	PHIL131	희랍어	3(3)
	PHIL132	라틴어	3(3)	핵심교양	법학관련 핵심교양	3(3)
전공 선택 1영역	JURA204	회사법	3(3)	JURA301	상법	3(3)
	JURA206	형사소송법	3(3)	JURA304	보험·해상법	3(3)
	JURA245	민사소송법	3(3)	JURA330	경제법	3(3)
	JURA249	국제법	3(3)	JURA356	지적재산권법개론	3(3)
	JURA251	행정법	3(3)	JURA420	국제거래법	3(3)
	JURA252	고용복지와법	3(3)	JURA485	금융법	3(3)
	JURA256	법사상과법철학	3(3)			
전공 선택 2영역	PAPP151	행정학원론	3(3)	PAPP345	정부와시민사회	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP347	공공관리	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP354	정부관료제	3(3)
	PAPP240	조직이론	3(3)	PAPP356	행정과리더십	3(3)
	PAPP241	공공철학과윤리	3(3)	PAPP366	정책분석및평가	3(3)
	PAPP338	복지국가론	3(3)	PAPP368	정보관리와전자정부	3(3)
	PAPP344	정부와시장	3(3)			3(3)
전공 선택 3영역	ECON171	경제원론 I	3(3)	ECON331	화폐금융론	3(3)
	ECON172	경제원론 II	3(3)	ECON333	재정학	3(3)
	ECON173	경제수학	3(3)	ECON336	국제무역론	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	ECON339	경제발전론	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	ECON356	경제정책	3(3)
	ECON240	산업조직론	3(3)	ECON434	한국경제론	3(3)

- **교육과정 이수 규정**

1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점: 36학점

2) 필수영역(법학) 3개 과목(민법, 헌법, 형법)을 모두 이수(총 9학점)하여야 하고,
교양/선택(고전학)과목 중 1과목 이상 선택하여 이수하여야 함.
다만 법학전문대학원 교원이 강의하는 기초교육원 개설과목인 법학 관련 핵심교양은 교양선택 과목을 대체할 수

있음.

3) 전공선택 영역에서 24학점(8과목) 이상을 이수해야함.
다만, 전공선택 1영역(법학), 전공선택 2영역(행정학), 전공선택 3영역(경제학)의 각 영역에서 각각 최소한 6학점(2과목) 이상을 이수하여야 함.

4) 전공을 위한 선수과목 혹은 별도의 요건은 없음.

5) 기존 개설된 교과목은 대체 인정 가능한 유사과목으로서 기존 학번에도 소급 적용되고, 신설된 교과목도 기존 이수자들에게 소급 인정됨.

6) 자유전공학부 '공공거버넌스와 리더십' 융합전공의 선택과목과 제1전공 관련과목의 중복 이수는 제1전공 소속대학의 전공교양교과에 한하며, 총 6학점을 넘을 수 없음.
자유전공학부 적용: 제1전공 수강과목과의 중복 인정은 전공교양교과(행정학원론, 경제원론1, 경제원론2, 세계와한국경제)에 한하며 총 6학점을 넘을 수 없음.

7) 졸업요구조건 : 공인영어성적 제출(기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680 신텝스 374	6.0	입학 후 취득

디지털매체문화

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DMCS101	문화예술경영론	3(3)	DMCS202	디지털매체홍보실습	3(3)
전공 선택	ARAH204	한국고대문화	3(3)	GLOB431	마케팅사례연구	3(3)
	ARAH214	미술사란무엇인가	3(3)	GSFC013	영국문화기행	3(3)
	ARAH411	한국도자사	3(3)	GSFC021	한국전통문화의이해	3(3)
	CHIS342	중국문화특강	3(3)	KORS104	우리의옛이야기와스토리텔링	3(3)
	CHIS344	80후·90후시대의중국영화	3(3)	KORS219	한국문화산업의이해	3(3)
	CHIS363	사회주의시장경제와중국영화산업의발전	3(3)	KORS301	한국대중문학의이해	3(3)
	DMCS303	디지털영상콘텐츠제작실습	3(3)	KORS485	한국문화와미디어	3(3)
	ENGS259	영미아동문학읽기	3(3)	KORS486	한국학과정보화	3(3)
	ENGS406	우리시대의영미소설	3(3)	SPOB201	국제스포츠문화의이해	3(3)
	GLOB231	마케팅	3(3)	SPOB204	글로벌스포츠비즈니스환경의이해	3(3)
	GLOB331	소비자행동의이해	3(3)	SPOB214	미디어스포츠론	3(3)
	GLOB334	마케팅커뮤니케이션	3(3)	SPOB305	스포츠저널리즘	3(3)

- **교육과정 이수 규정**

  아래에 지정한 전공필수 2과목 이외에,

  전공선택(6개 학과(전공)의 전공과목 및 신설된 융합전공 교과목)에서 10개 과목을 선택하여 이수하여야 한다.

  * 전공필수 2과목(6학점) + 전공선택 10과목(30학점)= 총 12과목(36학점)
  * 전공필수 : 문화예술경영론, 디지털매체홍보실습
  * 제1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정 가능하다.

EML(Emerging Market & Latin America)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	EMLA212	라틴아메리카의기업경영	3(3)	EMLA217	라틴아메리카의경제	3(3)
	EMLA311	라틴아메리카와국제투자	3(3)			
전공 선택 [가] 문화 언어	EMLA214	기초스페인어	3(3)	SPAN315	라틴아메리카문화사	3(3)
	EMLA215	기초포르투갈어	3(3)	SPAN351	스페인어번역및통역	3(3)
	SPAN211	중급스페인어연습 I	2(3)	SPAN357	스페인어구조의이해	3(3)
	SPAN212	중급스페인어연습 II	2(3)	SPAN373	라틴아메리카사상사	3(3)
	SPAN216	고급스페인어회화	2(3)	SPAN386	스페인어음성·음운론	3(3)
	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)	SPAN474	라틴아메리카문화이론연구	3(3)
	SPAN303	스페인어어원및계통론	3(3)	SPAN475	스페인어통사·의미·화용론	3(3)
전공 선택 [나] 정치·역사·사회	DISS122	국제관계원론	3(3)	SPAN221	브라질사회의이해	3(3)
	DISS140	세계화의이해	3(3)	SPAN337	라틴아메리카식민지시대연구	3(3)
	DISS223	국제기구론	3(3)	SPAN338	스페인·라틴아메리카정치와사회변동	3(3)
	DISS251	국제법	3(3)	SPAN356	스페인어권사회의이해	3(3)
	HOEW468	라틴아메리카근현대사	3(3)	SPAN413	라틴아메리카문화사회학	3(3)
	POLI234	비교정치개설	3(3)	SPAN455	라틴아메리카조사방법론	3(3)
	POLI358	세계의정치체제	3(3)	SPAN479	라틴아메리카인디오세계연구	3(3)
전공 선택 [다] 경제·경영·기업문화	BUSS204	세계경제와기업	3(3)	POLI372	다국적기업과국제정치	3(3)
	BUSS313	국제경영론	3(3)	SPAN313	서중남미지역학 I	3(3)
	BUSS355	노사관계론	3(3)	SPAN314	서중남미지역학 II	3(3)
	BUSS402	경영전략	3(3)	SPAN339	스페인·라틴아메리카경제와사회발전	3(3)
	EMLA312	라틴아메리카인적자원관리	3(3)	SPAN481	라틴아메리카국제관계	3(3)
	SPAN480	라틴아메리카개발협력	3(3)	SPAN497	인턴십 I	3
	POLI338	국제정치경제론	3(3)	SPAN498	인턴십 II	3

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
  - 전공필수 과목 9학점을 반드시 이수하여야 한다.
  - 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
    - 영역 <가>(문화·언어)에서 3학점 이상을 이수
    - 영역 <나>(정치·역사·사회)에서 3학점 이상을 이수
    - 영역 <다>(경제·경영·기업문화)에서 3학점 이상을 이수
  - 제1전공자 중복인정(6학점까지)

다문화한국어교육

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MUKE201	한국어교육개론	3(3)	MUKE301	한국어교재및지도법	3(3)
전공 선택	EDUC220	교수학습이론(영강)	3(3)	KLLE209	독서교육론	3(3)
	EDUC221	교육과정	3(3)	KLLE214	국어통사론	3(3)
	EDUC224	교육평가	3(3)	KLLE215	국어음운론	3(3)
	EDUC340	교육사회학	3(3)	KLLE250	작문교육론	3(3)
	EDUC343	다문화교육개론	3(3)	KLLE255	국어교과교육론	3(3)
	EDUC350	교사론	3(3)	KLLE311	중등문법교육론	3(3)
	EDUC362	학교상담과생활지도	3(3)	KLLE312	고전문학사	3(3)
	HEED178	아동발달(영강)	3(3)	KLLE313	국어형태론	3(3)
	HEED212	전생애발달	3(3)	KLLE314	국어의미론	3(3)
	HEED213	청년발달	3(3)	KLLE355	고전문학교육론	3(3)
	HEED312	성인발달과노화	3(3)	KLLE359	화법교육론	3(3)
	HEED315	아동상담	3(4)	KLLE405	문법과국어생활	3(3)
	HEED412	아동복지	3(3)	KLLE407	현대문학사	3(3)
	KLLE104	국어학의이해	3(3)	KLLE409	현대문학교육론	3(3)
	KLLE201	한국문학의이해	3(3)	SEDU217	다문화교육을위한기초 한국어교육론	2(2)
	KLLE205	소설교육론	3(3)	SEDU408	학교현장실습	2(2)
	KLLE206	시교육론	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 총 36학점으로 한다.(전공필수 6학점)
  - 선택과목은 국어교육과 교과목 6학점 이상, 교육학과 교과목 3학점 이상, 가정교육과 교과목 3학점 이상을 이수하여야 한다.
  - 각 학과의 과목은 총 6학점까지 중복인정 받을 수 있다.

융합보안

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ITCS402	SW보안프로젝트	3(3)			
전공 선택	CYDF151	정보보호의이해	3(3)	ITCS403	모바일포렌식	3(3)
	ITCS401	SW창업방법론	3(3)	JURA356	지적재산권법개론	3(3)
	COSE211	이산수학	유사 3(3)	COSE389	기업가정신과리더십	3(3)
	CSIE218	이산구조및연습		CYDF213	현대암호학	3(3)
	IMSC207	이산수학		CYDF217	암호해독 I	3(3)
	COSE212	프로그래밍언어	유사 3(3)	CYDF219	IoT개론	3(3)
	CYDF309	프로그래밍언어론		CYDF226	IT와인지심리학	3(3)
	CYDF207	객체지향프로그래밍이론과실습		CYDF228	컴퓨터시스템	3(3)
	CSIE204	프로그래밍언어론		CYDF300	시스템네트워크보안	3(3)
	CSIE213	객체지향프로그래밍및실습		CYDF304	정보이론및보안	3(3)
	MSIS351	객체지향프로그래밍		CYDF311	해킹방어이론과실습	3(4)
	COSE213	자료구조	유사 3(3)	CYDF312	데이터베이스	3(3)
	CYDF205			CYDF321	컴퓨터네트워크및실습	3(4)
	COSE215	계산이론	유사 3(3)	ISEC301	역공학기법	3(3)
	CYDF215	정형언어와오토마타		ISEC304	시큐어코딩	3(3)
	CSIE312	오토마타		IMS521	보안공학	3(3)
	COSE214	알고리즘	유사 3(3)	ITCS201	사이버기술과법	유사 3(3)
	CYDF209			CYDF310	정보보호법개론	
	COSE341	운영체제	유사 3(3)	ITCS301	SW경영전략론	3(3)
	CYDF216	운영체제론		ITCS302	해킹과보안	3(3)
	COSE352	소프트웨어공학	3(3)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	3(3)	JMCO248	미디어데이터사이언스입문	3(3)
	COSE487	졸업프로젝트(캡스톤디자인) I	3(5)	JMCO252	미디어테크놀로지와문화	3(3)
	COSE479	현장실습C	유사 3(0)	JMCO377	미디어기술	3(3)
	CSIE321	인턴쉽 I		JMCO397	미디어데이터마이닝	3(3)
	STEP410	현장실습 V	3(0)			
	CYDF201	정보통신공학개론	3(3)			
	COSE354	정보보호	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**

  본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점: 36학점

  유사교과목으로 지정된 교과목은 1과목만 이수하여야 한다.

메디컬융합공학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KMCE101	미래의학	2(2)	KKS502	융합과학기술콜로퀴움 I	1(2)
	KMCE102	융합과제설계:기초	3(4)	KKS551	나노바이오기술개론	3(3)
	KKS501	융합과학기술개론	3(3)			
전공 선택	AMSE303	전자및반도체재료공학	3(3)	CHBE321	생물공정공학	3(3)
	AMSE216	바이오재료개론	3(3)	CHBE343	응용생화학	3(3)
	AMSE329	나노소재	3(3)	CHBE418	나노화학공학	3(3)
	AMSE334	고체물리	3(3)	CHEM157	일반화학	2(3)
	BMED334	의학물리	3(3)	EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)
	BMED301	생화학	3(3)	KECE203	전기회로 I	3(3)
	BMED307	생체전달시스템	3(3)	KECE204	전기회로 II	3(3)
	BMED311	생체신호처리	3(3)	KECE206	전자기학	3(3)
	BMED312	생체정보계측	3(3)	KMCE103	나노-바이오융합소재및소자	3(3)
	BMED403	바이오포토닉스	3(3)	KMCE104	융합과제설계:심화	3(6)
	BMED404	신경및뇌공학	3(3)	LIBS150	생명과학	3(3)
	BMED422	바이오인공장기	3(3)	LIBT392	의약생명공학	3(3)
	CHBE205	생명공학	3(3)	MECH215	공업수학 I	3(3)
	CHBE207	물리화학	3(3)	MECH216	공업수학 II	3(3)
	CHBE223	유기화학 I	3(3)	MECH431	생체공학	3(3)
	CHBE308	반도체화학공정	3(3)	MECH436	응용유체역학	3(3)

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점: 전공필수(12학점)와 전공선택(24학점)을 포함하여 총 36학점
  - 전공선택 이수시 제1전공 교과목은 최대 12학점까지만 인정함
  - 융합전공으로 이수한 교과목은 제1전공 교과목과 중복인정하지 않음, 다만, 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 6학점까지 제1전공 교과목과 중복 인정 할 수 있음.
  - 유사과목은 학교에서 지정된 교과목과 메디컬융합공학 전공에서 별도로 지정할 수 있음
  - 본 융합전공 편성 교과목과 유사한 교과목을 이수한 경우 이를 인정할 수 있으며, 인정 여부는 주임교수가 결정함

정보보호

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	COSE341	운영체제	3(3)	ISEC302	역공학기법	3(3)
	COSE354	정보보호	3(3)			
전공 선택	COSE301	응용프로그래밍	3(3)	AAA604	네트워크보안	3
	COSE312	컴파일러	3(3)	IMS210	암호수학	3
	COSE322	시스템프로그래밍	3(3)	IMS580	암호알고리즘 I	3
	COSE342	컴퓨터네트워크	3(3)	IMS587	위험관리	3
	COSE352	소프트웨어공학	3(3)	IMS666	디지털포렌식개론	3
	COSE441	인터넷프로토콜	3(3)	IMS677	악성코드	3
	COSE451	소프트웨어보안	3(3)	IMS708	침해사고대응관리	3
	COSE487	졸업프로젝트(캡스톤디자인) I	3(3)	IMS793	정보보호시스템평가방법론 I	3
	COSE488	졸업프로젝트(캡스톤디자인) II	3(3)	ISEC302	기초해킹실습	3(6)
	COSE413	일반기업현장실습B	6(0)	ISEC304	시큐어코딩	3(6)
	COSE414	일반기업현장실습C	3(0)	ISEC401	고급해킹실습	3(6)
	CYDF151	과목2(정보보호의이해)	3(3)	JURA356	지적재산권법개론	3(3)
	CYDF219	IoT개론	3(3)	PSYC331	이상심리학	3(3)
	MATH343	확률과통계및연습	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  · 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 9학점, 전공선택 27학점으로 한다(총 36학점).

GKS(Global Korean Studies)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GLKS201	서울의이해	3(3)	BUSS164	경영과사회	3(3)
	GLKS206	세계속의한국문화	3(3)	HOKA203	한국역사입문 I	3(3)
	GLKS207	한국경영의이해	3(3)	HOKA204	한국역사입문 II	3(3)
	GLKS208	한국사회의이해	3(3)	JMCO436	한국의문화와미디어	3(3)
	GLKS209	한국사상의이해	3(3)	KORE201	한국문학의이해	3(3)
	GLKS301	국제개발협력	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
	DISS241	현대한국	3(3)			
전공 선택	BUSS320	아시아관점에서의 한국경영과관리	3(3)	HOKA004	Introduction to Korean & East Asian History	3(3)
	BUSS325	Korean Business & Management in the Global Context	3(3)	HOKA005	한국사입문	3(3)
	BUSS451	아시아비교경영론	3(3)	HOKA358	한국생활사	3(3)
	DISS140	세계화의이해	3(3)	HOKA437	한국사특강 I	3(3)
	DISS210	세계화와한국경제	3(3)	HOKA438	한국사특강 II	3(3)
	DISS232	국제경영윤리	3(3)	KORE213	현대문학사	3(3)
	DISS282	한국외교콜로퀴움	3(3)	KORE215	고전문학사	3(3)
	DISS312	세계화와경제개발	3(3)	KORE216	한국한문학강독	3(3)
	DISS341	한국학특강 I	3(3)	KORE223	현대소설론	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	KORE309	한국한문학개론	3(3)
	ECON332	한국현대경제사	3(3)	KORE317	외국어로서의한국어교육	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	KORE410	고전소설강독	3(3)
	ECON387	한국, 아시아 그리고 세계경제의최근쟁점	3(3)	POLI211	한국정치사상	3(3)
	ECON434	한국경제론	3(3)	POLI221	동북아국제관계론	3(3)
	JMCO203	미디어학입문	3(3)	POLI231	국제정치론	3(3)
	JMCO272	방송론 (방송영화론 유사)	3(3)	POLI250	국제기구론	3(3)
	JMCO273	영화론	3(3)	SOCI273	북한사회의이해	3(3)
	JMCO360	대중문화연구	3(3)	SOCI347	한국의사회와문화	3(3)
	JMCO385	미디어비평	3(3)	SOCI464	법과사회	3(3)
	JMCO387	영상이론	3(3)	SOCI478	국제이주와다문화주의	3(3)
				SOCI482	국제지역사회연구	3(3)

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 9학점, 전공선택 27학점으로 한다(총 36학점)
  - 전공필수 과목을 12학점 이상 취득한 경우, 필수 9학점을 제외한 초과 취득학점은 전공선택으로 인정할 수 있다.
  - 제1전공이 국어국문, 한국사, 사회, 정치외교, 경제, 국제학부, 미디어학부 및 경영학과인 경우에 한해 제1전공 교과목이 본 융합전공 교과목과 중복되는 경우, 6학점까지 중복 인정한다.
  - 본 융합전공은 외국인 재학생에 한하여 지원 가능하다.

LB&C(Language, Brain & Computer)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	LBNC201	언어,뇌,컴퓨터의이해	3(3)			
전공 선택 [가] 언어의 이해	ENGL211	영어학개론	3(3)	ENGL423	심리언어학	3(3)
	ENGL218	응용언어학개론	3(3)	KORE208	한국어정보처리	3(3)
	ENGL238	영어음성학	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
	ENGL390	영어음운론	3(3)	KORE231	한국어음운의이해	3(3)
	ENGL398	영어습득론	3(3)	KORE420	한국어음성학	3(3)
	ENGL399	영어학연구	3(3)	KORE427	응용한국어학	3(3)
	ENGL425	응용언어학특수과제	3(3)	ENGL437	영어음성학응용	3(3)
전공 선택 [나] 뇌의 이해	PSYC201	심리학의기초 I	3(3)	PSYC224	기억심리학	3(3)
	PSYC202	심리학의기초 II	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	PSYC206	심리통계실습	1(1)	PSYC326	언어심리학	3(3)
	PSYC207	심리학연구와활용	3(3)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
	PSYC208	심리통계및실습	3(3)	PSYC439	사회신경과학	3(3)
	PSYC221	감각및지각심리학	3(3)			
전공 선택 [다] 컴퓨터 의이해	COSE211	이산수학	3(3)	COSE371	데이터베이스	3(3)
	COSE212	프로그래밍언어	3(3)	COSE362	기계학습	3(3)
	COSE213	자료구조	3(3)	COSE380	디지털신호처리	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	COSE461	자연어처리	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	COSE471	데이터과학	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
  - 전공필수 과목 3학점(언어,뇌,컴퓨터의이해)을 반드시 이수하여야 한다.
  - 선택과목의 균형적 이수를 위하여 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
    <가> "언어의 이해" 영역에서 6학점 이상을 이수
    <나> "뇌의 이해" 영역에서 6학점 이상을 이수
    <다> "컴퓨터의 이해" 영역에서 6학점 이상을 이수
  - 제1전공 교과목과 중복인정(6학점까지)

인문학과 문화산업

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HMCI300	인문학과문화산업	3(3)	HMCI301	문화산업전문가특강	3(3)
전공 선택 [가] 인문학 적소양	CHIN394	인물로보는중국문화	3(3)	KORE211	현대희곡론	3(3)
	CHIN397	중국인문지리	3(3)	KORE224	전통연희론	3(3)
	GERM323	독일어권문화와예술	3(3)	KORE307	현대극작가론	3(3)
	GERM325	독일문학과미디어	3(3)	LING221	기호학	3(3)
	HANM253	한자의이해	3(3)	LING341	광고언어학	3(3)
	HANM255	사기열전의역사와인물	3(3)	LING372	시각기호학	3(3)
	HANM256	삼국유사와한국고대문화	3(3)	LING421	언어와미디어	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	LING475	언어와시각예술	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	RUSS469	러시아문학과대중문화 I	3(3)
	HANM461	한국한문학작가론	3(3)	RUSS470	러시아문학과대중문화 II	3(3)
	HOKA355	박물관학개설	3(3)	RUSS490	러시아예술과문화산업	3(3)
	HOKA358	한국생활사	3(3)	SPAN312	스페인문화사	3(3)
	HOKA359	한국근현대미디어와역사이해	3(3)	SPAN315	라틴아메리카문화사	3(3)
	JAPN235	일본전통극의이해	3(3)	FRAN234	프랑스역사와문화의이해	3(3)
	JAPN331	일본근현대문학과영상문화	3(3)	FRAN352	프랑스어권언어와문화	3(3)
전공 선택 [나] 사회 과학적 시야	GERM222	광고로읽는독일문화	3(3)	SOCI233	사회조직론	3(3)
	GERM226	독일의대중문화	3(3)	SOCI291	사회학적상상력	3(3)
	JMCO252	미디어테크놀로지와문화	3(3)	SOCI299	대중문화론	3(3)
	JMCO259	다문화사회와미디어	3(3)	SOCI361	영상사회학	3(3)
	JMCO262	미디어와젠더	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
	PSYC231	성격심리학	3(3)	SOCI467	경제사회학	3(3)
	PSYC241	산업심리학	3(3)	SOCI486	조직과환경	3(3)
	PSYC315	사회적행동과개인차	3(3)	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)
	PSYC365	문화와인간행동	3(3)	SPAN336	스페인사회와영화	3(3)
	PSYC368	대인관계심리학	3(3)			
전공 선택 [다] 미디어 예술 소양	ARDE235	종이 & 섬유	3(4)	KORE406	희곡창작연습	3(3)
	ARDE368	뉴미디어아트	3(4)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	CHIN383	중국의공연예술	3(3)	JMCO272	방송론	3(3)
	CHIN485	중국문학과영상문화	3(3)	JMCO273	영화론	3(3)
	GERM339	독일문화산업	3(3)	JMCO360	대중문화연구	3(3)
	HOKA468	한국예술사	3(3)	JMCO385	미디어비평	3(3)
	JAPN309	일본미디어와문화콘텐츠	3(3)	JMCO387	영상이론	3(3)
	JAPN417	일본공연과예술	3(3)	RUSS218	러시아문학과영상예술 I	3(3)
	HMCI401	인턴십 I	3	RUSS219	러시아문학과영상예술 II	3(3)
	HMCI402	인턴십 II	3	RUSS334	러시아드라마와공연예술	3(3)
	FRAN359	프랑스문화산업	3(3)	HMCI303	한국문화와한류	3(3)
	KORE305	소설창작연습	3(3)	FRAN353	프랑스희곡과시나리오	3(3)

● **교육과정 이수 규정**

· 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
· 전공필수 과목(인문학과문화산업, 문화산업전문가특강) 6학점을 반드시 이수하여야 한다.
· 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
<가> "인문학적 기반" 영역에서 6학점 이상을 이수
<나> "사회과학적 시야" 영역에서 6학점 이상을 이수
<다> "미디어예술 소양" 영역에서 6학점 이상을 이수
· 제1전공 교과목과 중복인정(6학점까지)
· 2019학년도 2학기 교과개편 사항은 전체 학번에 일괄 적용한다.
'삭제' 과목은 2019학년도 1학기까지 기 이수자에 한하여 '전공선택'으로 인정
'추가' 과목은 2019학년도 2학기 이전 기 이수자에 대해서도 '전공선택'으로 인정
'영역 변경' 과목은 2019학년도 1학기까지 기 이수한 경우, 원하는 자에 한하여 '전공선택'
가 영역 / 다 영역 중에서 선택 가능

GLEAC(Global Leader for East Asian Century)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GLEA201	동아시아학의이해	3(3)	GLEA202	동아시아시대의리더십	3(3)
전공 선택 [가] 언어 문학의 이해	CHIN223	중국고전문학사 I	3(3)	HANM464	한국한문학과동아시아문학	3(3)
	CHIN329	중국고전시가 I	3(3)	JAPN102	일본문화의이해	3(3)
	GLEA301	동아시아비교문학	3(3)	KORE201	한국문학의이해	3(3)
	CHIN361	중한언어비교	3(3)	KORE216	한국한문학강독	3(3)
	HANM253	한자의이해	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)			
전공 선택 [나] 역사 문화의 이해	CHIN397	중국인문지리	3(3)	HOEW458	동아시아사세미나	3(3)
	CHIN485	중국문학과영상문화	3(3)	HOKA004	Introduction Korea and East Asian History	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	HOKA211	한국문화의기원	3(3)
	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	JAPN215	일본언어문화의세계	3(3)
	HOEW409	동아시아현대사	3(3)	JAPN254	일본회화의문화학	3(3)
전공 선택 [다] 지역 사회의 이해	BUSS320	아시아관점에서 한국경영과관리	3(3)	ECON351	중국경제론	3(3)
	BUSS321	지역연구(중국)	3(3)	ECON387	한국아시아세계경제의 최근쟁점	3(3)
	BUSS322	지역연구(일본)	3(3)	ECON435	동아시아경제사	3(3)
	BUSS330	중국경제론	3(3)	GLEA403	인턴십 I	3
	BUSS451	아시아비교경영론	3(3)	GLEA402	인턴십 II	3
	CHIN241	현대중국사회의이해	3(3)	JAPN306	일본직업과사회상	3(3)
	DISS243	동아시아지역입문	3(3)	POLI221	동북아국제관계론	3(3)
	DISS262	동아시아문명의이해	3(3)	POLI252	중국정치론	3(3)
	DISS358	전후일본과동아시아	3(3)	POLI355	동아시아정치론	3(3)
	DISS433	동아시아학특강 I	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다.
  - 전공필수 2과목(6학점)을 반드시 이수하여야 한다.
  - 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
    - <가> "언어·문학의 이해" 영역에서 6학점 이상을 이수
    - <나> "역사·문화의 이해" 영역에서 6학점 이상을 이수
    - <다> "지역사회의 이해" 영역에서 9학점 이상을 이수
  - 전공을 위한 선수과목 혹은 승인 요건은 별도로 존재하지 않는다.
  - 제1전공과 중복인정(6학점까지)

의료인문학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MHUM201	의료인문학입문	3(3)	MHUM202	의료인문학특수과제	3(3)
전공 선택 [가] 인문 사회 과학 기반	ENGL211	영어학개론	3(3)	PSYC236	심리검사	3(3)
	ENGL336	현대영국소설	3(3)	PSYC262	성인노인심리학	3(3)
	ENGL419	영미문학과젠더	3(3)	PSYC438	건강심리학	3(3)
	ENGL426	영문학과법	3(3)	SOCI240	사회심리학	3(3)
	HOEW201	역사학개론	3(3)	SOCI264	복지사회학	3(3)
	HOEW418	과학혁명과근대사회의형성	3(3)	SOCI352	생애과정의사회학	3(3)
	HOKA203	한국역사입문 I	3(3)	SOCI375	건강과의료의사회학	3(3)
	HOKA204	한국역사입문 II	3(3)	SOCI398	젠더와사회	3(3)
	HOKA358	한국생활사	3(3)	SOCI468	노년사회학	3(3)
	PSYC201	심리학의기초 I	3(3)	SOCI481	몸과섹슈얼리티	3(3)
	PSYC202	심리학의기초 II	3(3)			
전공 선택 [나] 의학, 생명 과학, 보건 의료 지식	KHES213	산업보건학	3(3)	NRSG156	인간심리와행동	2(2)
	KHES215	환경보건학	3(3)	NSRG158	인간발달과건강	2(2)
	KHES233	의학용어	3(3)	NRSG159	건강의사소통	2(2)
	KHES234	공중보건학	3(3)	NRSG217	간호학개론	1(1)
	KHPM202	역학개론	3(3)	NRSG220	건강과식이	2(2)
	KHPM407	국제보건론	3(3)	MEDI241	의사와환자I	3(3)
	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	MEDI248	의사와환자II	3(3)
	LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)			
전공 선택 [다] 윤리와 법·행정 이해	JURA241	헌법	3(3)	PHIL391	사회철학	3(3)
	JURA242	민법	3(3)	PHIL394	응용윤리학	3(3)
	JURA244	형법	3(3)	POLI152	정치학의기본탐구	3(3)
	JURA251	행정법	3(3)	POLI224	국가와시민사회	3(3)
	JURA252	고용복지와법	3(3)	POLI239	의회와입법과정	3(3)
	JURA256	법사상과법철학	3(3)	POLI313	인권	3(3)
	NRSG254	생명윤리	1(1)	POLI380	갈등의정치학	3(3)
	NRSG463	지역보건의료체계	1(1)	MHUM301	인턴십I	3
	PHIL220	윤리학	3(3)	MHUM302	인턴십II	3
	PHIL353	철학적인간학	3(3)			

● **교육과정 이수 규정**

· 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.

· 전공필수 과목(의료인문학입문, 의료인문학특수과제) 6학점을 반드시 이수하여야 한다.

· 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.

<가> “인문사회과학 기반” 영역에서 6학점 이상을 이수

<나> “의학, 생명과학, 보건의료 지식” 영역에서 9학점 이상을 이수*

<다> “윤리와 법·행정 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수

*의학과 PMED162 의과학입문Ⅱ의 경우 <나>영역에서 1과목 이상 이수 후 수강 가능

· 제1전공과 중복 인정 학점 없음

통일과 국제평화

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	UNIP201	통일과국제평화입문	3(3)	UNIP202	통일과국제평화특강	3(3)
전공 선택 [가] 역사 인문 이해	ENGL424	문화이론연구	3(3)	LING421	언어와미디어	3(3)
	HOEW308	동아시아근대사	3(3)	PHIL386	정치철학강의	3(3)
	HOEW315	서양최근세사	3(3)	PHIL393	문화철학	3(3)
	HOEW409	동아시아현대사	3(3)	PSYC365	문화와 인간행동	3(3)
	HOEW420	중국혁명과중국공산당	3(3)	SOCI207	현대사회학이론	3(3)
	HOKA220	한국현대사 II	3(3)	SOCI246	젠더,국가와정책	3(3)
	HOKA338	북한사의이해	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
	HOKA435	한국현대사특강	3(3)	SOCI465	정치사회학	3(3)
	HOKA436	한국근현대국제관계사	3(3)			
전공 선택 [나] 문화 소통 이해	CHIN241	현대중국사회의이해	3(3)	JAPN320	한일이문화커뮤니케이션	3(3)
	FRAN352	프랑스어권언어와문화	3(3)	JAPN427	일본의문화유산과권력	3(3)
	FRAN450	국제관계프랑스어	3(3)	KORE320	북한의한국어학	3(3)
	GERM344	한독문화간커뮤니케이션	3(3)	SOCI273	북한사회의이해	3(3)
	GERM452	독일사회와다문화주의	3(3)	SOCI347	한국의사회와문화	3(3)
	GERM461	통일전후의독일문화	3(3)	SOCI493	국제이주와다문화사회	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)
전공 선택 [다] 국제 관계 이해	DISS122	국제관계원론	3(3)	POLI221	동북아국제관계론	3(3)
	DISS221	국제협상론	3(3)	POLI231	국제정치론	3(3)
	DISS222	전쟁과평화	3(3)	POLI243	국제법	3(3)
	DISS223	국제기구론	3(3)	POLI317	동남아시아정치론	3(3)
	DISS249	국제사회의법제도	3(3)	POLI322	북한정치론	3(3)
	DISS255	한국과국제법	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
	DISS337	NGO와국제거버넌스	3(3)	RUSS377	러시아정치와국제관계	3(3)
	DISS338	세계화와인권	3(3)	SOCI482	국제지역사회연구	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	SPAN313	서중남미지역학 I	3(3)
	ECON365	경제통합론	3(3)	SPAN314	서중남미지역학 II	3(3)
	GERM335	독일어권정치경제개관	3(3)	UNIP301	인턴십 I	3
	JAPN256	현대일본의국제관계	3(3)	UNIP302	인턴십 II	3

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
  - 전공필수 과목 6학점을 반드시 이수하여야 한다.
  - 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
    - 영역 <가> (역사·인문 이해)에서 9학점 이상을 이수
    - 영역 <나> (문화소통 이해)에서 9학점 이상을 이수
    - 영역 <다> (국제관계 이해)에서 9학점 이상을 이수
  - 제1전공 교과목과 중복인정 (6학점까지)

인공지능

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BNCS411	뇌및머신러닝입문	3(3)	COSE382	확률및랜덤과정	3(3)
	COSE213	자료구조	3(3)			
전공 선택	BNCS301	뇌및인지과학개론	3(3)	KECE471	컴퓨터비젼	3(3)
	BNCS303	뇌및의공학입문	3(3)	MECH457	수치해석	3(3)
	BNCS304	생명물리학	3(3)	MECH483	로봇공학	3(3)
	BMED311	생체신호처리	3(3)	AICE301	인공지능과윤리	3(3)
	BMED318	의학영상처리	3(3)	AICE401	인공지능응용과이해	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)			
	COSE361	인공지능	3(3)			
	COSE362	기계학습	3(3)			
	COSE461	자연어처리	3(3)			
	COSE474	딥러닝	3(3)			
	COSE485	정보이론과추론학습	3(3)			
	IMEN151	선형대수	3(3)			
	IMEN321	데이터마이닝	3(3)			
	KECE470	패턴인식	3(3)			

- **교육과정 이수 규정**
  - 본 융합전공(필수 및 선택) 학위를 위한 총 이수 학점은 전공필수 9학점을 포함하여 총 36학점 이상으로 한다. 단, 이수학점의 경우, 인공지능 융합전공 교과목 중, 본인 제 1전공이 아닌 타 전공 영역에서 최소 18학점 이상을 이수하여야 한다.

기술창업

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPGE220	스타트업CampusCEO2.0(Ⅰ)	3(3)	TEEN306	글로벌스타트업전략	3(3)
	SPGE221	스타트업CampusCEO2.0(Ⅱ)	3(3)	TEEN311	창업현장실습Ⅰ	3(0)
	TEEN301	혁신성장미래트랜드	3(3)	TEEN312	창업현장실습Ⅱ	6(0)
전공 선택	IMEN215	경영공학개론(영강)	3(3)	BUSS259	벤처경영	3(3)
	IMEN213	수리통계및실습(영강)	3(3)	BUSS409	소셜벤처창업	3(3)
	AMSE204	재료전자기물성	3(3)	BUSS003	전략적기술사업화	3(3)
	AMSE205	재료구조물성	3(3)	ACEE261	초고층공학(영강)	3(3)
	AMSE201	물리화학I	3(3)	ACEE282	건축설계(Ⅰ)	3(4)
	IMEN158	데이터분석을위한프로그래밍언어	3(3)	ACEE228	구조역학Ⅰ(영강)	3(4)
	CHBE402	에너지공학	3(3)	ACEE323	구조역학Ⅱ(영강)	3(4)
	CHBE418	나노화학공학	3(3)	ACEE477	건축구조설계론	3(3)
	CHBE413	의생명화학공학	3(3)	ACEE321	강구조설계Ⅰ(영강)	3(4)
	ARCH443	건축마케팅	3(3)	ACEE372	강구조설계Ⅱ(영강)	3(4)
	ARCH229	기초설계I	3(5)	ACEE467	건축구조실험및실습	3(4)
	ARCH205	건축과도시의 이해	3(3)	EGRN322	창업과 경영을 위한 공학기술경향	3(3)
	COSE389	기업가정신과리더쉽	3(3)	EGRN200	투자경제성분석	3(3)
	KECE421	정보및부호화이론	3(3)	EGRN400	공학도를 위한 기업가정신	3(3)
	KECE382	제어공학(영강)	3(3)	EGRN332	기술과창업	3(3)

- **교육과정 이수 규정**

1) 본 기술창업전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
2) 교과목 목록에 기술된 전공필수 과목 중 9학점 이상, 12학점 이하를 이수하여야 한다.
3) 융합전공의 이수과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 아니한다. 다만, 융합전공 이수학점 중 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
4) 전공을 위한 선수과목 혹은 요건 (자격증 등): 없음.
5) 전공 이수 승인을 위한 특별한 요건 (어학 점수, 자격증, 현장 실습 등): 없음.
6) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정: 없음.

미생물융합기술

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MICT201	미생물생지화학	3(3)	GEST136	미생물과 미래융합기술	3(3)
전공 선택 <1> 영역	LIBT276	미생물생리학	3(3)	LIST204	미생물학 II	3(3)
	LIET430	미생물생태학	3(3)	LIST303	유전학 I	3(3)
	BSMS304	세균학	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	LIST203	미생물학 I	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
전공 선택 <2> 영역	LIET225	환경미생물학	3(3)	LIET382	응용미생물학 및 실험	3(3)
	LIET241	바이오매스이용학	3(3)	LIBT377	합성생물학	3(3)
	LIET324	자원순환공학	3(3)	LIBT389	극지생명공학	3(3)
	LIET338	생물재료화학	3(4)	ACEE219	환경화학	3(3)
전공 선택 <3> 영역	LIBT371	미생물생명공학 I	3(3)	LIBT308	질병미생물학	3(3)
	LIBT382	미생물생명공학 II 및 실험	3(5)	ACEE394	환경시스템설계 및 관리	3(3)
	LIBT474	바이오매스 및 바이오에너지공학	3(3)	ACEE252	건설재료 및 실험	3(3)
	LIBT475	산업미생물학	3(3)	ACEE290	신재생에너지기초	3(3)
				EGRN332	기술과창업	3(3)

- **교육과정 이수 규정**

1) 융합전공학생의 최소이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
2) 융합전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공, 핵심교양 교과목과 중복인정하지 않지만, 30학점을 초과하는 과목에 대하여 중복 인정된다.
3) 필수과목은 2과목 (6학점)으로 아래 2 과목에 해당된다.
   신설과목 1과목: MICT201 미생물생지화학 (Microbial Biogeochemistry)
   핵심교양과목: GEST136 미생물과 미래융합기술
4) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
   ① "기초미생물의 이해" 영역에서 9학점 이상 이수
   ② "응용미생물의 이해" 영역에서 12학점 이상 이수
   ③ "융합미생물의 이해" 영역에서 9학점 이상 이수

5. 대학별 교육과정

(2020년 3월 1일자)

경영대학
문과대학
생명과학대학
정경대학
이과대학
공과대학
의과대학
사범대학
간호대학
정보대학
보건과학대학
디자인조형학부
국제학부
미디어학부
정보보호학부
자유전공학부
과학기술대학
약학대학
글로벌비즈니스대학
공공정책대학
문화스포츠대학

경 영 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【경영학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리Ⅰ	3(3)	●							
		GELI002	자유정의진리Ⅱ	3(3)		●						
		GELI003	자유정의진리Ⅰ(외국인)	3(3)	●							
		GELI004	자유정의진리Ⅱ(외국인)	3(3)		●						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		●						
	Academic English	IFLS011	Academic English Ⅰ	1(2)	●							
		IFLS012	Academic English Ⅱ	1(2)		●						
	1학년세미나	GEKS005	1학년 세미나Ⅰ	1(1)	●							
		GEKS006	1학년 세미나Ⅱ	1(1)		●						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	계			11~13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	7개 영역 중 2개의 세부영역에서 영역별 최소 1과목 이상 이수 (최소 6학점 이상 이수) ※ 금융과보험(GESO138)은 인정하지 않음.							
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	계			6								
전공관련교양		BUSS164	경영과사회	3(3)	●							
		BUSS152	회계학원리	3(3)		●						
		BUSS154	경영통계	3(3)		●						
계				9								
교양 총계				26~28								
기본전공	전공필수			24								
	전공선택			15								
계				39								
심화전공	전공필수			0								
	전공선택			27								
계				27								
일 반 선 택				36~38	경제학 필수과목:졸업전 이수필수 ECON171 경제원론Ⅰ ECON172 경제원론Ⅱ							
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 신입생 영어능력 평가고사에서 고급레벨을 취득한 학생은 Academic English Ⅰ(2), Ⅱ(2)가 면제임 2. 일반선택 교과목 중 ECON171 경제원론Ⅰ, ECON172 경제원론Ⅱ과목은 졸업전 반드시 이수하여야 함											

2. 수여학위

경영학사

3. 부전공분야

경제학, 통계학, 법학, 행정학, 영문학 중 택1(권장)

4. 졸업요구요건

가. 졸업요구학점

① 총 130학점이상 취득 (교육과정표에 명시된 교양, 전공과목 포함)

② 일반편입생/캠퍼스간 소속변경생은 부여받은 학번의 제1전공 또는 심화전공 졸업요구학점을 이수

③ 학사편입생은 부여받은 학번의 복수전공 졸업요구학점을 이수

④ 일반편입생/캠퍼스간 소속변경생이 경영학과 전공필수 과목을 전적대학 과목에서 학점인정 받을 경우, 인정받은 학점만큼 전공선택에서 추가 이수

나. 전공구분별 전공관련 이수학점 및 졸업요구조건 (2020학번 기준)

전공구분	전공관련교양	전공선택	전공필수	경제학필수과목	계	영어강의수	경영영어	공인영어성적 (택1) (입학 후 취득성적 인정)				한자이해능력	공인한국어인증
								TOEIC	TOEFL		IELTS		
									IBT	CBT			
제1전공	9	15	24	6	54	10	O	800	89	230	6.5	면제	4급
심화전공	9	42	24	6	81	10	O						
이중전공	6	15	24	6	51	7	X						
복수전공	6	27	24	6	63	8	X						
자유전공학부 경영학과	6	15	24	6	51	7	X						
이중전공/복수전공/자유전공학부 경영학과생 전공관련교양 이수과목: 회계학원리, 경영통계 경제학 필수과목 경제원론 I, 경제원론 II는 일반선택으로 분류 정경대학 경제학과 학생이 경영학과로 이중/복수전공하는 경우 경제원론 I, 경제원론 II 대신 경영학과의 전공선택 6학점을 추가 이수하여야 함													
부전공	6	0	24	0	30	4	X	해당없음					
부전공 전공관련교양 이수과목: 회계학원리, 경영통계 (17년도 진입부터 해당)													

① 영어강의 인정 조건

- 학수번호가 BUSS로 시작하는 과목 중 영강 (본교에서 수강한 과목만 해당)
- 국제하계/동계대학의 경영학과 전공 동일(유사)과목
- 해외대학 교환학기 이수과목 중 전공인정 과목 (3학점 당 1과목으로 인정)

② 경영영어 이수

- 취득학점이 없는 경영대학 자체 영어교육 프로그램
- 단, 경영대학 경영학과 신입생에 한하여 이수하며, 편입/이중전공/복수전공/부전공/자유전공학부 경영학과생은 해당없음

③ "인권과 성평등 교육" 이수(수업연한 내 학년 별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

④ 공인외국어(영어) 인증 제한적 면제(2017-2학기 이후 입학한 외국인전형(정원외) 신·편입생만 해당)

- 국적이 영어권 또는 출신 고등학교의 공식 언어가 영어인 경우에 한하여 면제
- 면제 여부는 증빙 서류 제출 여부로 판단함.

⑤ 한자이해능력 인증: 면제.
- 2020학번 前학생은 신청서 제출 시 면제 가능.

⑥ 공인한국어 인증
- 2011~2017-1학기 입학한 외국인전형(정원외) 산편입생 또는 2017-2학기 이후 입학한 재외국민 12년 과정(순수정원외)만 해당
- 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 또는 본교 한국어센터 한국어과정 4급 이상 수료

5. 학과별 교육과정

경영학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BUSS205	마케팅원론	3(3)	BUSS215	경영정보시스템	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	BUSS311	조직행동론	3(3)
	BUSS211	오퍼레이션스관리	3(3)	BUSS313	국제경영론	3(3)
	BUSS213	중급회계	3(3)	BUSS402	경영전략	3(3)
전공 선택	BUSS003	Topic Course	3(3)	BUSS340	국제마케팅론	3(3)
	BUSS165	창업가의마인드셋	3(3)	BUSS342	소비자행동	3(3)
	BUSS203	경영수학	3(3)	BUSS344	국제금융론	3(3)
	BUSS204	세계경제와기업	3(3)	BUSS352	세무회계	3(3)
	BUSS214	중급회계 II	3(3)	BUSS354	회계학이론	3(3)
	BUSS216	비즈니스애널리틱스I	3(3)	BUSS355	노사관계론	3(3)
	BUSS217	비즈니스애널리틱스II	3(3)	BUSS356	혁신과전략	3(3)
	BUSS238	광고론	3(3)	BUSS357	전략적관리회계	3(3)
	BUSS244	관리회계	3(3)	BUSS358	인적자원관리	3(3)
	BUSS246	경영과학	3(3)	BUSS361	고급회계	3(3)
	BUSS248	기업경제학	3(3)	BUSS362	유통관리	3(3)
	BUSS252	마케팅조사론	3(3)	BUSS363	마케팅전략	3(3)
	BUSS254	투자론	3(3)	BUSS364	기업윤리	3(3)
	BUSS256	빅데이터분석과해석의기초	3(3)	BUSS365	조직디자인과경쟁우위	3(3)
	BUSS259	벤처경영	3(3)	BUSS367	국제재무관리	3(3)
	BUSS316	오퍼레이션스애널리틱스	3(3)	BUSS376	서비스운영관리	3(3)
	BUSS317	소셜미디어애널리틱스	3(3)	BUSS377	전략적수요및수익관리	3(3)
	BUSS320	아시아관점에서의한국경영과관리	3(3)	BUSS380	프로세스혁신및프로젝트관리	3(3)
	BUSS321	지역연구(중국)	3(3)	BUSS382	보험과위험관리	3(3)
	BUSS322	지역연구(일본)	3(3)	BUSS384	기업재무	3(3)
	BUSS325	Korean Business & Management in the Global Context	3(3)	BUSS385	정보보안관리	3(3)
	BUSS328	거시경제와글로벌비즈니스이해	3(3)	BUSS386	선물옵션	3(3)
	BUSS330	중국경제론	3(3)	BUSS388	인터넷비즈니스와전자상거래	3(3)
	BUSS331	국제무역론	3(3)	BUSS389	IT서비스평가	3(3)
	BUSS333	국제생산,구매및연구개발	3(3)	BUSS390	Business-to-Business마케팅	3(3)
	BUSS335	IT기반비즈니스모델	3(3)	BUSS391	마케팅엔지니어링	3(3)
	BUSS337	소셜컴퓨팅과비즈니스	3(3)	BUSS392	서비스마케팅	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	BUSS393	현대기아차글로벌마케팅전략	3(3)	BUSS447	로지스틱스관리	3(3)
	BUSS394	비즈니스협상	3(3)	BUSS448	오퍼레이션스전략	3(3)
	BUSS397	벤처투자운용론	3(3)	BUSS450	재무금융론신조류	3(3)
	BUSS405	마케팅과혁신	3(3)	BUSS451	아시아비교경영론	3(3)
	BUSS407	신상품개발과마케팅	3(3)	BUSS453	데이터관리와지적경영	3(3)
	BUSS409	소셜벤처창업	3(3)	BUSS454	제품및브랜드관리	3(3)
	BUSS410	기술혁신관리:성공적 Entrepreneurship의기초	3(3)	BUSS456	금융회계	3(3)
	BUSS413	기업지배구조의이론과실제	3(3)	BUSS467	국내경영현장실습 I	3(0)
	BUSS414	채권론	3(3)	BUSS468	국내경영현장실습 II	3(0)
	BUSS415	위험관리	3(3)	BUSS470	국제경영현장실습 I	3(0)
	BUSS416	기업가치평가	3(3)	BUSS471	국제경영현장실습 II	3(0)
	BUSS417	고급투자론	3(3)	BUSS475	인터넷마케팅	3(3)
	BUSS420	리더쉽:이론과실제	3(3)	BUSS484	글로벌CEO특강	3(3)
	BUSS425	소셜네트워크와경쟁우위	3(3)	BUSS488	구매,공급관리	3(3)
	BUSS431	회계감사	3(3)	BUSS491	국내경영현장실습Ⅳ	3(0)
	BUSS435	경영의철학적이해	3(3)	BUSS492	국내경영현장실습 V	3(0)
	BUSS438	금융기관경영론	3(3)	BUSS493	국제경영현장실습Ⅳ	3(0)
	BUSS442	품질경영	3(3)	BUSS494	국제경영현장실습 V	3(0)
전공 인정	IFLS162	기업영어실습	1(1.5)	PAPP151	행정학원론	3(3)
	IFLS309	비즈니스영어	3(3)	JURA204	회사법	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	JURA251	행정법	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	JURA301	상법	2(2)
	ECON333	재정학	3(3)			
	ECON334	조세론	3(3)			
	ECON335	국제금융론	3(3)			
	EGRN320	경영자를위한테크놀로지이해	3(3)			

6. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【경영학과】

[교육목표]

고려대학교 경영대학 학생들은 교육을 통하여 국가와 국제사회에 사회적 책임을 다하며, 최신의 경영 지식과 능력을 통해 지속 가능한 가치를 창조하는 창조적인 글로벌 비즈니스 리더가 되는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 경영에 대한 기본개념, 지식 및 이론을 이해하고 사용	경영과 사회, 창업가의마인드셋	경영통계, 회계학원리	세계경제와 기업, 마케팅원론, 재무관리, 오퍼레이션스관리, 중급회계, 경영정보시스템, 벤처경영	중급회계II, 관리회계, 기업경제학	조직행동론, 국제경영론, 국제무역론, 회계학이론, 조직디자인과경쟁우위, 전략적수요및수익관리, 벤처투자운용론	아시아관점에서의한국경영과관리, 국제금융론, 세무회계, 노사관계론, 인적자원관리, 서비스운영관리, 인터넷비즈니스와전자상거래, 서비스마케팅	경영전략, 기술혁신관리, 성공적Entrepreneurship의 Practice, 경영의철학적이해, 품질경영, 로지스틱스관리, 오퍼레이션스전략, 아시아비교경영론, 인터넷마케팅	금융기관경영론, 구매공급관리
2. 문제해결 능력 함양		경영통계, 회계학원리	중급회계, 비즈니스애널리틱스 I,	경영수학, 중급회계II, 관리회계, 경영과학, 기업경제학, 마케팅조사론, 투자론, 비즈니스애널리틱스 II, 빅데이터분석과해석의기초	국제경영론, 국제무역론, 국제생산·구매및연구개발, 전략적관리회계, 고급회계, 조직디자인과경쟁우위, 보험과위험관리, 정보보안관리, 현대기아차글로벌마케팅전략, 오퍼레이션스애널리틱스, 소셜미디어애널리틱스, IT기반비즈	아시아관점에서의한국경영과관리, 국제금융론, 세무회계, 프로세스혁신및프로젝트관리, 선물옵션, IT서비스평가, 마케팅엔지니어링, 비즈니스협상	경영전략, 소셜벤처창업, 채권론, 기업가치평가, 고급투자론, 회계감사, 아시아비교경영론, 데이터관리와지적경영	마케팅과혁신, 위험관리, 소셜네트워크와경쟁우위, 재무금융론신조류, 제품및브랜드관리, 금융회계

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
					니스모델, 소셜컴퓨팅과비즈니스, 마케팅전략, 기업재무, 벤처투자운용론			
3. 자기의 사의 효율적인 전달			경영정보시스템, 벤처경영	광고론, 관리회계	조직행동론, 국제경영론, 소비자행동, 전략적관리회계, Business-to-Business마케팅, 기업윤리, 벤처투자운용론	아시아관점에서의한국경영과관리, 국제마케팅론, 유통관리, 프로세스혁신및프로젝트관리, 비즈니스협상, 인터넷비즈니스와전자상거래	신상품개발과마케팅, 기술혁신관리: 성공적 Entrepreneurship의 기초, 기업지배구조의이론과실제, 기업가치평가, 아시아비교경영론	금융기관경영론
4. 리더십과 협동심 신장			세계경제와기업, 경영정보시스템, 벤처경영		조직행동론, 국제경영론, 기업윤리, 벤처투자운용론	국제마케팅론, 프로세스혁신및프로젝트관리	리더쉽:이론과실제, 아시아비교경영론, 국내경영현장실습Ⅳ, 국내경영현장실습Ⅴ, 국제경영현장실습Ⅳ, 국제경영현장실습Ⅴ	국내경영현장실습Ⅰ, 국내경영현장실습Ⅱ, 국제경영현장실습Ⅰ, 국제경영현장실습Ⅱ
5. 글로벌 마인드 함양					국제경영론, 지역연구(중국), Korean Business and Management in the Global Context, 혁신과전략,	아시아관점에서의한국경영과관리, 거시경제와글로벌비즈니스, 해국제금융론, 중국경제론, 국제마케팅론,	경영전략, 기술혁신관리: 성공적Entrepreneurship의기초, 아시아비교경영론, 글로벌CEO특강	

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
					벤처투자운용론	국제재무관리, 인터넷비즈니스와전자상거래, 지역연구(일본)		

문 과 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【국어국문학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통 교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리Ⅰ 자유정의진리Ⅱ	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic EnglishⅠ Academic EnglishⅡ	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나Ⅰ 1학년세미나Ⅱ	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)	2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)의 과목을 이수하여야 함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양[1] (제2외국어)				6								
선 택 교 양				6								
교 양 총 계[2]				35								
기본 전공	필 수			6								
	선 택			36								
계				42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			21								
계				21								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점[3]				130								
비 고		1. 전공관련교양 : 제2외국어(교양외국어)/고전어의 이수 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급, 중급 또는 Ⅰ, Ⅱ) 이수 2. 교양 총 35학점 중 남는 학점은 교양영역에서 자율로 이수. 3. 졸업요구총이수학점: 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수. 4. 졸업요구조건 - 연 1회 인권과성평등 교육 이수 - 내국인은 공인영어 성적 취득, 한자이해능력 인증, 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수. - 외국인은 한국어능력시험(TOPIK)6급, 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수, (외국인 전공 수강 요건: TOPIK 5급 이상) * 전공필수 국문 - KORE201 한국문학의이해, KORE230 한국어학의이해											

【영어영문학과】 (•는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 Ⅰ 자유정의진리 Ⅱ	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English Ⅰ Academic English Ⅱ	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 Ⅰ 1학년세미나 Ⅱ	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			12 ~ 13								
핵심교양	세계의문화	최소 택1		3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				9								
선 택 교 양				3								
교 양 총 계				41								
기본전공	필 수			0								
	선 택			42								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			24								
계				24								
졸업요구총이수학점				130								

2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수
단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함.

비 고

1. **핵심교양** : 2018학년도 입학생부터 2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역 (세계의 문화, 역사의 탐구, 문학과 예술, 윤리와 사상)의 과목을 이수하여야 함.
2. **전공관련교양**
   2-1. 전공관련교양(제2외국어) : 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급, 중급) 이수.
   2-2. 전공관련교양: 고급영어(IFLS283) 3학점 이수.
3. 교양 총 학점 41학점 중 남는 학점은 교양 영역에서 자율로 이수.
4. **전공과목의 인정제한:** 영어영문학과는 전공200단위 이수할 경우 영어영문학과 전공학점으로 인정되는 최대 학점은 12학점임.
5. 제2전공 이수(이중/심화/연계): 제2전공 해당 학과와 전공 이수조건 세부사항 확인.

※ 연 1회 인권과성평등 교육 이수.

【철학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구분	내용	학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	택 1 (인문학 관련영역 필수 이수)							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)	택 1							
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				0								
선택교양				6								
교양총계				35								
기본전공	필 수			0								
	선 택			42								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			18								
계				18								
졸업요구 총이수학점				130								
비 고		1. 전공필수의 폐지는 2020년 이전 입학자에게도 소급 적용 2. 학기 시작 전 신입생 영어능력평가시험에서 고급으로 판정 받은 학생은 'Academic English I, II'를 면제 **※ 외국인** 1. 신입생: GELI003 자유정의진리 I (외국인반), GELI004 자유정의진리 II (외국인반), GEWR001 글쓰기(외국인반) 이수 편입생: GEWR001 글쓰기(외국인반), SPEL131 심화글쓰기(외국인반) 이수 2. 교양교육원에서 제시하는 한국어 수준을 충족하지 못하는 학생의 경우 한국어집중교육을 반드시 이수 3. 졸업요건 면제 항목: 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증											

【한국사학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년 세미나	GEKS005	1학년 세미나I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년 세미나II	1(1)		•						
	정보적 사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	최소 택I	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2개 영역 중 최소 1개 영역은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)의 과목을 이수하여야 함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				6								
선택교양				6								
교양 총계				35*								
기본전공	필 수			12								
	선 택			30								
계				42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			36								
계				36								
졸업요구총이수학점				130**								

비 고

*교양 총계 : 총 35학점 이수에 부족한 부분은 교양영역에서 이수해야 함.
(교양의 각 이수학점은 필수 이수학점)
** 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.

1. 전공관련교양 : 제2외국어/고전어의 이수
독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 1개 언어를 선택하여 동일 언어 6학점
(초급, 중급 또는 I, II) 이수.

2. 전공필수:
HOKA201 고적조사실습, HOKA203 한국역사입문 I, HOKA204 한국역사입문 II,
HOEW201 역사학개론

***내국인과 외국인 이수 교육과정 동일

【사학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리[1]	GELI001	자유정의진리II	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리III	3(3)		•						
	글쓰기[2]	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년 세미나	GEKS005	1학년 세미나I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년 세미나II	1(1)		•						
	정보적 사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양[3]	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 최소 1과목은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양 (제2외국어)[4]		IFLS125	교양중국어초급	3	택 1							
		IFLS127	교양러시아어초급	3								
		IFLS279	교양일본어초급	3								
		IFLS275	교양프랑스어초급	3								
		IFLS296	교양스페인어초급	3								
		IFLS328	교양독일어초급	3								
		HANM141	초급한문	3								
		IFLS126	교양중국어중급	3	택 1 (단, 기이수한 교양 외국어 초급과 동일한 외국어 중급과정으로만 택1)							
		IFLS128	교양러시아어중급	3								
		IFLS280	교양일본어중급	3								
		IFLS276	교양프랑스어중급	3								
		IFLS297	교양스페인어중급	3								
		IFLS329	교양독일어중급	3								
		HANM142	중급한문	3								
선택교양				6								
교양 총계				35								
기본전공	필 수[5]			6								
	선 택			36								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			36								
계				36								
졸업요구총이수학점				130								

비 고	1. 외국인 학부생은 GELI003 자유정의진리 I (외국인반), GELI004 자유정의진리 II (외국인반)로 수강 신청 하여 해당 교과목 개설 학기에 이수 2. 외국인 학부생은 GEWR001 글쓰기(외국인반) 과정으로 수강 신청하여 이수 3. 핵심교양 : 2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역 (세계의 문화, 역사의 탐구, 문학과 예술, 윤리와 사상)의 과목을 이수하여야 함. 4. 전공관련교양 : 제2외국어(교양외국어)/고전어의 이수 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급, 중급 또는 I , II) 이수. 5. 전공필수 : HOEW 201 역사학개론(3학점), HOKA203 한국역사입문1과 HOKA204 한국역사 입문2 중 택1(3학점), 전공필수 총 6학점 이수. 6. 한국사학과-사학과 이중/부전공 이수학점 6-1. 두 학과의 전공필수 과목(역사학개론, 한국역사입문)은 제1전공에서 이미 계산되었기 때문에 이중전공과 부전공에는 포함하지 않는다. 6-2. 이중전공/부전공을 이수하려는 학생은 전공 선택 영역에서 이중전공 42학점/부전공 21학점을 이수해야 한다. 7. 외국인 학부생 졸업요구조건 면제사항 7-1. 2017학년도 2학기 외국인 입학생부터 외국어 및 영어강의 교과목 이수 면제 (※ 단, 전공관련교양 제2외국어는 면제 제외) 7-2. 한자이해능력 인증시험 면제 8..외국인 학부생 졸업요구조건(※ 전공관련교양 제2외국어는 필히 이수) 8-1. 고려대학교 한국어 정규과정 4급이상 또는 한국어능력시험(TOPIK) 4급이상 취득(입학시 제출한 경우 해당 없음) 8-2. 공인영어(외국어) 성적 취득(입학 후 취득 인정) 9. 졸업요구 총 이수학점 130학점 중 남는 학점은 선택교양 또는 일반선택에서 이수.

【심리학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	
공통 교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 Ⅰ 자유정의진리 Ⅱ	3(3) 3(3)	●			●					2020년 이후 외국인 특별전형 입학자는 외국인 분반 수강
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)				●					
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English Ⅰ Academic English Ⅱ	1(2) 1(2)	●			●					2018년 이후 입학자 중 신입생 영어능력평가 고사 결과 영어 수준 고급인 학생은 수강 면제
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 Ⅰ 1학년세미나 Ⅱ	1(1) 1(1)	●			●					
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)				●					
	계			13									
핵심 교양	세계의문화	GEFC											2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역 (세계의 문화, 역사의 탐구, 문학과 예술, 윤리와 사상)의 과목을 이수하여야 함.
	역사의탐구	GEHI											
	문학과예술	GELA											
	윤리와사상	GECE											
	사회의이해	GESO											
	과학과기술	GEST											
	정량적사고	GEQR											
	계			6									
전공관련교양(제2외국어)				0									
선택교양				6									
계				35									
기본 전공	필수			9									
	선택			36									
계				45									
심화 전공	필수			0									
	선택			36									
계				36									
졸업요구총이수학점				130									
비고													1. 2017학년도 2학기 이후 외국인 특별전형 입학생 중 교양교육원에서 제시하는 한국어 수준을 충족하지 못하는 학생은(TOPIK 4급 이하) 한국어집중교육을 반드시 수강해야 함 2. 교양 : 교양 총 35학점 중 남는 학점은 일반선택 또는 교양 과목을 자율로 이수 3. 전공필수 (총 3과목) : PSYC201 심리학의기초, PSYC202 심리학의기초Ⅱ, PSYC208 심리통계및실습 4. 핵심전공과목 (총 6과목) : PSYC216, PSYC221, PSYC231, PSYC271, PSYC277, PSYC321 - 기본 전공은 핵심전공 중 최소 4과목(12학점) 이수 (12학점 초과 이수 학점은 전공선택으로 인정) - 심화 전공은 핵심전공 6과목을 모두 이수하여야 함 5. 외국어 강의 5개 이상 수강 - 전공, 교양 통틀어 5개 이상이며 Academic English도 외국어 강의로 인정 가능 6. 2017년 이후 입학생 전원 본교 '인권과성평등교육' 블랙보드에서 재학 중 매년 1회, 졸업 전 총 4회 이상 이수(졸업 요건) 7. 외국인 졸업요구조건 면제 - 2017학년도 2학기 이후 외국인 특별전형 입학자는 한자이해능력 인증시험, 공인외국어 인증시험, 공인한국어 인증시험, 외국어강의 이수가 면제됨.

【사회학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 Ⅰ 자유정의진리 Ⅱ	3(3) 3(3)	•	•	외국인 학생의 경우, 수준별 분반 운영(교양교육원)**					
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English Ⅰ Academic English Ⅱ	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 1학년세미나	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	①세계의문화	GEFC	인문학 관련영역	3(3)	①~⑦중 서로 다른 세부영역 2개 이상에서 각각 1과목 이상씩 이수 (최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 2개 세부영역 중 최소 1개 영역은 반드시 인문학 관련 영역(①~④)에서 이수해야 함							
	②역사의탐구	GEHI		3(3)								
	③문학과예술	GELA		3(3)								
	④윤리와사상	GECE		3(3)								
	⑤사회의이해	GESO		3(3)								
	⑥과학과기술	GEST		3(3)								
	⑦정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				0								
선 택 교 양				6	모든 학생은 선택교양 6학점 이상 이수해야하며, 외국인 학생은 한국어 수준에 따라 교양교육원에서 개설하는 한국어 교육 이수 안내를 받음							
교 양 총 계				35*								
기본전공	필 수			12								
	선 택			30								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			36								
계				36								
졸업요구 총이수학점				130**								

비 고

1. 선택교양 6학점 이상 포함 교양 영역 총 35학점 이상 이수
   * 교양 총계 35학점 이수에 있어 학생별 공통교양 이수 차이에 의해 발생하는 부족학점은 교양 영역 內 이수
2. 전공필수 교과목(2018-2019학번): 사회학적상상력(SOCI291), 사회학발달사(SOCI292), 사회조사방법(SOCI294), 사회통계(SOCI295) ※총 4개 과목, 총 12학점
3. 현대사회학이론(SOCI207): 11~17학번에게는 이수구분 '전공필수'로 인정/ 18학번부터는 '전공선택'으로 인정
4. 사회학적상상력(SOCI291): 14~19학번에게는 이수구분 '전공필수'로 인정/~13학번까지는 '전공선택'으로 인정
5. 2017.3.1. 이후 입학생 전원 본교 '인권과성평등교육' 블랙보드에서 재학 중 매년 1회, 졸업 전 총 4회 이상 이수해야 함(졸업 요건)

**외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반)Ⅰ, Ⅱ(GELI003,GELI004)'와 '글쓰기(외국인반:GEWR001)'을 이수해야 함

【독어독문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	●	●						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	●	●						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	인문학 관련영역 최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 (최소 6학점 이상 이수) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역 (세계의문화, 역사의 탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	계			6								
전공관련교양(제2외국어)				21								
선택교양				3								
계				47								
기본전공	필 수			6								
	선 택			36								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			24								
계				24								
졸업요구총이수학점				130								
비 고		1. 전공관련교양 총 21학점 이수 1-1. 전공관련교양(고급영어) : 3학점 이수 1-2. 전공관련교양(제2외국어) : [교양독일어초급], [교양독일어중급] 6학점 이수 1-3. 전공관련교양(전공외국어) : [전공독일어 I], [전공독일어 II] 6학점 이수 1-4. [독일어 CEFR A II - I], [독일어 CEFR A II - II] 6학점 이수 2. 전공필수과목: [독어 CEFR B 1-1], [독어 CEFR B 1-2] 6학점 이수 3. 교양: 총 47학점 중 남는 학점은 다른 교양영역에서 자율로 이수하여야 함. 4. 외국인 학생은 외국인 학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I , II (GELI003,GELI004)', '글쓰기 외국인반'을 이수하여야 함.											

【불어불문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리I	3(3)	●							
		GELI002	자유정의진리II	3(3)		●						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	●							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●						
	1학년 세미나	GEKS005	1학년 세미나I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년 세미나II	1(1)		●						
	정보적 사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		●						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 최소 1과목은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)의 과목을 이수하여야 함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				15								
선택교양				3								
교양 총계				41★								
기본전공	필 수[3]			0								
	선 택			42								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			36								
계				36								
졸업요구총이수학점				130★★								

비 고

★ 교양: 총 41학점 이수에 부족한 부분은 교양영역에서 이수해야 함.

★★ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.

1. 공통교양
   1-1. 외국인 학부생은 GELI003 자유정의진리 I (외국인반), GELI004 자유정의진리 II (외국인반)로 수강 신청하여 이수
   1-2. 외국인 학부생은 GEWR001 글쓰기(외국인반) 과정으로 수강 신청하여 이수
2. 핵심교양 : 2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역(세계의 문화, 역사의 탐구, 문학과 예술, 윤리와 사상)의 과목을 이수하여야 함.
3. 전공관련교양
   3-1.전공관련교양(제2외국어) : 교양프랑스어 초급, 중급 (각 3학점, 총 6학점) 이수.
   3-2.전공관련교양(고급영어) : 고급영어 3학점 이수.
   3-3.전공관련교양(전공외국어) : 전공프랑스어 I , II (각 3학점, 총 6학점) 이수.
4. 졸업요건

	4-1. 전공필수요건: 전공선택 중 '외국어강의'로 표기된 전공선택 6과목(18학점) 이상 이수. 교양 과목(전공관련교양 포함) 및 외국에서 수강한 과목은 '외국어강의'로 인정하지 않음. 4-2. 공인프랑스어자격시험 DELF B2 이상 합격증 제출. 4-3. 외국인 학부생은 TOPIK 4급이상.

【중어중문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II	
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리I	3(3)	●								*외국인:
		GELI002	자유정의진리II	3(3)		●							자유정의진리(외국인반) 이수
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●								*어문계열 글쓰기반은 매년 1학기 개설 *외국인:글쓰기(외국인반) 이수
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	●								*신입생 영어능력평가에서
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●							'고급' 판정생은 이수 면제
	1학년 세미나	GEKS005	1학년 세미나I	1(1)	●								
		GEKS006	1학년 세미나II	1(1)		●							
	정보적 사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		●							
	소 계			13									
핵심교양	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)									* 2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 (최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 최소 1과목은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)의 과목을 이수하여야 함.
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	윤리와사상	GECE		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
	과학과기술	GEST		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	소 계			6									
전공관련교양				15									
선택교양				3									
교 양 총 계*				41*									
기본전공	필 수[3]			0									
	선 택			42									
계				42									
심화전공	필 수			0									
	선 택			18									
계				18									
졸업요구총이수학점				130**									

비 고

* 교양: 총 41학점 이수에 부족한 부분은 교양영역에서 이수해야 함.
** 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.
*** 외국인 졸업요구조건 면제
외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제받음.

1. 핵심교양 : 2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역(세계의 문화, 역사의 탐구, 문학과 예술, 윤리와 사상)의 과목을 이수하여야 함.
2. 전공관련교양
   2-1. 전공관련교양(제2외국어) : 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급,중급) 이수
   2-2. 전공관련교양(고급영어) : 고급영어 3학점 이수.
   2-3. 전공관련교양(전공외국어) : 전공중국어 I , II (각 3학점, 총 6학점) 이수.

【노어노문학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 2개 영역 중 최소 1개 영역은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				15								
선택 교양				3								
교양 총계				41★								
기본전공	필 수			21								
	선 택			21								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			24								
계				24								
졸업요구 총이수학점				130★★								
비 고				1. 핵심교양: 2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2개 영역 중 최소 1개 영역은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함. 2. 전공관련교양(15학점) 2-1. 전공관련교양(제2외국어): 교양러시아어초급, 교양러시아어중급 이수 (6학점) 2-2. 전공관련교양(고급영어): 3학점 이수 2-3. 전공관련교양(전공외국어): 전공러시아어 I , 전공러시아어 II 이수 (6학점) 3. 교양 총 학점 41학점 중 남는 학점은 자율로 교양영역 내에서 이수★ 4. 전공필수과목 RUSS201 중급러시아어I, RUSS202 중급러시아어II , RUSS205 러시아문학기행, RUSS213 러시아어의구조, RUSS369 러시아사회의이해, RUSS373 고급러시아어I, RUSS374 고급러시아어II 5. 총이수학점: 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.★★ ※ 연 1회 인권과성평등 교육 이수.							

【일어일문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	●			●					외국인 학생은 GELI003 자유정의진리 I (외국인반), GELI004 자유정의진리 II (외국인반) 이수
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●								
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	●			●					신입생 영어 능력 평가에서 '고급'으로 판정받은 학생은 이수 면제
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년 세미나 II	1(1) 1(1)	●			●					
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)				●					
	계			13									
핵심 교양	세계의문화	GEFC											2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 (최소 6학점 이상 이수) 단, 2018학년도 입학생부터 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함
	역사의탐구	GEHI											
	문학과예술	GELA											
	윤리와사상	GECE											
	사회의이해	GESO											
	과학과기술	GEST											
	정량적사고	GEQR											
	계			6									
전공관련교양(제2외국어)				15									
선택교양				6									
계				41									
기본 전공	필 수			0									
	선 택			42									
계				42									
심화 전공	필 수			0									
	선 택			18									
계				18									
졸업요구총이수학점				130									
비 고													1. 핵심교양 - 2개 이상 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수) 단, 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련영역 (세계의 문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)과목을 이수하여야 함. 2. 전공관련교양 2-1. 전공관련교양(제2외국어): 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 1개 언어를 선택하여 6학점 (동일언어 초급, 중급) 이수 2-2. 전공관련교양(고급영어): 3학점 이수 2-3. 전공관련교양(전공외국어): 전공외국어 6학점 이수 3. 교양 총 41학점 중 남는 학점은 자율적으로 이수. ※ 2017학년도 2학기 이후 입학한 외국인학생 및 편입생 졸업요구조건 면제 - 외국어강의 이수 면제 - 공인외국어(JLPT,JPT등) 성적제출 면제 - 공인한국어 성적제출 면제 - 공인한자이해능력 성적제출 면제

【서어서문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리Ⅰ 자유정의진리Ⅱ	3(3) 3(3)	●	●						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic EnglishⅠ Academic EnglishⅡ	1(2) 1(2)	●	●						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나Ⅰ 1학년세미나Ⅱ	1(1) 1(1)	●	●						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	인문학 관련영역 최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수. 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양				18								
선 택 교 양				3								
교 양 총 계				40								
기본전공	필 수											
	선 택											
계				42								
심화전공	필 수											
	선 택											
계				24								
졸업요구 총이수학점				130								
비 고		1. 전공관련교양 1-1. 전공관련교양(제2외국어) : 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급, 중급) 이수 1-2. 전공관련교양(고급영어) : 3학점 이수 1-3. 전공관련교양(전공외국어) : 전공스페인어Ⅰ, 전공스페인어Ⅱ 6학점 이수 1-4. 전공관련교양(전공관련) : IFLS269 스페인어문법Ⅰ(1학점), IFLS270 스페인어문법Ⅱ(1학점), IFLS267 스페인어회화(1학점), IFLS293 스페인어독해(1학점), IFLS268 스페인어작문(1학점) 총 5과목 중 최소 3과목 이수										

	2. 신입생 영어능력평가고사 결과 영어수준 고급인 학생은 Academic English 이수 면제 3. 외국인 학생은 외국인 학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I, II(GELI003, GELI004)', '글쓰기 외국인반'을 이수하여야 함. 4. 외국인 대상 졸업요건 - 영어(원어, 외국어)강의 이수 면제 - 공인한국어 인증 면제 - 한자이해능력 인증 면제 - 공인외국어 인증 필수 (단, 입학 당시의 국적을 기준으로 스페인어가 모국어인 학생은 면제) DELE B1 이상 또는 FLEX 듣기/읽기 500점 이상 또는 SIELE global B1 이상. 5. 교양 총 40학점 중 남는 학점은 다른 교양영역에서 자율로 이수하여야 함.

*** 전공외국어 필수과목 이수규정 예외조항**

1. 04학번부터 전공외국어(스페인어) 과목이 졸업을 위한 필수이수과목으로 지정되어 있으나 스페인어권 지역에서 교환학생 등의 이유로 수학하였거나 일정기간 이상을 생활한 학생들이 상기 과목을 수강할 경우 기초 스페인어를 배우는 학생들과 함께 수업을 듣게 되는 문제가 발생하여 이에 다음과 같은 예외조항을 두고자 한다.
   가) 스페인어권 지역에 어학연수 또는 교환학생 등의 이유로 6개월 이상 수학한 학생들의 경우(교환학생 포함) 전공 스페인어 과목 대신에 서어서문학과에 개설된 학수번호 SPAN300 또는 SPAN400 단위에 해당하는 전공선택 과목 중에서 외국어로 강의하는 과목을 선택하여 수강하도록 한다. 단, 이 경우 전공 스페인어 대신에 이수하는 전공선택 과목은 서어서문학과 졸업을 위한 전공이수42학점에 포함시키지 않도록 한다.
   나) 위의 '가'항에 해당하는 서어서문학과 심화전공자들의 경우에는 심화전공 이수에 필요한 66학점(기본전공42학점+ 심화전공24학점)의 범위에 전공 스페인어 과목 대신에 이수하는 서어서문학과 개설 외국어 강의(SPAN300 단위 이상)에서 취득하는 6학점을 포함시키도록 한다.
2. 위 사항은 2007년 졸업예정자부터 적용하도록 한다.

*** 전공관련교양 필수과목 이수규정 예외조항**

1. 14학번부터 본교 입학 이전 스페인어권 지역에 6개월 이상 체류한 증빙서류가 있거나 DELE B1 이상을 취득한 학생들의 경우, 전공관련교양 이수조항인 스페인어문법Ⅰ, 스페인어문법Ⅱ, 스페인어회화, 스페인어독해, 스페인어작문 총 5과목 중 최소 3과목(총 3학점) 이수규정에서 면제된다.

【한문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통 교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●								
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●							
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●								
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	●								
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●							
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●							
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●							
	계			13									
핵심 교양	세계의문화	GEFC											2개 이상의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 (최소 6학점 이상 이수) 단, 2개 영역 중 1개 영역은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함
	역사의탐구	GEHI											
	문학과예술	GELA											
	윤리와사상	GECE											
	사회의이해	GESO											
	과학과기술	GEST											
	정량적사고	GEQR											
	계			6									
전공관련교양(제2외국어)[1]				6									
선택교양				6									
계				35									*총 35학점 중 남는 학점은 다른 교양 영역에서 이수
기본 전공	필 수[2]			12									
	선 택			24									
계				36									
심화 전공	필 수			0									
	선 택			18									
계				18									
졸업요구총이수학점				130									

비 고

1. 전공관련교양 : 제2외국어(교양외국어)/고전어의 이수
   독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급, 중급 또는 I, II) 이수

2. 전공필수(2014학번부터 4과목 12학점 이수)
   HANM201 맹자읽기 I, HANM242 맹자읽기 II, HANM302 한국한문학사,
   HANM361 논어읽기

3. 졸업요구조건
   - "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
   - 내국인은 공인영어 성적 취득, 한자이해능력 인증, 논문제출, 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수.
   - 외국인은 공인한자이해능력인증 제출. (단, 외국어강의 이수 면제, 공인외국어인증 제출 면제, 공인한국어인증 제출 면제)

【언어학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	●							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 단, 최소 1 과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	계			6								
전공관련교양				15								
선택교양				3								
계				41	※교양 총 41학점 중 남는 학점은 교양 영역에서 자율로 이수							
기본 전공	필 수			0								
	선 택			42								
계				42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			18								
계				18								
졸업요구총이수학점				130								
비 고		1. 전공관련교양 1-1. 전공관련교양(제2외국어) : 독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 1개 언어를 선택하여 6학점(동일언어 초급, 중급) 이수 1-2. 전공관련교양(고급영어) : 3학점 이수 1-3. 전공관련교양(전공외국어) : 전공외국어 개설과목 중 6학점 이수(동일언어 혹은 다른 언어)									

2. 수여학위

문학사

3. 졸업요구학점 및 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(교양, 전공이수에 대한 자세한 사항은 교육과정표 참조)
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택

  ┐ 교육과정표 참조 ┘
  - ④ 졸업논문 : 한국사학과, 한문학과
  - ⑤ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족
- 제2전공 : 제1전공 이외에 제2전공 또는 제1전공의 심화전공 학점 취득

※ 본교 공통 졸업요구조건

- 심화전공이나 제2전공 이수 의무(학사 편입은 해당 없음, 다만 영문학과는 학사편입 교육과정 참조)
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 공인영어(외국어) 성적 취득(단, 철학과, 한국사학과, 영어영문학과, 중어중문학과는 면제)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수(학사편입은 3과목 이수). *전공, 교양 구분 없음
  단, 불어불문학과는 2007학번부터 프랑스어(외국어 및 원어) 전공강의 6과목을 이수하여야 한다.
  한국사학과는 입학유형이 외국인인 경우 영어강의 5강좌 이수면제
- 재외국민전형(12년과정)으로 입학한 학생의 경우, 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어 성적(한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 또는 본교 국제어학원(한국어센터) 한국어과정 4급 이상 수료)을 제출해야 함 (입학시 제출한 경우는 해당 없음)
- 한자이해능력 인증
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
    (단, 2017학년도 2학기 이후 입학한 한국사학과 외국인 학생의 경우 한자점수 제출을 면제)
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	2급 이상	장원 포함

- 외국인학생은 졸업요건의 경우 학과별 교육과정을 참고
- 학기 시작 전 신입생 영어능력평가시험에서 고급으로 판정받은 학생은 'Academic English Ⅰ, Ⅱ'를 면제함.
- 외국인학생은 '자유정의진리 I, II', '글쓰기'를 외국인반으로 수강하는 것을 원칙으로 함.
- 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음.

※ 상세 내용 :
한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음. 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음. TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음.
교양교육원이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목 수강에 제한을 받을 수 있음.

4. 학과별 전공이수학점 및 졸업요구조건 기준

국어국문학과

<table>
<tr><th rowspan="3">진입유형</th><th rowspan="3">필수</th><th rowspan="3">선택</th><th rowspan="3">계</th><th colspan="6">공인영어성적(입학 후 취득 인정)</th><th rowspan="2">한자</th><th rowspan="3">졸업
논문</th></tr>
<tr><th rowspan="2">TOEIC</th><th colspan="3">TOEFL</th><th rowspan="2">TOSEL(A)</th><th rowspan="2">TEPS
(New TEPS)</th><th rowspan="2">IELTS</th></tr>
<tr><th>PBT</th><th>CBT</th><th>IBT</th></tr>
<tr><td>기본전공</td><td>6</td><td>36</td><td>42</td><td rowspan="5">650</td><td rowspan="5">530</td><td rowspan="5">197</td><td rowspan="5">71</td><td rowspan="5">512</td><td rowspan="5">571
(309)</td><td rowspan="5">5.5</td><td rowspan="5">제출</td><td rowspan="5">X</td></tr>
<tr><td>심화전공</td><td>0</td><td>21</td><td>21</td></tr>
<tr><td>이중전공</td><td>6</td><td>36</td><td>42</td></tr>
<tr><td>복수전공</td><td>6</td><td>36</td><td>42</td></tr>
<tr><td>일반편입</td><td>6</td><td>36</td><td>42</td></tr>
<tr><td>부전공</td><td>6</td><td>15</td><td>21</td><td colspan="10">졸업요구조건 없음</td></tr>
<tr><td>전공필수과목</td><td colspan="13">KORE201, KORE230</td></tr>
</table>

※ 2017학년도 2학기 이후 입학한 외국인 학생의 경우(국어국문학과로 이중, 복수, 부전공 이수자 포함)
- 전공 수강 요건: TOPIK 5급 이상
- 졸업 요건: TOPIK 6급 이상, 영어(원어, 외국어) 강의 5과목 이수

영어영문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(유효기간 제한 없음)				한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL				
					PBT	CBT	IBT		
기본전공	0	42	42	해당 사항 없음				제출	X
심화전공	0	24	24						
이중전공	0	42	42						
복수전공	0	42	42						
일반편입	0	42	42						
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음					
전공관련교양필수	영어학입문(ENGL107)과 영미문학입문(ENGL108) (2014학번부터 2018학번까지만 적용)								

※ 기본전공/심화전공/이중전공/부전공/복수전공/일반(학사)편입생은 학수번호 200단위 과목을 이수할 경우 최대 12학점까지만 전공학점으로 인정함.

※ 2014학번~2018학번까지는 이중전공/부전공/복수전공/일반(학사)편입생 또한 기본전공/심화전공생과 마찬가지로 영어학입문(ENGL107)과 영미문학입문(ENGL108)을 반드시 수강하여야 함.

※ 입학유형이 재외국민 12년 전형의 경우 TOPIK(한국어능력시험) 4급 또는 고려대학교 한국어 정규과정 4급 이상을 취득하여야 함. (2011학년도 입학자부터 적용)

철학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	0	42	42	졸업요구조건 없음							제출	X
심화전공	0	18	18									
이중전공	0	42	42									
복수전공	0	42	42									
일반편입	0	42	42									
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음								

한국사학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)						한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	12	30	42	해당 사항 없음							제출	제출
심화전공	0	36	36									
이중전공	12	30	42									
일반편입	12	30	42									
복수전공	12	30	42									
부전공	12	9	21	졸업요구조건 없음								
전공필수과목	HOKA201 고적조사실습, HOKA203 한국역사입문Ⅰ, HOKA204 한국역사입문Ⅱ, HOEW201 역사학개론											

※ 한국사학과와 사학과의 이중/부전공 이수학점

1. 두 과의 전공필수 과목 〔역사학개론, 한국역사입문Ⅰ(또는 한국역사입문Ⅱ)〕 은 제1전공에서 이미 계산되었기 때문에 이중전공과 부전공 과목 및 학점으로 중복 인정하지 않는다.
2. 사학과 학생이 한국사학과 이중전공/부전공을 이수하는 경우에는 전공필수 고적조사실습과 한국역사입문Ⅱ(또는 한국역사입문Ⅰ)을 이수하고 전공선택 36학점(이중전공)/15학점(부전공)을 이수해야 한다.

※ 한국사학과 외국인 학부생 졸업요구 조건 면제사항 (2017학년도 2학기 외국인 입학생부터)

1. 외국어강의 5강좌 면제
2. 공인외국어 성적제출 면제
3. 공인한국어 성적제출 면제
4. 한자이해능력점수(2급이상) 제출 면제

※ 졸업요구조건 중 졸업논문 제출은 외국인과 내국인 동일

사학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS (NEW TEPS)	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	6	36	42	650	530	197	71	512	571 (309)	5.5	제출	X
심화전공	0	36	36									
이중전공	6	36	42									
일반편입	6	36	42									
복수전공	6	36	42									
부전공	6	15	21	졸업요구조건 없음								
전공필수과목	HOKA203(또는 HOKA204) , HOEW201											

※ 사학과와 한국사학과의 이중/부전공 이수학점

1. 두 과의 전공필수 과목(역사학개론, 한국역사입문Ⅰ(또는Ⅱ)은 제1전공에서 이미 계산되었기 때문에 이중전공과 부전공에는 포함하지 않는다.
2. 이중전공/부전공을 이수하고자 하는 학생은 전공선택 과목에서 42학점(이중전공)/21학점(부전공)을 이수해야 한다.

※ 사학과 외국인 학부생의 졸업요구조건 및 면제사항 (2017학년도 2학기 외국인 입학생부터 적용)

1. 영어(원어, 외국어) 강의 이수면제(단, 전공관련교양 제2외국어는 동일 외국어로 초급/중급과정 6학점을 필히 이수해야 함.)
2. 한자이해능력 인증시험 면제(면제대상: 외국인, 재외국민, 체육특기자, 특수교육대상자, 북한이탈주민 대상 전형 입학생)
3. 고려대학교 한국어 정규과정 4급이상 또는 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 제출(외국인 및 재외국민 전형 입학생에 해당)
4. 공인영어성적 제출

심리학과

진입유형	필수	핵심	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
					TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
						PBT	CBT	IBT					
기본전공	9	12	24	45	750	560	220	83	620	680	6.0	제출	X
심화전공	0	6	30	36									
이중전공	9	12	24	45									
일반편입	9	12	24	45									
복수전공	9	12	24	45									
부전공	9	12	0	21	졸업요구조건 없음								
전공필수과목	PSYC201, PSYC202, PSYC208 (총 3과목)												
핵심전공과목 (전공선택 학점으로 분류됨)	PSYC216, PSYC221, PSYC231, PSYC271, PSYC277, PSYC321 (총 6과목)												
	기본전공/이중전공/일반편입/복수전공/부전공 : 핵심전공과목 중 최소 4과목 이상 이수 심화전공 : 핵심전공과목 6과목 모두 이수												

※ 위 공인영어 성적은 2008학번부터 적용하며, 2007학번 이전은 해당 학번별 공인영어성적을 적용한다.
※ 2007학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공42학점(필수9학점, 선택33학점)을 이수해야 한다.
※ 2008학번부터 2013학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공48학점(필수9학점, 선택39학점)을 이수해야 한다.
※ 2014학번부터 2018학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공48학점(필수12학점, 핵심12학점, 선택24학점)을 이수해야 한다.
※ 핵심전공과목 이수는 2014학번부터 적용한다.
※ 입학유형이 재외국민 12년 전형인 경우 TOPIK(한국어능력시험) 4급 또는 고려대학교 한국어 정규과정 4급 이상을 취득하여야 함.(2011학년도 입학자부터 적용)

사회학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학이전 성적인정 , 유효기간 제한 없음)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	12	30	42	650	530	197	71	512	571	5.5	제출	X
심화전공	0	36	36									
이중전공	12	30	42									
일반편입	12	30	42									
복수전공	12	30	42									
부전공	12	9	21	졸업요구조건 없음								
전공필수과목	SOCI291, SOCI292, SOCI294, SOCI295											

※ 현대사회학이론(SOCI207): 11~17학번은 이수구분 '전공필수'로 인정, 18학번~19학번은 '전공선택'으로 반영
※ 사회학적상상력(SOCI291): ~13학번은 이수구분 '전공선택'으로 인정, 14학번~19학번은 '전공필수'로 반영

독어독문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적(입학 후 취득 인정, 유효기간 제한 없음)	한자	졸업논문
기본전공	6	36	42	**ZD 또는 TestDaf 합격** 단, ZD는 Goethe-Institut B1 Zertifikat Deutsch (ZD)합격을 말함.	제출	X
심화전공	0	24	24			
이중전공	6	36	42			
일반편입	6	36	42			
복수전공	6	30	36			
부전공	6	12	18	졸업요구조건 없음		
전공필수과목	GERM351, GERM352					

불어불문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (유효기간 제한 없음)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	DELF B2단계 이상 합격**	제출	X
심화전공	0	36	36			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
일반편입	0	42	42			
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음		
전공필수과목	FRAN209, FRAN308, FRAN335, FRAN340 (이중전공, 복수전공, 부전공자, 편입생에 한함) ※ 18학번까지 적용함(이중전공, 복수전공, 부전공자, 학사편입생 포함). 19학번부터 해당사항 없음					

* 이중전공/복수전공/학사편입생은 전공필수와 전공선택을 포함하여 IFLS275, IFLS276을 추가 이수하여야 하며, 2007학번부터 '외국어강의'로 표기된 전공선택 6과목 이상 이수하여야 한다.

** 학부 입학 전 B2 수준 이상의 프랑스어 국제공인인증서(DELF B2, DALF C1, C2만 인정. TCF는 불인정)를 취득하여 입학 후 한 달 이내 학과행정실에 이를 제출한 신입생은 전공관련교양(필수) 중 교양프랑스어 초/중급, 전공프랑스어 I/II 4과목에 한하여 불어불문학과의 다른 전공관련교양 과목 혹은 전공선택 과목으로 대체하여 수강할 수 있음.
모국어가 프랑스어인 경우, 공인외국어성적 제출하지 않아도 됨

중어중문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학 후 취득 인정)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	2016학번부터 면제 (2016학번 이전은 선택)	제출	X
심화전공	0	18	18			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
일반편입	0	42	42			
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음		
전공필수과목	없음					

* 중국고전강독1(CHIN327), 중국고전강독2(CHIN328): '전공필수' → '전공선택'으로 이수구분변경. 2019 이전 학번 학생들은 소급적용

노어노문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (재학기간 중 취득 인정)	한자	졸업논문
기본전공	21	21	42	TORFL 공인 1단계 이상 SNULT(러시아어) 2등급 (61-70점) 이상 FLEX(러시아어) 2B등급 이상 中 택1 (2013학번부터)	제출	X
심화전공	0	24	24			
이중전공	12	30	42			
복수전공	12	30	42			
일반편입	21	21	42			
부전공	6	18	24	졸업요구조건 없음		
전공필수과목	기본전공, 일반편입, 심화전공 : RUSS201, RUSS202, RUSS205, RUSS213, RUSS369, RUSS373, RUSS374 이중전공, 복수전공, 학사편입 : RUSS201, RUSS202, RUSS373, RUSS374 부전공 : RUSS201, RUSS202					
비고	입학유형이 순수정원 외 12년과정 재외국민의 경우, 고려대학교 한국어 정규과정 4급 이상 또는 한국어능력시험 (TOPIK) 4급 이상 취득하여야 함. 입학유형이 외국인의 경우, 공인외국어 인증 제출(TORFL 공인 1단계 이상, SNULT(러시아어) 2등급 (61-70점) 이상, FLEX(러시아어) 2B등급 이상 중 택 1) 단, 외국어강의 이수, 공인한자이해능력 인증 제출, 공인한국어 인증 제출 면제					

일어일문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학이전 성적, 재학중 성적 인정)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	JLPT 1급 또는 신JLPT N1급 이상 또는 JPT 715 이상. * 단, 입학유형 외국인, 12년 과정인 경우는 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 취득하거나 고려대학교 국제어학원 한국어과정 4급 이상 수료로 위 조항을 대체할 수 있음	제출	X
심화전공	0	18	18			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
일반편입	0	42	42			
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음		

※ 부전공 제외 과목 : JAPN 243, 244, 245, 246, 247, 248은 부전공 과목으로 인정되지 않는다.
※ 단, 2017학년도 제2학기부터 외국인 특별전형으로 입학한 신입생 및 편입생의 경우 아래의 항목을 면제한다.
가. 외국어강의 이수
나. 공인외국어 인증
다. 공인한국어 인증
라. 한자이해능력 인증

서어서문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학이전 성적, 재학중 성적 인정)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	DELE B1 이상 또는 FLEX 듣기/읽기 500점 이상 또는 SIELE global B1이상	제출	X
심화전공	0	24	24			
일반편입	0	42	42			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
부전공	0	21	21	학과 졸업요구조건 없음		

※ 2007학번까지 이중전공, 복수전공자는 공인외국어성적 취득을 면제한다.

한문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS (New TEPS)	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	12	24	36	650	530	197	71	512	571 (309)	5.5	제출	제출
심화전공	0	18	18									
이중전공	12	24	36									
일반편입	12	24	36									
복수전공	12	24	36									
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음								
전공필수	HANM1201 맹자읽기 I, HANM1242 맹자읽기 II, HANM1302 한국한문학사, HANM1361 논어읽기											

언어학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	0	42	42	650	530	197	71	512	571	5.5	제출	X
심화전공	0	18	18									
이중전공	0	36	36									
일반편입	0	42	42									
복수전공	0	42	42									
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음								

※ 입학 유형이 재외국민 12년전형은 TOPIK 4급 이상 또는 고려대학교 한국어 정규과정 4급 이상을 졸업요구조건으로 필히 제출 (2011학번도 입학자부터 적용)

※ 2017학년도 2학기 이후 입학한 외국인 학부생 및 편입생은 외국어강의이수, 공인외국어인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어인증 제출 면제

5. 학사편입 교육과정

학과	전공필수	전공선택	일반선택	졸업 총학점
국어국문학과	6 (KORE201, KORE230)	36	18	60
영어영문학과	0	42	18 (전공관련교양 필수과목 6학점 포함)	60
철학과	12	30	18	60
한국사학과	9 (HOKA203, HOKA204, HOEW 201)	33	23	65
사학과	6 (HOEW201, HOKA203(또는 HOKA204))	36	16	58
심리학과	12 (PSYC201, PSYC202, PSYC204, PSYC206, PSYC207)	36	12	60
사회학과	12 (SOCI291, SOCI292, SOCI294, SOCI295)	30	18	60
독어독문학과	6 (GERM351, GERM352)	36	18 (자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
불어불문학과	12 (FRAN209, FRAN308, FRAN335, FRAN340)	30	18 (교양프랑스어 초급,중급 포함하여 자과 개설 전공관련교양 12학점 이상 포함)	60
중어중문학과	0	42	18 (자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
노어노문학과	12 (RUSS201, RUSS202, RUSS373, RUSS374)	30	18 (전공러시아어 I,II 포함하여 자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
일어일문학과	0	42	18 (자과 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
서어서문학과	0	42	18 (전공스페인어 Ⅰ, Ⅱ 포함하여 전공관련교양 9학점이상 포함)	60
한문학과	12 (HANM201, HANM242, HANM302, HANM361)	36	15 (초급한문, 중급한문 포함)	63
언어학과	0	45	15	60

▶ 졸업요구조건

- 공인영어(외국어)성적 취득. 단, 철학과, 한국사학과, 영어영문, 중어중문학과는 제외
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수
- 한자이해능력 인증

※ 심리학과 편입자 중 2014학번부터는 핵심전공과목을 이수해야 하며, 12학점을 초과해 이수한 핵심전공 학점은 전공선택으로 인정한다.(심화전공 제외)

※ 철학과 전공필수(동양철학사영역, 서양철학사영역,논리와이론철학영역,윤리와실천철학영역에서 1과목씩 이수)

※ 일어일문학과 학사(일반)편입자 중 2004~2007학번은 JAPN206, JAPN208, JAPN210 전공필수 6학점을 반드시 이수하여야 하며, 나머지 36학점은 전공선택 과목으로 이수하여야 한다.

※ 불어불문학과 학사편입자는 '외국어강의'로 표기된 전공선택 6과목 이수를 필수로 한다.

6. 학과별 교육과정

국어국문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KORE201	한국문학의이해	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
전공 선택	KORE003	무제강좌	3(3)	KORE305	소설창작연습	3(3)
	KORE208	한국어정보처리	3(3)	KORE306	시창작연습	3(3)
	KORE209	현대시론	3(3)	KORE307	현대극작가론	3(3)
	KORE210	현대비평론	3(3)	KORE309	한국한문학개론	3(3)
	KORE211	현대희곡론	3(3)	KORE311	고전시가강독	3(3)
	KORE212	한국근대문학의형성	3(3)	KORE312	고전산문강독	3(3)
	KORE213	현대문학사	3(3)	KORE313	고전문학배경론	3(3)
	KORE215	고전문학사	3(3)	KORE314	고전비평선독	3(3)
	KORE216	한국한문학강독	3(3)	KORE317	외국어로서의한국어교육	3(3)
	KORE217	구비문학론	3(3)	KORE318	한국근대문학자료강독	3(3)
	KORE218	근세시가론	3(3)	KORE319	한국어방언의이해	3(3)
	KORE219	고전소설론	3(3)	KORE320	북한의한국어학	3(3)
	KORE223	현대소설론	3(3)	KORE322	한국어화용론	3(3)
	KORE224	전통연희론	3(3)	KORE323	작가와현대세계	3(3)
	KORE227	국어교과교육론	3(3)	KORE406	희곡창작연습	3(3)
	KORE228	국어교과교재연구및지도법	2(2)	KORE408	현대시인론	3(3)
	KORE229	국어교과논리및논술	3(3)	KORE410	고전소설강독	3(3)
	KORE231	한국어음운의이해	3(3)	KORE411	향가와고려가요	3(3)
	KORE232	한국어연구사	3(3)	KORE412	한국한시선독	3(3)
	KORE233	한국어발달사	3(3)	KORE413	한문산문강독	3(3)
	KORE234	한국어문법의이해	3(3)	KORE418	한국어사강독	3(3)
	KORE235	한국어표현론	3(3)	KORE420	한국어음성학	3(3)
	KORE236	한국어의미의이해	3(3)	KORE425	한국어형태론	3(3)
	KORE237	현대소설강독	3(3)	KORE426	한국어정책론	3(3)
	KORE238	한국문학과동아시아문학	3(3)	KORE427	응용한국어학	3(3)
	KORE239	현대문학작품론	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)	COLA300	인문국제인턴십	3

영어영문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	ENGL201	영미시개론	3(3)	ENGL375	비평이론	3(3)
	ENGL202	영미소설개론	3(3)	ENGL376	중세르네상스영문학	3(3)
	ENGL203	영미희곡개론	3(3)	ENGL378	영어권문학의이해	3(3)
	ENGL211	영어학개론	3(3)	ENGL382	미국영화	3(3)
	ENGL218	응용언어학개론	3(3)	ENGL383	영국희곡	3(3)
	ENGL220	전공영문글쓰기	3(3)	ENGL384	미국희곡	3(3)
	ENGL236	영문법	3(3)	ENGL386	영국산문	3(3)
	ENGL238	영어음성학	3(3)	ENGL387	미국산문	3(3)
	ENGL267	고전영문학의흐름	3(3)	ENGL390	영어음운론	3(3)
	ENGL270	근대영문학의흐름	3(3)	ENGL395	번역연습	3(3)
	ENGL280	미국문학의흐름	3(3)	ENGL396	영어의미론	3(3)
	ENGL281	영미문학과대중문화	3(3)	ENGL398	영어습득론	3(3)
	ENGL327	영미문학과영화	3(3)	ENGL399	영어학연구	3(3)
	ENGL329	영어의사회언어학	3(3)	ENGL401	초기미국문학	3(3)
	ENGL332	셰익스피어	3(3)	ENGL414	응용언어학특수과제	3(3)
	ENGL333	현대미국소설	3(3)	ENGL416	영어학특수과제	3(3)
	ENGL335	영미시연구	3(3)	ENGL418	미국소수민족문학	3(3)
	ENGL336	현대영국소설	3(3)	ENGL419	영미문학과젠더	3(3)
	ENGL338	현대영국시	3(3)	ENGL421	영미문학특수과제 I	3(3)
	ENGL343	미국시	3(3)	ENGL422	영미문학특수과제 II	3(3)
	ENGL358	19세기영국시	3(3)	ENGL423	심리언어학	3(3)
	ENGL359	19세기영국소설	3(3)	ENGL424	문화이론연구	3(3)
	ENGL361	영어발달사	3(3)	ENGL426	영문학과법	3(3)
	ENGL362	19세기미국문학	3(3)	ENGL429	최근영미문학	3(3)
	ENGL364	특수장르문학	3(3)	ENGL432	영어교과교육론	3(3)
	ENGL372	초기영국소설	3(3)	ENGL433	영어교과교재연구및지도법	2(2)
	ENGL373	영어통사론	3(3)	ENGL434	영어교과논리및논술	3(3)
	ENGL374	미국흑인문학	3(3)	ENGL435	영문학과계몽주의	3(3)
	ENGL437	영어음성학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

철학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	PHIL020	철학토픽코스I	3(3)	PHIL378	현상학	3(3)
	PHIL030	철학토픽코스II	3(3)	PHIL381	해석학	3(3)
	PHIL191	서양철학개론	3(3)	PHIL386	정치철학강의	3(3)
	PHIL192	동양철학개론	3(3)	PHIL389	종교철학	3(3)
	PHIL207	형이상학	3(3)	PHIL391	사회철학	3(3)
	PHIL209	기호논리학	3(3)	PHIL393	문화철학	3(3)
	PHIL220	윤리학	3(3)	PHIL394	응용윤리학	3(3)
	PHIL222	인식론	3(3)	PHIL395	귀납논리	3(3)
	PHIL224	유가철학	3(3)	PHIL398	수리철학	3(3)
	PHIL225	도가철학	3(3)	PHIL413	한국철학특강	3(3)
	PHIL226	불교철학	3(3)	PHIL414	불교철학특강	3(3)
	PHIL311	한국성리학	3(3)	PHIL418	서양고대철학특강	3(3)
	PHIL312	한국철학사	3(3)	PHIL419	서양근세철학특강	3(3)
	PHIL321	서양고대철학	3(3)	PHIL424	서양현대철학특강	3(3)
	PHIL322	서양중세철학	3(3)	PHIL426	윤리학특강	3(3)
	PHIL331	중국선진철학	3(3)	PHIL430	논리학연습	3(3)
	PHIL332	중국양한위진철학	3(3)	PHIL431	이론철학연습	3(3)
	PHIL334	중국송명철학	3(3)	PHIL432	실천철학연습	3(3)
	PHIL335	인도철학사	3(3)	PHIL435	동양철학연습	3(3)
	PHIL344	서양근세철학	3(3)	PHIL436	서양고대철학연습	3(3)
	PHIL345	독일고전철학	3(3)	PHIL437	서양철학연습	3(3)
	PHIL346	현대유럽철학	3(3)	PHIL446	서양철학원전연구	3(3)
	PHIL347	현대영미철학	3(3)	PHIL447	동양철학원전연구	3(3)
	PHIL349	중국근현대철학	3(3)	PHIL448	특정학파의철학연구	3(3)
	PHIL351	심리철학	3(3)	PHIL449	서양고대철학원전연구	3(3)
	PHIL353	철학적인간학	3(3)	PHIL450	유가철학특강	3(3)
	PHIL355	언어철학	3(3)	PHIL452	도가철학특강	3(3)
	PHIL356	과학철학	3(3)	PHIL454	한국철학연습	3(3)
	PHIL358	미학	3(3)	PHIL456	철학교과교재연구및지도법	2(2)
	PHIL365	동양윤리와법사상	3(3)	PHIL458	철학교과논리및논술	3(3)
	PHIL367	법철학	3(3)	PHIL459	철학교과교육론	3(3)
	PHIL375	논리철학	3(3)	PHIL460	철학연구방법론	3(3)
	PHIL376	고급논리	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

한국사학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOKA201	고적고사실습	3(3)	HOKA204	한국역사입문II	3(3)
	HOKA203	한국역사입문I	3(3)			
전공 선택	HOKA003	무제강좌	3(3)	HOKA337	북한의한국사연구동향	3(3)
	HOKA004	INTRODUCTION TO KOREAN AND EAST ASIAN HISTORY	3(3)	HOKA338	북한사의이해	3(3)
	HOKA211	한국문화의기원	3(3)	HOKA351	고고학개론	3(3)
	HOKA212	삼국.남북국시대사	3(3)	HOKA354	한국여성사	3(3)
	HOKA213	고려전기사	3(3)	HOKA355	박물관학개설	3(3)
	HOKA214	고려후기사	3(3)	HOKA356	한국지역사	3(3)
	HOKA215	조선전기사	3(3)	HOKA358	한국생활사	3(3)
	HOKA216	조선후기사	3(3)	HOKA359	한국근현대미디어와역사이해	3(3)
	HOKA217	한국근대사	3(3)	HOKA431	한국사회운동사	3(3)
	HOKA219	한국현대사I	3(3)	HOKA432	한국근대사상사	3(3)
	HOKA220	한국현대사II	3(3)	HOKA433	한국대외관계사	3(3)
	HOKA221	한국근현대사료선독	3(3)	HOKA434	한국독립운동사	3(3)
	HOKA222	한국고중세사료선독	3(3)	HOKA435	한국현대사특강	3(3)
	HOKA223	한국고중세사연습	3(3)	HOKA436	한국근현대국제관계사	3(3)
	HOKA224	한국근현대사연습	3(3)	HOKA437	한국사특강I	3(3)
	HOKA301	한국사학사	3(3)	HOKA438	한국사특강II	3(3)
	HOKA302	한국사적해제	3(3)	HOKA440	한국금석문	3(3)
	HOKA331	한국토지제도사	3(3)	HOKA455	한국고중세사연구의쟁점	3(3)
	HOKA332	한국근현대경제사	3(3)	HOKA456	한국근현대사연구의쟁점	3(3)
	HOKA333	한국유불사상사	3(3)	HOKA459	한국의고문서	3(3)
	HOKA334	한국신분제도사	3(3)	HOKA462	한국법제사의이해	3(3)
	HOKA335	한국정치제도사	3(3)	HOKA467	한국상공업사	3(3)
	HOKA336	해외의한국사연구동향	3(3)	HOKA468	한국예술사	3(3)
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

사학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOEW201	역사학개론	3(3)			
전공 선택	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	HOEW409	동아시아현대사	3(3)
	HOEW204	서양사입문	3(3)	HOEW411	중세교회와세속문화	3(3)
	HOEW305	중국문명과제국체제	3(3)	HOEW412	오리엔트문명사	3(3)
	HOEW306	중화제국의분열과통일	3(3)	HOEW416	19세기유럽사회사	3(3)
	HOEW307	중국근세사	3(3)	HOEW417	서양의자본주의와제국주의	3(3)
	HOEW308	동아시아근대사	3(3)	HOEW418	과학혁명과근대사회의형성	3(3)
	HOEW311	서양고대사	3(3)	HOEW420	중국혁명과중국공산당	3(3)
	HOEW312	서양중세사	3(3)	HOEW421	중국사특강 I	3(3)
	HOEW313	서양근세사	3(3)	HOEW422	중국사특강 II	3(3)
	HOEW314	서양현대사	3(3)	HOEW431	서양사특강 I	3(3)
	HOEW315	서양최근세사	3(3)	HOEW432	서양사특강 II	3(3)
	HOEW352	일본근대사	3(3)	HOEW450	중국문화사	3(3)
	HOEW363	영국문화사	3(3)	HOEW451	중국사학사	3(3)
	HOEW364	프랑스문화사	3(3)	HOEW454	일본사특강	3(3)
	HOEW365	독일문화사	3(3)	HOEW457	내륙아시아와중화세계	3(3)
	HOEW366	러시아문화사	3(3)	HOEW458	동아시아사세미나	3(3)
	HOEW367	미국문화사	3(3)	HOEW459	동아시아사사료선독	3(3)
	HOEW401	일본사	3(3)	HOEW462	서양혁명사	3(3)
	HOEW402	동남아시아사	3(3)	HOEW466	서양사학사	3(3)
	HOEW403	인도사	3(3)	HOEW468	라틴아메리카근현대사	3(3)
	HOEW406	한중관계사	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)	COLA300	인문국제인턴십	3

심리학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PSYC201	심리학의기초I	3(3)	PSYC208	심리통계및실습	3(3)
	PSYC202	심리학의기초II	3(3)			
전공 선택	PSYC207	심리학연구와활용	3(3)	PSYC362	가족심리학	3(3)
	PSYC216	학습심리학	3(3)	PSYC365	문화와인간행동	3(3)
	PSYC221	감각및지각심리학	3(3)	PSYC367	사회인지	3(3)
	PSYC224	기억심리학	3(3)	PSYC368	대인관계심리학	3(3)
	PSYC231	성격심리학	3(3)	PSYC369	법과인간행동	3(3)
	PSYC232	임상심리학	3(3)	PSYC375	행동수정	3(3)
	PSYC234	상담심리학	3(3)	PSYC382	뉴미디어심리학	3(3)
	PSYC236	심리검사	3(3)	PSYC392	정서의사회심리학적이해	3(3)
	PSYC241	산업심리학	3(3)	PSYC414	행동신경약물학및실습	3(3)
	PSYC242	조직심리학	3(3)	PSYC415	행동유전학	3(3)
	PSYC251	소비자심리학	3(3)	PSYC417	동기와정서	3(3)
	PSYC271	생물심리학	3(3)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
	PSYC275	발달심리학	3(3)	PSYC423	주의와반응선택	3(3)
	PSYC277	사회심리학	3(3)	PSYC432	학교심리학	3(3)
	PSYC313	신경심리학	3(3)	PSYC438	건강심리학	3(3)
	PSYC315	사회적행동과개인차	3(3)	PSYC439	사회신경과학	3(3)
	PSYC318	행동신경과학	3(3)	PSYC444	인적자원개발의심리학	3(3)
	PSYC321	인지심리학	3(3)	PSYC453	디자인과인간행동	3(3)
	PSYC326	언어심리학	3(3)	PSYC455	브랜드심리와마케팅	3(3)
	PSYC331	이상심리학	3(3)	PSYC464	성숙한삶과심리학	3(3)
	PSYC333	집단상담	3(3)	PSYC466	통일과심리학	3(3)
	PSYC345	리더십의심리학	3(3)	PSYC478	정신재활	3(3)
	PSYC352	광고심리학	3(3)	PSYC493	사용자경험과심리학	3(3)
	PSYC356	의사결정심리학	3(3)	PSYC273	자연지능과인공지능	3(3)

사회학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SOCI291	사회학적상상력	3(3)	SOCI294	사회조사방법	3(3)
	SOCI292	사회학발달사	3(3)	SOCI295	사회통계	3(3)
전공 선택	SOCI205	사회계층론	3(3)	SOCI360	과학기술사회학	3(3)
	SOCI207	현대사회학이론	3(3)	SOCI361	영상사회학	3(3)
	SOCI225	한국사회의구조와변동	3(3)	SOCI362	종교사회학	3(3)
	SOCI233	사회조직론	3(3)	SOCI363	질적연구방법	3(3)
	SOCI236	가족사회학	3(3)	SOCI365	노동사회학	3(3)
	SOCI240	사회심리학	3(3)	SOCI373	사회변동론	3(3)
	SOCI242	사회문제론	3(3)	SOCI375	건강과의료의사회학	3(3)
	SOCI243	사회행위론	3(3)	SOCI376	정신건강의사회학	3(3)
	SOCI246	젠더,국가와정책	3(3)	SOCI379	일반사회교과교육론	3(3)
	SOCI248	사회연결망분석	3(3)	SOCI380	일반사회교과교재연구및지도법	3(3)
	SOCI249	중급사회통계	3(3)	SOCI381	일반사회교과논리및논술	3(3)
	SOCI251	사회인류학	3(3)	SOCI398	젠더와사회	3(3)
	SOCI252	농촌사회학	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
	SOCI255	환경사회학	3(3)	SOCI464	법과사회	3(3)
	SOCI262	정보사회학	3(3)	SOCI465	정치사회학	3(3)
	SOCI264	복지사회학	3(3)	SOCI466	범죄사회학	3(3)
	SOCI273	북한사회의이해	3(3)	SOCI467	경제사회학	3(3)
	SOCI290	사회학으로의초대	3(3)	SOCI468	노년사회학	3(3)
	SOCI297	도시와사회	3(3)	SOCI471	역사사회학	3(3)
	SOCI299	대중문화론	3(3)	SOCI480	사회운동조직론	3(3)
	SOCI315	사회발전론	3(3)	SOCI481	몸과섹슈얼리티	3(3)
	SOCI321	데이터사이언스와사회학	3(3)	SOCI482	국제지역사회연구	3(3)
	SOCI282	사회혁신과 창의성	3(3)	SOCI485	실업과고용정책	3(3)
	SOCI343	비교사회학	3(3)	SOCI486	조직과환경	3(3)
	SOCI347	한국의사회와문화	3(3)	SOCI490	식품과사회	3(3)
	SOCI348	집합행동론	3(3)	SOCI493	국제이주와다문화사회	3(3)
	SOCI352	생애과정의사회학	3(3)	SOCI495	복지국가의비교사회학	3(3)
	SOCI355	사회조사실습	3(3)	SOCI496	사회문제와복지국가	3(3)
	SOCI358	직업과사회	3(3)	SOCI497	빈곤과빈곤정책	3(3)
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)	COLA300	인문국제인턴십	3

독어독문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GERM351	독어 CEFR B I-I	3(3)	GERM352	독어 CEFR B I-II	3(3)
전공 선택	GERM003	무제강좌	3(3)	GERM357	독일어텍스트의이해	3(3)
	GERM203	독어학개론	3(3)	GERM359	독어학연습	3(3)
	GERM205	독문학개론	3(3)	GERM361	독문학작품번역	3(3)
	GERM210	독일명작의고향	3(3)	GERM363	ZD회화연습BI	3(3)
	GERM222	광고로읽는독일문화	3(3)	GERM365	인터액티브독일어	3(3)
	GERM226	독일의대중문화	3(3)	GERM366	인터액티브독일어 II	3(3)
	GERM227	독일문화의이해	3(3)	GERM367	독일어작문	3(3)
	GERM232	독일문학사	3(3)	GERM371	독일지역학	3(3)
	GERM234	독한번역연습	3(3)	GERM411	독일현대연극	3(3)
	GERM237	독어어휘연습I	3(3)	GERM418	독일어교과교재연구및지도법	3(3)
	GERM238	독어어휘연습II	3(3)	GERM419	미디어독일어	3(3)
	GERM256	영상으로읽는독일문화	3(3)	GERM421	독일사상과문화의흐름	3(3)
	GERM258	독일어권지역탐방	3(3)	GERM425	독일동화와민담	3(3)
	GERM303	독시선독	3(3)	GERM426	주제로읽는독일문학	3(3)
	GERM305	독희곡의이해	3(3)	GERM430	독일청소년문학	3(3)
	GERM306	독산문강독	3(3)	GERM431	시사번역	3(3)
	GERM323	독일어권문화와예술	3(3)	GERM435	비즈니스독일어연습	3(3)
	GERM325	독일문학과미디어	3(3)	GERM439	언어행위와사회제도	3(3)
	GERM326	의사소통의독어학	3(3)	GERM442	독일어권법문화의이해	3(3)
	GERM330	독일문화사	3(3)	GERM444	독일어교과논리및논술	3(3)
	GERM332	독소설의이해	3(3)	GERM445	독일문화특수과제 I	3(3)
	GERM335	독일어권정치경제개관	3(3)	GERM446	독일문화특수과제 II	3(3)
	GERM339	독일문화산업	3(3)	GERM452	독일사회와다문화주의	3(3)
	GERM344	한독문화간커뮤니케이션	3(3)	GERM453	한독문화비교	3(3)
	GERM346	독일의기업문화	3(3)	GERM454	영상번역	3(3)
	GERM349	독해와문법 I	3(3)	GERM461	통일전후의독일문화	3(3)
	GERM350	독해와문법 II	3(3)	GERM463	인턴십 I	3(0)
	GERM355	독일어권역사와민속문화	3(3)	GERM464	인턴십 II	3(0)
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

불어불문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	FRAN209	프랑스어문법	3(3)	FRAN349	번역의이해	3(3)
	FRAN211	프랑스어말하기	3(3)	FRAN350	프랑스소설과번역	3(3)
	FRAN213	번역프랑스문학	3(3)	FRAN351	프랑스시의이해	3(3)
	FRAN215	집중프랑스어	3(3)	FRAN352	프랑스어권언어와문화	3(3)
	FRAN224	프랑스학입문	3(3)	FRAN353	프랑스희곡과시나리오	3(3)
	FRAN226	프랑스어텍스트독해	3(3)	FRAN354	프랑스소설과작가	3(3)
	FRAN228	프랑스어글쓰기	3(3)	FRAN355	프랑스의언어와역사	3(3)
	FRAN231	프랑스문학의이해	3(3)	FRAN356	프랑스현대시	3(3)
	FRAN232	프랑스어텍스트강독	3(3)	FRAN357	프랑스현대소설	3(3)
	FRAN233	프랑스어의이해	3(3)	FRAN359	프랑스문화산업	3(3)
	FRAN234	프랑스역사와문화의이해	3(3)	FRAN427	프랑스어교과교육론	3(3)
	FRAN308	프랑스언어학의이해	3(3)	FRAN428	프랑스어교과교재연구및지도법	3(3)
	FRAN333	비지니스프랑스어	3(3)	FRAN431	번역과글쓰기	3(3)
	FRAN335	프랑스문학사I	3(3)	FRAN433	실용텍스트번역	3(3)
	FRAN337	불한대조분석	3(3)	FRAN434	프랑스어교과논리및논술	3(3)
	FRAN339	프랑스시와번역	3(3)	FRAN435	프랑스문학과비평의흐름	3(3)
	FRAN340	프랑스문학사II	3(3)	FRAN436	프랑스고전시	3(3)
	FRAN342	프랑스문학과번역	3(3)	FRAN437	프랑스어실용작문	3(3)
	FRAN343	아동문학번역	3(3)	FRAN438	프랑스고전산문	3(3)
	FRAN344	프랑스어텍스트번역연습	3(3)	FRAN440	번역분석과평가	3(3)
	FRAN345	프랑스어와미디어	3(3)	FRAN442	번역의역사와문화	3(3)
	FRAN346	프랑스어고급문법	3(3)	FRAN444	한불번역의실제	3(3)
	FRAN347	프랑스어권문학	3(3)	FRAN448	프랑스문학과비교문학	3(3)
	FRAN348	프랑스인문학텍스트읽기	3(3)	FRAN450	국제관계프랑스어	3(3)
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

중어중문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	CHIN203	중국어회화I	3(3)	CHIN330	중국고전시가II	3(3)
	CHIN204	중국어회화II	3(3)	CHIN331	중국현대소설	3(3)
	CHIN205	중급중국어강독I	3(5)	CHIN332	중국현대시	3(3)
	CHIN206	중급중국어강독II	3(5)	CHIN341	중국고전소설I	3(3)
	CHIN211	현대중국어문법I	3(3)	CHIN342	중국고전소설II	3(3)
	CHIN212	현대중국어문법II	3(3)	CHIN361	중한언어비교	3(3)
	CHIN223	중국고전문학사I	3(3)	CHIN383	중국의공연예술	3(3)
	CHIN224	중국고전문학사II	3(3)	CHIN394	인물로보는중국문화	3(3)
	CHIN232	중국현대문학사	3(3)	CHIN397	중국인문지리	3(3)
	CHIN241	현대중국사회의이해	3(3)	CHIN411	중국어사 I	3(3)
	CHIN301	고급중국어연습I	3(3)	CHIN412	중국어사 II	3(3)
	CHIN302	고급중국어연습II	3(3)	CHIN451	중국어세미나I	3(3)
	CHIN303	중국어작문I	3(3)	CHIN452	중국어세미나II	3(3)
	CHIN304	중국어작문II	3(3)	CHIN481	중국현대문학비평	3(3)
	CHIN311	중국어의이해I	3(3)	CHIN482	중국현대산문	3(3)
	CHIN312	중국어의이해II	3(3)	CHIN485	중국문학과영상문화	3(3)
	CHIN327	중국고전강독I	3(3)	CHIN489	중국어교과교육론	3(3)
	CHIN328	중국고전강독II	3(3)	CHIN494	중국어교과교재연구및지도법	2(2)
	CHIN329	중국고전시가I	3(3)	CHIN496	중국어교과논리및논술	3(3)
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

노어노문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	RUSS201	중급러시아어I	3(3)	RUSS369	러시아사회의이해	3(3)
	RUSS202	중급러시아어II	3(3)	RUSS373	고급러시아어I	3(3)
	RUSS205	러시아문학기행	3(3)	RUSS374	고급러시아어II	3(3)
	RUSS213	러시아어의구조	3(3)			
전공 선택	RUSS207	중급러시아어회화I	2(2)	RUSS384	CIS권역코리안디아스포라	3(3)
	RUSS208	중급러시아어회화II	2(2)	RUSS405	슬라브언어와문화	3(3)
	RUSS216	러시아문학의전통과진화	3(3)	RUSS450	푸슈킨	3(3)
	RUSS218	러시아문학과영상예술I	3(3)	RUSS451	도스토예프스키	3(3)
	RUSS219	러시아문학과영상예술II	3(3)	RUSS452	톨스토이	3(3)
	RUSS253	러시아어번역연습	2(2)	RUSS456	매스컴러시아어	3(3)
	RUSS255	러시아인문지리	3(3)	RUSS460	슬라브사회와문화	3(3)
	RUSS256	러시아일상문화	3(3)	RUSS462	러시아어와멘탈리티	3(3)
	RUSS257	러시아정교와사상	3(3)	RUSS463	러시아어교과교육론	3(3)
	RUSS258	러시아대중문화	3(3)	RUSS466	러시아어특수연구II	3(3)
	RUSS259	러시아역사세미나	3(3)	RUSS467	러시아어특수연구I	3(3)
	RUSS325	근대러시아소설	3(3)	RUSS468	다인종다문화사회	3(3)
	RUSS326	현대러시아소설	3(3)	RUSS469	러시아문학과대중문화I	3(3)
	RUSS327	러시아어와우리말	3(3)	RUSS470	러시아문학과대중문화II	3(3)
	RUSS331	러시아문학강독과번역I	3(3)	RUSS471	러시아작가론I	3(3)
	RUSS332	러시아문학강독과번역II	3(3)	RUSS472	러시아작가론II	3(3)
	RUSS334	러시아드라마와공연예술	3(3)	RUSS473	러시아문학과한국문학I	3(3)
	RUSS348	러시아의언어문화	3(3)	RUSS474	러시아문학과한국문학II	3(3)
	RUSS362	디지털문화와러시아어	3(3)	RUSS475	시사러시아어연습I	3(3)
	RUSS363	고급러시아어회화I	2(2)	RUSS476	시사러시아어연습II	3(3)
	RUSS364	고급러시아어회화II	2(2)	RUSS478	러시아지역학	3(3)
	RUSS365	근대러시아문화와시	3(3)	RUSS481	CIS 지역학	3(3)
	RUSS366	현대러시아문화와시	3(3)	RUSS483	러시아어토르플I	3(3)
	RUSS370	러시아문학사I	3(3)	RUSS484	러시아어토르플II	3(3)
	RUSS371	러시아문학사II	3(3)	RUSS485	러시아어교과논리및논술	3(3)
	RUSS372	러시아어작문연습	3(3)	RUSS486	러시아어교과교재연구및지도법	2(2)
	RUSS375	러시아사상과문학비평1	3(3)	RUSS487	우크라이나언어와사회	3(3)
	RUSS376	러시아사상과문학비평2	3(3)	RUSS488	러시아문화특강 II	3(3)
	RUSS377	러시아정치와국제관계	3(3)	RUSS489	러시아기업문화	3(3)
	RUSS378	러시아경제와국제통상	3(3)	RUSS490	러시아예술과문화산업	3(3)
	RUSS379	동슬라브역사와민속문화	3(3)	RUSS491	한러문화교류사	3(3)
	RUSS380	중앙아시아역사와민속문화	3(3)	RUSS492	동북아시아와한러관계사	3(3)
	RUSS381	러시아문화사	3(3)	RUSS493	인턴십 I	3(0)
	RUSS382	러시아문화특강I	3(3)	RUSS494	인턴십 II	3(0)
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

일어일문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	JAPN102	일본문화의이해	3(3)	JAPN331	일본근현대문학과영상문화	3(3)
	JAPN200	일본고전문학의이해	3(3)	JAPN333	일본고전문학사	3(3)
	JAPN212	현대일본어문법	3(3)	JAPN339	일본고전명작선독	3(3)
	JAPN213	일본근현대문학의이해	3(3)	JAPN341	일본어담화분석론	3(3)
	JAPN215	일본언어문화의세계	3(3)	JAPN342	일본근현대문학과문화	3(3)
	JAPN216	일본재난과환경	3(3)	JAPN348	일본한문강독	3(3)
	JAPN217	일본어학의이해 I	3(3)	JAPN349	일본사회와언어	3(3)
	JAPN218	일본어학의이해 II	3(3)	JAPN350	일본어구문론	3(3)
	JAPN227	일본근현대소설의이해	3(3)	JAPN351	일본근현대명작선독1	3(3)
	JAPN233	일본역사의이해	3(3)	JAPN352	일본근현대명작선독2	3(3)
	JAPN235	일본전통극의이해	3(3)	JAPN387	현대일본사회와대중문화	3(3)
	JAPN242	비주얼속의일본역사	3(3)	JAPN400	일본어문학문화와한국	3(3)
	JAPN243	초급일본어작문	2(3)	JAPN401	일본근현대문학연구	3(3)
	JAPN244	중급일본어작문	2(3)	JAPN402	대중문학속의현대일본	3(3)
	JAPN245	초급일본어독해	2(3)	JAPN403	재난과일본문화	3(3)
	JAPN246	중급일본어독해	2(3)	JAPN404	일본고전문학연구	3(3)
	JAPN247	초급일본어회화	2(3)	JAPN406	일본고전산문연구	3(3)
	JAPN248	중급일본어회화	2(3)	JAPN408	한일관계와일본어시가문학	3(3)
	JAPN249	글로벌시대의일본학	3(3)	JAPN409	일본지리와도시	3(3)
	JAPN250	일본근현대문학사	3(3)	JAPN410	일본전후처리문제	3(3)
	JAPN251	글로벌시대의지역경제와일본	3(3)	JAPN411	일본어사	3(3)
	JAPN254	일본회화의문화학	3(3)	JAPN415	일본어의미론	3(3)
	JAPN256	현대일본의국제관계	3(3)	JAPN416	일본어화용론	3(3)
	JAPN301	일본근현대문학과대중문화	3(3)	JAPN417	일본공연과예술	3(3)
	JAPN302	번역과일본지역문화	3(3)	JAPN418	근대일본의전쟁과예술	3(3)
	JAPN303	동아시아역사와한일문화	3(3)	JAPN419	일본어학응용연구	3(3)
	JAPN304	동아시아젠더론	3(3)	JAPN420	일본의사상:전통과변용	3(3)
	JAPN305	일본의정치세력:보수와혁신	3(3)	JAPN422	일본경제의과제와전망	3(3)
	JAPN306	일본직업과사회상	3(3)	JAPN425	일본어문자와발음의이해	3(3)
	JAPN307	일본풍토와건축공간	3(3)	JAPN426	일본의대외인식과지정학적상상력	3(3)
	JAPN308	역사자료로보는동아시아공동체	3(3)	JAPN427	일본문화유산과권력	3(3)
	JAPN309	일본미디어와문화콘텐츠	3(3)	JAPN429	인턴십 I	3(0)
	JAPN310	일본군사와안전보장	3(3)	JAPN430	인턴십 II	3(0)
	JAPN311	한일어대조연구	3(3)	JAPN435	일본디아스포라문학	3(3)
	JAPN313	일본어고전문법	3(3)	JAPN442	동아시아문화교류사	3(3)
	JAPN316	매스미디어일본어	3(3)	JAPN451	일본어교과교육론	3(3)
	JAPN317	정보(IT)와일본어	3(3)	JAPN454	일본어교과교재연구및지도법	3(3)
	JAPN319	테스트일본어	3(3)	JAPN486	일본어교과논리및논술	3(3)
	JAPN320	한일이문화커뮤니케이션	3(3)	JAPN487	일본전통시가의이해	3(3)
	JAPN324	일본문학과미디어	3(3)	JAPN491	일본문예평론	3(3)
	JAPN329	일본근현대문학과번역	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

서어서문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	SPAN201	시청각스페인어I	2(3)	SPAN352	스페인어교수법	3(3)
	SPAN202	시청각스페인어II	2(3)	SPAN353	스페인어방언학	3(3)
	SPAN211	중급스페인어연습I	2(3)	SPAN356	스페인어권사회의이해	3(3)
	SPAN212	중급스페인어연습II	2(3)	SPAN357	스페인어구조의이해	3(3)
	SPAN213	스페인어산문강독	2(3)	SPAN361	스페인희곡	3(3)
	SPAN216	고급스페인어회화	2(3)	SPAN364	스페인문학비평	3(3)
	SPAN218	라틴아메리카단편소설강독	3(3)	SPAN366	스페인작가론	3(3)
	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)	SPAN369	라틴아메리카작가론	3(3)
	SPAN221	브라질사회의이해	3(3)	SPAN371	스페인중세문학	3(3)
	SPAN301	스페인어학개론	3(3)	SPAN372	스페인사상사	3(3)
	SPAN302	스페인어사	3(3)	SPAN373	라틴아메리카사상사	3(3)
	SPAN303	스페인어어원및계통론	3(3)	SPAN375	돈키호테론	3(3)
	SPAN312	스페인문화사	3(3)	SPAN376	스페인근현대문학	3(3)
	SPAN313	서중남미지역학I	3(3)	SPAN384	스페인에세이	3(3)
	SPAN314	서중남미지역학II	3(3)	SPAN386	스페인어음성음운론	3(3)
	SPAN315	라틴아메리카문화사	3(3)	SPAN401	사회언어학	3(3)
	SPAN321	서문학사	3(3)	SPAN413	라틴아메리카문화사회학	3(3)
	SPAN323	스페인시	3(3)	SPAN415	라틴아메리카페미니즘연구	3(3)
	SPAN326	라틴아메리카문학사	3(3)	SPAN417	보르헤스와포스트모더니즘	3(3)
	SPAN327	스페인소설	3(3)	SPAN424	라틴아메리카문학이론연구	3(3)
	SPAN328	라틴아메리카시	3(3)	SPAN455	라틴아메리카조사방법론	3(3)
	SPAN329	라틴아메리카소설	3(3)	SPAN474	라틴아메리카문화이론연구	3(3)
	SPAN332	스페인황금세기문학	3(3)	SPAN475	스페인어통사의미화용론	3(3)
	SPAN335	스페인문화와신화	3(3)	SPAN479	라틴아메리카인디오세계연구	3(3)
	SPAN336	스페인사회와영화	3(3)	SPAN480	라틴아메리카개발협력	3(3)
	SPAN337	라틴아메리카식민지시대연구	3(3)	SPAN481	라틴아메리카국제관계	3(3)
	SPAN338	스페안·라틴아메리카 정치와사회변동	3(3)	SPAN497	인턴십 I	3(0)
	SPAN339	스페안·라틴아메리카 경제와사회발전	3(3)	SPAN498	인턴십 II	3(0)
	SPAN351	스페인어번역및통역	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

한문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HANM201	맹자읽기I	3(3)	HANM302	한국한문학사	3(3)
	HANM242	맹자읽기II	3(3)	HANM361	논어읽기	3(3)
전공 선택	HANM250	한문독해의첫걸음	3(3)	HANM363	한문교과교재연구및지도법	2(2)
	HANM251	서예의감상과실습I	3(3)	HANM364	한국한문학비평의탐구	3(3)
	HANM252	서예의감상과실습II	3(3)	HANM365	한문산문의세계	3(3)
	HANM253	한자의이해	3(3)	HANM367	한국한문고전세미나	3(3)
	HANM254	한국한문소설명작감상	3(3)	HANM368	고문서와금석문	3(3)
	HANM255	사기열전의역사와인물	3(3)	HANM369	한문학과자연과학	3(3)
	HANM256	삼국유사와한국고대문화	3(3)	HANM454	한문학연구와논문작성	3(3)
	HANM257	한문학과문화유산	3(3)	HANM456	한문교과교육과정	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	HANM457	한문고전의정리와번역	3(3)
	HANM259	한시의세계	3(3)	HANM461	한국한문학작가론	3(3)
	HANM260	제자백가의시대와사상	3(3)	HANM464	한국한문학과동아시아문학	3(3)
	HANM261	한문소설의세계	3(3)	HANM466	고전해석학	3(3)
	HANM262	한국한시명작감상	3(3)	HANM470	영어로읽는논어와노자	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	HANM477	불교적사유와문화	3(3)
	HANM351	한문학비평의세계	3(3)	HANM480	한문문법과문체	3(3)
	HANM354	한국한문산문명작감상	3(3)	HANM481	오경읽기	3(3)
	HANM360	한문교과교육론	3(3)	HANM483	한문교과논리및논술	3(3)
	HANM362	통감읽기	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)	COLA300	인문국제인턴십	3

언어학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	LING003	무제강좌	3(3)	LING382	언어병리학	3(3)
	LING201	일반언어학	3(3)	LING383	디자인기호학의이해	3(3)
	LING202	음성학	3(3)	LING384	언어학과인류학	3(3)
	LING211	도구로서의컴퓨터	3(3)	LING402	역사비교언어학	3(3)
	LING212	의미론	3(3)	LING403	언어학이론응용	3(3)
	LING221	기호학	3(3)	LING412	개별언어II	3(3)
	LING222	세계의언어	3(3)	LING421	언어와미디어	3(3)
	LING251	언어와첨단과학	3(3)	LING422	생성문법	3(3)
	LING301	음운론	3(3)	LING431	개별언어I	3(3)
	LING303	언어학사	3(3)	LING453	언어학연습I	3(3)
	LING304	언어자료와컴퓨터	3(3)	LING454	언어학강독II	3(3)
	LING311	통사론	3(3)	LING461	문법론	3(3)
	LING312	언어와컴퓨터	3(3)	LING464	언어학연습II	3(3)
	LING313	언어와논리	3(3)	LING471	응용기호학	3(3)
	LING321	화용론	3(3)	LING472	사회언어학	3(3)
	LING322	형태론	3(3)	LING475	언어와시각예술	3(3)
	LING331	인지기능문법	3(3)	LING481	언어학특강I	3(3)
	LING332	담화분석	3(3)	LING482	언어습득	3(3)
	LING341	광고언어학	3(3)	LING485	언어습득실습	3(3)
	LING342	언어유형론	3(3)	LING491	언어학강독I	3(3)
	LING372	시각기호학	3(3)	LING492	언어학특강II	3(3)
	LING375	문자학	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

7. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【국어국문학과】

[교육목표]

한국 문화와 정신사의 근간을 이루는 한국어 및 한국문학에 대한 소양을 확충하고, 이를 토대로 새로운 문화를 창조할 수 있는 능력을 배양한다. 이를 위해 한국어 및 한국문학 자료를 자유롭게 감상하고 분석하는 능력을 기르며, 언어 이론 및 문학 이론에 근거해 한국어와 한국문학을 분석하고 탐구할 수 있도록 한다. 또한 다양한 장르의 문학 창작 연습을 통해 문학작품 창작 능력을 계발한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.기초	한국문학의 이해	한국어학의 이해						
2.한국어학			한국어 음운의이해	한국어 문법의이해	한국어 의미의이해	한국어 음성학	한국어 정책론	응용 한국어학
			한국어 형태론	한국어 표현론	한국어 정보처리	한국어 발달사	한국어사 강독	
					외국어로서의 한국어교육	북한의 한국어학	한국어 연구사	
					한국어 방언의이해	한국어 화용론		
3.고전문학			구비문학론	근세시가론	고전시가 강독	고전산문 강독	향가와 고려가요	
			고전문학사	고전소설 강독	한국한문학 개론	전통연희론	한문산문 강독	한국한시 선독
			고전소설론	한국한문학 강독		고전문학 배경론		고전비평 선독
				한국문학과 동아시아문학				
4.현대문학			현대시론	현대문학사	한국근대문학자료강독	현대 극작가론		현대시인론
			현대소설론	한국근대 문학의형성	소설창작 연습	시창작연습		희곡창작 연습
			현대희곡론		현대비평론	현대소설 강독		
			현대문학 작품론		작가와 현대세계			
5.교직					국어교과 교육론	국어교과 논리및논술	국어교과 교재연구 및 지도법	

【영어영문학과】

[교육목표]

영국과 미국을 비롯한 영어권 국가들의 문학작품의 독해와 감상을 통해서 인간의 내면과 서구권 사람들의 역사와 전통 그리고 의식에 대한 심도 있는 이해를 촉진하는 동시에 언어학적 측면에서의 영어의 구조와 특성을 교육함으로써 국제화의 시대에 한국과 세계와의 관계를 올바르게 정립하고 이롭게 할 수 있는 글로벌 인재육성을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기반지식 교육			영미시개론 영미희곡개론 영어학개론 고전영문학의흐름 영미문학과대중문화	영미소설개론 전공영문글쓰기 영문법 영어음석학 근대영문학 미국문학의흐름				
전문지식 교육					영미문학과영어 영어의사회언어학 현대미국소설 영미시연구 미국시 19세기영국소설 영어발달사 비평이론 영국희곡 미국산문 번역연습 영어학연구	셰익스피어 현대영국소설 현대영국시 19세기영국시 19세기미국문학 초기영국소설 영어권문학의이해 미국영화 미국희곡 영국산문 영어음운론 영어의미론 영어습득론		

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
특수과제 교육	]						초기미국문학 영미문학과젠더 영미문학특수과제 I 심리언어학 최근영미문학 영어교과교재연구및지도법 영문학과계몽주의 영어음성학응용	응용언어학특수과제 영어학특수과제 미국소수민족문학 영미문학특수과제 II 문화이론연구 영문학과법 영어교과교육론 영어교과논리및논술

【철학과】

[교육목표]

철학은 인간과 자연의 근본 원리를 탐구하면서 이론과 실천의 종합을 추구하는 학문이다. 철학은 미래 사회의 건설에 필요한 독창적이고 합리적인 사고력을 배양하면서 몰개성화된 현대인의 수동적 삶을 지양하고 인간다운 삶을 주체적으로 실현하기 위한 동서양의 철학 사상들을 비판적으로 탐구하는 것을 교육 목표로 삼는다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 동양철학사 영역	동양철학개론		유가철학 도가철학 불교철학		한국성리학 한국철학사 중국선진철학 중국양한위진철학 중국송명철학 중국근현대철학 인도철학사		한국철학특강 유가철학특강 도가철학특강 불교철학특강 동양철학연습 한국철학연습 동양철학원전연구	
2. 서양철학사 영역	서양철학개론				서양고대철학 서양중세철학 독일고전철학 서양근세철학 현대영미철학 현대유럽철학		서양고대철학특강 서양근세철학특강 서양현대철학특강 서양고대철학연습 서양철학연습 서양고대철학원전연구 서양철학원전연구	
논리와 이론철학 영역	철학토픽코스 I		철학토픽코스 II 형이상학 기호논리학 인식론		심리철학 언어철학 과학철학 논리철학 고급논리 현상학 해석학 종교철학 귀납논리 수리철학		논리학연습 이론철학연습 특정학파의철학연구 철학교과교재연구및지도법 철학교과논리및논술 철학교과교육론 철학연구방법론	
윤리와 실천철학 영역			윤리학		철학적인간학 미학 동양윤리와법사상 법철학 정치철학강의 사회철학 문화철학 응용윤리학		윤리학특강 실천철학연습	

【한국사학과】

[교육목표]

한국사학과는 사학과로부터의 발전적 분과를 통해 기존 사학과의 학풍과 업적을 계승하는 동시에 선사시대로부터 현대에 이르기까지 한국의 역사와 문화에 대한 심도 깊은 연구를 수행하고 이를 지도함으로써, 현재와 미래에 발생하는 여러 문제에 대해 정확하고 창조적인 비전을 제시할 수 있는 연구자 또는 세계사 속에서의 한국의 위치를 객관적으로 입증할 수 있는 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 한국사 전 시대를 망라하는 강좌와 다양한 주제별 강의로 편성된 짜임새 있는 정규 커리큘럼과 다양한 비정규 교육 프로그램을 운영한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 한국사의 통합적 교육	고적조사실습		한국역사입문1	한국역사입문2	한국사학사		한국사특강1	한국사특강2
				한국법제사의 이해		한국지역사	한국과학기술사	한국예술사
				한국여성사		한국사적해제		한국생활사
				기록학개설		박물관학개설		
2. 한국 고대사의 심화 교육			한국 문화의 기원	삼국·남북국시대사				
					고고학개론	한국금석문		
			한국 고중세 사료선독		한국고중세사연습		한국 고중세사 연구의 쟁점	
3. 한국 중세사의 심화 교육			고려전기사	고려후기사				
			조선전기사	조선후기사			한국의 고문서	
			한국정치제도사			한국신분제도사	한국대외관계사	
			한국토지제도사		한국유불사상사	한국상공업사		
4. 한국 근현대사의 심화 교육			한국근대사/ 한국현대사1	한국현대사2				

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
			한국근현대사료선독	북한사의 이해	한국현대사특강			한국근현대사연구의쟁점
				한국근현대경제사	한국근현대미디어와 역사이해	한국근대사상사		한국근현대국제관계사
				한국근현대사연습	한국사회운동사	한국독립운동사		
5. 한국사와 세계사의 융합적 교육			무제강좌	Introduction to Korean and Ea6st Asian History		해외의 한국사연구동향	북한의 한국사연구동향	

【사학과】

[교육목표]

세계화가 급진전되어 가는 상황에 발맞추어 학생들에게 세계역사에 대한 전문지식을 가르치며, 동양과 서양 어느 한 쪽에 국한되지 않는 폭 넓은 역사학적 안목을 기르도록 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
역사학이론	역사학개론					
동아시아사	동아시아사 입문 중국근세사 중국문명과제국체제 일본사	중화제국의 분열과통일 동아시아 근대사 일본근대사 동남아시아사	동아시아 현대사 내륙아시아와중화세계 중국문화사 중국사학사	한중관계사 일본사특강 동아시아사 세미나 중국혁명과중국공산당	중국사특강 I 인도사	중국사특강 II 동아시아사 사료선독
서양사	서양고대사 서양근세사 서양최근세사	서양사입문 서양중세사 서양현대사 서양사학사 서양혁명사	중세교회와 세속문화 서양의 자본주의와제국주의	오리엔트 문명사 19세기 유럽사회사 과학혁명과근대사회의 형성	독일문화사 미국문화사 (영강) 영국문화사 (영강) 서양사특강 I	프랑스문화사 러시아문화사 서양사특강 II 라틴아메리카근현대사

※ 1학년은 권장 이수 전공과목이 없음.

【심리학과】

[교육목표]

심리학은 '인간은 무엇인가'라는 기본적인 문제를 경험적으로 다루는 학문이다. 다른 학문들이 인간을 하나의 대표적 존재로서 연구하는 것에 비해 심리학은 개별 인간의 행동을 미시적으로 혹은 거시적으로 직접 연구한다. 더욱이 심리학의 수많은 연구들은 직관이나 상식을 넘어서서 과학적인 관찰과 연구 방법을 사용하기 때문에 인간을 이해하는데 가장 개관적인 기준을 제공한다. 심리학이 제공하는 이러한 과학적 통찰력은 다양한 학문의 기틀을 더욱 튼튼히 하고 우리 사회 제반의 문제를 해결하고 개개인의 삶의 질을 높이는데 기여한다. 따라서 심리학과는 인간의 사고과정과 행동에 대한 미시에서 거시적인 이해와 기초에서 응용에 이르는 역동적이고 통합적인 교육을 통해, 학생들의 자신, 타인, 사회, 그리고 인류에 대한 이해를 증진시키는 것을 목표로 한다. 이를 통해 더 행복한 개인으로서의 삶을 향유하고 건강한 사회의 발전에 기여하는 인재를 배출하는 것을 추구한다.

[이수체계도]

<table>
<tr><th rowspan="3">핵심
교육역량</th><th colspan="8">권장이수 학년/학기</th></tr>
<tr><th colspan="2">1학년</th><th colspan="2">2학년</th><th colspan="2">3학년</th><th colspan="2">4학년</th></tr>
<tr><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th></tr>
<tr><td>행동인지
신경과학</td><td rowspan="3">심리학의기초I
심리학의기초II
심리통계및실습
심리통계실습
심리학연구와활용</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">생물심리학
학습심리학
감각및지각심리학
성격심리학
인지심리학
사회심리학
심리학연구와활용
자연지능과인공지능</td><td rowspan="3"></td><td colspan="2">행동신경과학
성격심리학
언어심리학
기억심리학
의사결정심리학</td><td colspan="2">행동신경약물학및실습
동기와정서
인지신경과학
주의와반응선택
사회신경과학</td></tr>
<tr><td>인간관계와
정신건강</td><td colspan="2">임상심리학
심리검사
상담심리학
이상심리학
행동수정
문화와인간행동
대인관계심리학
정서의사회심리학적이해</td><td colspan="2">건강심리학
학교심리학
정신재활
성숙한삶과심리학
사회인지</td></tr>
<tr><td>사회와
산업적 응용</td><td colspan="2">산업심리학
조직심리학
소비자심리학
뉴미디어심리학
광고심리학
가족심리학
사회적행동과개인차</td><td colspan="2">디자인과인간행동
브랜드심리와마케팅
법과인간행동
사용자경험과심리학</td></tr>
</table>

【사회학과】

[교육목표]

사회학은 인간과 사회의 생활양식을 분석하며 사람들 간의 상호작용과 사회의 구조와 변화를 탐구하여 보다 나은 미래사회의 대안을 찾아나가는 학문이다. 사회학과는 학생들로 하여금 다양한 사회현상들과 문제들을 종합적이고 객관적으로 이해하는 지적 능력과 통찰력을 개발하고, 사회현상을 과학적으로 조사, 분석할 수 있는 방법론적 능력과 기술을 증진하고, 다양한 사회생활의 영역에서 적극적이고 능동적으로 참여하여 사회발전에 기여할 수 있는 인성과 역량을 함양하는 것을 교육목적으로 삼는다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 사회학 기초지식 이해	사회학적상상력	사회학으로의초대	현대사회학이론	사회행위론				
		사회학발달사						
2. 사회학 방법론 이해			사회통계	사회조사방법	사회조사실습			
					질적연구방법			
					중급사회통계			
3. 사회구조의 이해			사회조직론	가족사회학	사회계층론	사회문제론	정치사회학	문화사회학
			사회심리학	사회연결망분석	한국사회의구조와변동	집합행동론	경제사회학	법과사회
			젠더,국가와정책	농촌사회학	사회발전론	직업과사회	역사사회학	범죄사회학
			사회인류학	정보사회학	비교사회학	과학기술사회학	몸과섹슈얼리티	노년사회학
			환경사회학	복지사회학	한국의사회와문화	종교사회학	실업과고용정책	사회운동조직론
			북한사회의이해		생애과정의사회학	건강과의료의사회학	국제이주와다문화사회	국제지역사회연구
			도시와사회		영상사회학	정신건강의사회학	복지국가의비교사회학	조직과환경

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
			대중 문화론		노동 사회학	일반사회 교과교재 연구 및 지도법	빈곤과 빈곤정책	식품과 사회
					사회 변동론	일반사회 교과논리및 논술		사회문제 와복지국가
					일반사회교 과교육론	젠더와 사회		

【독어독문학과】

[교육목표]

글로벌화된 시대상황에서 유럽의 정치, 경제, 문화의 핵심인 독일어권 지역의 언어와 문화를 익힘으로써 한편으로 세계문화의 소양을 갖춘 지성인을 양성하고 다른 한편으로는 독일어권 지역 전문가로서 국내외를 막론하고 사회의 어느 영역에서나 국제적 역량을 발휘할 수 있는 글로벌 인재를 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	1~2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
언어와 문학 교양을 갖춘 전인적 지성인 양성	독어학개론 독문학개론 무제강좌 독일문학과미디어	독일명작의고향 독일문학사	독일어텍스트의이해 독시선독 독어학연습 독희곡의이해	의사소통의독어학 독소설의이해 독산문강독	독일동화와민담 독일현대연극	독일청소년문학 주제로읽는독일문학
독일어권 지역 전문가 육성	독일문화의 이해	독일의대중문화 광고로읽는독일문화 영상으로읽는독일문화 독일어권지역탐방	독일어권역사와민속문화 독일지역학 독일어권문화와예술 독일어권정치경제개관 독일문화산업	한독문화간커뮤니케이션 독일의기업문화	독일사상과문화의흐름 언어행위와사회제도 한독문화비교 독일문화특수과제 I 인턴십 I	독일어권법문화의이해 독일사회와다문화주의 독일문화특수과제 II 인턴십 II
독일어 전문 번역가 및 교원 양성		독한번역연습	독문학작품번역	독일어교과논리및논술	시사번역 독일어교과교재연구및지도법	영상번역
독일어 능력 향상을 위한 전공 기초 교육	독어어휘연습 I	독어어휘연습 II	독해와문법 I 독어CEFR B I - I ZD회화연습 B I 인터액티브독일어 I	독해와문법 II 독어CEFR B I - II 독일어작문 인터액티브독일어 II	미디어독일어	비즈니스독일어연습

【불어불문학과】

[교육목표]

1963년에 설립된 불어불문학과는 서구인문학의 근간을 이루는 비판정신을 바탕으로 프랑스의 언어와 문학을 심도 있게 연구하여 현재와 미래의 제반 문화적·사상적 현상에 대한 창조적 비전을 제시할 수 있는 어문학 분야 전문가, 문예 비평가, 전문번역가, 문화산업의 실무자 등으로 활약하며 문화의 국제교류와 한국 문화의 발전에 기여할 인재 양성을 목적으로 삼고 있다. 이를 위해 중세부터 현대에 이르기까지 불문학의 주요 사조 및 장르를 망라하고, 불어학의 주요 분야 및 이론들을 포괄하는 교과목을 개설하고 있으며, 다른 한편으로는 한국-프랑스 간 문화 및 사상의 교류를 도모하고, 인문학 탐구의 다양성에 주안점을 둔 '번역'을 학과 특성화 키워드로 삼아 학문 간 소통과 사회와의 소통을 추구하는 학제적 교과과정을 설치하여 운영한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
프랑스어 인재 양성	프랑스어의이해	프랑스어텍스트강독	프랑스어문법 집중프랑스어 프랑스어말하기	프랑스어텍스트독해 프랑스어글쓰기	프랑스의언어와역사 비지니스프랑스어 프랑스어와미디어	프랑스언어학의이해 프랑스어고급문법 프랑스인문학텍스트읽기 프랑스어권언어와문화	프랑스어실용작문 프랑스문화산업	국제관계프랑스어
불어불문학 인재 양성	프랑스문학의이해	프랑스역사와문화의이해		프랑스학입문	프랑스문학사 I 프랑스어권문학 프랑스희곡과시나리오 프랑스시의이해 프랑스현대소설	프랑스문학사 II 프랑스현대시 프랑스소설과작가	프랑스문학과비평의흐름 프랑스어교과교육론	프랑스문학과비교문학 프랑스고전시 프랑스고전산문 프랑스어교과교재연구및지도법 프랑스어교과논리및논술
번역 인재 양성			번역프랑스문학		불한대조분석 번역의이해 프랑스시와번역 아동문학번역	프랑스문학과번역 프랑스어텍스트번역연습 프랑스소설과번역	번역과글쓰기 실용텍스트번역	번역분석과평가 한불번역의실제 번역의역사와문화

【중어중문학과】

[교육목표]

중국어의 체계적인 학습과 중국의 언어 문학 및 문화에 관한 심층적인 이해를 통해 중국과 관련한 사회 각 분야의 수요에 창의적으로 대처하며 공헌할 수 있는 인재의 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 중국어			중급중국어 강독1	중급중국어 강독2	고급중국어 연습1	고급중국어 연습2	중국어 세미나1	중국어 세미나2
			중국어회화1	중국어회화2	중국어작문1	중국어작문2		
2. 중국 어학			현대중국어 문법1	현대중국어 문법2	중국어의이해1	중국어의이해2	중국어사1	중국어사2
					중한언어비교			
3. 중국 고전문학			중국고전문학사1	중국고전문학사2	중국고전강독1	중국고전강독2		
					중국고전시가1	중국고전시가2		
					중국고전소설1	중국고전소설2		
4. 중국 현대문학				중국현대문학사	중국현대소설	중국현대시	중국현대문학비평	중국현대산문
5. 중국 문학			현대중국사회의이해	현대중국사회의이해	중국인문지리	인물로보는중국문화	중국문학과영상문화	
					중국의 공연예술			
6. 교직							중국어교과교육론	중국어교과교재연구및지도법
								중국어교과논리및논술

【노어노문학과】

[교육목표]

노어노문학과는 러시아어와 러시아문학, 러시아 문화에 대한 포괄적이고도 심층적인 교육을 실시하여 국제화 시대를 이끌어갈 러시아 전문 인력을 양성하고, 깊이 있는 인문학 소양을 쌓은 교양인을 배출하는 것을 교육 목표로 한다. 이를 위해 러시아어와 문학, 문화, 지역학 분야의 전문지식을 습득할 수 있는 과목들을 개설하여 교육하고, 사회에서 필요로 하는 실용적 지식과 능력을 함양하는데도 노력을 기울인다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
러시아어 구사능력	RUSS201(중급러시아어I) RUSS207(중급러시아어회화I) RUSS253(러시아어번역연습)	RUSS202(중급러시아어II) RUSS208(중급러시아어회화II)	RUSS363(고급러시아어회화I) RUSS372(러시아어작문연습) RUSS373(고급러시아어I)	RUSS362(디지털문화와러시아어) RUSS364(고급러시아어회화II) RUSS374(고급러시아어II)	RUSS475(시사러시아어연습I) RUSS483(러시아어토르플I)	RUSS456(매스컴러시아어) RUSS476(시사러시아어연습II) RUSS484(러시아어토르플II)
노문학	RUSS205(러시아문학기행) RUSS218(러시아문학과영상예술I)	RUSS216(러시아문학의전통과진화) RUSS219(러시아문학과영상예술II)	RUSS325(근대러시아소설) RUSS331(러시아문학강독과번역I) RUSS365(근대러시아문화와시) RUSS370(러시아문학사I) RUSS375(러시아사상과문학비평I)	RUSS326(현대러시아소설) RUSS332(러시아문학강독과번역II) RUSS334(러시아드라마와공연예술) RUSS366(현대러시아문화와시) RUSS371(러시아문학사II) RUSS376(러시아사상과문학비평2)	RUSS451(도스토예프스키) RUSS465(러시아문학과논술) RUSS469(러시아문학과대중문화I) RUSS471(러시아작가론I) RUSS473(러시아문학과한국문학I)	RUSS450(푸슈킨) RUSS452(톨스토이) RUSS470(러시아문학과대중문화II) RUSS472(러시아작가론II) RUSS474(러시아문학과한국문학II)
러시아CIS 지역학	RUSS255(러시아인문지리) RUSS259(러시아역사세미나)	RUSS256(러시아일상문화) RUSS257(러시아정교와사상) RUSS258(러시아대중문화)	RUSS369(러시아사회의이해) RUSS377(러시아정치와국제관계) RUSS379(동슬라브역사와민속문화) RUSS381(러시아문화사)	RUSS378(러시아경제와국제통상) RUSS380(중앙아시아역사와민속문화) RUSS382(러시아문화특강I) RUSS384(CIS권역코리안디아스포라)	RUSS405(슬라브언어와문화) RUSS481(CIS지역학) RUSS487(우크라이나언어와사회) RUSS489(러시아기업문화) RUSS491(한러문화교류사)	RUSS460(슬라브사회와문화) RUSS468(다인종다문화사회) RUSS478(러시아지역학) RUSS488(러시아문화특강II) RUSS490(러시아예술과문화산업)

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
					RUSS493(인턴십 I)	RUSS492(동북아시아와한러관계사) RUSS494(인턴십 II)
노문학	RUSS213(러시아어의구조)		RUSS327(러시아어와우리말)		RUSS467(러시아어특수연구I)	RUSS462(러시아어와멘탈리티) RUSS466(러시아어특수연구II)
교직					RUSS463(러시아어교과교육론) RUSS485(러시아어교과논리및논술)	RUSS486(러시아어교과교재연구및지도법)

【일어일문학과】

[교육목표]

1. 일본어문학과 일본문화에 정통한 일본 전문가 양성
   - 일본어를 능숙하게 구사하는 일본 전문가 양성
   - 일본어문학과 일본문화에 깊은 이해를 지닌 인재 양성
2. 일본에 대한 바른 이해를 지닌 실천적 지성인 양성
   - 일본학과 일본인에 대하여 올바른 시각을 가진 지식인 양성
   - 일본의 문화와 사회에 대하여 객관적으로 파악할 수 있는 지성인 양성
3. 한일관계를 선도하고 국제사회에 기여할 글로벌 리도 양성
   - 한일 우호와 교류증진에 앞장 설 글로벌리더 양성
   - 한국과 국제사회에 기여할 진취적 인재 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.언어적 교양을 갖춘 글로벌 인재 육성			일본언어문화의이해 일본어학의이해I 초급일본어작문 초급일본어독해 초급일본어회화	현대일본어문법 일본어학의이해II 중급일본어작문 중급일본어독해 중급일본어회화	한일어대조연구 일본어고전문법 정보(IT)와일본어(신설) 테스트 일본어 일본어담화분석론 일본사회와언어(신설)	매스미디어일본어 한일이문화커뮤니케이션 일본어구문론	일본어사 일본어의미론 일본어학응용연구 일본어문자와발음의이해 일본어교과교육론 일본어교육사	일본어화용론 일본어교과교재연구및지도법 일본어교과논리및논술
2.문학적교양을 갖춘 전인적 지성인 양성			일본근현대문학의이해(신설) 일본근현대소설의이해 일본전통극의이해	일본고전문학의이해(신설) 일본근현대문학사	일본근현대문학과대중문화(신설) 일본근현대문학과 번역 일본근현대문학과영상문화 일본고전문학사 일본고전명작선독 일본근현대명작선독I	번역과일본지역문화(신설) 일본문학과미디어 일본근현대시선독 일본근현대문학과 문화 일본한문강독 일본근현대명작선독II	일본근현대문학연구(신설) 재난과일본문화 (신설) 일본디아스포라문학 일본전통시가의 이해 일본문예평론	일본어문학문화와한국(신설) 대중문학속의현대일본(신설) 일본고전문학연구(신설) 일본고전산문연구(신설) 한일관계와일본어시가문학(신설)

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
3.국제적소양을 갖춘 일본지역전문가육성		일본문화의이해	일본역사의이해 글로벌시대의일본학(신설) 글로벌시대의지역경제와일본(신설)	일본재난과환경(신설) 비주얼속의일본역사(신설) 일본회화의문화학(신설) 현대일본의국제관계(신설)	동아시아역사와한일문화(신설) 일본의정치세력:보수와혁신(신설) 일본풍토와건축공간(신설) 일본미디어와문화콘텐츠(신설) 현대일본사회와대중문화	동아시아젠더론(신설) 일본직업과사회상(신설) 역사자료로보는동아시아공동체(신설) 일본군사와안전보장(신설)	일본지리와도시(신설) 일본공연과예술(신설) 일본문화유산과권력(신설) 인턴쉽I(신설)	일본전후처리문제(신설) 근대일본의전쟁과예술(신설) 일본의사상:전통과변용(신설) 일본경제의과제와전망(신설) 일본의대외인식과지정학적상상력(신설) 인턴쉽II(신설) 동아시아문화교류사

【서어서문학과】

[교육목표]

세계화의 대세 속에서 스페인어를 고급수준으로 구사할 수 있게 하며, 스페인어를 사용하는 21개 국가의 문학과 문화, 더 나아가 정치, 경제 및 사회 전반 대한 이해를 통해 전문 지식을 갖춘 사회구성원으로 성장하는데 필요한 인성 및 창의력을 함양하는 데 교육의 목적을 둔다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
스페인어(학)	IFLS267 스페인어회화	IFLS268 스페인어작문	IFLS336 전공스페인어	IFLS337 전공스페인어II	SPAN351 스페인어번역및통역	SPAN303 스페인어어원및계통론	SPAN401 사회언어학	
	IFLS269 스페인어문법I	IFLS270 스페인어문법II	SPAN201 시청각스페인어I	SPAN202 시청각스페인어II	SPAN353 스페인어방언학	SPAN352 스페인어교수법	SPAN475 스페인어통사의미화용론	
	IFLS296 교양스페인어초급	IFLS293 스페인어독해	SPAN211 중급스페인어연습I	SPAN212 중급스페인어연습II	SPAN357 스페인어구조의이해	SPAN386 스페인어음성음운론		
		IFLS297 교양스페인어중급	SPAN213 스페인어산문강독	SPAN216 고급스페인어회화				
			SPAN301 스페인어학개론	SPAN302 스페인어사				
스페인어권 문학의 이해 (스페인문학)			SPAN321 서문학사	SPAN376 스페인근현대문학	SPAN323 스페인시	SPAN332 스페인황금세기문학	SPAN375 돈키호테론	
				SPAN384 스페인에세이	SPAN327 스페인소설	SPAN364 스페인문학비평		
					SPAN361 스페인희곡	SPAN366 스페인작가론		
					SPAN371 스페인중세문학			
스페인어권 문학의 이해 (라틴아메리카문학)			SPAN218 라틴아메리카단편소설강독	SPAN326 라틴아메리카문학사	SPAN329 라틴아메리카소설	SPAN328 라틴아메리카시	SPAN417 보르헤스와 포스트모더니즘	SPAN424 라틴아메리카문학이론연구
					SPAN369 라틴아메리카작가론			

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
스페인/라틴 아메리카 지역학			SPAN221 브라질사회의이해	SPAN220 라틴아메리카 사회와영화	SPAN313 서중남미지역학I	SPAN314 서중남미지역학II	SPAN413 라틴아메리카 문화사회학	SPAN474 라틴아메리카 문화이론 연구
			SPAN315 라틴아메리카문화사	SPAN312 스페인문화사	SPAN335 스페인문화와신화	SPAN336 스페인사회와영화	SPAN415 라틴아메리카 페미니즘 연구	SPAN479 라틴아메리카 인디오세계연구
					SPAN337 라틴아메리카식민지시대연구	SPAN338 스페인•라틴아메리카 정치와사회변동	SPAN455 라틴아메리카 조사방법론	SPAN480 라틴아메리카개발협력
					SPAN339 스페인•라틴아메리카 경제와사회발전	SPAN356 스페인어권 사회의이해	SPAN497 인턴십I	SPAN481 라틴아메리카국제관계
					SPAN373 라틴아메리카사상사	SPAN372 스페인사상사		SPAN498 인턴십II

【한문학과】

[교육목표]

상고시대부터 근대에 이르기까지 한국의 문화와 정신사의 근간을 이루고 있는 한문학에 대한 소양을 확충함으로써 우리의 사유를 풍요롭게 한다. 이를 위해 한자, 한문에 대한 기초적인 지식을 습득하는 한편, 한문학을 감상하고 분석하는 이론을 익히도록 지도한다. 또한 각급 학교 및 일반인을 대상으로 하는 교육의 방법을 익히고 한문 문헌의 전문 지식을 쌓음으로써 번역을 수행할 수 있는 인력을 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.한자·한문의이해 및 교육	한자의 이해	한문독해의 첫걸음		한문학입문	한문교과교재연구및지도법	한문교과교육론	한문교과논리 및 논술	
2. 고전의 강독			맹자읽기 I	맹자읽기 II	논어읽기	통감읽기	오경읽기	
3. 한문문학의 이해			한시의세계 한문산문의세계	한국한시명작감상 한국산문명작감상	한문소설의세계 한문비평의세계	한국한문소설명작감상 한국한문학비평의탐구 한국한문학사	한국한문학작가론	한국한문학과동아시아문학
4. 역사서와 사상서의 이해			사기열전의 역사와인물	삼국유사와 한국고대문화	한국고전세미나	통감읽기	불교적 사유와 문화	고전해석학 제자백가의 시대와사상
5. 문화와 번역의 이해	한문학과문화유산	한자문화권의역사와문화		서예실습	한문학과 자연과학	고문서와 금석문 한문문법과 문체	한문고전의 정리와 번역	영어로 읽는 논어와 노자 한문학 연구와 논문작성

【언어학과】

[교육목표]

언어학과에서는 현대 언어학의 주요 이론과 영역들을 포괄적으로 연구함과 동시에 다양한 응용 분야를 적극적으로 개발하는 데 주안점을 두고 있다. 따라서 이론언어학을 중심으로 전산언어학과 기호학, 그리고 실용언어학 분야를 특화시키고 있다. 이론언어학 분야에서는 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론, 언어학사, 담화분석의 문제를 중점적으로 연구하며, 전산언어학 분야에서는 자연언어처리와 코퍼스 언어학을 핵심 분야로 삼아 연구하고 있고, 기호학 분야에서는 광고, 브랜딩, 등의 응용분야를 개발함과 동시에 문화기호학과 시각기호학을 특화시키고 있으며 실용언어학 분야에서는 이론 언어학 분야의 연구주제와 결과물을 언어교육, 언어습득 및 기타 실질적 응용분야에 응용하고 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
이론언어학(50%)			일반언어학 기호학	음성학 의미론 세계의언어	음운론 언어학사 통사론 언어와논리 화용론 인지기능문법 문자학	형태론 담화분석 언어유형론	개별언어 I 언어학 연습 I 문법론 언어학 강독 I	역사비교언어학 개별언어 II 논증방식 탐구 언어학 강독 II 언어학 연습 II
응용언어학(50%)			도구로서의 컴퓨터 언어와첨단과학		광고언어학	언어자료와컴퓨터 언어와 컴퓨터 시각기호학 언어병리학	언어학 이론응용 언어와 미디어 응용기호학 언어와 시각예술 언어학 특강 I 언어습득 실습	사회언어학 언어습득 언어학 특강 II

생 명 과 학 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

[생명과학부, 생명공학부, 식품공학과, 환경생태공학부]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명		학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II		3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기		2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II		1(2) 1(2)	• 	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II		1(1) 1(1)	• 	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고		1(1)		•						
	소 계				13								
핵심교양	세계의문화	GEFC			3(3)	* 7개영역 중 2개영역에 대해 각 1과목 이상 이수 <단, 2개 영역에는 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상) 중 1개를 포함하여 이수하여야 함>								
	역사의탐구	GEHI			3(3)								
	문학과예술	GELA			3(3)								
	윤리와사상	GECE			3(3)								
	사회의이해	GESO			3(3)								
	과학과기술	GEST			3(3)								
	정량적사고	GEQR			3(3)								
	소 계				6								
전공관련교양		LIBS 151	일반생물학및연습 I		3(3)	•							
		LIBS 152	일반생물학및연습 II		3(3)		•						
		LIBS 153	일반생물학실험 I		1(3)	•							
		LIBS 154	일반생물학실험 II		1(3)		•						
		LIET 151	화학의기초및연습 I		3(3)	•							
		LIET 152	화학의기초및연습 II		3(3)		•						
		LIET 155	화학의기초실험 I		1(3)	•							
		LIET 156	화학의기초실험 II		1(3)		•						
		LIET 153	생물통계학	택2	3(3)				•				
		MATH 161	미적분학및연습 I		3(4)		•						
		PHYS 183 PHYS 161	생명물리학및연습 일반물리학실험 I		3(3) 1(3)	•							

소계		22~23
선택교양		4~5
계		45~47
전공	기본전공	생명과학부(전공필수 24, 전공선택 18), 생명공학부(전공선택 42) 식품공학과(전공필수선택 4, 전공필수선택 및 전공선택 38), 환경생태공학부(전공필수선택 30, 전공선택 12)
	계	42
	심화전공	생명과학부(전공선택 30), 생명공학부(전공선택 30) 식품공학과(전공필수선택 및 전공선택 30), 환경생태공학부(전공필수선택 및 전공선택 30)
	계	30
일반선택		11-13
졸업요구 총이수학점		130 (졸업논문 및 TOEIC 700점 또는 TOEFL PBT : 530점, CBT : 200점, IBT: 74점 이상 취득)
비 고		- 단일전공을 하는 경우 72학점(기본 42+심화 30) 이상을 이수하여야 한다. - 생명과학부 기본전공 필수는 전공필수(6과목), 실험(2과목), 연구논문지도 I (Review) or 생명과학실험지도 I , II (실험논문) 포함하여 총 24학점을 이수하여야 한다. - 생명과학부의 경우 교원자격증을 취득하는 학생은 교직과목 중 생물교과교육론, 생물교과교재연구및지도법, 과학교과논리및논술을 전공으로 인정함. (단, 일반선택으로 이수할 것) - 환경생태공학부는 12학번부터 환경생태공학세미나I 또는 II 중 한 과목 이상 필히 이수하여야 한다. - 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음. - 외국인학생은 '자유정의진리 I·II (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.

【식품자원경제학과】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3				택1				
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	과학과기술	GEST		3				택1				
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양		LESE151	식품자원경제학개론	3(3)	•							
		LESE153	시장과경제	3(3)	•							
		LESE152	경제통계학	3(3)		•						
		LESE154	세계화와 국가경제	3(3)		•						
		LESE155	응용경제수학	3(3)			•					
계				15								
선택교양				7~9								
계				41								
기본전공	필수			0								
	선택			42								
계				42								
심화전공	필수			0								
	선택			18								
계				18								
일반 선택				29								
졸업요구 총이수학점				130 (졸업논문 및 TOEIC 750점 또는 TOEFL PBT: 550점, CBT: 220점,IBT 80점 이상 취득, 한자이해능력 인증시험 취득)								
비 고				- 단일전공을 하는 경우 60학점(기본 42+심화 18) 이상을 이수하여야 한다. - 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어인증, 공인 한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제받음. (졸업요구조건: 졸업논문) - 외국인학생은 '자유정의진리 I·II(GELI003, GELI004)', '글쓰기(GEWR001) 외국인반'을 이수하여야 함.								

2. 수여학위

이학사. 다만, 식품자원경제학과는 경제학사

3. 부전공분야

각 대학 전학과(의학, 간호학 제외) 중 택1

4. 졸업요구조건

● 심화전공이나 제2전공 필수

학부(과)	이중전공	복수전공	부전공	일반편입생	학사편입생
생명과학부	전공필수/선택: 42학점, 선수과목(전공관련 교양): 16학점	전공필수/선택: 42학점, 선수과목(전공관련 교양): 16학점	전공필수: 21학점, 선수과목(전공관련 교양): 16학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공필수/선택: 42-43학점, (전공관련교양: 22-23학점):65학점
생명공학부	전공선택: 42학점	전공선택: 42학점	전공선택: 21학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공선택: 65학점
식품공학과	전공필수선택: 4학점, 전공선택: 38학점	전공필수선택: 4학점, 전공선택: 38학점	전공선택(전공필수 선택포함): 21학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공선택(전공필수선택 포함): 65학점
환경생태 공학부	필수선택: 30 필수선택/선택:12	필수선택: 30 필수선택/선택:12	필수선택: 21	인정과목 외 이수학점 지정	필수선택: 30, 필수선택/선택:35
식품자원 경제학과	전공선택: 42학점	전공선택: 42학점	전공선택: 21학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공선택: 60학점

● 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

① 교양
② 전공
③ 일반선택
→ 교육과정표 참조

④ 졸업논문 : 생명과학부, 생명공학부, 식품공학과, 식품자원경제학과
환경생태공학부 : 졸업논문 또는 전공 관련 기사 이상 자격증 취득

⑤ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

⑥ 공인영어성적 취득. 단, 생명과학부, 생명공학부는 면제

구분 / 학과	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
식품공학과 환경생태공학부	700	530	200	74	543	602	5.5
식품자원경제학과	750	550	220	80	608	667	6.0

⑦ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이상 이수

⑧ 한자이해능력 인증 (식품자원경제학과만 해당)

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우와 본교가 인정하는 한자·한문인증 공인기관서 취득

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정시험	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	(사)한국교육문학회	2급 이상	2009년1월7일 이후 자격을 취득한 자

※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 신·편입생은 졸업요구조건 면제.
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)

⑨ 기타사항 : 각 학부(과)별 내규 충족

5. 학과별 교육과정

생명과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	LIBS212	생명과학실험I(미생물학)	2(4)	LIBS315	생명과학실험VII(신경생물학)	2(4)
	LIBS213	생명과학실험II(계통분류학)	2(4)	LIBS407	생명과학실험지도I	3(6)
	LIBS214	생명과학실험III(세포분자생물학)	2(4)	LIBS408	생명과학실험지도II	3(6)
	LIBS312	생명과학실험IV(생화학)	2(4)	LIBS447	연구논문지도I	1(3)
	LIBS313	생명과학실험V(면역학)	2(4)	LIBS448	연구논문지도II	1(3)
	LIBS314	생명과학실험VI(유전학)	2(4)			
전공 선택	LIBS215	식물계통분류학	3(3)	LIBS450	진화생물학	3(3)
	LIBS217	동물계통분류학	3(3)	LIBS451	발생생물학	3(3)
	LIBS284	생명과학과법	3(3)	LIBS453	식물생명과학	3(3)
	LIBS311	인체분자유전학	3(3)	LIBS457	생물정보학	3(3)
	LIBS316	식물분자생물학	3(3)	LIBS461	단백질생화학	3(3)
	LIBS317	생물물리화학I	3(3)	LIBS462	바이러스학	3(3)
	LIBS318	생물물리화학II	3(3)	LIBS464	곤충학	3(3)
	LIBS357	생리학I	3(3)	LIBS466	생물안전성학	3(3)
	LIBS358	생리학 II	3(3)	LIBS474	세포신호전달학	3(3)
	LIBS364	구조생물학	3(3)	LIBS476	기능단백질체학	3(3)
	LIBS400	생명과학최신동향세미나	1(1)	LIBS478	염증생물학	3(3)
	LIBS403	인체대사학I	3(3)	LIBS482	분석생명과학	3(3)
	LIBS404	인체대사학II	3(3)	LIBS483	나노생명과학의이해	3(3)
	LIBS441	신경생물학	3(3)	LIBS487	식물발달분자생리학I	3(3)
	LIBS442	시스템신경과학	3(3)	LIBS488	식물발달분자생리학II	3(3)
	LIBS443	면역학I	3(3)			
	LIBS444	면역학II	3(3)			
전공 인정	CHEM231	물리화학	3(3)	LIST303	유전학 I	3(3)
	LIET201	생태학	3(3)	LIST304	유전학 II	3(3)
	LIST201	세포생물학 I	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	LIST202	세포생물학 II	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
	LIST203	미생물학 I	3(3)	LIST307	기능유전체학	3(3)
	LIST204	미생물학 II	3(3)	LIST401	암생물학	3(3)
	LIST301	분자생물학 I	3(3)	LIBT271	유기화학 I	3(3)
	LIST302	분자생물학 II	3(3)	LIBT272	유기화학 II	3(3)
교직 (비사대)	LIBS393	생물교과교육론	3(3)	LIBS394	생물교과교재연구및지도법	3(3)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			

* 전공필수 중 실험과목(택2) 교과목: (LIBS212, 213, 214, 312, 313, 314,315) 중 택2
* Review 논문 제출자: 연구논문지도 I (LIBS447) or 실험논문 제출자: 생명과학실험지도 I (LIBS407), 생명과학실험지도 II (LIBS408) 선택하여 이수하여야 함.
* 전공인정 중 (학수번호: LIST)는 학부공통 전공필수 과목들입니다.

생명공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	LIBT202	실험계획의원리와응용	3(3)	LIBT361	식물진균학	3(3)
	LIBT215	동물생리학	3(3)	LIBT362	식물약학및실험	3(5)
	LIBT216	영양생리학	3(3)	LIBT366	기기분석학및실험	3(5)
	LIBT217	동물분자유전학	3(3)	LIBT367	식물공장학	3(3)
	LIBT223	해부조직학	3(3)	LIBT368	식물병제어학	3(3)
	LIBT240	식물번식공학	3(3)	LIBT369	식물세균학및실험	3(5)
	LIBT243	식물생리학	3(3)	LIBT371	미생물생명공학 I	3(3)
	LIBT245	식물생명공학	3(3)	LIBT377	합성생물학	3(3)
	LIBT247	식물병리학	3(3)	LIBT381	생물물리학	3(3)
	LIBT256	식물의학개론	3(3)	LIBT382	미생물생명공학 II 및실험	3(5)
	LIBT271	유기화학 I	3(3)	LIBT388	생체고분자공학	3(3)
	LIBT272	유기화학 II	3(3)	LIBT389	극지생명공학	3(3)
	LIBT274	효소학	3(3)	LIBT391	분자바이러스생명공학	3(3)
	LIBT276	미생물생리학	3(3)	LIBT392	의약생명공학	3(3)
	LIBT284	미생물학실험	1(3)	LIBT399	영양실험방법개론	3(3)
	LIBT307	발생공학	3(3)	LIBT414	내분비학	3(3)
	LIBT308	질병미생물학	3(3)	LIBT415	생식의학	3(3)
	LIBT311	세포및조직공학	3(3)	LIBT416	줄기세포공학	3(3)
	LIBT315	동물영양과사료	3(3)	LIBT433	형질전환모델링	3(3)
	LIBT325	대사조절학	3(3)	LIBT436	생명정보공학	3(3)
	LIBT327	면역공학	3(3)	LIBT438	리보핵산공학	3(3)
	LIBT330	유전자공학및실험	3(5)	LIBT439	동물생명공학세미나	3(3)
	LIBT332	동물분자육종학	3(3)	LIBT442	임목분자육종학	3(3)
	LIBT338	식물조직배양공학	3(3)	LIBT453	식물바이러스학	3(3)
	LIBT340	산업식물육종학	3(3)	LIBT461	독성생화학	3(3)
	LIBT343	집단유전학	3(3)	LIBT474	바이오매스및바이오에너지공학	3(3)
	LIBT344	식물분자육종학	3(3)	LIBT475	산업미생물학	3(3)
	LIBT346	보전유전학	3(3)	LIBT485	임목생명공학	3(3)
	LIBT349	화훼과학	3(3)	LIBT487	식물유전자원공학	3(3)
	LIBT354	채소및허브학	3(3)			
	LIBT359	천연물공학	3(3)			
	LIBT360	식물이차대사조절학	3(3)			

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	CHEM231	물리화학	3(3)	LIST301	분자생물학 I	3(3)
	LIBS474	세포신호전달학	3(3)	LIST302	분자생물학 II	3(3)
	LIBS478	염증생물학	3(3)	LIST303	유전학 I	3(3)
	LIET331	식물생태학	3(3)	LIST304	유전학 II	3(3)
	LIST201	세포생물학 I	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	LIST202	세포생물학 II	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
	LIST203	미생물학 I	3(3)	LIST307	기능유전체학	3(3)
	LIST204	미생물학 II	3(3)	LIST401	암생물학	3(3)

식품공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 선택	LIFS333	식품공학및가공학실험I	2(4)	LIFS341	식품분석학실험	2(4)
	LIFS334	식품공학및가공학실험II	2(4)	LIFS343	식품생화학실험	2(4)
	LIFS339	식품위생학실험	2(4)	LIFS344	식품생물공학실험	2(4)
	LIFS340	식품미생물학실험	2(4)	LIFS346	식품안전성실험	2(4)
전공 선택	LIFS217	식품과학기초	3(3)	LIFS331	유가공학	3(3)
	LIFS219	식품미생물학I	3(3)	LIFS337	식품공학I	3(3)
	LIFS221	식품물리화학	3(3)	LIFS338	식품공학II	3(3)
	LIFS223	식품화학I	3(3)	LIFS354	곡류과학	3(3)
	LIFS252	식품미생물학 II	3(3)	LIFS364	식품화학 II	3(3)
	LIFS320	육가공학	3(3)	LIFS366	식중독세균학	3(3)
	LIFS321	근육식품학	3(3)	LIFS402	건강기능식품학	3(3)
	LIFS323	식품분석학	3(3)	LIFS404	발효산업미생물학	3(3)
	LIFS324	식품생물공학	3(3)	LIFS405	식품저장학	3(3)
	LIFS325	식품위생학	3(3)	LIFS457	과실채소류과학	3(3)
	LIFS326	식품안전성	3(3)	LIFS463	식품산업현장실습	3(6)
	LIFS327	식품법규	3(3)	LIFS464	식품포장공학	3(3)
	LIFS328	식품위해요소중점관리학	3(3)	LIFS466	식품독성학	3(3)
	LIFS329	식품생화학I	3(3)			
	LIFS330	식품생화학II	3(3)			
전공 인정	LIBT271	유기화학 I	3(3)	LIBT272	유기화학 II	3(3)

환경생태공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 선택	LIET201	생태학	3(3)	LIET349	환경영향평가	3(3)
	LIET206	물환경학	3(3)	LIET363	환경생물공학및실험	3(4)
	LIET219	환경조경학	3(3)	LIET367	환경과디자인의이해및실습	3(4)
	LIET222	환경화학	3(3)	LIET370	조경표현기법및실습	3(4)
	LIET225	환경미생물학	3(3)	LIET372	생태계생태학및실험	3(4)
	LIET226	환경재료과학	3(3)	LIET374	조경계획및실습	3(4)
	LIET227	환경과학	3(3)	LIET382	응용미생물학및실험	3(4)
	LIET229	환경토양학및실험	3(4)	LIET405	환경생태공학세미나I	1(1)
	LIET232	환경생태학	3(3)	LIET406	환경생태공학세미나II	1(1)
	LIET235	환경GIS및실습	3(4)	LIET408	생태복원공학	3(3)
	LIET237	환경정보및계획학실습	3(4)	LIET414	생태조경설계및실습	3(4)
	LIET241	바이오매스이용학	3(3)	LIET415	식물환경학 II 및실험	3(4)
	LIET317	생태공학	3(3)	LIET436	시스템생태학	3(3)
	LIET322	동물다양성과보전	3(3)			
	LIET324	자원순환공학	3(3)			
전공 선택	LIET221	미생물자원학	3(3)	LIET409	수질관리학및실험	3(4)
	LIET231	환경곤충학	3(3)	LIET411	폐생물자원리사이클링	3(3)
	LIET239	환경분석화학및실험	3(4)	LIET430	미생물생태학	3(3)
	LIET311	생태독성학	3(3)	LIET432	학술림연구세미나	2(2)
	LIET313	환경정책학	3(3)	LIET434	환경유기화학	3(3)
	LIET326	재생에너지	3(3)	LIET453	동물생태학	3(3)
	LIET328	농업생태학	3(3)	LIET454	보전생물학	3(3)
	LIET338	생물재료화학	3(3)	LIET456	환경위해도평가	3(3)
	LIET339	환경생화학	3(3)	LIET494	경관생태학	3(3)
	LIET341	토양환경공학	3(3)			
	LIET342	식물환경학 I	3(3)			
	LIET354	수서생태학	3(3)			
	LIET356	목질주거환경	3(3)			
	LIET365	목재보존과학	3(3)			
	LIET376	균류학및실험	3(4)			
	LIET377	조경컴퓨터그래픽실습	3(4)			
	LIET378	환경원격탐사및실습	3(4)			
	LIET380	개체군생태학	3(3)			
	LIET467	토양지하수복원학	3(3)			
	LIET469	생물신소재공학	3(3)			
	LIET490	환경법규	3(3)			
	LIET492	지역및도시계획학	3(3)			
전공 인정	ACEE226	환경공학I	3(3)	LESE302	환경경제학	3(3)
	ACEE327	환경공학 II	3(3)	SOCI255	환경사회학	3(3)
	KHES215	환경보건학	3(3)			

식품자원경제학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	LESE203	자원경제학	3(3)	LESE315	국제금융시장론	3(3)
	LESE205	공공경제학	3(3)	LESE317	식품소비자경제학	3(3)
	LESE207	응용계량경제학	3(3)	LESE319	응용재무경제학	3(3)
	LESE209	미시경제분석	3(3)	LESE321	에너지경제론	3(3)
	LESE210	식품마케팅	3(3)	LESE322	노년경제학	3(3)
	LESE212	응용후생경제학	3(3)	LESE324	바이오산업시장론	3(3)
	LESE216	거시경제분석	3(3)	LESE326	식품안전경제학	3(3)
	LESE218	식품산업조직론	3(3)	LESE328	국제농업개발협력론	3(3)
	LESE221	보건경제학원론	3(3)	LESE406	국제통상협상론	3(3)
	LESE302	환경경제학	3(3)	LESE407	부동산경제론	3(3)
	LESE304	자원환경정책	3(3)	LESE408	계량분석론	3(3)
	LESE306	식품산업재무관리	3(3)	LESE410	기술경제학	3(3)
	LESE307	애그리비지니스세미나	3(3)	LESE411	응용경제세미나	3(3)
	LESE308	상품선물및옵션거래	3(3)	LESE412	농식품가격분석론	3(3)
	LESE309	국제식품정책론	3(3)	LESE413	법경제학	3(3)
	LESE312	자원가치평가론	3(3)			
	LESE313	불확실성과경제행위	3(3)			
	LESE314	국제농산물무역론	3(3)			

6. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【생명과학부】

[교육목표]

생명현상의 이해를 기반으로 기초생명과학, 생물산업, 의학, 농학, 보건, 환경 등 인류의 생활의 질 향상에 응용할 수 있는 전문 인재를 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.세포내 화학 반응의 이해	일반생물학및연습 I 화학의기초및연습 I	일반생물학및연습 II 화학의기초및연습 II	물리화학 유기화학 I	유기화학 II	생화학 I 생물물리화학 I	생화학 II 생명과학실험 IV 생명과학실험 VII 생물물리화학 II	단백질 생화학	
2.세포 및 분자수준에서 생명 현상의 이해	일반생물학및연습 I 화학의기초및연습 I	일반생물학및연습 II 화학의기초및연습 II	세포생물학 I 미생물학 I	세포생물학 II 미생물학 II 생명과학실험 I 생명과학실험 III	분자생물학 I 생리학 I	분자생물학 II 식물분자생물학 생리학 II	식물생명과학 생명과학실험지도 I	세포신호 전달학 생명과학실험지도 II
3.유전자와 유전체의 구조기능 및 조절	일반생물학및연습 I 화학의기초및연습 I	일반생물학및연습 II 화학의기초및연습 II			유전학 I 기능유전체학 인체분자유전학	유전학 II 생명과학실험 VI 구조생물학		기능 단백질체학
4.생물의 발달과 질병에 대한 이해	일반생물학및연습 I 화학의기초및연습 I	일반생물학및연습 II 화학의기초및연습 II			생명과학실험 V		암생물학 신경생물학 면역학 I 발생생물학 식물발달분자생리학 I	신경시스템과학 면역학 II 바이러스학 염증생물학 식물발달분자생리학 II
5.생물정보와 다양성의 이해	일반생물학및연습 I 화학의기초및연습 I	일반생물학및연습 II 화학의기초및연습 II	생태학 생명과학실험 II				생물정보학	진화생물학 곤충학

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
			식물계통분류학 동물계통분류학					
6.의약학 및 응용생명 분야에 대한 이해	일반생물학및연습 I 화학의기초및연습 I	일반생물학및연습 II 화학의기초및연습 II		생명과학과법			인체대사학 I 나노생명과학의이해	인체대사학 II 생물안전성학 생명과학인턴십 분석생명과학

【생명공학부】

[교육목표]

생명공학부의 학부과정은 생명현상과 관련된 기초적인 사실과 개념을 심도있게 교육하고, 이를 바탕으로 인류가 현재 직면하고 있는 많은 과학적, 사회적 문제를 해결할 수 있는 공학적 지식을 적용할 수 있는 커리큘럼으로 구성되어 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
동물생명공학	일반생물학및연습 I 일반생물학실험 I 화학의기초및연습 I 화학의기초실험 I	일반생물학및연습 II 일반생물학실험 II 화학의기초및연습 II 화학의기초실험 II	세포생물학I 동물생리학 동물분자유전학 해부조직학	세포생물학II 영양생리학	분자생물학I 유전학I 생화학I 기능유전체학 면역공학 세포및조직공학 발생공학 동물영양과사료 대사조절학 영양실험방법개론 기능유전체학	분자생물학II 유전학II 생화학II 질병미생물학 동물분자육종학 유전자공학및실험	암생물학 생식의학 형질전환모델링 동물생명공학세미나	줄기세포공학 내분비학 생명정보공학 리보핵산공학
식물생명공학			세포생물학I 미생물학I 유기화학 I 식물생리학 식물생명공학 식물병리학	세포생물학II 미생물학 II 유기화학 II 실험계획의원리와응용 식물의학개론 식물번식공학	분자생물학I 유전학I 화훼과학 천연물공학 식물진균학 식물공장학 식물세균학및실험 집단유전학	분자생물학II 유전학II 식물조직배양공학 채소및허브학 식물이차대사조절학 식물약학및실험 기기분석학및실험 식물병제어학 산업식물육종학 보전유전학	식물바이러스학 임목생명공학 식물유전자원공학	임목분자육종학

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
분자생물 공학			미생물학 I 유기화학 I	미생물학 II 효소학 미생물생리학 유기화학 II 미생물학실험	미생물생명공학I 합성생물학 분자바이러스생명공학 극지생명공학	생물물리학 미생물생명공학II및실험 생체고분자공학	독성생화학 산업미생물학	바이오매스및 바이오에너지 공학

【식품공학과】

[교육목표]

식품공학은 화학적 이론, 생명과학적 이론, 식품공학 및 가공학적 이론에 대한 이해와 그것의 응용에 대한 교육을 통해 다양한 식품 관련 바이오소재를 개발하며, 소재의 미생물학적·화학적 안전성과 기능성을 연구하고, 실용화 기술 확보와 인류의 보건복지 향상을 위해 고급인력을 양성하는 교육에 목표를 두고 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 식품공학의 화학적 이론에 대한 이해와 그것의 응용에 대한 교육	화학의기초및연습I 화학의기초실험 I	화학의기초및연습II 화학의기초실험 II	식품과학기초 식품화학 I 식품물리화학 유기화학 I	유기화학 II	식품분석학 식품생화학 I 식품생화학실험	식품생화학 II 식품화학 II 식품분석학실험		건강기능식품학 식품독성학
2. 식품공학의 생명 과학적 이론에 대한 이해와 그것의 응용에 대한 교육	일반생물학및연습 I 생물통계학 생명물리학및연습	일반생물학및연습 II 생명과학을위한미적분학및연습	식품미생물학 I	식품미생물학 II 식품미생물학실험	식품위생학 식품위생학실험 식품법규	식품생물공학 식품안전성 식품안전성학실험 곡류과학 식품위해요소중점관리학 식중독세균학		발효산업미생물학
3. 식품공학의 공학 및 가공학적 이론에 대한 이해와 그것의 응용에 대한 교육					식품공학 I 유가공학 식품공학 및 가공학실험 I 근육식품학	식품공학 II 식품공학 및 가공학실험 II 육가공학	과실채소류과학 식품저장학 식품산업현장실습	식품포장공학 식품산업인턴십(이론) 식품산업인턴십(실험)

【환경생태공학부】

[교육목표]

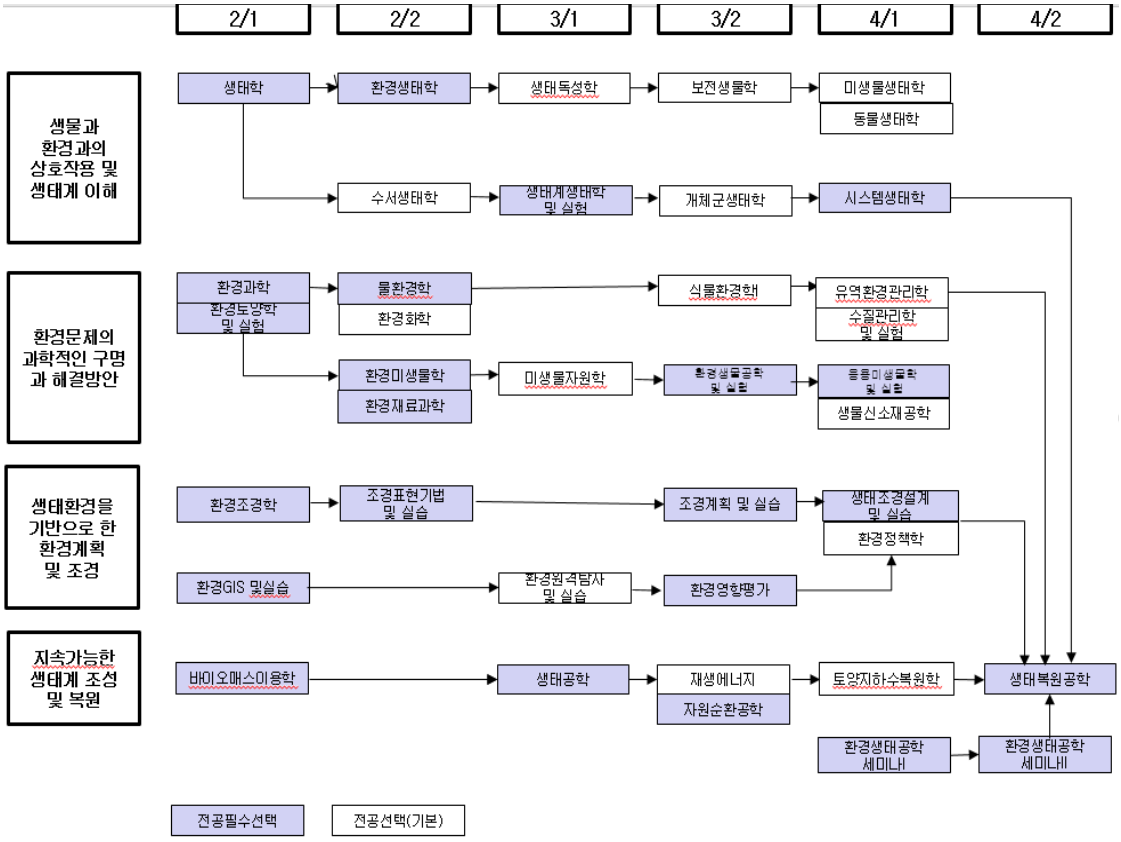
본 학부는 인간과 자연이 공존할 수 있는 지속 가능한 사회 구현과 지구 생태계 보전을 목적으로 다음과 같은 목표를 설정하였다.
- 사후 처리가 아닌 사전 예방적 환경기술을 바탕으로 환경 문제를 건전하게 해결한다.
- 생태공학적 지식을 바탕으로 지속가능한 인간사회를 계획하고 조성한다.
- 생태계의 원리를 바탕으로 건강한 자연생태환경을 보전하고 복원한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 생물과 환경과의 상호작용 및 생태계 이해	생태학	환경생태학	생태독성학	보전생물학	미생물생태학	경관생태학
		수서생태학		개체군생태학		환경위해도평가
	환경곤충학			농업생태학	동물생태학	
				동물다양성과 보전	시스템생태학	
				생태계생태학 및 실험		
2. 환경문제의 과학적인 규명과 해결방안	환경과학	물환경학	미생물자원학	식물환경학I	유역환경관리학	환경유기화학
	환경분석화학 및 실험	환경화학		목질주거환경	생물신소재공학	
	환경토양학 및 실험	환경미생물학	목재보존과학	응용미생물학 및 실험		
		환경재료과학	토양환경공학	생물재료화학	식물환경학II 및 실험	
			환경생화학	균류학 및 실험	수질관리학 및 실험	
			환경생물공학 및 실험			
3. 생태환경을 기반으로 한 환경계획 및 조경	환경조경학	조경표현기법 및 실습	산림환경조성 및 경영학	조경계획 및 실습	환경정책학	
	환경정보 및 계획학 실습		환경과 디자인의 이해 및 실습	환경영향평가		지역 및 도시계획학
	환경GIS 및 실습		조경컴퓨터 그래픽 실습	환경원격탐사 및 실습	학술림연구 세미나	환경법규
						생태조경설계 및 실습

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
4. 지속가능한 생태계 조성 및 복원	바이오매스이용학		생태공학	재생에너지	환경생태공학세미나 I	생태복원공학
				자원순환공학		환경생태공학세미나 II
					폐생물자원리사이클링	
					토양지하수복원학	

* 1학년은 이수전공과목 없음.



【식품자원경제학과】

[교육목표]

식품자원경제학과는 식품, 농업, 보건, 자원 및 환경 분야의 희소한 자원을 효율적으로 활용하고 공정하게 배분하는데 적합한 경제·경영학적 이론과 실증분석기법을 교수 연구하여 한국과 국제사회의 지속가능한 발전에 이바지할 수 있는 인재를 육성한다.

[이수체계도] ※ 1학년은 이수전공과목 없음

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
경제학적 기초지식과 학문목적의 체계적 이해	식품 마케팅	국제 농업개발 협력론		노년 경제학		
	식품산업 조직론	보건경제학원론		에너지 경제론		
	응용후생 경제학	식품안전 경제학				
	거시경제 분석	자원 경제학				
이론적 접근방법에 대한 이해와 문제해결을 위한 실증분석 방법 연습	미시경제 분석	공공 경제학	국제금융 시장론	바이오 산업시장론	국제통상 협상론	
	식품산업 재무관리	상품선물 및 옵션거래	응용재무 경제학			
	응용계량 경제학		자원가치 평가론			
	환경 경제학		국제 농산물 무역론			
			식품 소비자 경제학			
경제적 문제와 제도에 대한 분석 및 정책을 평가하는 심화단계		국제식품 정책론	불확실성과 경제행위		부동산 경제론	농식품 가격분석론
		애그리 비즈니스 세미나			자원환경 정책론	법경제학
					계량 분석론	기술 경제학
						응용경제 세미나

정 경 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【정치외교학과-내국인】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양				6								
선택교양				7								
계				32								
기본전공	필 수			6								
	선 택			30								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
계				72								
일반선택			교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점									
졸업요구 총이수학점				130								
비 고												

* 공통교양 영역
신입생 영어능력평가고사 결과에 따른 고급레벨 대상자는 Academic English 수강을 면제함.
(잔여 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함)

* 영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수(전공 3과목 포함)
전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 영강 5과목을 이수할 것. 다음 페이지 3. 「졸업요구조건」 에서 세부사항을 반드시 확인할 것.

[정치외교학과-외국인]

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리	GELI003 GELI004	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3					택1			
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3					택1			
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양				6								
선택교양				7								
계				32								
기본전공	필 수			6								
	선 택			30								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
계				72								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 신입생 영어능력평가고사 결과에 따른 고급레벨 대상자는 Academic English 수강을 면제함. (잔여 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함) * 외국인 졸업요건 면제 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제함.											

【경제학과-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GEL1001 GEL1002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 1학년세미나	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
선택교양				10								
계				29								
기본전공	필 수			15								
	선 택			24								
심화전공	필 수											
	선 택			24								
계				63								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총이수학점		130										
비 고		* 공통교양 영역 신입생 영어능력평가고사 성적수준에 따른 고급과정 대상자는 Academic English 이수하지 않음 * 영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수(전공 3과목 포함) 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 영강 5과목을 이수할 것. * 다음페이지 3.「졸업요구조건」에서 세부사항을 반드시 확인할 것.											

【경제학과-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GEL1003	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GEL1004	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
선택교양				10								
계				21-27								
기본전공	필 수			15								
	선 택			24								
심화전공	필 수											
	선 택			24								
계				63								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총이수학점		130										
비 고		* 외국인 학부생 졸업요건 면제 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제함. * 기타 졸업요구조건은 교양교육원에서 제시하는 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙을 준수함.											

【통계학과-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양		STAT 170	기초통계학	3	•	•						
선택교양				7								
계				29								
기본전공	필 수			9								
	선 택			27								
심화전공	필 수											
	선 택			24								
계				60								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총이수학점				130								

비 고

* 공통교양 영역
신입생 영어능력평가고사 성적수준에 따른 고급과정 대상자는 Academic English 수강을 면제함.(Academic English 교과목을 수강하지 않으므로 추가로 이수해야하는 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함)

* 핵심교양 영역
영어로 진행되는 과목을 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장함.(2004학번부터 적용)

* 영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수(전공 3과목 포함)
전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 영강 5과목을 이수할 것. 다음 페이지 3. 「졸업요구조건」에서 세부사항을 반드시 확인할 것.

[통계학과-외국인]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GEL1003	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GEL1004	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공 관련 교양		STAT 170	기초통계학	3	•	•						
선택교양				7								
계				29								
기본 전공	필 수			9								
	선 택			27								
심화 전공	필 수											
	선 택			24								
계				60								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		* 공통교양 영역 신입생 영어능력평가고사 성적수준에 따른 고급과정 대상자는 Academic English 수강을 면제함.(Academic English 교과목을 수강하지 않으므로 추가로 이수해야하는 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함) * 기타 졸업요구조건은 교양교육원에서 제시하는 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙을 준수함.											

【행정학과-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3					택1			
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3					택1			
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양	필수	PAPP151	행정학원론	3	•	•						
	그 외 전공관련교양			3								
	계			6								
선택교양				7								
계				32								
기본전공	필 수											
	선 택			42								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
계				78								
일반선택												
졸업요구 총이수학점				130								

비 고

* 공통교양 영역
신입생 영어능력평가고사 시험결과에 따른 고급 레벨 대상자는 Academic English I , II 수강을 면제함.

* 핵심교양 영역
영어로 진행되는 과목을 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장함 (2004학번부터 적용).

* 영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수(전공 3과목 포함)
전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 영강 5과목을 이수할 것. 다음 페이지 3. 「졸업요구조건」에서 세부사항을 반드시 확인할 것.

* 전공관련교양
전공관련교양은 행정학원론을 반드시 포함하여 6학점을 이수할 것

[행정학과-외국인]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리 (외국인반)	GELI003 GELI004	자유정의진리Ⅰ 자유정의진리Ⅱ	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기 (외국인반)	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English Ⅰ Academic English Ⅱ	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나Ⅰ 1학년세미나Ⅱ	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3					택1			
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3					택1			
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양	필수	PAPP151	행정학원론	3	•	•						
	그 외 전공관련교양			3								
	계			6								
선택교양				7								
계				32								
기본전공	필 수											
	선 택			42								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
계				78								
일반선택												
졸업요구 총이수학점				130								
비 고		* 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함. * 기타 졸업요구조건은 교양교육원에서 제시하는 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙을 준수함.											

2. 수여학위

- 정치학사(정치외교학과) Bachelor of Political Science
- 경제학사(경제학과) Bachelor of Economics
- 경제학사(통계학과) Bachelor of Economics in Statistics
- 행정학사(행정학과) Bachelor of Public Administration

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득 (학사편입은 학과별로 상이함. 4.번 참조)
  ① 교양
  ② 전공
  ③ 일반선택
  ] 교육과정표 참조
  ④ 졸업논문 : (정치외교 · 통계 · 행정학과) – 졸업요구학점 충족으로 대체
  (경제학과) – 학과 내규에 따름(`99이전)
  ⑤ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족
- 심화전공이나 제2전공 이수(학사편입은 해당하지 않음)
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목이수(전공 3과목 포함)
  : 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것 (학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수)
  ① 정경대생이 심화전공을 할 경우 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것.
  ② 정경대생이 정경대학으로 이중, 융합, 복수전공을 할 경우 두 전공을 합쳐 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것(학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수).
  ③ 정경대생이 타대학으로 이중, 융합, 복수전공을 할 경우 제1전공 전공과목에서 영강 3과목을 포함, 5과목을 이수할 것 (학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수).
  ④ 제1전공이 행정학과인 학생의 경우, 전공과목 영강은 제외하나, 영어(원어, 외국어)강의 5과목은 이수할 것(학사편입자는 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수).
  ⑤ 타대생이 정경대학으로 이중, 융합, 복수전공을 할 경우 이중, 융합, 복수전공 중 해당 전공과목에서 영강 3과목을 이수할 것. 단, 행정학과로 이중, 복수전공 또는 사회규범과행정 융합전공을 이수하는 경우에는 영강을 요구하지 않음.
- 공인영어(외국어) 성적 취득 – 공인영어성적 기준(단, 경제학과, 통계학과는 면제)

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS (NEW)	IELTS	비고
		PBT	CBT	IBT				
제1전공	750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득
이중전공	750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득
복수전공	750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득
일반편입	750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득
학사편입	750	560	220	80	620	680 (374)	6.0	입학후취득

- 외국인 학부생 졸업요건 면제
  – 대상 : 2017학년도 제2학기부터 본교 서울캠퍼스 학부에 외국인 특별전형으로 입학한 신입생 및 편입생
  – 면제 항목 : 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증

4. 학사편입 교육과정

2012학번 이후 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학번
정치외교학과	0	45	18	63	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학번부터
경제학과*	9	48	3	60	전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학번부터
통계학과	12	30	18	60	공인영어성적취득 또는 면제신청서 제출, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학번부터
행정학과**	0	48	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수	2012학번부터

* 경제학과 일반선택 3학점은 선수과목 (ECON151 세계와한국경제)으로 지정 이수함.

** 행정학과 일반선택 15학점중 3학점은 PAPP151 행정학원론으로 이수함.

2016학번 이후 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학번
경제학과	15	42	0	57	전공에서 영강 3과목 이수	2016학번 ~
통계학과	9	33	18	60	전공과목에서 영강 3과목 이수	2016학번 ~

5. 진입유형별 전공이수학점

정치외교학과 (2016학번부터 적용)

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	6	30	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	36	36	
이중전공	0	36	36	
복수전공	0	36	36	
학사편입	0	45	45	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음
전공필수과목	1. 제1전공자만 해당: 서양근대정치사상사, 비교정치개설, 국제정치론, 한국정치론 중 택2 (9학점 이상 취득한 경우, 초과학점은 전공선택으로 인정함) 2. 이중전공, 복수전공, 학사편입, 부전공자는 위 과목을 이수한 경우 전공선택으로 인정함			

경제학과 (2018학번부터 적용)

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	15	24	39	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	24	24	
이중전공	0	15	24	39	
복수전공	0	15	24	39	
학사편입	0	15	42	57	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	15	12	21	졸업요구조건 없음
전공필수과목	경제원론 I, 경제원론 II, 미시경제이론, 거시경제이론, 경제의통계분석				
비고	경영대학 경영학과 학생이 경제학과로 이중/복수/부전공 하는 경우 경제원론 I, 경제원론 II 대신 경제학과의 전공선택 6학점을 추가 이수하여야 함 (16학번부터 적용)				

통계학과 (2016학번부터 적용)

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	9	27	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	24	24	
이중전공	9	27	36	
복수전공	9	27	36	
학사편입	9	33	42	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음
전공필수과목	필수: 수리통계학, 확률론입문, 다변량통계분석			

행정학과 (2012학번부터 적용)

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	0	42	42	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	36	36	
이중전공	3	0	42	45	
복수전공	3	0	42	45	
학사편입	3	0	48	51	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	3	0	21	24	졸업요구조건 없음
전공필수과목	선수: 행정학원론				

6. 학과별 교육과정

정치외교학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	POLI214	서양근대정치사상	3(3)	POLI234	비교정치개설	3(3)
	POLI231	국제정치론	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
전공 선택	POLI211	한국정치사상	3(3)	POLI336	한국외교정책론	3(3)
	POLI212	동양정치사상	3(3)	POLI338	국제정치경제론	3(3)
	POLI213	서양고대.중세정치사상	3(3)	POLI340	국제정치와윤리	3(3)
	POLI220	시민정치론	3(3)	POLI341	일본외교정책론	3(3)
	POLI221	동북아국제관계론	3(3)	POLI342	민주주의	3(3)
	POLI223	정치학방법론	3(3)	POLI350	정치가론	3(3)
	POLI225	한국정치사	3(3)	POLI355	동아시아정치론	3(3)
	POLI227	정당론	3(3)	POLI358	세계의정치체제	3(3)
	POLI228	일본정치론	3(3)	POLI359	여론과정치	3(3)
	POLI230	선거와투표행태	3(3)	POLI361	정체성정치	3(3)
	POLI233	외교사	3(3)	POLI362	헌정주의	3(3)
	POLI235	중국외교정책론	3(3)	POLI364	동아시아와세계정치	3(3)
	POLI236	미국외교정책론	3(3)	POLI366	금융통화의국제정치경제	3(3)
	POLI238	법과정치사상	3(3)	POLI367	국제무역의정치경제	3(3)
	POLI239	의회와입법과정	3(3)	POLI372	다국적기업과국제정치	3(3)
	POLI244	국제법과국제정치	3(3)	POLI375	인턴십프로그램I	3(3)
	POLI247	정치제도론	3(3)	POLI378	내전연구	3(3)
	POLI250	국제기구론	3(3)	POLI379	현대국제안보론	3(3)
	POLI252	중국정치론	3(3)	POLI382	비교정치세미나	3(3)
	POLI312	20세기국제관계사	3(3)	POLI383	개발과원조의정치	3(3)
	POLI313	인권	3(3)	POLI384	정치심리학	3(3)
	POLI317	동남아시아정치론	3(3)	POLI385	환경협력의정치경제	3(3)
	POLI319	고급정치학방법론	3(3)	POLI414	정치사상특수과제연구	3(3)
	POLI320	정치문화	3(3)	POLI424	유럽정치론	3(3)
	POLI321	정치경제론	3(3)	POLI425	미국정치론	3(3)
	POLI322	북한정치론	3(3)	POLI431	민주주의와자본주의	3(3)
	POLI325	사회주의체제연구	3(3)	POLI433	국제규범과제도	3(3)
	POLI326	정치과정론	3(3)	POLI438	현대외교정책결정론	3(3)
	POLI329	한국정치세미나	3(3)	POLI451	정치사상세미나	3(3)
	POLI330	현대정치이론	3(3)	POLI453	비교정치경제	3(3)
	POLI331	국제관계이론	3(3)	POLI457	국제정치세미나	3(3)
	POLI333	현대정치철학	3(3)			

경제학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECON171	경제원론I	3(3)	ECON201	미시경제이론	3(3)
	ECON172	경제원론II	3(3)	ECON202	거시경제이론	3(3)
	ECON174	경제의통계분석	3(3)			
전공 선택	ECON173	경제수학	3(3)	ECON376	정치와경제	3(3)
	ECON207	시장경제의이해	3(3)	ECON379	보건의료경제학	3(3)
	ECON237	경제학사I	3(3)	ECON380	실증미시경제학	3(3)
	ECON238	비교경제제도론	3(3)	ECON381	시사경제I	3(3)
	ECON240	산업조직론	3(3)	ECON382	시사경제II	3(3)
	ECON244	노동시장론	3(3)	ECON384	국제금융세미나	3(3)
	ECON245	정치경제학개론	3(3)	ECON385	경제실무인턴십I	3(0)
	ECON250	한국의경제발전전략: 성공과실패	3(3)	ECON386	경제실무인턴십II	3(0)
	ECON301	계량경제학I	3(3)	ECON387	한국아시아세계경제의 최근쟁점	3(3)
	ECON302	계량경제학II	3(3)	ECON434	한국경제론	3(3)
	ECON324	전략과정보의경제학	3(3)	ECON435	동아시아경제사	3(3)
	ECON329	한국경제사	3(3)	ECON437	북한경제론	3(3)
	ECON330	정보의비대칭성과유인설계	3(3)	ECON438	수리경제학	3(3)
	ECON331	화폐금융론	3(3)	ECON439	한국거시경제분석	3(3)
	ECON332	한국현대경제사	3(3)	ECON450	화폐금융세미나	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)	ECON451	산업조직세미나	3(3)
	ECON334	조세론	3(3)	ECON452	노동경제세미나	3(3)
	ECON335	국제금융론	3(3)	ECON457	한국경제세미나	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	ECON460	고급이론세미나	3(3)
	ECON339	경제발전론	3(3)	ECON463	중급계량경제학	3(3)
	ECON349	노사관계론	3(3)	ECON466	경제정책과프로그램효과의 실증분석	3(3)
	ECON351	중국경제론	3(3)			
	ECON354	재무경제학	3(3)			
	ECON356	경제정책	3(3)			
	ECON358	서양경제사	3(3)			
	ECON359	경제변동성장론	3(3)			
	ECON360	지역도시경제론	3(3)			
	ECON362	환경경제학	3(3)			
	ECON365	경제통합론	3(3)			
	ECON366	법경제학	3(3)			
	ECON371	비주류의경제학	3(3)			
	ECON372	경제학과철학적논점들	3(3)			
	ECON374	동서양고전의경제학	3(3)			
	ECON375	사회경제학	3(3)			

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	JURA249	국제법	3(3)	MATH212	해석학 II 및연습	3(3)
	JURA251	행정법	3(3)	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)
	JURA330	경제법	3(3)	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)
	JURA485	금융법	3(3)	MATH240	미분방정식및연습	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	STAT221	확률론입문	3(3)
	BUSS213	중급회계I	3(3)	STAT232	수리통계학	3(3)
	BUSS354	회계학이론	3(3)	PAPP240	조직이론	3(3)
	BUSS386	선물옵션	3(3)	FNEG310	파생금융상품론	3(3)
	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)			

* 타과인정과목은 4과목(12학점) 이내에서만 전공학점으로 인정.

통계학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	STAT221	확률론입문	3(3)	STAT401	다변량통계분석	3(3)
	STAT232	수리통계학	3(3)			
전공 선택	STAT180	통계계산소프트웨어	3(3)	STAT375	글로벌통계실무교육인턴십I	3(0)
	STAT201	통계수학	3(3)	STAT376	글로벌통계실무교육인턴십II	3(0)
	STAT204	통계계산프로그래밍	3(3)	STAT402	데이터마이닝입문	3(3)
	STAT241	행렬이론	3(3)	STAT404	베이즈통계입문	3(3)
	STAT242	사회과학을위한통계적방법	3(3)	STAT409	통계적데이터과학II	3(3)
	STAT302	시계열분석	3(3)	STAT412	수리통계학특강	3(3)
	STAT311	통계조사론입문	3(3)	STAT413	금융통계학	3(3)
	STAT323	통계계산방법	3(3)	STAT419	법과통계학	3(3)
	STAT332	비모수통계학	3(3)	STAT421	생명과학데이터분석	3(3)
	STAT341	실험계획법	3(3)	STAT422	통계논문세미나	3(3)
	STAT342	회귀분석	3(3)	STAT424	통계적머신러닝	3(3)
	STAT343	범주형자료분석	3(3)	STAT431	통계학특강	3(3)
	STAT344	보험통계학	3(3)	STAT443	선형방법론	3(3)
	STAT346	통계적데이터과학I	3(3)			
전공 인정	ECON301	계량경제학I	3(3)	MATH344	확률과정개론	3(3)
	ECON302	계량경제학II	3(3)	MATH453	실해석학	3(3)
	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)	IMEN216	OR-I 및 실습	3(5)
	MATH212	해석학 II 및연습	3(3)	IMEN319	OR-II 및 실습	3(5)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	KECE443	객체지향프로그래밍언어및실습	3(4)
	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)	COSE212	프로그래밍언어	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	COSE213	자료구조	3(3)
	MATH342	수치해석및연습	3(3)	COSE214	알고리즘	3(3)

* 수학과(MATH), 컴퓨터통신공학부(CNCE), 컴퓨터학과(COSE), 경제학과(ECON) 또는 산업경영공학부(IMEN)가 제1전공인 학생 (학사편입 포함) 은 통계학과로 이중전공, 복수전공, 또는 부전공 시, 본인 소속의 전공과목을 통계학과 전공으로 인정함을 불허한다.
* "전공인정" 교과목의 전공인정 제한 학점(심화전공: 24학점, 기본전공, 이중/복수전공, 학사편입: 12학점, 부전공: 9학점)

행정학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	PAPP201	조사방법론	3(3)	PAPP347	공공관리	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP348	정부회계와감사	3(3)
	PAPP209	행정이론	3(3)	PAPP350	도시계획론	3(3)
	PAPP211	한국행정론	3(3)	PAPP351	정부부패	3(3)
	PAPP213	지방행정	3(3)	PAPP352	통치제도와정책	3(3)
	PAPP225	행정학특강(I)	3(3)	PAPP353	공공정책형성	3(3)
	PAPP226	행정학특강(II)	3(3)	PAPP354	정부관료제	3(3)
	PAPP233	인사행정	3(3)	PAPP355	도시관리와정책	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP356	행정과리더십	3(3)
	PAPP240	조직이론	3(3)	PAPP357	환경정책	3(3)
	PAPP241	공공철학과윤리	3(3)	PAPP358	조직행태론	3(3)
	PAPP242	행정통계분석	3(3)	PAPP360	연역적방법론	3(3)
	PAPP244	민주주의와행정	3(3)	PAPP361	행정사례분석	3(3)
	PAPP308	국제행정	3(3)	PAPP362	위험사회와정책	3(3)
	PAPP314	과학기술정책	3(3)	PAPP363	행정과법	3(3)
	PAPP319	복지정책	3(3)	PAPP364	정책사례분석	3(3)
	PAPP325	행정학연습(I)	3(3)	PAPP365	갈등관리와협상	3(3)
	PAPP326	행정학연습(II)	3(3)	PAPP366	정책분석및평가	3(3)
	PAPP330	정책기획론	3(3)	PAPP367	행정및정책실무	3(3)
	PAPP336	정책의규범적분석	3(3)	PAPP368	정보관리와전자정부	3(3)
	PAPP338	복지국가론	3(3)	PAPP369	지역개발론	3(3)
	PAPP341	비교정책	3(3)	PAPP371	공공관리자를위한행정법I	3(3)
	PAPP343	비교정부	3(3)	PAPP372	공공관리자를위한행정법II	3(3)
	PAPP344	정부와시장	3(3)	PAPP375	공공기관인턴십I	3(0)
	PAPP345	정부와시민사회	3(3)	PAPP376	공공기관인턴십II	3(0)
	PAPP346	공공부문의경제적분석	3(3)			
전공 인정	JURA305	행정법총론	3(3)			

* 행정법총론(JURA305)의 유사 교과목: 행정법(JURA251)

7. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【정치외교학과】

[교육목표]

정치학의 기본 특성, 정치학 이론 및 사례 분석, 적용을 통한 전문가 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
정치학의 이해	정치학의기본탐구		정치학방법론, 서양고대. 중세정치사상, 국제정치론	동양정치사상, 서양근대정치사상, 법과정치사상, 비교정치개설	고급정치학방법론			
정치학 이론 함양			정치제도론, 정당론, 의화외입법과정	선거와투표행태, 국제기구론,	현대정치철학, 정치경제론, 국가론, 국제관계이론, 현대국제안보론	헌정주의, 현대정치이론, 정치과정론, 민주주의, 정치문화, 국제정치경제론	비교정치경제	
사례분석을 통한 정치학의 이해			한국정치사상, 한국정치사, 외교사, 동북아국제관계론, 국제법과국제정치	중국정치론, 일본정치론, 미국외교정책론, 중국외교정책론	한국정치론, 동아시아정치론, 일본외교정책론, 환경협력의정치경제	북한정치론, 20세기국제관계사, 한국외교정책론	미국정치론	유럽 정치론
응용분야 이해와 적용					정체성정치, 인권, 한국정치세미나, 사회주의체제연구, 민주주의와헌법, 국제무역의정치경제, 개발과원조의정치	세계의정치체제, 내전연구, 국제정치와윤리, 다국적기업과국제정치, 금융통화의국제정치경제, 비교정치세미나, 정치심리학, 동아시아와세계정치	민주주의와자본주의, 인턴십프로그램Ⅰ, 국제정치세미나, 국제규범과제도	정치사상특수과제연구, 현대외교정책결정론

【경제학과】

[교육목표]

급변하는 경제현실에 효과적으로 대응하기 위해 실용성과 더불어 상당한 정도의 전문가적 소양을 갖춘 전문 경제인을 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
경제학의 이해	경제원론I	경제원론II						
미시경제학적 소양의 함양			미시경제이론 경제수학 재정학 보건의료 경제학	조세론 노사관계론 경제정책 후생경제학	산업조직론 노동시장론 국제무역론 지역도시경제론 분배론 정보의비대칭성과유인설계	정보통신경제학 수리경제학 전략과정보의 경제학 환경경제학	노동경제 세미나 재정세미나 미시이론 세미나 사회복지 경제학	신업조직 세미나 시장 경제 의 이해
거시경제학적 사고의 신장				거시경제이론 국제금융론	화폐금융론, 재무경제학	한국거시 경제분석 국제재무 경제학 실증미시 경제학	경제변동 성장론 국제금융 세미나	해외경제 세미나, 화폐금융 세미나, 국제경제 세미나
계량경제학의 이해와 적용				경제의 통계 분석	계량경제학I 응용미시 계량경제학	계량경제학II 중급계량경제학	계량경제 세미나	인과관계와 정책평가분석
기타 경제적 분야에 대한 지식 습득			한국경제사 정치경제학개론 자원경제학 경제학사I 경제발전론	한국현대 경제사 비교경제제도론 비주류의 경제학 경제학사II	서양경제사 신흥공업국론 경제통합론 법경제학 동서양고전의경제학 사회경제학 지방경제론 동아시아경제사 국제개발협력의 이해 한국아시아세계 경제의최근쟁점	중국경제론 일본경제론 사회주의경제학 경제학과 철학적논점들 정치와경제 한국경제론 북한경제론 한국의경제발전전략: 성공과실패	시사경제I 한국경제세미나 사회경제학 세미나 경제실무 인턴십 I 경제실무 인턴십 II	시사경제II 고급이론세미나

【통계학과】

[교육목표]

통계이론 및 방법론의 균형된 교육을 통한 국제적 수준의 통계 전문가를 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통계학의 이해	기초통계학							
통계학의 수리 및 전산 능력 함양	통계수학	행렬이론	확률론입문 통계계산소프트웨어	수리통계학 통계계산프로그래밍	통계계산방법			수리통계학특강
통계적 방법론 함양		사회과학을 위한통계적 방법		회귀분석 통계조사론입문	실험계획법 범주형자료분석	시계열분석 비모수통계학 통계적데이터과학 I	다변량통계분석 선형방법론 통계적데이터과학 II	베이즈통계입문
통계학의 응용 분야 이해와 적용					금융통계학 글로벌통계실무교육인턴십 I (계절학기개설)	보험통계학	법과통계학 생명과학데이터분석, 통계학특강 글로벌통계실무교육 인턴십 II (계절학기개설)	데이터마이닝입문 통계논문세미나 통계적머신러닝

【행정학과】

[교육목표]

공익을 위한 봉사정신과 창의적 문제해결능력을 가지고 공공부문에서 지도적 역할을 수행할 인재 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 행정학의 기초지식과 공공성 습득	행정학원론	조직이론	조사방법론 정책학 공공철학과 윤리	민주주의와 행정				
2,행정/정책 환경의 복잡성 이해		통치제도와 정책	공공부문의 경제적분석 공공관리자를위한행정법 I	정부와시민사회 공공관리자를위한행정법 II	행정과법	정부와시장 복지국가론	국제행정	비교정부
3. 조직/관리의 이해			인사행정 예산과재무관리	조직행태론 정부부패	공공관리 한국행정론 행정이론 공공기관인턴십 I	정부관료제 정부회계와감사 지방행정	정부관리와전자정부 행정학특강 I 공공기관인턴십 II	행정과리더십 행정학연습 I
4. 정책의 이해				공공정책형성	정책기획론 정책분석및평가 복지정책	정책의규범적분석 도시관리와정책 도시계획론 환경정책	과학기술정책 비교정책 지역개발론 행정학특강 II	위험사회와정책 갈등관리와협상 행정학연습 II
5. 방법론 함양				행정통계분석		연역적방법론	행정사례분석	정책사례분석 행정 및 정책실무

이 과 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【수학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 Ⅰ	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 Ⅱ	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English Ⅰ	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English Ⅱ	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 Ⅰ	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 Ⅱ	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상	GEFC GEHI GELA GECE		3	택 1							
	사회의이해 과학과기술 정량적사고	GESO GEST GEQR		3	택 1							
	계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습Ⅰ	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습Ⅱ	3(4)		•						
		PHYS151,152	일반물리학및연습 Ⅰ, Ⅱ	3(3), 3(3)	2 set의 타과 과목을 이수하여야 함.							
		PHYS161,162	일반물리학실험 Ⅰ, Ⅱ	1(3), 1(3)								
		CHEM151,152	일반화학및연습 Ⅰ, Ⅱ	3(3), 3(3)								
		CHEM153,154	일반화학실험 Ⅰ, Ⅱ	1(3), 1(3)								
		EAES151,152	지구환경과학및연습 Ⅰ, Ⅱ	3(3), 3(3)								
		EAES153,154	지구환경과학실험 Ⅰ, Ⅱ	1(3), 1(3)								
		LIBS151,152	일반생물학및연습 Ⅰ, Ⅱ	3(3), 3(3)								
		LIBS153,154	일반생물학실험 Ⅰ, Ⅱ	1(3), 1(3)								
		소 계		22								
선 택 교 양				0-3								
계				44								
전공	기본전공			전공필수 24, 전공선택 12								
	심화전공			24								
일 반 선 택				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고				1. 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음 2. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출은 면제받음. 3. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ(GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.							

【물리학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상	GEFC GEHI GELA GECE		3	택1							
	사회의이해 과학과기술 정량적사고	GESO GEST GEQR		3	택1							
	계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		PHYS151,152	일반물리학및연습 I , II	3(3), 3(3)	•	•						
		PHYS161,162	일반물리학실험 I , II	1(3), 1(3)	•	•						
		CHEM151,152	일반화학및연습 I , II	3(3), 3(3)	1 set의 타과 과목을 이수하여야 함							
		CHEM153,154	일반화학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		EAES151,152	지구환경과학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
		EAES153,154	지구환경과학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		LIBS151,152	일반생물학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
		LIBS153,154	일반생물학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		소 계		22								
선 택 교 양				0-3								
계				44								
전공	기본전공	전공필수 33, 전공선택 3										
	심화전공	23										
일 반 선 택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		1. 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음. 2. 외국인 학생은 'GELI003 자유정의진리 I(외국인반) , GELI004 자유정의진리 II(외국인반), GEWR001 글쓰기(외국인반)를 이수하여야 함. 3. 외국인 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증을 면제함.										

【화학과-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3					택1			
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3					택1			
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		CHEM151,152	일반화학및연습 I , II	3(3), 3(3)	•	•						
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	•							
		CHEM156	화학수학	3(3)		•						
		CHEM160	고급일반화학실험	1(3)		•						
		PHYS151, 152	일반물리학및연습 I, II	3(3), 3(3)	•	•						
		PHYS161, 162	일반물리학실험 I, II	1(3), 1(3)	•	•						
		소계		25								
계				44								
전공	기본전공	전공필수 30, 전공선택필수 6										
	심화전공	24										
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음										

【화학과-외국인】

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI003 GELI004	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		CHEM151,152	일반화학및연습I, II	3(3), 3(3)	•	•						
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	•							
		CHEM156	화학수학	3(3)		•						
		CHEM160	고급일반화학실험	1(3)		•						
		PHYS151,152	일반물리학및연습I, II	3(3), 3(3)	•	•						
		PHYS161,162	일반물리학실험I, II	1(3), 1(3)	•	•						
		소 계		25								
교 양 총 계		36~42										
전공	기본전공	전공필수 30, 전공선택필수 6										
	심화전공	전공선택 24										
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출 면제 심화전공자의 경우, 졸업논문 제출 (단, 전공심화연구I 또는 전공심화연구II 학점 취득시 면제) 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음										

【지구환경과학과-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GEL1001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GEL1002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상	GEFC GEHI GELA GECE		3	택1 (인문학 관련영역)							
	사회의이해 과학과기술 정량적사고	GESO GEST GEQR		3	택1							
	계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		EAES151,152	지구환경과학및연습 I , II	3(3), 3(3)	•	•						
		EAES153,154	지구환경과학실험 I , II	1(3), 1(3)	•	•						
		PHYS151, 152	일반물리학및연습 I, II	3(3), 3(3)	2 set의 타과 과목을 이수하여야 함							
		PHYS161, 162	일반물리학실험 I, II	1(3), 1(3)								
		CHEM151, 152	일반화학및연습 I, II	3(3), 3(3)								
		CHEM153, 154	일반화학실험 I, II	1(3), 1(3)								
		LIBS151,152	일반생물학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
		LIBS153,154	일반생물학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		소 계		30								
계				49								
전공	기본전공	전공필수 30, 전공선택필수 12										
	심화전공	18										
일 반 선 택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음										

【지구환경과학과-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상	GEFC GEHI GELA GECE		3	택1 (인문학 관련영역)							
	사회의이해 과학과기술 정량적사고	GESO GEST GEQR		3	택1							
	계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		EAES151,152	지구환경과학및연습 I , II	3(3), 3(3)	•	•						
		EAES153,154	지구환경과학실험 I , II	1(3), 1(3)	•	•						
		PHYS151, 152	일반물리학및연습 I, II	3(3), 3(3)	2 set의 타과 과목을 이수하여야 함							
		PHYS161, 162	일반물리학실험 I, II	1(3), 1(3)								
		CHEM151, 152	일반화학및연습 I, II	3(3), 3(3)								
		CHEM153, 154	일반화학실험 I, II	1(3), 1(3)								
		LIBS151,152	일반생물학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
		LIBS153,154	일반생물학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		소 계		30								
교양(기타)		공통교양, 핵심교양, 전공관련교양 학점을 이수한 후, 47학점을 충족하기 위한 나머지 교양 학점 (전공관련교양, 핵심교양, 선택교양 등 영역 불문)										
교양 총계		47										
전공	기본전공	전공필수 30, 전공선택필수 12										
	심화전공	18										
일 반 선 택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		1. 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음 2. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출은 면제받음 3. 외국인학생은 '자유정의진리 I, II', '글쓰기'를 외국인반으로 수강하는 것을 원칙으로 함. 4. 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음. ※ 상세 내용: 한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음. 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음. TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음. 교양교육원이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목 수강에 제한을 받음.										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분	기본전공			심화전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
대학	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
수학	24	12	36	24	24	12	36	24	24	48	24	12	36	24	30	54
물리	33	3	36	23	33	3	36	33	26	59	33	3	36	33	24	57
화학	30	6*	36	24	30	6*	36	30	6* 24	60	30	6*	36	30	6* 21	57
지구환경과학	30*	12	42	18	30*	6	36	30*	30	60	30*	12	42	30*	27	57

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.
- 수학 : 미적분학및연습I(MATH161), 미적분학및연습II(MATH162)
- 물리 : 일반물리학및연습 I , II (PHYS151-152), 일반물리학실험 I , II (PHYS161-162)
- 화학 : 일반화학및연습 I , II (CHEM151-152), 일반화학실험 I , II (CHEM153-154)
- 지구환경과학 : 지구환경과학및연습 I , II (EAES151-152), 지구환경과학실험 I , II (EAES153-154)

2) 화학과 *표는 전공선택 중 필수과목이며 지구환경과학과의 *표는 전공필수 중 선택과목임.

3) 물리학과의 타학과 전공인정과목은 심화전공자에게만 9학점까지 인정

4) 물리학과 2017학번 이전 학생들에 대한 전공필수 부족학점은 물리학과에서 개설한 전공선택과목을 이수한 경우 최대 3학점까지 대체인정 (제1전공, 이중전공, 복수전공, 학사편입학 동일하게 적용)

5) 부전공

학과	학점	필수교과목	선택교과목	비고
수학과	21	6학점 해석학 I 및연습(MATH211), 선형대수 I 및연습(MATH(221)	15학점 MATH200단위에서 1과목 이상, 300단위에서 3과목 이상, 400단위에서 1과목 이상 이수	
물리학과	18	18학점 고전역학(PHYS220), 통계물리학 I (PHYS344) 전자기학 I (PHYS224), 전자기학 II (PHYS331) 양자역학 I (PHYS361), 양자역학 II (PHYS362)	0학점	전공관련교양 8학점 선수과목으로 별도 이수 일반물리학및연습I, II (PHYS151-152) 일반물리학실험I, II (PHYS161-162)
화학과	21	21학점 물리화학 I (CHEM201), 물리화학 II (CHEM202) 분석화학(CHEM203), 유기화학 I (CHEM205) 유기화학 II (CHEM206), 무기화학 I (CHEM305) 생화학 I (CHEM307)	0학점	전공관련교양 6학점 선수과목으로 별도 이수. 일반화학 및 연습 I , II (CHEM151-152)
지구환경과학과	21	전공필수선택 중 21학점	0학점	

2. 수여학위

이학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  ① 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
  ② 졸업논문 : 화학과 심화전공, 복수전공, 학사편입자의 경우 졸업논문 제출 단, 전공심화연구 I 또는 전공심화연구 II 학점 취득시 면제

- 공인영어 성적 취득, 타 단과대생으로 이과대학 이중전공자는 면제

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS (NEW)	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
2001학번 이후 입학자	650	530	197	71	512	309	5.5	입학후의 성적만 인정
2019학번 이후 입학자 (화학과만 해당)	800	560	220	80	580	720	6.0	입학후의 성적만 인정

※ 본교 공통 졸업요구조건

- 심화전공이나 제2전공 중 택1(학사편입자는 이수 의무 없음)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수(단, 학사편입학자는 3과목 이수)
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

※ 2017학년도 2학기 이후 외국인특별전형으로 입학한 신·편입생은 졸업요구조건 면제
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)

4. 학과별 교육과정

수학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)	MATH315	복소해석학I	3(3)
	MATH212	해석학 II 및연습	3(3)	MATH321	대수학 I	3(3)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	MATH331	미분기하학 I	3(3)
	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)	MATH333	위상수학 I	3(3)
전공 선택	MATH003	TOPIC COURSE	3(3)	MATH374	위상수학II	3(3)
	MATH201	집합론	3(3)	MATH453	실해석학	3(3)
	MATH203	이산수학	3(3)	MATH458	해석학특강	3(3)
	MATH223	정수론	3(3)	MATH462	응용정수론	3(3)
	MATH232	기하학개론	3(3)	MATH464	조합론	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	MATH469	대수학특강	3(3)
	MATH282	미분방정식론	3(3)	MATH476	기하학특강	3(3)
	MATH342	수치해석및연습	3(3)	MATH477	위상수학특강	3(3)
	MATH343	확률과통계및연습	3(3)	MATH481	편미분방정식및연습	3(3)
	MATH344	확률과정개론	3(3)	MATH483	금융수학	3(3)
	MATH358	복소해석학II	3(3)	MATH484	보험수학	3(3)
	MATH362	대수학 II	3(3)	MATH487	응용수학특강	3(3)
	MATH372	미분기하학 II	3(3)	MATH488	확률론특강	3(3)
	SCED305	현장실습I	1(0)	SCED306	현장실습 II	1(0)

* 기본전공과정은 전공필수 24학점을 포함하여 수학과 전공과목 중 최소36학점을 이수하여야 함.
* 심화전공과정은 최소 24학점을 이수하여야 함. 단, 심화전공자만 전공인정과목은 최대 6학점까지 인정함.
  전공인정과목의 범위 : 다음 학과의 전공과목은 모두 전공선택으로 인정한다.
  (경영학과, 경제학과, 통계학과, 물리학과, 컴퓨터·통신공학부, 기계공학부, 정보경영공학부, 전기전자전파공학부,
  암호학 융합전공, 금융공학 융합전공)

물리학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHYS203	전자물리학및실험	3(5)	PHYS303	기초물리학실험 II	2(4)
	PHYS204	기초물리학실험 I	2(4)	PHYS304	현대물리학실험	2(4)
	PHYS220	고전역학	3(3)	PHYS331	전자기학 II	3(3)
	PHYS224	전자기학 I	3(3)	PHYS344	통계물리학 I	3(3)
	PHYS233	수리물리학	3(3)	PHYS361	양자역학I	3(3)
	PHYS234	수리역학	3(3)	PHYS362	양자역학 II	3(3)
전공 선택	PHYS433	통계물리학 II	3(3)	PHYS468	우주론	3(3)
	PHYS451	고급물리실험	2(4)	PHYS481	광학	3(3)
	PHYS461	전산물리학및실습	3(4)	PHYS482	고체물리학	3(3)
	PHYS462	원자물리학	3(3)	PHYS491	생물물리학	3(3)
	PHYS463	양자정보물리학	3(3)	PHYS492	핵및입자물리학	3(3)
	PHYS466	인공지능물리학	3(3)	SCED305	현장실습I	1(0)
	SCED305	현장실습I	1(0)	SCED306	현장실습 II	1(0)
교직	PHYS391	물리교과교육론	3(3)	PHYS394	물리교과교재연구및지도법	3(3)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			
전공 인정	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)	MATH358	복소해석학II	3(3)
	MATH212	해석학 II 및연습	3(3)	CHEM201	물리화학 I	3(3)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	CHEM202	물리화학 II	3(3)
	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)	CNCE230	논리회로설계및실습	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	KECE212	물성전자공학	3(3)
	MATH331	미분기하학 I	3(3)	KECE331	반도체공학 I	3(3)
	MATH372	미분기하학 II	3(3)	KECE415	나노전자공학	3(3)
	MATH315	복소해석학I	3(3)			

* 타학과의 전공인정과목은 9학점까지만 인정함.

화학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHEM201	물리화학 I	3(3)	CHEM307	생화학 I	3(3)
	CHEM202	물리화학 II	3(3)	CHEM308	무기화학 II	3(3)
	CHEM207	분석화학 I	3(3)	CHEM313	물리화학실험	2(4)
	CHEM205	유기화학 I	3(3)	CHEM321	양자화학	3(3)
	CHEM206	유기화학 II	3(3)	CHEM322	물리유기화학	3(3)
	CHEM214	유기화학실험	2(4)	CHEM326	기기분석	3(3)
	CHEM305	무기화학 I	3(3)	CHEM411	무기화학실험	2(4)
	CHEM457	나노화학		CHEM455	유기합성화학	3(3)
	CHEM300	전공심화연구I	3(3)	CHEM458	물리화학III	3(3)
	CHEM310	전공심화연구II	3(6)	CHEM461	고분자화학I	3(3)
	CHEM328	생화학 II	3(6)	CHEM462	고분자화학II	3(3)
전공 선택	CHEM452	계산화학	3(3)	CHEM464	의약화학	3(3)
	CHEM453	유기분광화학	3(3)	CHEM466	생유기화학	3(3)
	CHEM208	분석화학 II	3(3)	CHEM467	무기화학 III	3(3)
	SCED306	현장실습I	3(3)	CHEM469	재료화학	3(3)
			1(0)	SCED305	현장실습 II	1(0)
교직	CHEM391	화학교과교육론	3(3)	CHEM394	화학교과교재연구및지도법	3(3)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			
전공 인정	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	PHYS482	고체물리학	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	LIST201	세포생물학 I	3(3)
	PHYS231	수리물리학I	3(3)	LIST301	분자생물학 I	3(3)
	PHYS301	현대물리학및실험	4(6)			
타과 전공	CHEM231	물리화학	3(3)			

* 기본전공 이수시 전공필수 과목인 양자화학, 물리유기화학, 기기분석 세과목 중에 2개는 필히 이수하여야 한다.

* 타과전공은 타학과를 위하여 개설한 교과목으로 화학과 전공자에게는 전공으로 인정하지 않는다.

지구환경과학과

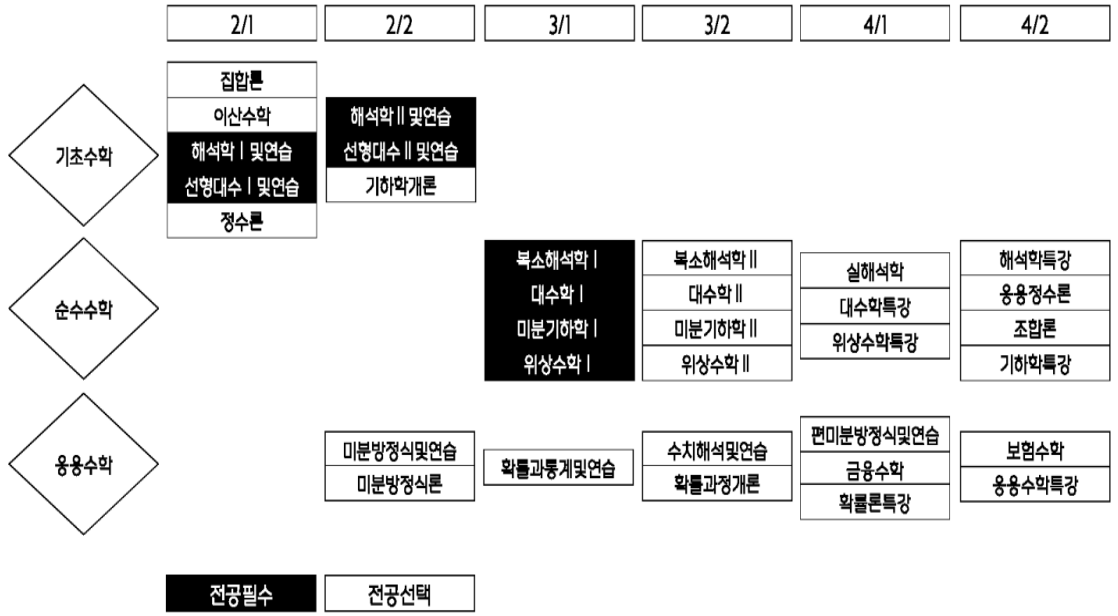
이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 선택	EAES201	지구물질과학	3(4)	EAES301	구조지질학	3(4)
	EAES202	화성암석학	3(4)	EAES303	지구물리탐사	3(4)
	EAES203	지구화학	3(3)	EAES307	퇴적시스템	3(4)
	EAES204	지구물리학	3(3)	EAES313	토양환경광물학	3(3)
	EAES205	대기화학	3(4)	EAES403	환경과학실습	3(4)
	EAES206	자연수지구화학	3(4)	EAES414	야외지질학실습	3(4)
	EAES207	수리지질학	3(4)	EAES417	지질방재공학	3(3)
전공 선택	EAES003	무제과목	3(3)	EAES404	지화학탐사	3(3)
	EAES208	해양환경학	3(3)	EAES405	응용광물학	3(3)
	EAES302	지체구조학	3(3)	EAES407	지구원소순환	3(3)
	EAES304	광물.에너지자원학	3(3)	EAES408	원격탐사/GIS	3(3)
	EAES305	변성암석학	3(4)	EAES409	자연재해	3(3)
	EAES306	환경지구물리학	3(3)	EAES416	토양환경지구과학모델링	3(3)
	EAES308	지하수환경학	3(3)	EAES418	오염조사/복원	3(3)
	EAES312	석유지질학	3(3)	SCED305	현장실습I	1(0)
	SCED306	현장실습 II	1(0)			
교직 (비사대)	EAES311	지질학	2(2)	EAES394	지구과학교과교재연구및지도법	3(3)
	EAES391	지구과학교과교육론	3(3)	EAES412	우주과학	2(2)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【수학과】

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초수학			집합론 이산수학 해석학1및연습 선형대수1및연습 정수론	해석학2및연습 선형대수2및연습 기하학 개론				
순수수학					복소해석학1 대수학1 미분기하학1 위상수학1	복소해석학2 대수학2 미분기하학2 위상수학2	실해석학 대수학특강 위상수학특강	해석학특강 응용정수론 조합론 기하학특강
응용수학				미분방정식및연습 미분방정식론	확률과통계및연습	수치해석및연습 확률과정개론	편미분방정식및연습 금융수학 확률론특강	보험수학 응용수학특강



【물리학과】

[교육목표]

물리학은 실험과 이론적 접근방법을 동원하여 우주를 채우고 있는 물질의 근본적인 상호작용을 지배하는 기초 원리를 연구하는 학문으로서 모든 자연과학과 공학의 토대이다. 물리학자로 갖추어야 할 실험 및 이론적 소양을 함양하기 위하여 정성 및 정량적 분석 방법을 익히고 문제 해결 능력을 배양하여 자연현상을 지배하는 근본법칙을 파악하는 깊은 통찰력을 기른다. 나아가 물리학 학습에서 터득한 문제 해결능력과 통찰력을 바탕으로 자연과학, 공학, 사회과학 등 정량적 분석력을 요구하는 분야에 두루 적응할 수 있는 인재를 기른다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
물리법칙의 이해	일반물리학 및연습 I	일반물리학및 연습 II	고전역학	전자기학 I 수리역학	전자기학 II 양자역학 I	양자역학 II 통계물리학 I		
실험방법의 습득	일반물리학 실험 I	일반물리학실험 II	전자물리학및 실험	기초물리학실험 I	기초물리학실험 II	현대물리학 실험	고급물리실험	
정량적 분석방법의 습득			수리물리학				전산물리학및 실습	
물리법칙의 응용							통계물리학 II 광학 생물물리학 양자정보물리학	원자물리학 고체물리학 핵및입자물리학 인공지능물리학 우주론

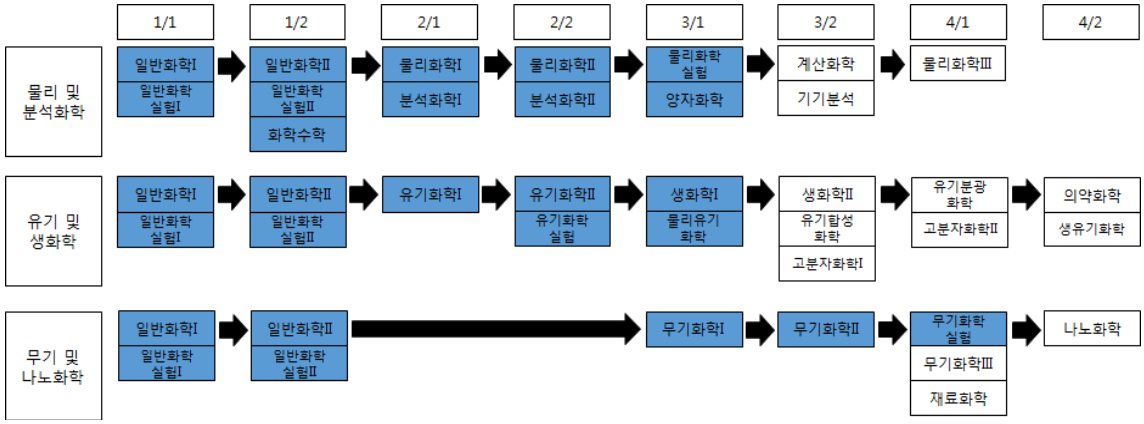
【화학과】

[교육목표]

우주를 구성하고 있는 물질의 상태와 변화 및 신물질의 합성 등을 연구하는데 필요한 기본적인 개념과 이론을 강의와 실험을 통해 습득한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.물리 및 분석화학	일반화학 I 일반화학실험 I	일반화학 II 일반화학실험 II 화학수학	물리화학 I 분석화학 I	물리화학 II 분석화학 II	물리화학실험 양자화학	계산화학 기기분석	물리화학 III	
2.유기 및 생화학	일반화학 I 일반화학실험 I	일반화학 II 일반화학실험 II	유기화학 I	유기화학 II 유기화학실험	생화학 I 물리유기화학	생화학 II 유기합성화학 고분자화학 I	유기분광화학 고분자화학 II	의약화학 생유기화학
3.무기 및 나노화학	일반화학 I 일반화학실험 I	일반화학 II 일반화학실험 II			무기화학 I	무기화학 II	무기화학실험 무기화학 III 재료화학	나노화학



【지구환경과학과】

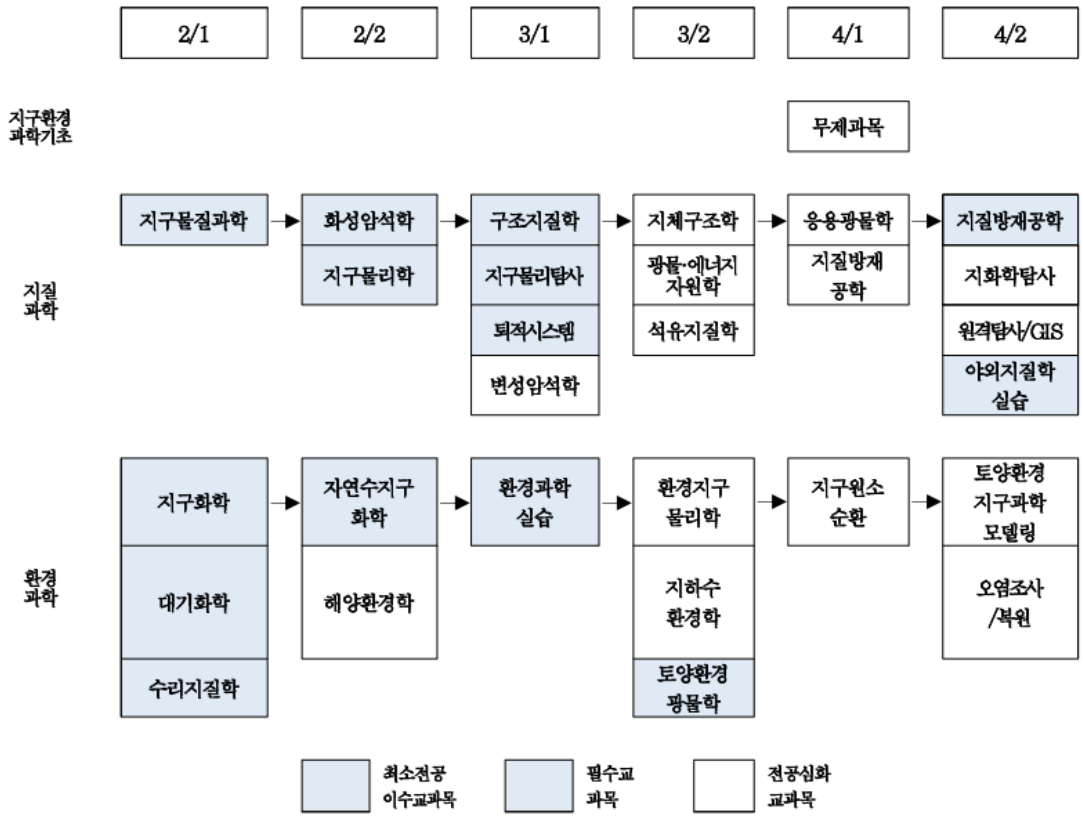
[교육목표]

지구과학 및 지구환경과학 분야의 심층지식 및 정보를 생산할 수 있고, 동 분야의 이론 및 실무 능력을 갖춘 글로벌 과학기술 전문 인력을 육성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
지구환경과학의 기초 이론 함양	지구환경과학 및 연습I 지구환경과학 실험I	지구환경과학 및 연습II 지구환경과학 실험II	지구물질과학 수리지질학 대기화학 지구화학	화성암석학 지구물리학 자연수지구화학	퇴적시스템 구조지질학 지구물리탐사 토양환경광물학		환경과학실습	야외지질학실습 지질방재공학
지질과학 분야의 이해와 적용					변성암석학	지체구조학 광물·에너지자원학 환경지구물리학 석유지질학	응용광물학 자연재해 무제과목	지화학탐사
환경과학 분야의 이해와 적용				-해양환경학		지하수환경학	지구원소순환	토양환경지구과학모델링 원격탐사/GIS 오염조사/복원

※ 핵심교육역량 및 권장이수 학년/학기에 따라 편성된 전공교과목의 이수체계도



공 과 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【화공생명공학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●						
		GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	●							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●						
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●						
		소 계		13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개		택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함					
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	●							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		●						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)	●							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	●							
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)		●						
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		●						
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	●							
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	●							
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)		●						
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)		●						
		LIBS150	생명과학	3(3)	택 1개							
		CHBE153	화공생명공학컴퓨팅및정보학입문	3(4)								
		EGRN241	데이터과학기초	3(3)								
		소 계		25								
교 양 총 계				44	공통교양+핵심교양+전공관련교양							

기본전공	필 수	31	
	선 택	11	
	소 계	42	
심화전공	필 수	12	
	선 택	18	
	소 계	30	
전 공 총 계		72	
일반선택(기타)		14	교양·전공 구분 없이 초과 이수한 학점
졸업요구 총 이수학점 (최소)		130	
비 고	1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학Ⅰ, 화학Ⅱ 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어성적을 제출해야 함 8. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.		

【건축사회환경공학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통교양		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●								외국인은 외국인반 수강
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●							
		GEWR001	글쓰기	2(3)		●							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	●								
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●							
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●							
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●							
		소 계		13									
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개								택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	윤리와사상	GECE		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
	과학과기술	GEST		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	소 계			6									
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	●								
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		●							
		PHYS151	일반물리학및연습I	3(3)	●								
		PHYS161	일반물리학실험I	1(3)	●								
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(3)		●							
		PHYS162	일반물리학실험II	1(3)		●							
		CHEM151	일반화학및연습I	3(3)	●								
		CHEM153	일반화학실험I	1(3)	●								
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)	●								
		EGRN150	공업역학	3(3)	●								
		CHEM152	일반화학및연습II	3-4	택 1이상 선택 (3~4학점) 단, 일반화학및연습II 이수시 일반화학실험II 반드시 수강								
		CHEM154	일반화학실험II										
		IMEN151	선형대수										
		EGRN241	데이터과학기초										
		소 계		27-28									
교 양 총 계				46-47	공통교양+핵심교양+전공관련교양								

기본전공	필 수	ACEE121	건축사회환경공학의미래	3(3)	
		ACEE221	공업수학I	3(3)	
		ACEE222	공업수학II	3(3)	
		ACEE325	수치해석	3(4)	
		ACEE471	건설종합설계I	3(4)	택 1개
		ACEE472	건설종합설계II	3(4)	
	선 택			30	
	소 계			45	
심화전공	필 수			0	
	선 택			39	공학교육인증자는 창의설계(EGRN103) 필수 포함
	소 계			39	
전 공 총 계				84	
졸업요구 총 이수학점 (최소)				130	
비 고	1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리 I , 물리 II , 화학 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭 변경 시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어성적을 제출해야 함 8. 공학교육인증자는 필수 이수 과목 별도로 학과사무실에서 확인 요망 9. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) I , II (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.				

【건축학과(5년제)】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●						
		GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	●							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●						
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●						
		소 계		13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개		택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함					
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		ARCH203	건축학개론	3(3)	●							
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		●						
		MATH161	미적분학및연습I	3(4)	택 7학점 이상							
		PHYS151	일반물리학및연습I	3(3)								
		PHYS161	일반물리학실험I	1(3)								
		HISE134	서양문화사입문	2(2)								
		HISE135	서양사회사입문	2(2)								
		HISE151	한국문화의이해	2(2)								
		HISE152	동양문화의이해	2(2)								
		ARDE151	미술감상	3(3)								
		ARDE152	디자인과현대사업화	3(3)								
		ARDE153	현대미술론	3(3)								
		ARDE154	한국디자인사	3(3)								
		ARDE158	디자인론	3(3)								
		ARDE159	색채학	3(3)								
		ARDE161	동양미술사	3(3)								
		ARDE162	서양미술사	3(3)								
		ARDE164	디자인사	3(3)								
		ARDE166	예술경영	3(3)								
		ARDE168	디자인지식재산권	3(3)								
		소 계		13								
교 양 총 계				32	공통교양+핵심교양+전공관련교양							

기본전공	필 수	108	
	선 택	15	
	소 계	123	
심화전공	필 수		
	선 택		
	소 계		
전 공 총 계		123	
일반선택(기타)		10	교양·전공 구분 없이 초과 이수한 학점
졸업요구 총 이수학점 (최소)		165	
비 고	1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 일반물리학및연습I 수강시 일반물리학실험I 을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어성적을 제출해야 함 8. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ(GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.		

【기계공학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●						
		GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	●							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●						
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●						
		소 계		13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개		택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함					
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	●							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		●						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)	●							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	●							
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)		●						
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		●						
		CHEM150	일반화학및연습	3(3)	●							
		CHEM155	일반화학실험	1(3)	●							
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		●						
		LIBS150	생명과학	3(3)	●							
		소 계		24								
교 양 총 계				43	공통교양+핵심교양+전공관련교양							

기본전공	필 수	28	
	선 택	14	공업수학I 포함 필수
	소 계	42	
심화전공	필 수		
	선 택	30	공학교육인증자는 전공선택(인증필수) 포함
	소 계	30	
전 공 총 계		72	
일반선택(기타)		15	교양/전공 구분 없이 초과 이수한 학점
졸업요구 총 이수학점 (최소)		130	
비 고		1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 선택교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭 변경 시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 공학교육인증자는 필수 이수 과목 별도로 학과사무실에서 확인 요망 8. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ(GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.	

【전기전자공학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					I	II	I	II	I	II	I	II	
공통교양		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	●								외국인전형은 GELI003 자유정의진리 I, GELI004 자유정의진리 II 이수
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		●							
		GEWR001	글쓰기	2(3)	●								외국인전형은 외국인 분반 수강
		IFLS011	Academic English I	1(2)	●								
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●							
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●							
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●							
		소 계		13									
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개								택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	윤리와사상	GECE		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
	과학과기술	GEST		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	소 계			6									
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	●								
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		●							
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)	●	●							
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)	●								
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	●								
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)		●							
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		●							
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	●								
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	●								
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)	택 1 이상 선택 (3-4학점) 단, 일반화학및연습 II 이수시 일반화학실험 II 반드시 수강								
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)									
		LIBS150	생명과학	3(3)									
		EGRN150	공업역학	3(3)									
		EGRN241	데이터과학기초	3(3)									
		EGRN242	데이터학습과지능	3(3)									
		소 계		24-25									
교 양 총 계				43-44	공통교양+핵심교양+전공관련교양								

기본전공	필 수	25	종합설계Ⅰ, Ⅱ 둘 중 한과목만 전필로 인정(두 과목 다 들을 시 한 과목은 일반선택으로 인정)
	선 택	18	전공선택필수/4학년전공선택
	소 계	43	
심화전공	필 수	0	
	선 택	36	전공선택필수/4학년전공선택/자유전공
	소 계	36	
전 공 총 계		79	
일반선택(기타)		7~8	교양전공 구분 없이 초과 이수한 학점
졸업요구 총 이수학점 (최소)		130	

비 고	1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학Ⅰ, 화학Ⅱ 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 선택교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어성적을 제출해야 함 8. 외국인전형 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제받음 9. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ(GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.

【신소재공학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
		GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
		GECT001	정보적 사고	1(1)		•						
		소 계		13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개		택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함					
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
		소 계		6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)	•							
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)		•						
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	•							
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)		•						
		LIBS150	생명과학	3(3)	•							
		소 계		21								
교 양 총 계				40	공통교양+핵심교양+전공관련교양							

기본전공	필 수	33	
	선 택	9	
	소 계	42	
심화전공	필 수		
	선 택	30	
	소 계	30	
전 공 총 계		72	
일반선택(기타)		18	교양,전공 구분 없이 초과 이수한 학점
졸업요구 총 이수학점 (최소)		130	
비 고		1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 선택교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 3. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학부행정실로 확인 요망 4. 전공과목 이수체계표는 학부 홈페이지(또는 학부행정실) 참조 바람 5. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 6. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어성적을 제출해야 함 7. 공학교육인증자는 전공선택 중 공정의 공통 1과목, 공정의 세라믹, 금속 택1 1과목, 고분자 관련 1과목(9학점)이수 8. 공학교육인증자는 필수과목은 학부행정실에서 확인 요망 9. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.	

【산업경영공학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		비고
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	
공통교양		GELI001	자유정의진리Ⅰ	3(3)	●								
		GELI002	자유정의진리Ⅱ	3(3)		●							
		GEWR001	글쓰기	2(3)	●								
		IFLS011	Academic English Ⅰ	1(2)	●								
		IFLS012	Academic English Ⅱ	1(2)		●							
		GEKS005	1학년세미나 Ⅰ	1(1)	●								
		GEKS006	1학년세미나 Ⅱ	1(1)		●							
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●							
		소 계		13									
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	최소 택 1개								택 2개 (영역별 1개씩) 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	윤리와사상	GECE		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
	과학과기술	GEST		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	소 계			6									
전공관련교양		전공관련교양(고급영어), 전공관련교양(제2외국어) 중 택1		3		●							
		MATH161	미적분학및연습Ⅰ	3(4)	●								
		MATH162	미적분학및연습Ⅱ	3(4)		●							
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		●							
		IMEN151	선형대수	3(3)		●							
		PHYS151	일반물리학및연습Ⅰ	3(3)	택 7학점 이상								※ 물리Ⅰ,물리Ⅱ, 화학, 화학Ⅰ, 화학Ⅱ 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함
		PHYS161	일반물리학실험Ⅰ	1(3)									
		PHYS152	일반물리학및연습Ⅱ	3(3)									
		PHYS162	일반물리학실험Ⅱ	1(3)									
		CHEM150	일반화학및연습	3(3)									
		CHEM155	일반화학실험	1(3)									
		CHEM151	일반화학및연습Ⅰ	3(3)									
		CHEM153	일반화학실험Ⅰ	1(3)									
		CHEM152	일반화학및연습Ⅱ	3(3)									
		CHEM154	일반화학실험Ⅱ	1(3)									
		LIBS150	생명과학	3(3)									
		EGRN150	공업역학	3(3)									
		EGRN153	공업통계	3(3)									
		IMEN162	지식재산과지식경영	3(3)									
		소 계		22									
교 양 총 계				41	공통교양+핵심교양+전공관련교양								

기본전공	필 수		30	
	선 택		12	
	소 계		42	
심화전공	필 수			
	선 택		30	
	소 계		30	
전 공 총 계			72	
일반선택 (경영학 및 융합분야 관련 지정과목)	EGRN111	기술경영및전략	3(3)	반드시 택 2과목 (6학점) 이상 수강하여야 함 ※ 투자경제성분석을 포함한 2과목(6학점) 이상을 택하여 반드시 수강해야함 ※ 일반회계및원가계산은 "일반선택 (경영학 및 융합분야 관련 지정과목)"및"전공"으로 동시 인정 불가
	EGRN200	투자경제성분석	3(3)	
	EGRN203	과학기술과지식재산	3(3)	
	EGRN204	특허정보검색및실습	3(3)	
	EGRN332	기술과창업	3(3)	
	IMEN204	일반회계및원가계산	3(3)	
	GESO018	생활속의지적재산권	3(3)	
	GESO092	기업과경영	3(3)	
	SPGE194	Campus CEO 2.0 1(이론)	3(3)	
	SPGE195	Campus CEO 2.0 2(실전)	3(3)	
	SPGE206	Campus CEO글로벌시장진출전략	3(3)	
	SPGE207	혁신트렌드와비즈니스모델	3(3)	
	BUSS152	회계학원리	3(3)	
	BUSS205	마케팅원론	3(3)	
	BUSS207	재무관리	3(3)	
	BUSS211	오퍼레이션스관리	3(3)	
	BUSS213	중급회계I	3(3)	
	BUSS215	경영정보시스템	3(3)	
	BUSS244	관리회계	3(3)	
	BUSS246	경영과학	3(3)	
	BUSS259	벤처경영	3(3)	
	BUSS311	조직행동론	3(3)	
	BUSS313	국제경영론	3(3)	
	BUSS333	국제생산,구매및연구개발	3(3)	
	BUSS402	경영전략	3(3)	
	BUSS407	신상품개발과마케팅	3(3)	
	BUSS409	소셜벤처창업	3(3)	
	소계		6	
일반선택(기타)			11	교양·전공 구분 없이 초과 이수한 학점
일 반 선 택 총 계			17	
졸업요구 총 이수학점 (최소)			130	
비 고	1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학, 화학Ⅰ, 화학Ⅱ 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 선택교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어성적을 제출해야 함 8. 일반선택 "경영학 및 융합분야 관련 지정과목" 6학점 이수 (국제하계대학 및 국제동계대학 교과목으로 대체 가능) 대체 인정 교과목표는 공과대학 홈페이지 참조 혹은 공과대학 행정실 문의 9. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) Ⅰ, Ⅱ (GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.			

* 각 학과(부)별 전공학점에 관한 세부사항

구분 / 학과(부)	기본전공		기본전공 학점계	제2전공		다른 학과 학생이 공과대학 각 학과(부)에서 이중전공 이수하는 경우
	전공 필수	전공 선택		다른 학과/전공으로 이중전공, 융합전공	심화전공 (기본전공에서추가)	
화공생명공학과	31	11	42	기본전공학점 이수 후 이중전공, 융합전공 요구 학점 별도 이수	심화필수 12 선택 18	필수 31 선택 11
건축사회환경공학부	15	30	45		선택 39	필수 32 선택 10
건축학과	108	15	123		선택 0	필수 108 선택 15
기계공학부	28	14	42		선택 30	필수, 선택지정 42
전기전자공학부	25	18	43		전공선택필수 15 선택 21(4학년전선 15필수)	필수 25 선택 18 (4학년전선 3)
신소재공학부	33	9	42		선택 30	필수 33 선택 9
산업경영공학부	30	12	42		선택 30	필수 30 선택 12
비 고	* 화공생명공학과 : "CHBE430 화공생명공학종합설계Ⅱ"는 학부논문연구 제도에 의해 각 교수 연구실에 배정된 4학년 학생 중 1학기 연구 실적이 우수한 자로 지도교수 확인서를 제출한 자만이 2학기에 수강 할 수 있다. * 현장실습 관련 과목 (EGRN100, EGRN210, EGRN220, EGRN230, EGRN310, EGRN410, EGRN420, CHBE389, CHBE399, ARCH455, ARCH456, ACEE400, MECH400, AMSE400, KECE400, IMEN400) 이수는 별도 시행(안)에 따른다. * 산업경영공학부: 전공필수 교과목 수강에 필요한 '선형대수' 교과목(IMEN151 or 유사과목) 이수 필수.					

* 복수전공, 부전공, 편입생(일반, 학사) 이수학점

학 과	복수전공	부전공	일반편입생	학사편입생
화공생명공학과	필수 31 심화필수 12 선택 14	필수 31 심화필수 12	인정과목 외 이수학점 지정	필수 31 심화필수 12 선택 29
건축사회환경공학부	필수 32 선택 26	지정필수 중 택 21	〃	필수 32 선택 26
건축학과	필수 108 선택 15	필수 108	〃	필수 108 선택 15
기계공학부	필수 28 선택 지정 29	필수 중 지정 20	〃	필수, 선택 지정 31 선택 41
전기전자공학부	필수 25 전공선택필수 30 4학년전공선택 12	필수 25 4학년전공선택 3	〃	필수 25 전공선택필수 30 4학년전공선택 12
신소재공학부	필수 33 선택 24	필수 중 택 21	〃	필수 33 선택 39
산업경영공학부	필수 30 선택 12	필수 30	〃	필수 30 선택 42

※ 공학교육인증 과정을 이수하고자 하는 학생은 공과대학 내규 참조

※ 건축학과 학사편입의 경우 통상 건축학전공은 4년, 비전공학생은 5년의 기간이 소요될 수 있다.

2. 수여학위

① 건축학과를 제외한 전 학과 : 공학사
② 건축학과 : 건축학사(B. Arch)
③ 공학교육인증 과정을 이수한 학생은 공과대학 내규에 정한 전공명칭 부여함

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(단, 건축학과(5년제)는 165학점 이상)
  ① 교양
  ② 전공
  ③ 일반선택
  * 교육과정표 참조
  ④ 졸업논문 및 졸업시험 :
  건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부 - 졸업요구학점으로 충족 대체함
  신소재공학부 - 졸업종합설계 I , II (AMSE461,462) 택 1과목 이수
  화공생명공학과 - 학과의 절차에 따라 졸업논문 제출
  건축학과 - 건축설계VII(ARCH449), 건축설계VIII(ARCH450) 이수 및 졸업설계 완제본 제출
  전기전자공학부 - 종합설계 I , 종합설계 II (KECE403, 404) 둘 중 한 과목 수강
  ⑤ 기타사항: 각 학과(부)별 내규 충족. 단 공학교육인증과정을 이수하는 학생은 공과대학 내규를 만족하여야 함
- 제2전공 : 각 학과(부)별 내규 충족
- "인권과 성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 공인영어(외국어) 성적 취득은 아래 "본교 공통 졸업요구조건"과 같음

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2005학년도 입학자부터	650	530	193	70	498	556	5.5

- 재외국민전형(12년과정) 으로 입학한 학생의 경우, 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인 영어성적 대신 한국어 성적(한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 또는 본교 국제어학원(한국어센터) 한국어과정 4급 이상 수료)을 제출해야 함
- 한자이해능력 인증 (대상 학과: 건축사회환경공학부 내국인 학생)
  - 본교에서 실시하는 한자이해능력 인증 통과
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 본교가 인정한 한자·한문인증 공인기관 자격시험 2급 이상을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정

시행기관	자격명칭	시행기관	자격명칭
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정
한국외국어평가원	실용한자자격검정	대한상공회의소	한국한자능력시험
한자교육진흥회	한자자격시험	(주)YBM시사	YBM상무한검
한국어문회	전국한자능력검정시험	(사)한국정보관리협회	한자어능력
한국평생교육평가원	한국한자검정		

- 아래 국제하계대학(ISC)에서 이수한 교과목은 해당학부(과)의 전공관련교양으로 대체 인정 가능함
  - ISC112 Linear Algebra → IMEN151 선형대수 / 건축사회, 산업경영, 전기전자 인정
  - ISC181 Media, Art, Culture and Society → ARDE164 디자인사 / 건축학과 인정

※ 외국인 학생 적용 사항 :

- 2011학년도 이후 2017년 1학기까지 외국인 특별전형으로 입학한 신, 편입생 외국인 학생
  - 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 또는 본교 국제어학원(한국어센터) 한국어과정 4급 이상 수료
- 2017년 2학기부터 외국인 특별전형으로 입학한 신, 편입생 외국인 학생
  - 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음.
  - 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 아래와 같이 전공과목 수강에 제한을 받음.

자격요건	전공과목 수강제한
TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하	전공과목을 수강할 수 없음
TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료	전공과목을 한 학기당 6학점까지 수강가능
TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상	전공과목 수강제한을 받지 않음

- 외국인학생은 '자유정의진리 I, II', '글쓰기'를 외국인반으로 수강하는 것을 원칙으로 함.

4. 학과별 교육과정

화공생명공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHBE205	생명공학	3(3)	CHBE224	화공열역학	3(3)
	CHBE207	물리화학	3(3)	CHBE323	열및물질전달	3(3)
	CHBE211	공학수학I	3(3)	CHBE327	반응공학	3(3)
	CHBE210	유체역학	3(3)	CHBE345	화공생명공학연구방법및동향	1(2)
	CHBE222	화공생명공학입문	2(3)	CHBE372	화공생명공학실험 I	2(4)
	CHBE223	유기화학 I	3(3)	CHBE471	화공생명공학실험 II	2(4)
전공 선택	CHBE226	공학수학II	3(3)	CHBE399	공학현장실습 II	3(0)
	CHBE232	유기화학 II	3(3)	CHBE402	에너지공학	3(3)
	CHBE308	반도체화학공정	3(3)	CHBE403	전기화학공학	3(3)
	CHBE310	분리공정	3(3)	CHBE406	생물분리공정	3(3)
	CHBE312	석유공업화학	3(3)	CHBE413	의생명화학공학	3(3)
	CHBE317	지식경영 I	2(2)	CHBE414	효소공학	3(3)
	CHBE318	지식경영 II	2(2)	CHBE417	공정및제품설계	3(3)
	CHBE319	양자및표면화학	3(3)	CHBE418	나노화학공학	3(3)
	CHBE320	공정제어	3(3)	CHBE419	고분자물성	3(3)
	CHBE321	생물공정공학	3(3)	CHBE420	화공생명공학종합설계 I	3(4)
	CHBE326	촉매반응공학	3(3)	CHBE421	학부세미나 I	1(2)
	CHBE329	수치해석	3(3)	CHBE422	학부세미나 II	1(2)
	CHBE339	미생물생명공학	3(3)	CHBE423	화공생명공학특강 I	3(3)
	CHBE342	화공재료과학	3(3)	CHBE428	유변학및고분자가공	3(3)
	CHBE343	응용생화학	3(3)	CHBE430	화공생명공학종합설계 II	3(4)
	CHBE347	고분자화학	3(3)	CHBE495	공정제어응용	3(3)
	CHBE389	공학현장실습 I	3(0)			
전공 인정	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습	3(5)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN332	기술과창업	3(3)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN410	공학인턴쉽 I	6(0)
	EGRN301	종합설계프로젝트I	3(4)	EGRN420	공학인턴쉽 II	9(0)
	EGRN302	종합설계프로젝트II	3(4)			

* 전공선택(심화필수) 교과목: CHBE310, CHBE320, CHBE321, CHBE417

건축사회환경공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ACEE121	건축사회환경공학의미래	3(3)	ACEE325	수치해석	3(4)
	ACEE231	공학수학I	3(3)	ACEE471	건설종합설계I (택1)	3(4)
	ACEE232	공학수학II	3(3)	ACEE472	건설종합설계 II	3(4)
전공 선택	ACEE123	건축시스템의이해	3(3)	ACEE344	응용재료역학	1(2)
	ACEE219	환경화학	3(3)	ACEE346	환경에너지플랜트공학	3(3)
	ACEE224	토질역학	3(3)	ACEE351	첨단건설재료및실험	3(4)
	ACEE226	환경공학I	3(3)	ACEE358	교통공학	3(3)
	ACEE227	유체역학및실험	3(4)	ACEE362	건축환경공학	3(3)
	ACEE228	구조역학I	3(4)	ACEE369	건축시공	3(3)
	ACEE230	하천공학및실험	3(4)	ACEE372	강구조설계 II	3(4)
	ACEE243	재료역학실험	1(2)	ACEE374	건설관리론	3(3)
	ACEE249	재료역학	3(3)	ACEE376	방재및피난공학	2(3)
	ACEE252	건설재료및실험	3(4)	ACEE381	건축설계II	3(4)
	ACEE261	초고층공학	3(3)	ACEE382	건축설계III	3(4)
	ACEE267	재료개론	3(3)	ACEE389	공학현장실습 I	3(0)
	ACEE269	측량학및실습	3(4)	ACEE392	암반역학	3(3)
	ACEE282	건축설계I	3(4)	ACEE394	환경시스템설계및관리	3(3)
	ACEE283	제도및BIM기초설계	3(4)	ACEE396	첨단도로인프라공학	3(0)
	ACEE290	신재생에너지기초	3(3)	ACEE399	공학현장실습 II	3(4)
	ACEE310	수자원전산해석	3(4)	ACEE407	환경모델링및시스템해석	3(3)
	ACEE313	토질공학	3(4)	ACEE409	도시급배수망전산설계	3(3)
	ACEE314	기초공학	3(3)	ACEE431	수자원시설물설계	3(4)
	ACEE321	강구조설계I	3(4)	ACEE433	건축및토목바구조재료의이해	3(3)
	ACEE323	구조역학II	3(4)	ACEE435	지반조사와비파괴평가	3(3)
	ACEE326	SOC시공	3(3)	ACEE439	전산구조해석입문	3(4)
	ACEE327	환경공학 II	3(3)	ACEE443	공정관리	3(3)
	ACEE328	건설공학의통계적해석	3(4)	ACEE446	가치공학	2(3)
	ACEE329	에너지열역학	3(3)	ACEE449	건물에너지모델링및분석	3(3)
	ACEE330	기본구조동역학	3(3)	ACEE467	건축구조실험및실습	3(4)
	ACEE331	수문학	3(3)	ACEE476	건축경제	3(3)
	ACEE333	철근콘크리트역학및설계	3(3)	ACEE477	건축구조설계론	3(3)
	ACEE334	응용에너지공학	3(3)	ACEE478	리모델링및자산관리	3(3)
	ACEE340	해안및항만공학	3(3)	ACEE481	건축법규	2(3)
	ACEE342	최신콘크리트공학및설계	3(4)	ACEE485	사업비관리	3(3)
	ACEE343	토질역학실험	1(2)	ACEE491	태양광시스템설계	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	EGRN103	창의설계	1(2)	EGRN302	종합설계프로젝트II	3(4)
	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습	3(4)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN332	기술과창업	3(5)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN410	공학인턴쉽 I	3(3)
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)	EGRN420	공학인턴쉽 II	6(0)
	EGRN301	종합설계프로젝트I	3(4)			9(0)

건축학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARCH209	건축설계 I	6(10)	ARCH329	건축환경계획I	3(3)
	ARCH210	건축설계 II	6(10)	ARCH333	건축설계 III (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH211	구조의이해	3(3)	ARCH334	건축설계IV(캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH212	건축구조역학	3(3)	ARCH336	단지계획	3(3)
	ARCH219	서양건축사	3(3)	ARCH401	건축과행태	3(3)
	ARCH222	건축재료학	3(3)	ARCH404	한국건축사	3(3)
	ARCH228	건축프로그래밍	3(3)	ARCH413	구조디자인	3(3)
	ARCH229	기초설계 I	3(5)	ARCH414	건축설비시스템	3(3)
	ARCH230	기초설계 II	3(5)	ARCH421	건축설계 V (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH231	디지털스튜디오 I	3(4)	ARCH422	건축설계VI(캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH325	도시계획및설계	3(3)	ARCH439	빌딩시스템	3(3)
	ARCH326	근대건축사	3(3)	ARCH441	건축설계실무	3(3)
	ARCH327	건축시공학	3(3)	ARCH449	건축설계VII(캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH328	건축법및제도	3(3)	ARCH450	건축설계VIII(캡스톤디자인)	6(10)
전공 선택	ARCH205	건축과도시의이해	3(3)	ARCH433	도시개발	3(3)
	ARCH224	건축시설계획	3(3)	ARCH437	디지털스튜디오II	3(4)
	ARCH311	건축구조계획	3(3)	ARCH438	조경설계	3(3)
	ARCH330	건축환경계획II	3(3)	ARCH443	건축마케팅	3(3)
	ARCH337	동양건축사	3(3)	ARCH447	해외도시건축설계 I	3(5)
	ARCH403	현대건축사	3(3)	ARCH448	해외도시건축설계 II	3(5)
	ARCH406	건축의장	3(3)	ARCH455	공학현장실습 I (인턴십)	3(0)
	ARCH420	인테리어계획론	3(3)	ARCH456	공학현장실습 II (인턴십)	3(0)
	ARCH425	생태건축	3(3)			
전공 인정	EGRN103	창의설계	1(2)	EGRN301	종합설계프로젝트I	3(4)
	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN302	종합설계프로젝트II	3(4)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습	3(5)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN332	기술과창업	3(3)
	EGRN300	성공중소기업CEO강좌	2(2)			

기계공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MECH201	열역학I	3(3)	MECH226	동역학	3(3)
	MECH204	유체역학I	3(3)	MECH300	창의적기계설계:캡스톤디자인	3(4)
	MECH205	고체역학I	3(3)	MECH317	공학재료학	3(3)
	MECH209	기계제작법및실습	3(4)	MECH329	기계공학실험I	1(3)
	MECH210	전산기이용기계제도	2(3)	MECH330	기계공학실험II	1(3)
	MECH211	기구학	3(3)			
전공 선택	MECH215	공업수학I	3(3)	MECH419	에너지공학	3(3)
	MECH216	공업수학II	3(3)	MECH421	내연기관	3(4)
	MECH222	열역학II	3(3)	MECH424	연소공학	3(3)
	MECH236	고체역학 II	3(3)	MECH431	생체공학	3(3)
	MECH311	열전달	3(3)	MECH434	유공압제어	3(3)
	MECH312	응용열전달	3(3)	MECH436	응용유체역학	3(3)
	MECH318	냉동	3(3)	MECH437	메카트로닉스	3(3)
	MECH320	유체기계	3(3)	MECH443	정밀기계설계및가공	3(3)
	MECH323	유체역학II	3(3)	MECH446	재료거동학	3(3)
	MECH328	기계요소설계	3(3)	MECH457	수치해석	3(3)
	MECH334	유한요소법	3(3)	MECH458	계측공학	3(3)
	MECH352	전산기응용설계	3(3)	MECH460	생산공학	3(3)
	MECH362	시스템해석	3(3)	MECH463	마이크로프로세서프로그래밍	3(4)
	MECH373	기계진동학	3(3)	MECH471	종합설계	3(3)
	MECH386	전기전자공학개론	3(3)	MECH472	광공학	3(3)
	MECH387	자동제어	3(3)	MECH482	나노공학입문	3(3)
	MECH389	공학현장실습 I	3(0)	MECH483	로봇공학	3(3)
	MECH399	공학현장실습 II	3(0)	MECH490	기계공학특강	3(3)
	MECH411	초소형기전공학	3(3)	MECH492	자동차공학	3(3)
	MECH415	공기조화	3(3)	MECH498	학부논문연구	3(4)
	MECH418	전산유체역학	3(3)			
전공 인정	EGRN103	창의설계	1(2)	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습	3(5)
	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN332	기술과창업	3(3)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN410	공학인턴쉽 I	6(0)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN420	공학인턴쉽 II	9(0)
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)			

* 인증필수: MECH201, MECH204, MECH205, MECH209, MECH210, MECH211, MECH226, MECH300, MECH317, MECH329, MECH330

전기전자공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KECE203	전기회로 I	3(3)	KECE232	공학수학 II	3(3)
	KECE205	전기회로실험	1(3)	KECE301	전자회로I	3(3)
	KECE206	전자기학	3(3)	KECE303	전자회로설계및실험I	1(3)
	KECE207	디지털시스템	3(3)	KECE392	전공소개세미나	1(3)
	KECE210	디지털시스템실험	1(3)	KECE403	종합설계 I	3(6)
	KECE231	공학수학 I	3(3)	KECE404	종합설계 II	3(6)
전공 선택	KECE204	전기회로 II	3(3)	KECE424	안테나공학	3(3)
	KECE208	데이터구조및알고리즘	3(3)	KECE425	이동통신공학	3(3)
	KECE209	확률및랜덤프로세스	3(3)	KECE427	통신신호처리	3(3)
	KECE212	물성전자공학	3(3)	KECE428	통신시스템설계	3(4)
	KECE302	전자회로 II	3(3)	KECE432	전자신소재공학	3(3)
	KECE304	전자회로설계및실험II	1(3)	KECE434	광전자공학	3(3)
	KECE313	신호와시스템	3(3)	KECE437	RF공학	3(3)
	KECE316	데이터네트워크	3(3)	KECE438	기초양자전자공학	3(3)
	KECE321	통신시스템 I	3(3)	KECE443	객체지향프로그래밍언어및실습	3(4)
	KECE323	전자장	3(3)	KECE445	데이터베이스	3(3)
	KECE324	통신시스템 II	3(3)	KECE446	인터넷프로그래밍	3(3)
	KECE331	반도체공학 I	3(3)	KECE449	컴퓨터네트워크	3(3)
	KECE334	반도체공학 II	3(3)	KECE450	신재생에너지	3(3)
	KECE340	운영체제	3(3)	KECE452	에너지관리시스템	3(3)
	KECE343	컴퓨터구조	3(3)	KECE454	전동기제어	3(3)
	KECE361	전력공학 I	3(3)	KECE456	코드및시스템최적화	3(3)
	KECE362	전력공학 II	3(3)	KECE457	전력경제	3(3)
	KECE364	전기기기 I	3(3)	KECE461	아날로그집적회로	3(3)
	KECE370	디지털신호처리	3(3)	KECE462	ASIC설계	3(3)
	KECE382	제어공학	3(3)	KECE463	VLSI설계및실험	3(4)
	KECE389	공학현장실습 I	3(0)	KECE470	패턴인식	3(3)
	KECE399	공학현장실습 II	3(0)	KECE471	컴퓨터비젼	3(3)
	KECE411	전기전자재료공학	3(3)	KECE480	로봇공학개론	3(3)
	KECE412	엔지니어의리더쉽	3(3)	KECE483	메카트로닉스	3(3)
	KECE414	정보기억소자	3(3)	KECE486	지능시스템	3(3)
	KECE415	나노전자공학	3(3)	KECE492	무선네트워크	3(3)
	KECE416	정보디스플레이	3(3)	KECE493	반도체프로세스	3(3)
	KECE417	병렬컴퓨팅	3(3)	KECE494	융합컴퓨팅	3(3)
	KECE418	멀티미디어신호처리	3(3)	KECE495	전력전자공학	3(3)
	KECE419	전기기기 II	3(3)	KECE496	디지털집적회로	3(3)
	KECE421	정보및부호화이론	3(3)	KECE497	디지털제어	3(3)
	KECE423	통신네트워크설계	3(3)	KECE499	디지털영상처리	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN332	기술과창업	3(3)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN410	공학인턴쉽 I	6(0)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN420	공학인턴쉽 II	9(0)
	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습	3(5)			

*전공선택필수 교과목: KECE204, KECE208, KECE209, KECE212, KECE302, KECE304, KECE313, KECE316, KECE321, KECE321, KECE323, KECE324, KECE331, KECE334, KECE340, KECE343, KECE361, KECE362, KECE364, KECE370, KECE382

*'KECE403 종합설계 I ', 'KECE404 종합설계 II ' 둘 중 한과목만 전필로 인정되며, 두 과목 다 들을 시 한 과목은 일반선택으로 인정

신소재공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명		학점 (시간)
전공 필수	AMSE201	물리화학I	3(3)	AMSE305	재료공학실험I		1(3)
	AMSE202	물리화학II	3(3)	AMSE315	재료열역학		3(3)
	AMSE204	재료전자기물성	3(3)	AMSE371	신소재공학연구동향		2(2)
	AMSE205	재료구조물성	3(3)	AMSE423	재료공학실험III		1(3)
	AMSE219	공학수학I	3(3)	AMSE461	졸업종합설계 I	택1	3(4)
	AMSE220	공학수학II	3(3)	AMSE462	졸업종합설계 II		
	AMSE303	전자및반도체재료공학	3(3)	EGRN103	창의설계		1(2)
	AMSE304	재료공학실험II	1(3)				
전공 선택	AMSE203	재료수치해석	3(3)	AMSE385	신소재종합설계 I		3(4)
	AMSE207	생활속의신소재공학	3(3)	AMSE386	신소재종합설계 II		3(3)
	AMSE208	유기재료개론	3(3)	AMSE388	복합재료		3(0)
	AMSE211	세라믹재료개론	3(3)	AMSE389	공학현장실습 I		3(0)
	AMSE212	물리금속I	3(3)	AMSE399	공학현장실습 II		3(0)
	AMSE214	반응속도론	3(3)	AMSE403	고분자전자재료		3(3)
	AMSE215	에너지환경재료	3(3)	AMSE406	유기재료전자물성		3(3)
	AMSE216	바이오재료개론	3(3)	AMSE410	전기화학응용		3(3)
	AMSE217	유기재료화학	3(3)	AMSE412	재료설계및전산제어		3(3)
	AMSE301	X-선결정학	3(3)	AMSE414	세라믹재료공정		3(3)
	AMSE307	물리금속II	3(3)	AMSE415	반도체공정		3(3)
	AMSE308	응고및결정성장	3(3)	AMSE416	신소재현장실습II		3(3)
	AMSE312	반도체재료	3(3)	AMSE417	유기재료공정		3(3)
	AMSE313	고분자재료구조물성	3(3)	AMSE419	융합기술및신소재응용		3(3)
	AMSE316	전자세라믹스	3(3)	AMSE421	신소재현장실습I		3(3)
	AMSE318	상평형론	3(3)	AMSE427	자성재료		3(3)
	AMSE324	고분자재료분석	3(3)	AMSE429	전자기학		3(3)
	AMSE326	박막공학	3(3)	AMSE434	초전도재료및응용		3(3)
	AMSE328	디스플레이소재및공정	3(3)	AMSE436	전자재료공정		3(3)
	AMSE329	나노소재	3(3)	AMSE437	유기나노소재		3(3)
	AMSE331	금속가공학	3(3)	AMSE438	전자재료응용물성		3(3)
	AMSE332	소재제련공정	3(3)	AMSE441	산학협동강좌I		2(3)
	AMSE333	금속재료	3(3)	AMSE443	광소재및소자		3(3)
	AMSE334	고체물리	3(3)	AMSE445	재료의상변화		3(3)
	AMSE336	열전달및확산	3(3)				
	AMSE337	재료기계물성	3(3)				
전공 인정	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN302	종합설계프로젝트II		3(4)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습		3(5)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN332	기술과창업		3(3)
	EGRN241	데이터과학기초	3(3)	EGRN410	공학인턴쉽 I		6(0)
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)	EGRN420	공학인턴쉽 II		9(0)
	EGRN301	종합설계프로젝트I	3(4)				

산업경영공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	IMEN213	수리통계및실습	3(5)	IMEN319	OR-II 및 실습	3(5)
	IMEN214	응용통계및실습	3(5)	IMEN333	생산계획	3(4)
	IMEN215	경영공학개론	3(3)	IMEN335	정보시스템설계	3(4)
	IMEN216	OR-I 및 실습	3(5)	IMEN358	품질공학	3(3)
	IMEN315	인간공학	3(5)	IMEN382	제품개발	3(5)
전공 선택	IMEN156	산업공학개론	3(3)	IMEN361	시스템공학특론-I	3(3)
	IMEN158	데이터분석을위한프로그래밍언어	3(3)	IMEN362	시스템공학특론-II	3(3)
	IMEN204	일반회계및원가계산	3(3)	IMEN376	스마트생산운영관리	3(4)
	IMEN219	휴먼인터페이스	3(5)	IMEN389	공학현장실습 I	3(0)
	IMEN221	객체지향프로그래밍및실습	3(4)	IMEN399	공학현장실습 II	3(0)
	IMEN222	공학수학	3(3)	IMEN407	물류시스템설계	3(3)
	IMEN224	자료구조및알고리즘	3(3)	IMEN415	다변량분석	3(3)
	IMEN222	공학수학	3(3)	IMEN431	예측애널리틱스	3(3)
	IMEN255	생산시스템공학및실험	3(5)	IMEN453	영상정보시스템	3(3)
	IMEN302	공급사슬경영	3(4)	IMEN457	시스템분석	3(3)
	IMEN310	기업물류개론	3(3)	IMEN460	메타휴리스틱	3(3)
	IMEN320	최적화응용	3(3)	IMEN461	시사경영과학	3(3)
	IMEN321	데이터마이닝	3(3)	IMEN466	서비스공학	3(3)
	IMEN324	시뮬레이션및실습	3(5)	IMEN471	캡스톤디자인 I	3(4)
	IMEN338	실험계획법	3(3)	IMEN472	캡스톤디자인 II	3(4)
	IMEN357	최적화이론	3(4)			
전공 인정	EGRN210	국제공학인턴쉽 I	3(0)	EGRN332	기술과창업	3(3)
	EGRN220	국제공학인턴쉽 II	6(0)	EGRN410	공학인턴쉽 I	6(0)
	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN420	공학인턴쉽 II	9(0)
	EGRN331	창의적IT기술경영개발실습	3(5)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【화공생명공학과】

[교육목표]

1. 국가 산업발전을 이끌 전문엔지니어로서의 전문지식과 종합설계능력을 배양한다.
2. 미래과학과 기술을 선도할 연구자로서의 창의적 사고 능력을 배양한다.
3. 세계화 시대를 선도할 국가정책 및 산업 지도자로서의 확고한 국가관과 국제적 감각을 배양한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기						
	1학년	2학년		3학년		4학년	
	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공정화학공학	화공생명공학입문	물리화학 공학수학 I	화공열역학 유체역학 공학수학 II	반응공학 열및물질전달수치해석 화공생명공학연구방법및동향 지식경영 I 공학현장실습 I	촉매반응공학 분리공정 화공생명공학실험 I 공정제어 지식경영 II 공학현장실습 II	반도체화학공정 공정및제품설계 화공생명공학실험 II 학부세미나 I	에너지공학 유변학및고분자가공 공정제어응용 화공생명공학종합설계 I 화공생명공학종합설계 II 학부세미나 II
소재화학공학		유기화학 I	유기화학 II 양자및표면화학	고분자화학 화공재료과학	석유공업화학	고분자물성 전기화학공학	나노화학공학
생물화학공학			생명공학	응용생화학 미생물생명공학	생물공정공학	생물분리공정 의생명화학공학	효소공학

【건축사회환경공학부】

[교육목표]

1. 건축사회환경공학인으로서의 전문지식을 갖추고, 창의적 사고를 바탕으로 한 응용능력을 개발한다.
2. 세계화, 정보화, 복합화 하는 미래 지식기반산업사회를 능동적으로 선도할 능력을 개발한다.
3. 자신의 능력, 지식, 생각을 효율적으로 전달할 수 있는 커뮤니케이션 능력을 개발한다.
4. 사회적, 윤리적, 공학적 책임을 인식할 줄 아는 성숙한 소양을 갖추고 조직을 잘 관리하고 경영하는 리더십을 배양한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 전문지식과 응용능력 배양			공학수학 I 유체역학및실험 재료개론 측량학및실습 재료역학 재료역학실험	공학수학 II 토질역학 구조역학 I 건설재료및실험	철근콘크리트역학및설계 강구조설계 I 구조역학 II 수치해석 수문학 건축시공	기본구조동역학 기초공학 최신콘크리트공학및설계 해안및항만공학 응용재료역학 건축환경공학 수자원전산해석	지반조사와비파괴평가 전산구조해석입문 건축구조실험및실습 건축구조설계론 건축법규 사업비관리 수자원시설물설계 건축및토목비구조재료의이해 건물에너지모델링및분석	
2. 미래 지식기반산업사회의 선도 능력	건축사회환경공학의미래 건축시스템의이해		환경화학	하천공학및실험 환경공학 I 초고층공학 신재생에너지기초	환경공학 II 첨단건설재료및실험	건설공학의통계적해석 건설관리론 교통공학 방재및피난공학	도시급배수망전산설계 환경모델링및시스템해석 태양광시스템설계	건축경제 리모델링및자산관리
3. 커뮤니케이션 능력 배양			제도및BIM기초설계	건축설계 I	토질역학실험 건축설계 II	환경에너지플랜트공학 건축설계 III 환경시스템설계및관리		
4. 성숙한 소양과 리더쉽 배양					토질공학	SOC시공 암반역학 강구조설계 II	첨단인프라공학 공정관리 건설종합설계 I	가치공학 건설종합설계 II

【건축학과】

[교육목표]

본 학과는 2008년도에 도입된 5년제 프로그램의 전문성과 세계를 향한 고려대학교의 진취적 기상을 반영하여, "21세기 시대적 요구에 능동적으로 대처하여 건축문화 창달을 선도하는 유능한 건축인 양성"이라는 통합적 비전을 꿈꾼다. 그리고 이에 따라 건축의 기본 소양에 충실한 건축인, 전문적 문제해결 능력을 지닌 건축인, 한국적 가치를 재창조하는 창의적 건축인, 국제적 경쟁력을 갖춘 건축인 양성이라는 네 가지 구체적 목표를 설정하였다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기			
	1학년		2학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 전문적 설계능력			구조의이해	건축프로그래밍 건축구조역학 건축재료학
2. 창의적 설계능력	기초설계 I	기초설계 II	건축설계 I 디지털스튜디오 I	건축설계 II 건축시설계획
3. 국제적 경쟁력			서양건축사 건축과도시의이해	

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	3학년		4학년		5학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 전문적 설계능력	도시계획및설계 건축시공학	단지계획 건축환경계획 II 건축법및제도	건축설계 V 건축과행태 생태건축	건축설계 VI 건축설비시스템	건축설계 VII 빌딩시스템 건축설계실무 공학현장실습 I (인턴십)	건축설계 VIII 공학현장실습 II (인턴십)
2. 창의적 설계능력	건축설계 III 건축구조계획 건축환경계획 I	건축설계 IV	구조디자인 디지털스튜디오 II	인테리어계획론 건축의장		조경설계
3. 국제적 경쟁력	동양건축사	근대건축사	현대건축사	한국건축사	해외도시건축설계 I 도시개발건축마케팅	해외도시건축설계 II

【기계공학부】

[교육목표]

1. 기계공학 전문 지식의 창조적 응용 능력 배양
2. 미래 산업사회의 요구에 부흥하는 설계능력 배양
3. 세계화 시대를 선도할 수 있는 의사전달 능력 배양
4. 책임의식과 비전을 갖춘 통합적 지도력 배양
5. 신기술 연구와 지속적 학문적 탐구에 필요한 기본능력 배양

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초능력			열역학1 고체역학1 기구학 공업수학1 동역학	유체역학1 열역학2 고체역학2 공업수학2	유체역학2 공학재료학			재료거동학
설계제작능력		창의설계	기계제작법및실습 전산기이용기계제도		열전달기계진동학	유체기계 응용열전달 기계요소설계 유한요소법 전산기응용설계 시스템해석 전기전자공학개론 자동제어 냉동	초소형기전공학 정밀기계설계및가공 수치해석 공기조화 에너지공학 내연기관 생체공학	전산유체역학 응용유체역학 생산공학 광공학 나노공학입문 로봇공학 자동차공학
문제해결능력					창의적기계설계 캡스톤디자인 기계공학실험1 공학현장실습1,2	기계공학실험2	종합설계 계측공학 마이크로프로세서프로그래밍 메카트로닉스	학부논문연구

【전기전자공학부】

[교육목표]

1. IT전반에 걸친 다양한 전공지식을 학습하여 IT 전문가로서의 이론적 토대 구축
2. 이론을 실제 시스템에 설계, 구현, 응용할 수 있는 능력 배양
3. 새로운 공학 문제를 발견하고 미래의 기술 혁신을 선도할 수 있는 연구 능력 배양
4. 공동체의 지도자 역할을 수행할 수 있는 의사전달 능력과 경영 능력 배양
5. 윤리적 사고와 책임 의식을 갖춘 사회 지도자의 역할을 수행할 수 있는 능력 배양

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문 지식 및 시스템 설계 능력	공학수학1 전기회로1 전기회로실험 디지털시스템	공학수학2 전자기학 디지털시스템실험	전자회로1 전자회로설계및실험1	전공소개세미나	종합설계1	종합설계2
기술 습득 및 창의적 활용 능력	확률및랜덤프로세스	전기회로2 데이터구조및알고리즘 물성전자공학	전자장 반도체공학1 컴퓨터구조 신호와시스템 전력공학1 통신시스템1	전자회로2 전자회로설계및실험2 반도체공학2 운영체제 제어공학 디지털신호처리 전기기기1 통신시스템2 데이터네트워크 전력공학2		
시스템 분석 및 종합적 문제 해결 능력					메카트로닉스 전기기기2 전력경제 아날로그집적회로 VLSI설계및실험 이동통신공학 정보및부호화이론 통신신호처리 RF공학 통신네트워크설계 나노전자공학 전기전자재료공학 병렬컴퓨팅 데이터베이스 컴퓨터네트워크 컴퓨터비전 객체지향프로그램언어및실습 디지털제어 전력전자공학 반도체프로세스 디지털영상처리	로봇공학개론 지능시스템 제어시스템설계 신재생에너지 에너지관리시스템 전동기제어 ASIC설계 통신시스템설계 안테나공학 광전자공학 정보기억소자 전자신소재공학 기초양자전자공학 정보디스플레이 코드및시스템최적화 패턴인식 멀티미디어신호처리 인터넷프로그래밍 엔지니어리더쉽 공학현장실습1 공학현장실습2 디지털집적회로 융합컴퓨팅 무선네트워크

※1학년은 전공이수 대상과목 없음

【신소재공학부】

[교육목표]

1. 신소재공학 전문지식 습득을 위한 기본 역량을 갖춘 인력 양성
2. 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 전문 지식인 양성
3. 글로벌 시대에 경쟁할 수 있는 국제적 전문 인력 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
구조관련			재료구조물성	유기재료개론	재료열역학	상평형론	전자기학	
			유기재료화학	반응속도론		열전달및확산	유기나노소재	
							재료의상변화	
물성관련			재료수치해석	재료전자기물성	전자및반도체재료공학	반도체재료	융합기술및신소재응용	유기재료전자물성
			생활속의신소재공학	물리금속1	물리금속2	고체물리	자성재료	초전도재료및응용
				바이오재료개론	고분자재료구조물성		고분자전자재료	
					재료기계물성		광소재및소자	
공정관련			세라믹재료개론		나노소재	디스플레이소재및공정	반도체공정	신소재현장실습2
			에너지환경재료		금속가공학	응고및결정성학	신소재현장실습1	전자재료공정
					금속재료	박막공학	유기재료공정	전기화학응용
						소재재련공정		세라믹재료공정
						전자세라믹스		
						복합재료		
특성화 관련	창의설계				x-선결정학	재료공학실험2	재료공학실험3	재료설계및전산제어
					재료공학실험1	고분자재료분석	산학협동강좌1	전자재료응용물성
					신소재종합설계1	신소재종합설계2		
					신소재공학연구동향		졸업종합설계1	졸업종합설계2
					공학현장실습1	공학현장실습2		

【산업경영공학부】

[교육목표]

다가오는 미래에는 기술 및 자본과 더불어 정보를 중심으로 세계가 움직일 것이다. 오늘날 한국은 세계적 수준의 IT 기술을 보유한 10대 경제대국을 이루었지만, 여기에서 한 단계 도약을 이루고 지속적인 발전을 이루기 위해서는 기술과 자본 및 정보를 효과적으로 활용하는 산업경영공학 관련 글로벌 인재 양성이 절실히 필요하다. 이에 산업경영공학부에서는 시스템의 효율적 설계/운영을 위해 다양한 정보를 획득, 분석, 관리할 수 있는 전문 지식과 국제적 감각 및 유연한 사고방식을 갖춘 글로벌 공학 리더 배출을 교육목표로 두고 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
생산/물류			생산시스템공학 및실험		생산계획	스마트생산운영 관리	물류시스템설계	
						공급사슬경영		
						기업물류개론		
품질/통계		데이터분석을위한 프로그래밍언어		응용통계 및실습	데이터마이닝	품질공학	다변량분석	
						시뮬레이션및실습	예측애널리틱스	
						실험계획법		
인간공학			휴먼인터페이스		인간공학	제품개발		
시스템분석				OR-Ⅰ 및실습	OR-Ⅱ 및실습	최적화응용	시스템분석	메타휴리스틱
					최적화이론		시사경영과학	
정보시스템				자료구조및알고리즘	정보시스템설계		영상정보시스템	
전공기초		산업공학개론	경영공학개론	공학수학				
			수리통계및실습					
			객체지향프로그래밍및실습					
기타 (기존개설)				일반회계및원가계산	시스템공학특론-Ⅰ	시스템공학특론-Ⅱ	캡스톤디자인Ⅰ	캡스톤디자인Ⅱ
					공학현장실습Ⅰ	공학현장실습 Ⅱ		서비스공학

※ 음영처리: 전공필수 과목

의 과 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【의예과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통 교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년 세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13(16)								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	택 2							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6(6)								
전공 관련 교양	필 수	CHEM157	일반화학	2(3)	•							
		CHEM155	일반화학실험	1(3)	•							
		LIBS151	일반생물학및연습I	3(3)	•							
	소 계			6(9)								
선 택 교 양												
교 양 총 계				25	(공통교양+핵심교양+전공관련교양)							
전공	기본전공			34								
	심화전공											
	소 계			34								
일 반 선 택				15								
수료요구총이수학점				74	(교양총계+전공+일반선택)							
비 고		1. 교양과목 중 "●"표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함. 2. 일반선택 15학점 이상 자유롭게 과목 선택 단, 다중전공프로그램(Enrichment program)의 수료증을 받으려면 동일 전공 계열에서 15학점 이상 취득 3. 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) I , II (GELI003,GELI004)','글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.											

2. 【의예과】 수료 요구 학점 및 수료 요구 조건

의과대학 의예과는 교양 및 의학의 기초학문에 대한 교육을 위주로 하고 교육과정에서 제시하는 모든 영역별 과목의 요구학점을 완전히 이수하면 의예과 과정을 수료한 것으로 인정한다.

1) 수료 요구학점 : 의예과 74학점 이상 취득
   ① 교양
   ② 전공필수
   ③ 부전공 없음
   ④ 외국어 강의 이수: 영어(원어, 외국어) 강의 3과목 이상 이수
   ⑤ "인권과성평등 교육" 학년별 1회 이수 (재학 중 의예과 및 의학과 포함 총 4회 이상 이수)
2) 수료 요구조건: 의예과 학생은 상기의 요구학점(74학점)을 충족하여야 의학과 진급 가능함.

3. 【의학과】 교육과정 및 졸업요구조건

1) 의학과를 전공하는 학생은 학칙과 시행세칙에서 명시하는 각 요구학점의 이수조건을 충족시켜야 한다.
2) 졸업요구조건 : 의학과 전공과목 172학점이상 이수
3) "인권과성평등 교육" 학년별 1회 이수 (재학 중 의예과 및 의학과 포함 총 4회 이상 이수)

4. 수여학위

의학과 : 의학사

5. 학과별 교육과정

의예과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PMED165	의과학연구기초 I	1(1)	PMED164	증상의과학적이해	2(2)
	PMED167	돌봄과 이해 I	1(2)	PMED166	분자생물학	3(3)
	PMED221	세포생물학	3(3)	PMED168	생명의기본탐구	2(4)
	PMED223	기초형태학실습	2(4)	PMED170	돌봄과 이해 II	1(2)
	PMED219	의학통계학(이론및실습)	3(3)	PMED202	생화학	3(3)
	PMED225	의과학연구기초 II	2(2)	PMED226	생화학실습	2(4)
	PMED227	돌봄과 이해III	2(4)	PMED220	의학유전학	3(3)
				PMED228	의과학연구기초 III	2(2)
				PMED230	사회적뇌와인간행동	2(2)

의학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MEDI103	생화학 II	3(4)	MEDI108	미생물학	5(6)
	MEDI123	해부학	8(11)	MEDI110	병리학	6(8)
	MEDI125	생리학	5(6)	MEDI114	기생충학	3(4)
	MEDI127	조직학	5(6)	MEDI128	발생학	2(2.5)
	MEDI129	기초신경과학	3(4)	MEDI130	약리학	6(8)
	MEDI213	순환기학	3(3)	MEDI207	혈액학	2(2)
	MEDI217	행동과학	1(1)	MEDI209	종양학	2(2)
	MEDI225	면역학	1(1)	MEDI210	근골격학	2(2)
	MEDI227	산부인과학	2(2)	MEDI211	신경학	3(3)
	MEDI229	소아과학	2(2)	MEDI228	소화기학	4(4)
	MEDI233	호흡기학	3(3)	MEDI230	응급의학	1(1)
	MEDI235	신장학	2.5(2.5)	MEDI232	내분비대사학	2(2)
	MEDI237	정신의학	3(3)	MEDI236	임상의학연구	1(1)
	MEDI251	환자·의사·사회 I :환자와의사	1(1)	MEDI231	감염학	2.5(2.5)
	MEDI243	진료수행과연습 I	2(4)	MEDI254	주술기의학	2(2)
	MEDI247	예방의학 I	2(2)	MEDI256	환자·의사·사회 II :의사와사회	1(1)
	MEDI245	의학오디세이 I	1(1)	MEDI250	진료수행과연습II	2(4)
	MEDI301	심장내과학 임상실습	2(4)	MEDI252	의학오디세이 II	1(1)
	MEDI302	소화기내과학 임상실습	2(4)	MEDI244	임상약리학	1(1)
	MEDI303	호흡기내과학 임상실습	2(4)	MEDI308	외과학 임상실습	4(8)
	MEDI304	혈액종양내과학 임상실습	2(4)	MEDI309	산부인과학 임상실습	4(8)
	MEDI305	신장내과학 임상실습	2(4)	MEDI310	소아과학 임상실습	4(8)
	MEDI306	감염내과학 임상실습	2(4)	MEDI334	정신과학 임상실습	3(6)
	MEDI307	내분비내과학 임상실습	2(4)	MEDI337	응급의학 임상실습	2(4)
	MEDI333	류마티스내과학 임상실습	2(4)	MEDI338	신경과학 임상실습	2(4)
	MEDI313	가정의학 임상실습	2(4)	MEDI339	진단검사의학 임상실습	2(4)
	MEDI317	영상의학과학 임상실습	2(4)	MEDI340	신경근골격학 임상실습	2(4)
	MEDI329	임상종합평가 I	1(1)	MEDI342	임상종합평가 II	1(1)
	MEDI441	전공탐색 I	2(4)	MEDI452	진료수행과술기	2(2)
	MEDI443	전공탐색 II	2(4)	MEDI440	임상의학능력성취도평가	4(4)
	MEDI450	피부,외부감각기	2(2)	MEDI448	임상의학종합	2(2)
	MEDI456	의료법규	1(1)	MEDI442	기초의학종합평가	2(2)
	MEDI462	예방의학II	3(3)	MEDI454	봉사	2(0)
	MEDI458	법의학	1(1)			
	MEDI455	환자·의사·사회 III :의사의프로페셔널리즘	1(1)			
전공 선택	MEDI405	정형외과학 임상실습	2(4)	MEDI414	마취통증의학 임상실습	2(4)
	MEDI406	흉부외과학 임상실습	2(4)	MEDI416	핵의학 임상실습	2(4)
	MEDI407	성형외과학 임상실습	2(4)	MEDI417	재활의학 임상실습	2(4)
	MEDI408	신경외과학 임상실습	2(4)	MEDI420	병리학 임상실습	2(4)
	MEDI409	안과학 임상실습	2(4)	MEDI439	직업환경의학 임상실습	2(4)
	MEDI410	이비인후과학 임상실습	2(4)	MEDI445	교외임상실습 I	2(4)
	MEDI411	비뇨기과학 상실습	2(4)	MEDI447	교외임상실습 II	2(4)
	MEDI412	피부과학 임상실습	2(4)	MEDI449	몰입형의과학연구실습	4(8)
				MEDI451	예방의학선택임상실습	2(4)
				MEDI453	의학교육학선택임상실습	2(4)

4. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【의예과】

[교육목표]

성숙한 윤리의식에 기초하여 생명의 존엄성과 건강을 수호하는 의사
최선의 진료와 창의적 연구를 수행하는 전문가
세계시민정신을 갖추고 보건의료와 사회발전에 기여하는 지도자

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기			
	의예과 1학년		의예과 2학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기
1.과학지식의 이해와 임상적용	의과학연구기초 I	분자생물학	세포생물학	의학유전학
		생명의기본탐구	기초형태학실습	생화학실습
		증상의과학적이해	의학통계학(이론및실습)	생화학
			의과학연구기초 II	사회적뇌와인간행동
			돌봄과이해 III	의과학연구기초 III
2.진료능력	돌봄과이해 I	돌봄과이해 II	돌봄과이해 III	
3.자기주도 학습 및 비판능력	의과학연구기초 I		의과학연구기초 II	의과학연구기초 III
	돌봄과이해 I	돌봄과이해 II	돌봄과이해 III	사회적뇌와인간행동
4.의사소통 능력	돌봄과이해 I	돌봄과이해 II	돌봄과이해 III	사회적뇌와인간행동
5.윤리와 법규의이해와 적용				사회적뇌와인간행동
6.성찰및자기 관리능력	돌봄과이해 I	돌봄과이해 II	돌봄과이해 III	사회적뇌와인간행동
7.리더십	의과학연구기초 I		의과학연구기초 II	사회적뇌와인간행동
				의과학연구기초 III

【의학과】

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	의학과 1학년		의학과 2학년		의학과 3학년		의학과 4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.과학지식의 이해아 임상적용	생화학 II	미생물학	순환기학	혈액학			전공탐색 I II	
	해부학	병리학	면역학	종양학			몰입형의과학연구실습	
	생리학	기생충학	산부인과학	근골격학				
	조직학	발생학	소아과학	신경학				
	기초신경학	약리학	감염학	소화기학				
		예방의학 (총론. 역학)	호흡기학	응급의학				
			신장학	내분비대사학				
			정신의학	임상의학연구				
			행동과학	의과학총론				
			진료수행과연습 I	진료수행과연습 II				
2.진료능력			환자·의사·사회 I :환자와의사		심장내과임상실습		정형외과학임상실습	
					소화기내과학임상실습		흉부외과학임상실습	
					호흡기내과학임상실습		성형외과학임상실습	
					혈액종양내과학임상실습		신경외과학임상실습	
					신장내과학임상실습		안과학임상실습	
					감염내과학임상실습		이비인후과학임상실습	
					내분비내과학임상실습		비뇨기과학임상실습	
					류마티스내과학임상실습		피부과학임상실습	
					진단검사의학임상실습		마취통증의학임상실습	
					신경근골격임상실습		핵의학임상실습	
					외과학임상실습		재활의학임상실습	
					산부인과학임상실습		병리학임상실습	
					소아과학임상실습		직업환경의학임상실습	
					정신과학임상실습		전공탐색 I II	
					가정의학임상실습		교외임상실습 I II	
					영상의학과학임상실습		몰입형의과학연구실습	
					응급의학임상실습			임상의학종합
					신경과학임상실습			진료수행과 술기
					임상종합평가 I	임상종합평가 II		임상의학능력 성취도평가
					예방의학(환경.산업)			기초의학종합평가
					응용의학			
					환자·의사·사회 III :의사의 프로페셔널리즘			

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	의학과 1학년		의학과 2학년		의학과 3학년		의학과 4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
3.자기주도학습 및 비판능력			환자·의사·사회 Ⅰ:환자와의사	환자·의사·사회 Ⅱ:의사와사회	예방의학(환경, 산업)	응용의학	전공탐색 Ⅰ Ⅱ	임상의학종합
			의학오디세이 Ⅰ	의학오디세이 Ⅱ	환자·의사·사회 Ⅲ:의사의 프로페셔널리즘		교외임상실습	봉사
							몰입형의과학연구실습	
4.의사소통능력			환자·의사·사회 Ⅰ:환자와의사	환자·의사·사회 Ⅱ:의사와사회				
			의학오디세이 Ⅰ	의학오디세이 Ⅱ	심장내과학임상실습		정형외과학임상실습	
					소화기내과학임상실습		흉부외과학임상실습	
					호흡기내과학임상실습		성형외과학임상실습	
					혈액종양내과학임상실습		신경외과학임상실습	
					신장내과학임상실습		안과학임상실습	
					감염내과학임상실습		이비인후과학임상실습	
					내분비내과학임상실습		비뇨기과학임상실습	
					류마티스내과학임상실습		피부과학임상실습	
					진단검사의학임상실습		마취통증의학임상실습	
					신경근골격임상실습		핵의학임상실습	
					외과학임상실습		재활의학임상실습	
					산부인과학임상실습		병리학임상실습	
					소아과학임상실습		직업환경의학임상실습	
					정신과학임상실습		교외임상실습 Ⅰ Ⅱ	
					가정의학임상실습		몰입형의과학연구실습	
					영상의학과학임상실습		전공탐색 Ⅰ Ⅱ	
					응급의학임상실습			
					신경과학임상실습			
5.윤리와 법규의이해와 적용			환자·의사·사회 Ⅰ:환자와의사	환자·의사·사회 Ⅱ:의사와사회	응용의학		전공탐색 Ⅰ Ⅱ	
			의학오디세이 Ⅰ	의학오디세이 Ⅱ	환자·의사·사회 Ⅲ:의사의 프로페셔널리즘			
				의료관리및정책				
6.성찰및자기관리능력			환자·의사·사회 Ⅰ:환자와의사	환자·의사·사회 Ⅱ:의사와사회			교외임상실습	봉사
			의학오디세이 Ⅰ	의학오디세이 Ⅱ				
7.리더십			환자·의사·사회 Ⅰ:환자와의사	환자·의사·사회 Ⅱ:의사와사회	예방의학(환경,산업)		전공탐색 Ⅰ Ⅱ	봉사

사 범 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【교육학과】

구분 \ 내용			학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
			GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English		IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
			IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
			GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심교양	세계의문화* 역사의탐구* 문학과예술* 윤리와사상*		GEFC GEHI GELA GECE		3(3)	택1							
	사회의이해 과학과기술 정량적사고		GESO GEST GEQR		3(3)	택1							
	소계				6								
교양계					19								
기본전공	전공필수	교과교육 (8학점)	EDUC303	교육학교과교육론	3(3)								
			EDUC308	교육학교과교재연구및지도법	3(3)								
			EDUC310	교육학교과논리및논술	2(2)								
		필수이수 (24학점	EDUC161	교육철학	3(3)	9개 과목 중 택 8 (전공필수 중 초과이수 학점은 전공선택 학점으로 인정)							
			EDUC163	교육심리학	3(3)								
			EDUC164	한국교육사	3(3)								
			EDUC221	교육과정	3(3)								
			EDUC224	교육평가	3(3)								
			EDUC225	교육공학	3(3)								
			EDUC230	특수교육학개론[1]	3(3)								
			EDUC331	교육행정학	3(3)								
			EDUC340	교육사회학	3(3)								
	전공선택				34								
전공 계					66								
심화전공	전공선택				18								
교직			교육실습	학교현장실습	2	2학점 이상						4학점 이상	
				학교현장실습(해외한국학교)	2								
				학교현장실습(해외인턴십)	3								
				교육봉사	2	2학점 필수							
			교직소양	교직실무, 학교폭력예방및학생의이해	4								
교직 계					8(9)								
졸업요구 총 이수학점					140								

1. 교육학과 학생은 교직소양 과목인 '특수교육학개론'(2학점) 대신에 전공필수인 '특수교육학개론'(3학점)을 이수하여야 함.
2. 평생교육사 과목은 08학번 이전의 경우 평생교육사 자격증 취득 여부와 상관없이 전공선택으로 인정함. 09학번 이후는 평생교육개론, 평생교육방법론, 평생교육경영학, 평생교육프로그램개발론, 성인학습 및 상담론, 기업교육론, 인적자원개발론 7개 과목에 한해서 자격증 취득여부와 상관없이 전공 선택으로 인정함.
3. 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.
4. 외국인학생은 외국인학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I, II (GELI003, GELI004)', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야함.
5. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인 한국어 인증 제출을 면제받음.

【체육교육과】

구분 \ 내용			학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
			GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English		IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
			IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
			GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심교양	세계의문화*		GEFC		3(3)	7개 영역 중 택2 (단, *영역 중 택 1 필수)							
	역사의탐구*		GEHI		3(3)								
	문학과예술*		GELA		3(3)								
	윤리와사상*		GECE		3(3)								
	사회의이해		GESO		3(3)								
	과학과기술		GEST		3(3)								
	정량적사고		GEQR		3(3)								
	소계				6								
교양 계					19								
기본전공	전공필수	교과교육(8학점)	PHEK312	체육교과교육론	3(3)								
			PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3(3)								
			PHEK481	체육교과논리및논술	2(2)								
		필수이수(22학점)	PHEK213	운동학습및심리	3(3)								
			PHEK224	임해훈련	1(2)								
			PHEK261	스포츠생리학	3(3)								
			PHEK262	스포츠사회학	3(3)								
			PHEK264	여가레크리에이션교육론	3(3)								
			PHEK303	운동역학	3(3)								
			PHEK311	체육사.철학	3(3)								
			PHEK366	체육측정및평가	3(3)								
	전공선택				20								
	소계				50								
심화전공	전공선택				30								
교직	교육실습		학교현장실습		2	2학점 이상						4학점 이상	
			학교현장실습(해외한국학교)		2								
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					140								
비 고			※ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. 1. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증. 2. 외국인학생은 외국인학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I , II (GELI003,GELI004),', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야 함.										

【체육교육과(학생선수)】

구 분	내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리		GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•		•					
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English		IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•		•					
	1학년세미나		GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•		•					
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)			•					
	소계				13								
핵심 교양	세계의문화*		GEFC		3(3)	7개 영역 중 택2 (단, *영역 중 택 1 필수)							
	역사의탐구*		GEHI		3(3)								
	문학과예술*		GELA		3(3)								
	윤리와사상*		GECE		3(3)								
	사회의이해		GESO		3(3)								
	과학과기술		GEST		3(3)								
	정량적사고		GEQR		3(3)								
	소계				6								
교양 계					19								
전공	기본전공 (전공필수)	교과교육 (8학점)	SAEK305	체육교과교육론	3(3)								
			SAEK316	체육교과교재연구및지도법	3(3)								
			SAEK320	체육교과논리및논술	2(2)								
		전공	SAEK206	임해훈련	1(2)								
			SAEK231	스포츠종목별트레이닝론I	1(2)								
			SAEK232	스포츠종목별트레이닝론II	1(2)								
			SAEK233	대교경기 I	1(2)								
			SAEK234	대교경기II	1(2)								
			SAEK241	스포츠종목별트레이닝론III	1(2)								
			SAEK242	스포츠종목별트레이닝론IV	1(2)								
			SAEK243	대교경기III	1(2)								
			SAEK244	대교경기IV	1(2)								
			SAEK265	여가레크리에이션교육론	3(3)								
			SAEK266	스포츠생리학	3(3)								
			SAEK268	운동역학	3(3)								
			SAEK331	스포츠종목별트레이닝론V	1(2)								
			SAEK332	스포츠종목별트레이닝론VI	1(2)								
			SAEK333	대교경기V	1(2)								
			SAEK334	대교경기VI	1(2)								
			SAEK369	체육측정및평가	3(3)								
			SAEK372	체육사철학	3(3)								
			SAEK431	스포츠종목별트레이닝론VII	1(2)								
			SAEK432	스포츠종목별트레이닝론VIII	1(2)								
			SAEK433	대교경기VII	1(2)								
			SAEK434	대교경기VIII	1(2)								
			SAEK465	스포츠사회학	3(3)								
			SAEK466	운동학습및심리	3(3)								
		소계			46								
	심화전공				26								
	소계				72								
교직	교육실습		학교현장실습		2								
			학교현장실습(해외한국학교)		2	2학점 이상						4학점 이상	
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					130								
기타			★ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.										

【가정교육과】

구분 \ 내용			학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통 교양	자유정의진리		GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
			GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English		IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
			IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
			GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심 교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상		GEFC GEHI GELA GECE		3(3)	4개 영역 중 택1 필수							
	과학과기술 정량적사고		GEST GEQR		3(3)	2개 영역 중 택1 필수							
	소계				6								
교양 계					19								
기본전공	전공필수	교과교육 (9학점)	HEED343	가정교과논리및논술	3(3)								
			HEED305	가정교과교육론	3(3)								
			HEED306	가정교과교재연구 및지도법	3(3)								
		필수이수 (18학점)	HEED176	식품과학의이해	3(3)								
			HEED178	아동발달	3(3)								
			HEED234	교사를위한의류학실습	3(4)								
			HEED321	가정경영학의이해	3(3)								
			HEED373	가정과문화	3(3)								
			HEED342	주거학	3(3)								
	전공선택				24								
	소계				51								
심화전공	전공선택				30								
교직	교육실습		학교현장실습		2	2학점 이상						4학점 이상	
			학교현장실습(해외한국학교)		2								
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					140								
비 고			1. 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. 2. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증. 3. 외국인학생은 외국인 학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I , II (GELI003,GELI004)', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야 함.										

【수학교육과】

구분 \ 내용			학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리		GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	실용영어		IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나		GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심교양	세계의문화*		GEFC		3(3)	7개 영역 중 택2 (단, * 영역 중 택1 필수)							
	역사의탐구*		GEHI		3(3)								
	문학과예술*		GELA		3(3)								
	윤리와사상*		GECE		3(3)								
	사회의이해		GESO		3(3)								
	과학과기술		GEST		3(3)								
	정량적사고		GEQR		3(3)								
	소계				6								
전공관련교양			MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
			MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
교양 계					25								
기본전공	전공필수	교과교육(9학점)	MATE316	수학교과교육론	3(3)								
			MATE449	수학교재연구및지도법	3(3)								
			MATE256	수학교과논리및논술	3(3)								
		필수이수(21학점)	MATE201	해석학I	3(3)								
			MATE203	선형대수I	3(3)								
			MATE205	통계학	3(3)								
			MATE301	현대대수I	3(3)								
			MATE303	위상수학I	3(3)								
			MATE305	복소수함수론I	3(3)								
			MATE309	미분기하	3(3)								
	전공선택				21								
	소계				51								
심화전공	전공선택				30								
교직	교육실습		학교현장실습		2	2학점 이상						4학점 이상	
			학교현장실습(해외한국학교)		2								
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					140								
비고			1. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음. 2. 외국인학생은 외국인 학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I , II (GELI003,GELI004)', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야 함.										

【국어교육과】

구분 \ 내용			학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통 교양	자유정의진리		GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English		IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나		GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심 교양	세계의문화* 역사의탐구* 문학과예술* 윤리와사상*		GEFC GEHI GELA GECE	최소 택1	3(3) 3(3) 3(3) 3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 (최소 6학점 이상 이수). 단, 2개 영역 중 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함.							
	사회의이해 과학과기술 정량적사고		GESO GEST GEQR		3(3) 3(3) 3(3)								
	소계				6								
교양 계					19								
기본전공	전공필수	교과교육 (8학점)	KLLE255	국어교과교육론	3(3)								
			KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3(3)								
			KLLE213	국어교과논리및논술	2(2)								
		필수이수 (18학점)	KLLE104	국어학의이해	3(3)								
			KLLE154	문장수사의이해	3(3)								
			KLLE201	한국문학의이해	3(3)								
			KLLE212	고소설교육론	3(3)								
			KLLE316	국어사	3(3)								
			KLLE407	현대문학사	3(3)								
	전공선택				24								
	소계				50								
심화전공	전공선택				30								
교직	교육실습		학교현장실습		2	2학점 이상						4학점 이상	
			학교현장실습(해외한국학교)		2								
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택 6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					140**								
비 고			** 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. 1. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증. 2. 외국인학생은 외국인 학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I , II (GELI003,GELI004)', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야 함.										

【영어교육과】

구분 \ 내용			학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리		GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English		IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나		GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심교양	세계의문화*		GEFC	최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2개 영역 중 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함.								
	역사의탐구*		GEHI		3(3)								
	문학과예술*		GELA		3(3)								
	윤리와사상*		GECE		3(3)								
	사회의이해		GESO		3(3)								
	과학과기술		GEST		3(3)								
	정량적사고		GEQR		3(3)								
	소계				6								
교양 계					19								
기본전공	전공필수	교과교육(9학점)	ELED335	영어교과교육론	3(3)								
			ELED338	영어교과교재연구및지도법	3(3)								
			ELED217	영어교과논리및논술	3(3)								
		필수이수(21학점)	ELED162	영어청해및회화 I	3(4)								
			ELED211	영어청해및회화 II	3(4)								
			ELED161	영어학입문	3(3)	택 5 (초과과목은 전공선택으로 인정)							
			ELED164	영미문학교육	3(3)								
			ELED216	고급영어독해	3(3)								
			ELED225	영어음성및음운구조	3(3)								
			ELED226	영어문법의이해	3(3)								
			ELED233	영미문화의이해	3(3)								
			ELED414	고급영어작문	3(3)								
	전공선택				21								
	소계				51								
심화전공	전공선택				24								
교직	교육실습		학교현장실습		2	2학점 이상						4학점 이상	
			학교현장실습(해외한국학교)		2								
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					140*								
비 고			★ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. 1. 영어능력이 고급으로 평가된 학생은 'Academic English I과 II' 수강. 2. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음.										

【지리교육과】

구분 \ 내용			학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리		GELI001 GELI002	자유정의진리Ⅰ 자유정의진리Ⅱ	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기		GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	실용영어		IFLS011 IFLS012	Academic English Ⅰ Academic English Ⅱ	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나		GEKS005 GEKS006	1학년세미나Ⅰ 1학년세미나Ⅱ	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계				13								
핵심교양	세계의문화		GEFC		3(3)	택1							
	역사의탐구		GEHI		3(3)								
	문학과예술		GELA		3(3)								
	윤리와사상		GECE		3(3)								
	과학과기술		GEST		3(3)	택1							
	정량적사고		GEQR		3(3)								
	소계				6								
교양 계					19								
기본전공	전공필수	교과교육(8학점)	GEOG342	지리교과논리및논술	2(2)								
			GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3(3)								
			GEOG347	지리교과교육론	3(3)								
		필수이수(21학점)	GEOG152	자연지리학개론	3(3)								
			GEOG153	인문지리학개론	3(3)								
			GEOG201	지형학	3(3)								
			GEOG206	도시지리학	3(3)								
			GEOG207	한국지리총론	3(3)								
			GEOG302	경제지리학	3(3)								
			GEOG305	문화지리학	3(3)								
	전공선택				21								
	소계				50								
심화전공	전공선택				30								
교직	교육실습		학교현장실습		2	2학점 이상						4학점이상	
			학교현장실습(해외한국학교)		2								
			학교현장실습(해외인턴십)		3								
			교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론				12	택6과목							
	소계				22(23)								
졸업요구 총 이수학점					140								
비 고			1 야외지리조사1~6 이수 필수. 2 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. 3. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증. 4. 외국인학생은 외국인 학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리Ⅰ, Ⅱ(GELI003,GELI004)', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야 함.											

【역사교육과】

구분 \ 내용				학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리			GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
				GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기			GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	실용영어			IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
				IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나			GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
				GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고			GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계					13								
핵심교양	세계의문화*			GEFC		3(3)	7개 영역 중 택2 (단, * 영역 중 택1 필수)							
	역사의탐구*			GEHI		3(3)								
	문학과예술*			GELA		3(3)								
	윤리와사상*			GECE		3(3)								
	사회의이해			GESO		3(3)								
	과학과기술			GEST		3(3)								
	정량적사고			GEQR		3(3)								
	소계					6								
교양 계						19								
기본전공	전공필수	교과교육(8학점)		HISE 349	역사교과교육론	3(3)								
			택1	HISE 348	역사교과교재연구및지도법(한국사)	3(3)								
				HISE 343	역사교과교재연구및지도법(세계사 I)									
				HISE 344	역사교과교재연구및지도법(세계사 II)									
				HISE 368	역사교과논리및논술	2(2)								
		필수이수(18학점)	역사학방법론(택1)	HISE 161	역사학개론	3(3)	1. 5개 영역에서 각 1과목 이상 총 6과목 이상 이수. 2. 동일 영역 내 과목은 1과목만 필수이수 학점으로 인정. 3. 필수이수 초과 이수 학점은 전공선택으로 인정.							
			사료강독	HISE 402	한국사사료학습론									
				HISE 405	동양사사료학습론									
				HISE 406	서양사사료학습론									
			분야사(택1)	HISE 342	한국사회경제사	3(3)								
				HISE 411	한국문화사									
				HISE 309	한일교섭의역사									
			한국사(택1)	HISE 201	한국고대사	3(3)								
				HISE 202	한국중세사									
				HISE 305	한국근세사									
				HISE 306	한국근대사									
			세계사(택1)	동아시아고대사 HISE 203	중국고대사	3(3)								
				동아시아고대사 HISE 209	일본고대사									
				동아시아근대사 HISE 307	중국근대사									
				동아시아근대사 HISE 210	일본근대사									
				HISE 204	중국중세사									
				HISE 207	서양고대사									
				HISE 208	서양중세사									
				HISE 311	서양근대사									
			현대사(택1)	HISE 401	한국현대사	3(3)								
				HISE 308	중국현대사									
				HISE 312	서양현대사									
		전공선택				24								
	소계					50								
심화전공	전공선택					30								
교직	교육실습			학교현장실습		2	2학점 이상						4학점이상	
				학교현장실습(해외한국학교)		2								
				학교현장실습(해외인턴십)		3								
				교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양			특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해		6								
	교직이론					12	택6과목							
	소계					22(23)								
졸업요구 총 이수학점						140								
비 고				※ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. ※ 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증. ※ 외국인학생은 외국인학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리 I , II (GELI003,GELI004),','글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야 함.									

2. 수여학위

① 교육학과 : 문학사 ② 체육교육과 : 체육학사 ③ 가정교육과 : 가정학사
④ 수학교육과 : 이학사 ⑤ 국어교육과 : 문학사 ⑥ 영어교육과 : 문학사
⑦ 지리교육과 : 문학사 ⑧ 역사교육과 : 문학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 140학점 이상 취득(체육교육과(학생선수)는 130학점 이상 취득)
  ① 교양
  ② 전공
  ③ 교직
  ] 학과별 교육과정표 참조
- 졸업논문 제출 : 역사교육과 해당
  졸업논문 대체 : - 지리교육과는 야외지리조사(1~6) 수강 이수로 대체
  - 교육학과, 체육교육과, 가정교육과, 수학교육과, 국어교육과, 영어교육과는 졸업요구학점 충족으로 대체
- 각 학과별 추가요구 조건
  - 역사교육과 : 2015학번부터 학술답사보고서를 4회 이상 제출한다.
    단, 학사. 일반편입생은 2회 제출하고 복수/이중/부전공자는 제외.
  - 지리교육과 : 야외지리조사(1~6) 수강 이수 후 각 과목에 해당하는 학술답사보고서 제출.(총6회)
    (단, 학사 및 일반 편입생은 야외지리조사 3-6이수)

- 본교 공통 졸업요구조건
  ① 심화전공이나 제2전공 중 택1(학사편입은 해당 의무 없음)
  ② "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
  ③ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수 (학사편입은 3과목 이수)
  ④ 공인영어(외국어) 성적 취득. 수학교육과는 제외

학과 \ 구분	TOEIC	TOEFL PBT	TOEFL CBT	TOEFL IBT	TEPS	TOSEL(A)	IELTS
교육학과	650	530	197	71	571	512	5.5
체육교육과	600	500	173	62	502	444	5.0
가정교육과	670	530	197	71	571	512	5.5
국어교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
영어교육과	930	603	250	100	878	818	7.0
지리교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
역사교육과	650	530	197	71	571	512	5.5
패션디자인 및 머천다이징	670	530	197	71	571	512	5.5

※ 체육특기자 : 2005년 2월 졸업예정자부터 졸업요구조건(공인영어시험) 대체강좌를 이수하여야 졸업할 수 있다.
체육특기자에서 일반학생으로 전환 시에는 대체영어강좌에 대한 인정을 취소한다.
다만, 2019학년도 입학생까지는 체육특기자 신분으로 기수강한 대체영어강좌에 한해 인정하고, 2020학년도 입학생부터는 체육특기자가 일반학생으로 전환한 경우 체육특기자 신분으로 대체영어강좌를 수강하였다할지라도 이는 졸업요구조건으로 인정하지 않으며 일반학생과 같이 공인영어성적을 취득하여야 졸업요구조건을 충족한 것으로 한다.

⑤ 한자이해능력 인증
- 적용: 교육학과, 국어교육과 지리교육과, 역사교육과
- 비적용: 체육교육과, 가정교육과, 수학교육과, 영어교육과, 패션디자인및머천다이징융합전공, 다문화한국어교육융합전공

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자한문인증 공인기관

주관기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상(장원포함)	

※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 산·편입생은 졸업요구조건 면제
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)

- 기타

사범대학생은 교원자격취득 요건 충족 시 학사학위의 수여와 더불어
해당 전공에 대한 중등학교 2급 정교사의 자격증을 교부한다.

4. 부전공 분야

① 각 대학 전학과(의학, 간호학, 사범대학 제외) 중 택1 가능
② 2008학년도 입학생부터는 사범대학 내에서 부전공을 이수할 수 없다.

5. 사범대학 교직과목

구분	교과목명	학점	비고	
교직이론	교육학개론 교육철학및교육사 교육과정 교육평가 교육방법및교육공학 교육심리 교육사회 교육행정및교육경역 생활지도및상담	2 2 2 2 2 2 2 2 2	택 6과목 12학점 이상	
교직소양	특수교육학개론 교직실무 학교폭력예방및학생의이해	2 2 2	6학점 필수	
교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2 2 3	2학점 이상	4학점 이상
	교육봉사	2	2학점 필수	
총 이수학점			22(23)학점 이상	

■ 주전공이 교육학과인 경우
- 교직이론은 교육학과 전공에서 이수
- 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 (특수교육학개론)으로 이수

■ 교육봉사활동

- 교육봉사관리위원회의 의결사항 및 교육봉사운영지침에 근거하여 봉사인정
- 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사활동 이수해야 함
- 성적은 P(Pass)로 부여
- 봉사기관, 구체적인 활동사항, 기타 교육봉사관련 지침 및 내용은 사범대학 및 교직팀 홈페이지 참조

■ 교직내 개설되는 과목 중 위의 지정된 교직이론, 교직소양, 교육실습과목을 제외한 교직과목은 교직선택과목으로 교직과목 학점으로는 인정되나 교원자격 취득을 위한 교직필수이수학점인 22학점에는 포함되지 않음

* 각 학과별 심화전공, 이중전공, 복수전공, 학사편입 이수학점 요약

구 분 / 학 과(부)	심화전공	이중전공	복수전공	학사편입		
교육학과	선택 18	필수 29 선택 24	필수 29 선택 24	필수 32 선택 34	교직 8	총 74
체육교육과 (학생선수 제외)	선택 30	필수 30 선택 20	필수 30 선택 20	필수 30 선택 20	교직 22	총 72
가정교육과	선택 30	필수 27 선택 24	필수 27 선택 24	필수 27 선택 24	교직 22	총 73
수학교육과	선택 30	전공관련교양 6 필수 30 선택 21	전공관련교양 6 필수 30 선택 21	전공관련교양 6 필수 30 선택 21	교직 22	총 79
국어교육과	선택 30	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	교직 22	총 72
영어교육과	선택 24	필수 30 선택 21	필수 30 선택 21	필수 30 선택 21	교직 22	총 73
지리교육과	선택 30	필수 29 선택 21	필수 29 선택 21	필수 29 선택 21	교직 22	총 72
역사교육과	선택 30	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	교직 22	총 72

6. 학과별 이중, 복수전공, 학사편입자 이수지정표

【교육학과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	EDUC 160	교육학개론	3		중 택 7 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음) 전공필수 초과이수한 학점은 전공선택으로 인정
	EDUC 161	교육철학	3		
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 200	비교국제교육학	3		
	EDUC 220	교수학습이론	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		
	EDUC 241	평생교육개론	3		
	EDUC 321	초급교육통계	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
	EDUC 341	교육경제학개론	3		
	EDUC 364	생활지도와상담의실제	3		
	EDUC 264	미래환경변화와교육정책	3		
	EDUC 397	교육조직의이해	3		
	EDUC 492	교육경영론	3		
전공필수* (교과교육영역 8학점)	EDUC 303	교육학교과교육론*	3		
	EDUC 308	교육학교과교재연구및지도법*	3		
	EDUC 310	교육학교과논리및논술*	2		
전공선택			24		
		총 이수학점	53		

*복수전공자는 전공필수 교과교육영역 8학점 반드시 이수.

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 24학점)	EDUC 161	교육철학	3		중 택 8 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음.)
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		
	EDUC 230	특수교육학개론	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
전공필수 (교과교육 8학점)	EDUC 303	교육학 교과교육론	3		
	EDUC 308	교육학 교과 교재 연구 및 지도법	3		
	EDUC 310	교육학 교과 논리 및 논술	2		
전공선택			34		
전공 소계			66		
교직	교육실습 (4학점이상)	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양 (4학점)	교직실무	2		
		학교폭력예방및학생의이해	2		
교직 소계			8(9)		
총 이수학점			74(75)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교원 2급자격증 기취득자는 교육학과 전공필수(기본이수) 24학점을 전공선택 24학점으로 대체 이수해야 함. 4. 2013학번 편입생부터는 교육봉사 2학점, 교직실무 2학점, 학교폭력예방및학생의이해 2학점을 반드시 이수하여야 하며, 교직소양 과목인 '특수교육학개론'(2학점) 대신에 전공필수인 'EDUC230 특수교육학개론'(3학점)을 반드시 이수하여야 함.				

【체육교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공선택			20		
		총 이수학점	50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공선택			20		
전공 소계			50		
교직	교직이론		12		
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해	6		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
교직 소계			22(23)		
총 이수학점			72(73)		
졸업요구조건		1. 공인영어성적 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.			

【가정교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (필수이수 18학점)	HEED176	식품과학의 이해	3		
	HEED178	아동발달	3		
	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		
	HEED321	가정경영학의 이해	3		
	HEED373	가정과 문화	3		
	HEED342	주거학	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	HEED305	가정교과교육론	3		
	HEED306	가정교과 교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
	HEED343	가정교과 논리 및 논술	3		
전공선택			24		
		총이수학점	51		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (필수이수 18학점)	HEED176	식품과학의 이해	3		
	HEED178	아동발달	3		
	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		
	HEED321	가정경영학의 이해	3		
	HEED373	가정과 문화	3		
	HEED342	주거학	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	HEED305	가정교과교육론	3		
	HEED306	가정교과교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
	HEED343	가정교과 논리 및 논술	3		
전공선택			24		
전공 소계			51		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해	6		
교직 소계			22(23)		
총이수학점			73(74)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【수학교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
교양	MATH161	미적분학및연습 I	3		05 분반 이수
	MATH162	미적분학및연습 II	3		05 분반 이수
교양 소계			6		
전공필수 (필수이수 21학점)	MATE201	해석학 I	3		
	MATE203	선형대수 I	3		
	MATE205	통계학	3		
	MATE301	현대대수 I	3		
	MATE303	위상수학 I	3		
	MATE305	복소수함수론 I	3		
	MATE309	미분기하 I	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	MATE256	수학교과논리및논술	3		
	MATE316	수학교과교육론	3		
	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		
전공선택			21		
전공 소계			51		
총 이수학점			57		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
교양	MATH161	미적분학및연습 I	3		05 분반 이수
	MATH162	미적분학및연습 II	3		05 분반 이수
교양 소계			6		
전공필수 (필수이수 21학점)	MATE201	해석학 I	3		
	MATE203	선형대수 I	3		
	MATE205	통계학	3		
	MATE301	현대대수 I	3		
	MATE303	위상수학 I	3		
	MATE305	복소수함수론 I	3		
	MATE309	미분기하 I	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	MATE256	수학교과논리및논술	3		
	MATE316	수학교과교육론	3		
	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		
전공선택			21		
전공 소계			51		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해	6		
교직 소계			22(23)		
총 이수학점			79(80)		
졸업요구조건	1. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 2. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다. *공인영어점수 제출 항목 삭제(수학교육과 공인영어점수 폐지로 인한)				

【국어교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
	KLLE407	현대문학사	3		
전공선택		최소 8과목 수강	24		
		총계	50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
	KLLE407	현대문학사	3		
전공선택		최소 8과목 수강	24		
전공 소계			50		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해	6		
교직 소계			22(23)		
총계			72(73)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 학사편입은 영강 이수 제외함 3. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【영어교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	ELED162	영어청해및회화 I	3		
	ELED211	영어청해및회화 II	3		
	ELED161	영어학입문	3		**택5** (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
	ELED164	영미문학교육	3		
	ELED226	영어문법의이해	3		
	ELED414	고급영어작문	3		
	ELED216	고급영어독해	3		
	ELED225	영어음성및음운구조	3		
	ELED233	영미문화의이해	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	ELED217	영어교과논리및논술	3		
	ELED335	영어교과교육론	3		
	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		
전공선택			21		
전공 총 이수학점			51		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	ELED162	영어청해및회화 I	3		
	ELED211	영어청해및회화 II	3		
	ELED161	영어학입문	3		**택5** (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
	ELED164	영미문학교육	3		
	ELED226	영어문법의이해	3		
	ELED414	고급영어작문	3		
	ELED216	고급영어독해	3		
	ELED225	영어음성및음운구조	3		
	ELED233	영미문화의이해	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	ELED217	영어교과논리및논술	3		
	ELED335	영어교과교육론	3		
	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		
전공선택			21		
전공 총 이수학점			51		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해	6		
교직 소계			22(23)		
총 이수 학점			73(74)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【지리교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
	GEOG153	인문지리학개론	3		
	GEOG201	지형학	3		
	GEOG206	도시지리학	3		
	GEOG207	한국지리총론	3		
	GEOG302	경제지리학	3		
	GEOG305	문화지리학	3		
	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교직필수
	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교직필수
	GEOG347	지리교과교육론	3		교직필수
전공선택			21		
총 이수학점 계			50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
	GEOG153	인문지리학개론	3		
	GEOG201	지형학	3		
	GEOG206	도시지리학	3		
	GEOG207	한국지리총론	3		
	GEOG302	경제지리학	3		
	GEOG305	문화지리학	3		
	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교직필수
	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교직필수
	GEOG347	지리교과교육론	3		교직필수
전공선택			21		
전공 소계			50		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해	6		
교직 소계			22		
총 이수 학점 계			72(73)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【역사교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고
전공필수 (26학점)	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수 총 6과목 이상 이수
		사료강독	HISE 402	한국사사료학습론	3	
			HISE 405	동양사사료학습론	3	
			HISE 406	서양사사료학습론	3	
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3	
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3	
		한국대외교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3	
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3	
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3	
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3	
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3	
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3	
			HISE 209	일본고대사	3	
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3	
		동아시아근대사	HISE 307	중국근대사	3	
			HISE 210	일본근대사	3	
		서양고대사	HISE 207	서양고대사	3	
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3	
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3	
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3	
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3	
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3	
	교과교육	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	3	
		교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술	2	
		교재연구및지도법	HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3	택1
			HISE 343	역사교과교재연구 및 지도법(세계사 I)	3	
			HISE 344	역사교과교재연구 및 지도법(세계사 II)	3	
전공선택					24	
전공 이수 학점 총계					50	

② 학사편입 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고
전공필수 (26학점)	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수 총 6과목 이상 이수
		사료강독	HISE 402	한국사사료학습론	3	
			HISE 405	동양사사료학습론	3	
			HISE 406	서양사사료학습론	3	
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3	
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3	
		한국대외교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3	
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3	
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3	
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3	
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3	
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3	
			HISE 209	일본고대사	3	
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3	
		동아시아근대사	HISE 307	중국근대사	3	
			HISE 210	일본근대사	3	
		서양고대사	HISE 207	서양고대사	3	
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3	
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3	
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3	
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3	
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3	
	교과교육	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	3	
		교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술	2	
		교재연구및지도법	HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3	택1
			HISE 343	역사교과교재연구 및 지도법(세계사 I)	3	
			HISE 344	역사교과교재연구 및 지도법(세계사 II)	3	
전공선택					24	
전공 학점 계					50	
교직	교직이론				12	
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)			2학점 이상	4학점 이상
		교육봉사			2	
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해			6	
교직 소계					22(23)	
총 이수학점 계					72(73)	

졸업요구 조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 3과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 2013학번 편입생부터는 중등교사 2급자격증 취득자도 교직과목 8학점 (교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.

7. 학과별 교육과정

교육학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	EDUC161	교육철학	3(3)	EDUC230	특수교육학개론	3(3)
	EDUC163	교육심리학	3(3)	EDUC303	교육학교과교육론	3(3)
	EDUC164	한국교육사	3(3)	EDUC308	교육학교과교재연구및지도법	3(3)
	EDUC221	교육과정	3(3)	EDUC310	교육학교과논리및논술	2(2)
	EDUC224	교육평가	3(3)	EDUC331	교육행정학	3(3)
	EDUC225	교육공학	3(3)	EDUC340	교육사회학	3(3)
전공 선택	EDUC160	교육학개론	3(3)	EDUC374	미래교육과컴퓨터	3(3)
	EDUC200	비교국제교육학	3(3)	EDUC264	미래환경변화와교육정책	3(3)
	EDUC211	세계교육사	3(3)	EDUC396	평생교육경영학**	3(3)
	EDUC220	교수학습이론	3(3)	EDUC397	교육조직의이해	3(3)
	EDUC241	평생교육개론**	3(3)	EDUC400	교육문제세미나	3(3)
	EDUC251	교육학강독	3(3)	EDUC263	고등교육혁신과질관리	3(3)
	EDUC260	정보사회와윤리	3(3)	EDUC404	세계의고등교육	3(3)
	EDUC271	진로진학상담	3(3)	EDUC406	국제교육론	3(3)
	EDUC272	아동 · 청소년진로발달	3(3)	EDUC410	현대교육사조	3(3)
	EDUC281	평생교육방법론**	3(3)	EDUC443	인적자원개발론**	3(3)
	EDUC282	평생교육프로그램개발론**	3(3)	EDUC453	학습동기	3(3)
	EDUC312	시민교육론	3(3)	EDUC454	통합교육전략	3(3)
	EDUC321	초급교육통계	3(3)	EDUC460	교육사상가론	3(3)
	EDUC341	교육경제학개론	3(3)	EDUC461	동서양고전강독	3(3)
	EDUC343	다문화교육개론	3(3)	EDUC472	학습과인지	3(3)
	EDUC350	교사론	3(3)	EDUC357	교육심리학응용	3(3)
	EDUC353	인간발달과학습	3(3)	EDUC483	수업설계와개발	3(3)
	EDUC356	성격,동기및정서	3(3)	EDUC490	성인학습및상담론**	3(3)
	EDUC361	한국사상과교육	3(3)	EDUC491	기업교육론**	3(3)
	EDUC364	생활지도와상담의실제	3(3)	EDUC492	교육경영론	3(3)
	EDUC363	학교현장심리검사도구의활용	3(3)	EDUC497	교육정치론	3(3)
	EDUC370	중등교육과정론	3(3)			
평생 교육사	EDUC391	청소년교육개론*	3(3)	EDUC442	직업,진로설계*	3(3)
	EDUC399	평생교육실습*	3(3)	EDUC493	원격교육활용론*	3(3)

※ 평생교육사 * : 전공과목으로 인정되지 않음

전공선택 ** : 평생교육사 양성과정에 해당하는 과목임. 교육학과 전공과목으로도 인정됨.

체육교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHEK224	임해훈련	1(2)	PHEK311	체육사.철학	3(3)
	PHEK261	스포츠생리학	3(3)	PHEK312	체육교과교육론	3(3)
	PHEK262	스포츠사회학	3(3)	PHEK366	체육측정및평가	3(3)
	PHEK263	운동학습및심리	3(3)	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3(3)
	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3(3)	PHEK481	체육교과논리및논술	2(2)
	PHEK303	운동역학	3(3)			
전공 선택	PHEK223	골프교수법	1(2)	PHEK352	트레이닝방법론	3(3)
	PHEK225	육상교수법 I	1(2)	PHEK363	스포츠마케팅	3(3)
	PHEK226	스키교수법	1(2)	PHEK365	여가복지론	3(3)
	PHEK227	수영교수법 I	1(2)	PHEK374	스포츠심리학	3(3)
	PHEK228	기능해부학	3(3)	PHEK375	생활체육론	3(3)
	PHEK229	체육교육개론	3(3)	PHEK376	탁구교수법	1(2)
	PHEK230	스포츠정보처리	3(3)	PHEK377	뉴스포츠교수법	1(2)
	PHEK232	빙상교수법	1(2)	PHEK378	구급및안전관리	2(2)
	PHEK234	육상교수법 II	1(2)	PHEK379	농구교수법	1(2)
	PHEK236	수영교수법 II	1(2)	PHEK380	핸드볼교수법	1(2)
	PHEK265	체조교수법 I	1(2)	PHEK382	특수체육	3(3)
	PHEK266	테니스교수법	1(2)	PHEK383	체육교수학습론	3(3)
	PHEK267	축구교수법	1(2)	PHEK405	스포츠심리기술훈련	3(3)
	PHEK268	보건교육론	3(3)	PHEK469	코칭론	3(3)
	PHEK269	댄스스포츠교수법	1(2)	PHEK470	태권도교수법	1(2)
	PHEK270	스포츠경영학	3(3)	PHEK472	스포츠의학입문	3(3)
	PHEK271	체육진로교육및상담	3(3)	PHEK474	무용교육이론및실제	3(3)
	PHEK272	체조교수법 II	1(2)	PHEK476	야외활동 II	1(2)
	PHEK274	배구교수법	1(2)	PHEK477	야외활동 I	1(2)
	PHEK275	스포츠영양학	3(3)	PHEK479	운동처방학	3(3)
	PHEK309	배드민턴교수법	1(2)			

체육교육과(학생선수)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SAEK206	임해훈련	1(2)	SAEK320	체육교과논리및논술	2(2)
	SAEK231	스포츠종목별트레이닝론I	1(2)	SAEK331	스포츠종목별트레이닝론V	1(2)
	SAEK232	스포츠종목별트레이닝론II	1(2)	SAEK332	스포츠종목별트레이닝론VI	1(2)
	SAEK233	대교경기 I	1(2)	SAEK333	대교경기IV	1(2)
	SAEK234	대교경기II	1(2)	SAEK334	대교경기VI	1(2)
	SAEK241	스포츠종목별트레이닝론III	1(2)	SAEK369	체육측정및평가	3(3)
	SAEK242	스포츠종목별트레이닝론IV	1(2)	SAEK372	체육사·철학	3(3)
	SAEK243	대교경기III	1(2)	SAEK431	스포츠종목별트레이닝론VII	1(2)
	SAEK244	대교경기IV	1(2)	SAEK432	스포츠종목별트레이닝론VIII	1(2)
	SAEK265	여가레크리에이션교육론	3(3)	SAEK433	대교경기VII	1(2)
	SAEK266	스포츠생리학	3(3)	SAEK434	대교경기VIII	1(2)
	SAEK268	운동역학	3(3)	SAEK465	스포츠사회학	3(3)
	SAEK305	체육교과교육론	3(3)	SAEK466	운동학습및심리	3(3)
	SAEK316	체육교과교재연구및지도법	3(3)			
전공 선택	SAEK205	체육교육개론	3(3)	SAEK274	탁구교수법	1(2)
	SAEK215	스포츠심리학	3(3)	SAEK276	융복합시대의스포츠진로탐색및교육	3(3)
	SAEK249	수영교수법	1(2)	SAEK308	스포츠마케팅	3(3)
	SAEK251	배드민턴교수법	1(2)	SAEK309	트레이닝방법론	3(3)
	SAEK252	테니스교수법	1(2)	SAEK310	운동영양학	3(3)
	SAEK254	4차산업혁명과스포츠정보처리	3(3)	SAEK405	코칭론	3(3)
	SAEK267	스포츠경영학	3(3)	SAEK407	스포츠일어	2(2)
	SAEK270	구급및안전관리	2(2)	SAEK408	스포츠일어II	2(2)
	SAEK271	요가	1(2)	SAEK414	보건교육론	3(3)
	SAEK272	생활체육론	3(3)	SAEK471	골프교수법	1(2)
	SAEK273	스쿼시교수법	1(2)	SAEK472	뉴스포츠교수법	1(2)

가정교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HEED176	식품과학의이해	3(3)	HEED321	가정경영학의이해	3(3)
	HEED178	아동발달	3(3)	HEED342	주거학	3(3)
	HEED234	교사를위한의류학및실습	3(4)	HEED343	가정교과논리및논술	3(3)
	HEED305	가정교과교육론	3(3)	HEED373	가정과문화	3(3)
	HEED306	가정교과교재연구및지도법	3(3)			
전공 선택	HEED173	의류학의이해	3(3)	HEED337	패션산업구조	3(3)
	HEED174	패션소재	3(3)	HEED338	패션마케팅및머천다이징	3(3)
	HEED205	가정교육철학및교육과정	3(3)	HEED339	글로벌 복식문화사	3(3)
	HEED212	전생애발달	3(3)	HEED348	조리과학및실습	3(4)
	HEED213	청년발달	3(3)	HEED351	조리실습	3(4)
	HEED215	아동가족연구법및실습	3(4)	HEED353	식품의안전성	3(3)
	HEED223	소비자학	3(3)	HEED356	식품가공저장및실습	3(4)
	HEED225	가계재무관리	3(3)	HEED362	놀이지도	3(4)
	HEED233	의복구성의원리	3(4)	HEED381	기능성식품학	3(3)
	HEED251	식품학	2(2)	HEED382	영양교육및실습	3(4)
	HEED253	식품학실험	1(2)	HEED412	아동복지	3(3)
	HEED261	보육학개론	3(3)	HEED413	부모교육	3(3)
	HEED262	보육과정	3(3)	HEED415	아동가족세미나및실습	3(4)
	HEED284	영양학	3(3)	HEED424	소비자교육	3(3)
	HEED288	청년리더세미나및실습	3(4)	HEED434	지속가능한의복관리및실험	3(4)
	HEED312	성인발달과노화	3(3)	HEED435	패션의상창작	3(4)
	HEED315	아동상담	3(4)	HEED436	패션정보및상품기획	3(4)
	HEED331	가정교과교수법	3(3)	HEED452	지속가능한식생활교육및실습	3(4)
	HEED333	패션디자인및실습	3(4)	HEED482	생애주기영양학	3(3)
	HEED336	복식사회심리학	3(3)			

수학교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MATE201	해석학I	3(3)	MATE303	위상수학I	3(3)
	MATE203	선형대수I	3(3)	MATE305	복소수함수론I	3(3)
	MATE205	통계학	3(3)	MATE309	미분기하I	3(3)
	MATE256	수학교과논리및논술	3(3)	MATE316	수학교과교육론	3(3)
	MATE301	현대대수I	3(3)	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3(3)
전공 선택	MATE003	Topic Course	3(3)	MATE356	복소수함수론II	3(3)
	MATE172	집합론	3(3)	MATE401	기하학교수이론과지도	3(3)
	MATE202	해석학II	3(3)	MATE402	중등대수교육연습	3(3)
	MATE204	기하학	3(3)	MATE408	미래세대과학교육을위한창의성과인성교육	3(3)
	MATE206	선형대수II	3(3)	MATE404	해석학개념학습과지도	3(3)
	MATE207	미분방정식I	3(3)	MATE406	교사를위한이산수학	3(3)
	MATE208	미분방정식II	3(3)	MATE451	정수론	3(3)
	MATE252	수치해석	3(3)	MATE452	확률론	3(3)
	MATE302	현대대수II	3(3)	MATE453	실함수론I	3(3)
	MATE307	컴퓨터와수학교육	3(3)	MATE454	실함수론II	3(3)
	MATE352	위상수학II	3(3)	MATE456	수학사	3(3)
	MATE354	미분기하II	3(3)	MATE463	현장교육을위한수학교수론	3(3)

국어교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KLLE104	국어학의이해	3(3)	KLLE255	국어교과교육론	3(3)
	KLLE154	문장수사의이해	3(3)	KLLE316	국어사	3(3)
	KLLE201	한국문학의이해	3(3)	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3(3)
	KLLE212	고소설교육론	3(3)	KLLE407	현대문학사	3(3)
	KLLE213	국어교과논리및논술	2(2)			
전공 선택	KLLE151	한문학의이해	3(3)	KLLE312	고전문학사	3(3)
	KLLE203	현대시선독	3(3)	KLLE313	국어형태론	3(3)
	KLLE204	현대소설선독	3(3)	KLLE314	국어의미론	3(3)
	KLLE205	소설교육론	3(3)	KLLE351	고소설강독	3(3)
	KLLE206	시교육론	3(3)	KLLE352	현대작가론	3(3)
	KLLE209	독서교육론	3(3)	KLLE353	희곡교육론	3(3)
	KLLE214	국어통사론	3(3)	KLLE354	근대시가교육론	3(3)
	KLLE215	국어음운론	3(3)	KLLE355	고전문학교육론	3(3)
	KLLE216	매체언어교육론	3(3)	KLLE357	문학이론교육론	3(3)
	KLLE250	작문교육론	3(3)	KLLE359	화법교육론	3(3)
	KLLE252	중등한문교육론	3(3)	KLLE360	중세국어문법	3(3)
	KLLE304	문예창작교육론	3(3)	KLLE405	문법과국어생활	3(3)
	KLLE305	고대시가교육론	3(3)	KLLE409	현대문학교육론	3(3)
	KLLE306	고전산문교육론	3(3)	KLLE452	한국한시강독	3(3)
	KLLE307	구비문학교육론	3(3)	KLLE453	훈민정음의이해	3(3)
	KLLE311	중등문법교육론	3(3)			

영어교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ELED162	영어청해및회화I	3(4)	ELED335	영어교과교육론	3(3)
	ELED211	영어청해및회화II	3(4)	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3(3)
	ELED217	영어교과논리및논술	3(3)			
전공 필수 (택5 과목)	ELED161	영어학입문	3(3)	ELED226	영어문법의이해	3(3)
	ELED164	영미문학교육	3(3)	ELED233	영미문화의이해	3(3)
	ELED216	고급영어독해	3(3)	ELED414	고급영어작문	3(3)
	ELED225	영어음성및음운구조	3(3)			
전공 선택	ELED003	TOPIC COURSE	3(3)	ELED421	영문법교육론	3(3)
	ELED232	영어독해교육론	3(3)	ELED422	영어의의미와화용	3(3)
	ELED241	영미아동문학강독	3(3)	ELED424	응용영어학	3(3)
	ELED242	영미시이해와교육	3(3)	ELED431	영어멀티미디어교육론	3(3)
	ELED313	학교현장중심영어발표와실용영어	3(3)	ELED433	영어습득론	3(3)
	ELED312	영어청해및회화III	3(4)	ELED434	중등영어교육측정과평가	3(3)
	ELED322	영어의통사구조	3(3)	ELED435	중등영어교육과정및교재론	3(3)
	ELED323	영어발달과세계영어	3(3)	ELED441	영어극읽기	3(3)
	ELED334	영어작문교육론	3(3)	ELED442	영미소설강독	3(3)
	ELED341	영미소설이해	3(3)	ELED443	영미시강독및지도연습	3(3)
	ELED342	영미희곡강독	3(3)			

지리교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GEOG152	자연지리학개론	3(3)	GEOG302	경제지리학	3(3)
	GEOG153	인문지리학개론	3(3)	GEOG305	문화지리학	3(3)
	GEOG201	지형학	3(3)	GEOG342	지리교과논리및논술	2(2)
	GEOG206	도시지리학	3(3)	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3(3)
	GEOG207	한국지리총론	3(3)	GEOG347	지리교과교육론	3(3)
전공 선택	GEOG171	야외지리조사I	0(0)	GEOG363	미래국토교육론	3(3)
	GEOG172	야외지리조사II	0(0)	GEOG365	자연지리현장조사법	3(3)
	GEOG202	지도학	3(3)	GEOG371	야외지리조사V	0(0)
	GEOG204	인구지리학	3(3)	GEOG372	야외지리조사VI	0(0)
	GEOG208	기후학	3(3)	GEOG401	일반사회교재연구및지도법	3(3)
	GEOG210	지역지리	3(3)	GEOG406	공통사회교과교육론	3(3)
	GEOG212	환경지리학	3(3)	GEOG450	아메리카지리	3(3)
	GEOG213	농촌지리학	3(3)	GEOG451	지역개발론	3(3)
	GEOG271	야외지리조사III	0(0)	GEOG452	지리학습및평가	3(3)
	GEOG272	야외지리조사IV	0(0)	GEOG453	유럽지리	3(3)
	GEOG301	계량지리학	3(3)	GEOG455	지리과수행평가	3(3)
	GEOG303	지리정보론(GIS)	3(3)	GEOG456	관광지리학	3(3)
	GEOG304	정치지리학	3(3)	GEOG457	지리학사	3(3)
	GEOG307	세계지리	3(3)	GEOG458	지리과ICT교육론	3(3)
	GEOG309	역사지리학	3(3)	GEOG460	환경지리교육론	3(3)
	GEOG351	사회지리학	3(3)	GEOG464	교통지리학	3(3)
	GEOG352	아시아지리	3(3)	GEOG466	한국지리각론	3(3)
	GEOG353	지리교수론	3(3)			

역사교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HISE161	역사학개론	3(3)	HISE308	중국현대사	3(3)
	HISE201	한국고대사	3(3)	HISE311	서양근대사	3(3)
	HISE202	한국중세사	3(3)	HISE312	서양현대사	3(3)
	HISE203	중국고대사	3(3)	HISE342	한국사회경제사	3(3)
	HISE204	중국중세사	3(3)	HISE343	역사교과교재연구및지도법 (세계사I)	3(3)
	HISE207	서양고대사	3(3)	HISE344	역사교과교재연구및지도법 (세계사II)	3(3)
	HISE208	서양중세사	3(3)	HISE348	역사교과교재연구및지도법 (한국사)	3(3)
	HISE209	일본고대사	3(3)	HISE349	역사교과교육론	3(3)
	HISE210	일본근대사	3(3)	HISE368	역사교과논리및논술	2(2)
	HISE305	한국근세사	3(3)	HISE401	한국현대사	3(3)
	HISE306	한국근대사	3(3)	HISE411	한국문화사	3(3)
	HISE307	중국근대사	3(3)			
전공 선택	HISE163	한국사개론	3(3)	HISE404	한국사특강	3(3)
	HISE164	동양사개론	3(3)	HISE405	동양사사료학습론	3(3)
	HISE165	서양사개론	3(3)	HISE406	서양사사료학습론	3(3)
	HISE309	한일교섭의역사	3(3)	HISE407	서양사특강	3(3)
	HISE310	일본문화사	3(3)	HISE455	일본사특강	3(3)
	HISE314	동양사회경제사	3(3)	HISE456	서양사세미나	3(3)
	HISE354	서양사회경제사	3(3)	HISE457	한국사세미나	3(3)
	HISE355	서양문화사	3(3)	HISE459	동양사세미나	3(3)
	HISE371	역사과창의·인성교수법	3(3)	HISE461	멀티미디어와미래의역사교육	3(3)
	HISE402	한국사사료학습론	3(3)	HISE462	현장기반중등역사교육연습	3(3)

8. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【교육학과】

[교육목표]

본 학과는 교육의 대상이 되는 인간을 과학적으로 이해할 수 있는 능력을 배양하고, 교육학 이론과 실제를 학습하고 경험하도록 함으로써, 다음과 같은 전문인력을 양성하는데 교육목표가 있다.
첫째, 교육에 관한 이론적 지식과 실천적 기술을 갖추어 국가의 교육발전에 기여할 수 있는 유능한 중등교사 및 교육행정가를 양성한다.
둘째, 평생교육 이념의 확산에 따라 사회 전반에 걸쳐 수요가 증가하고 있는 각종 사회교육 및 기업체 교육훈련을 수행할 전문요원을 양성한다.
셋째, 교육현상을 과학적으로 설명하고 교육현장과 전문적인 학문영역에서 부딪치는 문제들을 해결할 수 있는 교육전문가로서의 능력 및 자질을 갖춘 교육학자를 양성한다.
이러한 교육목표를 달성하기 위하여, 기본적으로 교육학의 제영역을 광범하게 교수·학습하도록 하되, 사회의 변화하는 교육적 수요를 충실히 반영하여 교육과정을 탄력적으로 편성·운영함으로써 경쟁력 있는 학생을 양성하는 데 역점을 둔다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공통					교육학교과교육론	교육학교과교재연구및지도법		
						교육학교과논리및논술		
교육 핵심과학	교육철학	교육학개론	세계교육사		다문화교육개론	중등교육과정론	동서양고전강독	현대교육사조
		한국교육사	교육과정		한국사상과교육	시민교육론	교육문제세미나	교육사상가론
			교육공학		통일교육론	도덕윤리교육론	수업설계와개발	
			특수교육학개론		도덕윤리교재연구및지도법	교사론	통합교육전략	컴퓨터보조수업
			교육학강독			교육과컴퓨터		
	정보사회와윤리(전학년 수강가능)							
교육 심리과학	교육심리학		교수학습이론	아동청소년진로발달	초급교육통계	성격동기 및정서	학습동기	학습과인지
			교육현장에서의인간관계	교육평가	인간발달과학습	학교상담과생활지도	수행평가	창의성교육
					학교현장심리검사도구의활용			

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교육 응용과학		비교국제 교육학	고등교육의 이해	세계의고등 교육	교육행정학	교육사회학		
					교육경제학 개론	국제교육론	교육정치론	
					교육정책의 이해			
					교육조직의 이해			
					교직원개발			
평생교육사(교육학과전공인정)			평생교육개론			평생교육 경영학	인적자원 개발론	성인학습 및 상담론
			평생교육 방법론				기업교육론	교육경영론
			평생교육프로그램개발론					
평생교육사(교육학과전공 불인정)			직업과 윤리		청소년교육 개론	특수교육론	원격교육 활용론	직업진로설계
					노인교육개론	여성교육개론		문화예술 교육론
					평생교육실습	지역사회 교육론		

【체육교육과】

[교육목표]

- 우수한 체육교사를 양성: 신체의 움직임을 통한 교육의 근본 목적 달성에 적합한 훌륭한 체육교사의 배출
- 교사의 자질을 높이는데 중점을 둠
- 대학의 특수성과 더불어 체육교육학과의 교과적 특성이 유기적으로 연계된 학과로서 자리매김하는데 교육의 목표를 둠

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교원인재 양성	육상교수법 I 수영교수법 I	임해훈련 육상교수법 II 수영교수법 II	스포츠생리학 체조교수법 I 운동학습및심리 축구교수법	체조교수법 II 배구교수법	운동역학 체육사.철학 농구교수법	체육교과교육론 체육측정및평가 핸드볼교수법	체육교과교재연구및지도법 체육교과논리및논술	
산업인재 양성	골프교수법 체육교육개론	스키교수법 빙상교수법	댄스스포츠교수법 체육진로교육및상담	융복합시대의 스포츠진로탐색및교육 스포츠사회학 여가레크리에이션교육론 테니스교수법 스포츠경영학	배드민턴 교수법 스포츠마케팅 여가복지론 생활체육론 뉴스포츠교수법	트레이닝방법론 스포츠심리학 탁구교수법 구급및안전관리 특수체육 체육교수학습론	스포츠심리기술훈련 코칭론 야외활동 I	무용교육의이론과실제 야외활동 II 태권도교수법
과학화 전문인재 양성		(4차산업혁명과)스포츠정보처리 기능해부학	스포츠영양학	보건교육론			운동처방학	스포츠의학입문

【가정교육과】

[교육목표]

가정교육과는 인간과 가정을 중심으로 생활현상을 과학적으로 탐구하여 인간 삶의 질적 향상을 도모하고, 중등학교 가정과 교사뿐 아니라 아동·가족, 의생활, 식생활, 가정경영과 소비자 분야에서 활동할 전문인을 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교과교육역량			가정교육 철학 및 교육과정	가정교과 논리및논술	가정교과 교육론 가정교과 교수법	가정교과 교재연구 및지도법		가정교과 현장수업 연구
아동가족영역 역량		아동발달	청년발달	청년리더 세미나및실습		성인발달과 노화		전생애 발달
			아동가족연구 법및실습		아동가족세미나및실습		부모교육	
	보육학개론	보육과정			아동상담	놀이지도	보육현장실습	아동복지
가정경영/소비자영역 역량			가계재무 관리		가정 경영학의 이해	가정자원 경영세미나 및실습		가계재무 설계상담 실습
			소비자학	소비자교육		주거학		소비자 상담실습
			가정과 문화		건강 가정론 가족생활 교육론	건강가정 현장실습		
의생활 영역 역량		패션소재						지속가능한 의복 관리 및 실험
			의복 구성의 원리	교사를 위한 의류학 및 실습	패션 디자인 및 실습 글로벌 복식 문화사		패션 의상 창작	
	의류학의 이해				패션산업 구조	복식사회 심리학 패션 마케팅 및 머천다이징	패션정보 및 상품기획	
식생활 영역 역량		식품과학의 이해	식품학 식품학 실험	조리과학 및 실습	식품의 안전성	식품가공 및 저장실습	조리실습	지속가능한 식생활 교육 및 실습
			영양학			생애주기 영양학	기능성 식품학	영양교육 및 실습

【수학교육과】

[교육목표]

수학교육과는 교사를 양성하는 목적으로 설립된 사범대학에 소속되어있으며, 학과의 교육목표는 현재 시조에 부응할 수 있고 수학교육 현장에서 리더 역할을 수행할 수 있는 능력 있는 중등학교교사를 양성하는 것이다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
수학적 지식	TOPIC COURSE	집합론	해석학 I 선형대수 I 통계학 I 미분방정식 I	해석학 II 선형대수 II 기하학 미분방정식 II 수치해석	현대대수 I 위상수학 I 미분기하 I 복소함수론 I	현대대수 II 위상수학 II 미분기하 II 복소함수론 II	기하학교수이론과지도 교사를위한이산수학 정수론 실함수론 I	중등대수교육연습 해석학개념학습과지도확률론 실함수론 II 수학사
수학교육적 지식				수학교과논리및논술	컴퓨터와수학교육	수학교과교육론	수학교과교재연구및지도법	
교사로서의 소양							수학교수론	수학교육을통한창의성과인성교육

【국어교육과】

[교육목표]

21세기 지식정보 사회를 이끌어 나갈 바람직한 교원을 양성하고 지식 정보의 기반인 창조적 언어와 문화를 이끌어갈 진취적 인재를 키우는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

<table>
<tr><th rowspan="3">핵심
교육역량</th><th colspan="8">권장이수 학년/학기</th></tr>
<tr><th colspan="2">1학년</th><th colspan="2">2학년</th><th colspan="2">3학년</th><th colspan="2">4학년</th></tr>
<tr><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th></tr>
<tr><td rowspan="2">교과교육</td><td rowspan="2">국어교과교육론</td><td rowspan="2"></td><td>국어교과논리 및논술</td><td></td><td></td><td>국어교과교재 연구및지도법</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>독서교육론</td><td>매체언어교육론</td><td>화법교육론</td><td>작문교육론</td></tr>
<tr><td rowspan="4">문학교육</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">문장수사의이해</td><td>한국문학의이해</td><td>고소설교육론</td><td rowspan="2">고소설강독</td><td rowspan="2">현대작가론</td><td>현대문학사</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>현대시선독</td><td>시교육론</td><td rowspan="2">현대문학교육론</td></tr>
<tr><td>소설교육론</td><td>현대소설선독</td><td>희곡교육론</td><td>문예창작교육론</td></tr>
<tr><td rowspan="4">한문학의이해</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">중등한문교육론</td><td>고대시가교육론</td><td>고전산문교육론</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">한국한시강독</td></tr>
<tr><td>구비문학교육론</td><td>근대시가교육론</td></tr>
<tr><td>고전문학교육론</td><td rowspan="2">고전문학사</td></tr>
<tr><td>문학이론교육론</td></tr>
<tr><td rowspan="3">문법교육</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">국어학의 이해</td><td rowspan="3">국어음운론</td><td rowspan="3">국어통사론</td><td rowspan="2">중등문법교육론</td><td>국어사</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>국어의미론</td></tr>
<tr><td>국어형태론</td><td>문법과 국어생활</td><td rowspan="2">훈민정음의이해</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>중세국어문법</td></tr>
</table>

【영어교육과】

[교육목표]

영어의 네 가지 기능인 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 능력을 바탕으로 영어에 본질에 대한 언어학적 이해와 그리고 영미문학을 통한 영어의 사용과 문화를 공부하고 또한 영어교수법의 이론과 실제를 터득하여 궁극적으로 훌륭한 영어교사와 영어교육 전문가를 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
영어기능		영어청해및회화 I	영어교과논리및논술					
영어학	영어학입문		영어음성및음운구조					
영어교수 및 학습					영어교과교육론	영어교과교재연구및지도법		
영미문학과 문화		영미문학교육	영미문화의이해					

【지리교육과】

[교육목표]

정보화시대, 세계화시대, 전문화시대를 이끌어갈 지리분야의 전문인력과 차세대 교사요원의 지리 관련 지식 및 교수-학습 방법에 대한 수요에 부응하는 한편, 유능한 지리교사, 지리학자, 지리교육전문가, 지리관련 분야의 전문가의 양성을 위해 지리교육 및 지리학 전문지식을 교육하고 중등학교와 사회현장에 응용할 수 있는 능력의 함양을 도모한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
지역연구	인문지리학개론		한국지리총론					
계통지리		자연지리학개론	지형학	도시지리학	문화지리학	경제지리학		
지리교육					지리교과교육론	지리교과교재연구및지도법 지리교과논리및논술		

【역사교육과】

[교육목표]

유능한 역사교사, 역사교육전문가 ,역사학자를 양성하는 것을 목적으로 하고, 이에 필요한 역사교육 및 역사학에 대한 전문적 지식과 연구 및 실행능력을 기르는 것을 목표로 한다

[이수체계도]

<table>
<tr><th rowspan="3">핵심
교육역량</th><th colspan="8">권장이수 학년/학기</th></tr>
<tr><th colspan="2">1학년</th><th colspan="2">2학년</th><th colspan="2">3학년</th><th colspan="2">4학년</th></tr>
<tr><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th><th>1학기</th><th>2학기</th></tr>
<tr><td rowspan="6">1.역사교사</td><td rowspan="2">역사학
개론</td><td rowspan="6">동양사
개론</td><td rowspan="2">한국
고대사</td><td rowspan="2">한국
중세사</td><td>역사교과
교육론</td><td>역사논리 및
논술</td><td rowspan="2">한국
현대사</td><td rowspan="3">한국사
사료학습론</td></tr>
<tr><td rowspan="3">역사교과
교재연구
및 지도법
(세계사Ⅰ)</td><td>역사교과
교재연구
및 지도법
(세계사Ⅲ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">한국사
개론</td><td rowspan="2">중국
고대사</td><td rowspan="2">중국
중세사</td><td>역사교과
교재연구
및 지도법
(한국사)</td><td rowspan="2">한국
문화사</td></tr>
<tr><td>한국
근세사</td><td>한국
근대사</td><td rowspan="2">서양사
사료학습론</td></tr>
<tr><td>서양사
개론</td><td rowspan="2">서양
고대사</td><td rowspan="2">서양
중세사</td><td>중국
근대사</td><td>중국
현대사</td><td rowspan="2">동양사
사료학습론</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>서양
근대사</td><td>서양
현대사</td></tr>
<tr><td rowspan="6">2. 역사교육
전문가</td><td rowspan="2">역사학
개론</td><td rowspan="6">동양사
개론</td><td rowspan="2">한국
고대사</td><td rowspan="2">한국
중세사</td><td>역사교과
교육론</td><td>역사논리 및
논술</td><td rowspan="6">한국
현대사</td><td rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>역사교과
교재연구
및 지도법
(세계사Ⅰ)</td><td>역사교과
교재연구
및 지도법
(세계사Ⅲ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">한국사
개론</td><td rowspan="2">중국
고대사</td><td rowspan="2">중국
중세사</td><td rowspan="2">한국근세사</td><td>역사교과
교재연구
및 지도법
(한국사)</td></tr>
<tr><td>중국
근대사</td><td>한국
근대사</td></tr>
<tr><td rowspan="2">서양사
개론</td><td rowspan="2">서양
고대사</td><td rowspan="2">서양
중세사</td><td rowspan="2">서양
근대사</td><td>중국
현대사</td></tr>
<tr><td>서양
현대사</td></tr>
</table>

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
3.한국 사학자	역사학 개론		한국 고대사	한국 중세사	한국 근세사	한국 근대사	한국 현대사	한국사 사료학습론
	한국사 개론					한국사회 경제사	한국 문화사	
							한국사 세미나	
4.동양 사학자	역사학 개론	동양사 개론	중국 고대사	중국 중세사	중국 근대사	중국 현대사	동양사 사료학습론	
			일본 고대사	일본 근대사		동양사회 경제사	동양사 세미나	
						일본 문화사		
5.서양 사학자	역사학 개론		서양 고대사	서양 중세사	서양 근대사	서양 현대사		서양사 사료학습론
	서양사 개론				서양 문화사	서양사회 경제사		서양사 세미나

간 호 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

[간호학과-내국인]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	• 	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	• 	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소계			13								
핵심교양	세계의문화		} 4개 영역 중 택 1	3(3)		•						
	역사의탐구					•						
	문학과예술					•						
	윤리와사상					•						
	사회의이해		} 3개 영역 중 택 1	3(3)		•						
	과학과기술					•						
	정량적사고					•						
	소계			6								
전공관련교양	필 수	PHYS 151 CHEM 151 LIBS 151	일반물리학및연습 I 일반화학및연습 I 일반생물학및연습 I	} 택 1 3(3)	•							
		NRSG 160	가족건강과 사회	2(2)		•						
		NRSG 156	인간심리와 행동	2(2)			•					
		NRSG 159	건강 의사소통	2(2)			•					
		NRSG 158	인간발달과 건강	2(2)				•				
	소계			11								
선 택 교 양				4	•	•						
계				34								
기본전공	필 수			14								
	선 택			28								
계				42								
심화전공	필 수											
	선 택			37								
계				37								
일반선택				17								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		● 전공필수, 전공선택 과목이수는 "간호학과 교과과정 운영 내규"에 의한다. ● 간호학 임상실습과목은 1학점 당 3시간으로 한다.										

[간호학과-외국인]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC	} 4개 영역 중 택 1	3(3)	•							
	역사의탐구	GEHI			•							
	문학과예술	GELA			•							
	윤리와사상	GECE			•							
	사회의이해	GESO	} 3개 영역 중 택 1	3(3)	•							
	과학과기술	GEST			•							
	정량적사고	GEQT			•							
	소계			6								
전공 관련 교양	필 수	PHYS 151	일반물리학및연습 I	3(3)	•							
		CHEM 151	일반화학및연습 I } 택 1									
		LIBS 151	일반생물학및연습 I									
		NRSG 160	가족건강과 사회	2(2)		•						
		NRSG 156	인간심리와 행동	2(2)			•					
		NRSG 159	건강 의사소통	2(2)			•					
		NRSG 158	인간발달과 건강	2(2)				•				
	소계			11								
선 택 교 양				4	•	•						
계				26~32								
기본 전공	필 수			14								
	선 택			28								
계				42								
심화 전공	필 수											
	선 택			37								
계				37								
일반선택				19~25								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		● 전공필수, 전공선택 과목이수는 "간호학과 교과과정 운영 내규"에 의한다. ● 간호학 임상실습과목은 1학점 당 3시간으로 한다. ● 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음. ● 공통교양 선택이수로 인해 총 졸업요구 이수학점 중 부족한 학점이 발생한 경우 일반선택에서 이수함											

2. 수여학위

간호학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

(1) 교　　양 :　34학점
(2) 기본전공 :　42학점
(3) 심화전공 :　37학점
(4) 일반선택 :　17학점
(5) 졸업논문 :　졸업시험으로 대체함
(6) 기타사항 :　학과 내규 충족

※ 본교 공통 졸업요구조건

※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 신·편입생은 졸업요구조건 면제
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의이수 면제)

- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수
- 공인영어(외국어) 성적 취득 (택 1)

구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
점수	650	530	197	70	498	551	5.5

- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 영어(원어, 외국어) 강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증 : 2011학번까지 해당 (2012학년도 신입생부터 면제)
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 3급이상 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
  - 본교 인정 한자 · 한문인증 공인기관 (택 1)

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용 한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국 한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	2급 이상	(장원 포함)

4. 학과별 교육과정

간호학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	NRSG261	기본간호학I	2(2)	NRSG361	모성간호학I	3(3)
	NRSG272	성인간호학I	3(3)	NRSG440	정신간호학I	3(3)
	NRSG341	아동간호학I	3(3)			
전공 선택	NRSG172	건강과국제화	2(2)	NRSG280	성인간호학V	2(2)
	NRSG217	간호학개론	1(1)	NRSG285	성인간호학실습I	2(6)
	NRSG220	건강과식이	2(2)	NRSG286	성인간호학실습II	2(6)
	NRSG233	간호정보학및실습	2(2)	NRSG287	성인간호학실습III	1(3)
	NRSG234	간호연구방법론	2(2)	NRSG288	성인간호학실습IV	1(3)
	NRSG236	간호진단	1(1)	NRSG317	간호전문직과윤리	2(2)
	NRSG240	기초간호과학I	2(2)	NRSG342	아동간호학II	3(3)
	NRSG241	기초간호과학II	2(2)	NRSG362	모성간호학II	3(3)
	NRSG243	기초간호과학III	3(3)	NRSG380	노인간호학	2(2)
	NRSG244	기초간호과학IV	2(2)	NRSG390	노인간호학실습	1(3)
	NRSG245	병원미생물학	1(1)	NRSG420	간호학통합실습	1(3)
	NRSG250	기초간호과학실습I	1(2)	NRSG425	간호학실습입문	2(6)
	NRSG251	기초간호과학실습II	1(2)	NRSG430	보건의료관계법규	1(1)
	NRSG253	간호통계	2(2)	NRSG435	아동간호학실습	3(9)
	NRSG254	생명윤리	1(1)	NRSG441	정신간호학II	3(3)
	NRSG262	기본간호학II	1(1)	NRSG445	모성간호학실습	3(9)
	NRSG265	기본간호학실습I	1(2)	NRSG454	정신간호학실습	3(9)
	NRSG266	기본간호학실습II	2(4)	NRSG461	지역사회간호학II	3(3)
	NRSG271	건강사정	1(1)	NRSG465	지역사회간호학 I	3(3)
	NRSG273	건강사정실습	1(2)	NRSG474	지역사회간호학실습	3(9)
	NRSG274	성인간호학II	3(3)	NRSG481	간호관리학	3(3)
	NRSG275	성인간호학III	3(3)	NRSG496	간호관리학실습	3(9)
	NRSG277	성인간호학IV	3(3)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【간호학과】

[교육목표]

간호학과의 학사과정 교육목적은 고려대학교의 교육이념을 바탕으로, 전인적 간호교육을 통해 국가와 사회의 요구에 부응하는 전문직 간호사를 양성하고 미래를 선도할 간호지도자로서의 자질을 함양하는데 있다.

[이수체계도]

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 세계화 2. 탁월성 3. 통합 4. 책임 5. 협력	간호학개론	기초간호과학 I 기초간호과학 실습 I 가족건강과사회	건강 의사소통 인간심리와 행동 기본 간호학 I 기본간호학 실습 I 기초간호과학 II 기초간호과학III 기초간호과학실습 II 병원 미생물학 [간호정보학 및 실습, 간호통계 中 택1] 건강과 식이	인간발달과건강 기본간호학 II 기본간호학 실습 II 기초간호과학 IV 건강과국제화 간호연구방법론 건강사정 건강사정실습 [간호진단생명윤리中 택1]	성인간호학 I 성인간호학 II 성인간호학 III 아동간호학 I 모성간호학 I 노인간호학 간호학실습입문	정신간호학 I 성인간호학실습I 성인간호학실습III 성인간호학실습IV 아동간호학 II 모성간호학 II 성인간호학 IV 노인간호학실습	간호전문직과윤리 성인간호학 실습 II 아동간호학 실습 모성간호학 실습 정신간호학 II 지역사회간호학 I	간호관리학 지역사회 간호학II 정신간호학실습 지역사회 간호학실습 간호관리학실습 간호학통합실습 보건의료관계법규

정 보 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【컴퓨터학과-내국인】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS001	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS001	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	•	•			택 1			
	역사의탐구	GEHI		3(3)	•	•						
	문학과예술	GELA		3(3)	•	•						
	윤리와사상	GECE		3(3)	•	•						
	사회의이해	GESO		3(3)	•	•			택 1			
	정량적사고	GEQR		3(3)	•	•						
	과학과기술	GEST		3(3)	•	•						
	소 계			6								
전공 관련 교양		COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3(3)	•							
		COSE102	컴퓨터프로그래밍 II	3(3)		•						
		COSE111	전산수학 I	3(3)	•							
		COSE112	전산수학 II	3(3)		•						
	소 계			12								
계				31								
기본 전공	필 수			18 COSE213[자료구조], COSE214[알고리즘], COSE222[컴퓨터구조] COSE341[운영체제], COSE342[컴퓨터네트워크], COSE371[데이터베이스]								
	선 택			24								
	소 계			42								
심화 전공	선 택			30								
	소 계			30								
일 반 선 택				27								
졸업요구 총 이수학점				130								

[컴퓨터학과-외국인]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		*						
	Academic English	IFLS013	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS014	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	•	•						
	역사의탐구	GEHI		3(3)	•	•			택 1			
	문학과예술	GELA		3(3)	•	•						
	윤리와사상	GECE		3(3)	•	•						
	사회의이해	GESO		3(3)	•	•						
	정량적사고	GEQR		3(3)	•	•			택 1			
	과학과기술	GEST		3(3)	•	•						
	소 계			6								
전공 관련 교양		COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3(3)	•							
		COSE102	컴퓨터프로그래밍 II	3(3)		•						
		COSE111	전산수학 I	3(3)	•							
		COSE112	전산수학 II	3(3)		•						
	소 계			12								
계				34								
기본 전공	필 수			18 COSE213[자료구조], COSE214[알고리즘], COSE222[컴퓨터구조] COSE341[운영체제], COSE342[컴퓨터네트워크], COSE371[데이터베이스]								
	선 택			24								
	소 계			42								
심화 전공	선 택			30								
	소 계			30								
일 반 선 택				27								
졸업요구 총 이수학점				130								

• 복수전공, 부전공, 이중전공, 편입생(일반, 학사) 이수학점

복수전공	부전공	이중전공	일반편입생	학사편입생
전공 54	전공 21	전공 42	인정과목 외 이수학점 지정	전공 58

2. 수여학위

공학사

3. 졸업 요구 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
  - 교양 : 23~29학점 이상
  - 기본전공 : 필수 18학점과 선택 24학점 이상
    필수과목은 6과목으로 ①자료구조 ②알고리즘 ③컴퓨터구조 ④운영체제
    ⑤컴퓨터네트워크 ⑥데이터베이스
  - 심화전공 : 선택 30학점이상
  - 일반선택 : 29~35학점 이상
  - 졸업필수요구 : 재학 기간 내 현장실습, 졸업프로젝트, 랩인턴, 산학프로젝트 중 택 1 하여 필수로 이수해야함

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무(학사편입자는 이수 의무 없음)
- 한자자격증 의무 없음
- 공인영어(외국어) 성적취득 (아래의 조건 중 택 1, 입학 후 취득성적만 인정)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
	PBT	CBT	IBT			
650	530	197	71	512	571	5.5

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 2017학년도 제2학기부터 입학하는 외국인 학부생은 한국어 집중교육과 전공과목 수강제한 제도의 도입에 따라 재학 중에 한국어능력시험(TOPIK) 5급 이상에 도달하게 될 것임.
  따라서 이들에게 별도의 공인한국어 인증을 졸업요건으로 요구할 필요가 없음.
  (현행 2011학년도~2017학년도 1학기 입학생의 졸업요건은 TOPIK 4급 수준임.)
  외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증 면제.
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

4. 교육과정

컴퓨터학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	COSE213	자료구조	3(3)	COSE341	운영체제	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	COSE342	컴퓨터네트워크	3(3)
	COSE222	컴퓨터구조	3(3)	COSE371	데이터베이스	3(3)
전공 선택	COSE211	이산수학	3(3)	COSE412	일반기업현장실습A	12(0)
	COSE212	프로그래밍언어	3(3)	COSE413	일반기업현장실습B	6(0)
	COSE215	계산이론	3(3)	COSE414	일반기업현장실습C	3(0)
	COSE221	논리설계	3(3)	COSE421	임베디드시스템	3(3)
	COSE242	데이터통신	3(3)	COSE422	프로세서구조	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	COSE423	블록체적화입문	3(3)
	COSE283	회로이론	3(3)	COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	3(3)
	COSE284	전자기학	3(3)	COSE434	게임프로그래밍	3(3)
	COSE312	컴파일러	3(3)	COSE436	인터렉티브시각화	3(4)
	COSE321	컴퓨터시스템설계	3(3)	COSE441	인터넷프로토콜	3(3)
	COSE322	시스템프로그래밍	3(3)	COSE442	무선통신	3(3)
	COSE331	컴퓨터그래픽스	3(3)	COSE444	클라우드컴퓨팅	3(3)
	COSE352	소프트웨어공학	3(3)	COSE451	소프트웨어보안	3(3)
	COSE354	정보보호	3(3)	COSE455	스타트업프로젝트관리	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)	COSE461	자연어처리	3(3)
	COSE362	기계학습	3(3)	COSE471	데이터과학	3(3)
	COSE363	정보와정보학	3(3)	COSE472	정보검색	3(3)
	COSE380	디지털신호처리	3(3)	COSE474	딥러닝	3(3)
	COSE381	통신회로	3(3)	COSE483	무선회로설계	3(3)
	COSE382	확률및랜덤과정	3(3)	COSE484	무선보안	3(3)
	COSE385	신호및시스템	3(3)	COSE485	정보이론과추론학습	3(3)
	COSE389	기업가정신과리더쉽	3(3)	COSE487	졸업프로젝트(캡스톤디자인)Ⅰ	3(5)
	COSE394	창의적소프트웨어 창업방법론	3(3)	COSE488	졸업프로젝트(캡스톤디자인)Ⅱ	3(5)
	COSE395	사물인터넷설계	3(3)	COSE490	전산학특강	3(3)
	COSE410	창업기업현장실습Ⅰ	3(0)			
	COSE411	창업기업현장실습Ⅱ	3(0)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【컴퓨터학과】

[교육목표]

컴퓨터학은 이미 과학과 산업발전의 중심에 있으며 다양한 영역과 융합하여 빠르게 발전하고 있다. 본 학과는 탄탄한 기반지식 습득을 위한 충분한 컴퓨터 기초교육과 더불어 변화하는 컴퓨팅 기술의 요구에 능동적으로 대응하는 교육과정을 제공하여 창의적 문제해결능력을 함양하고, 나아가 컴퓨팅 패러다임의 변화를 주도하는 통섭형 창의적 인재를 육성하는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
인간중심컴퓨팅 구현			논리설계 공학수학 회로이론	컴퓨터구조 전자기학	컴퓨터시스템 설계 컴퓨터그래픽스 통신회로	시스템프로그래밍 컴파일러	임베디드시스템 인터렉티브시각화 무선회로설계	프로세서구조 인간컴퓨터상호작용입문 게임프로그래밍
소프트웨어 플랫폼설계	컴퓨터프로그래밍I	컴퓨터프로그래밍II	계산이론	프로그래밍언어 데이터통신	운영체제 응용프로그래밍 신호및시스템 사물인터넷설계	컴퓨터네트워크 소프트웨어공학 정보보호 디지털신호처리 확률및랜덤과정 창의적소프트웨어창업방법론	인터넷프로토콜 기업가정신과리더쉽 정보이론과추론학습 스타트업프로젝트관리 일반현장실습 A, B, C 창업현장실습 I, II	무선통신 무선보안 일반현장실습 A, B, C 창업현장실습 I, II
대용량 데이터처리 및 지식화 구현	전산수학I	전산수학II	자료구조 이산수학	알고리즘	인공지능 데이터베이스 정보와정보학	기계학습	자연어처리 데이터과학 블록함수 최적화 입문	정보검색

보 건 과 학 대 학

1. 2020학년도 교육과정표

【바이오의공학부-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	 •	영어능력이 고급으로 평가된 학생은 'Academic English 수강 면제					
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	택1							
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3(3)	택1							
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	소 계			6								
전공관련교양		CHEM 150	일반화학및연습	3(3)	•							
		CHEM 155	일반화학실험	1(3)	•							
		PHYS 151, 152	일반물리학및연습 I, II	6(8)	•	•						
		PHYS 161, 162	일반물리학실험 I, II	2(6)	•	•						
		MATH 161,162	미적분학및연습 I, II	6(8)	•	•						
		LIBS 150	생명과학	3(3)		•						
		소 계		21								
선택교양												
교양총계				40								
기본전공	필 수			31								
	선 택			11								
소 계				42								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
소 계				36								
일반선택				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점								
졸업요구 총이수학점				130								
비 고				1. 교양과목 중 "•" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 이중전공, 부전공, 복수전공, 학사편입 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 3. 전공과목 이수체계도는 학부 홈페이지 참조 바람 4. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-수업/수강안내-학부 유사과목 검색]으로 확인 가능								

【바이오의공학부-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리 I	3(3)	●							
		GELI004	자유정의진리 II	3(3)		●						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	●							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	●		영어능력이 고급으로 평가된 학생은 'Academic English 수강 면제					
		IFLS012	Academic English II	1(2)		●						
	1학년 세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	택 1과목									
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO	택 1과목									
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
	소 계			6								
전공관련교양		CHEM 150	일반화학및연습	3(3)	●							
		CHEM 155	일반화학실험	1(3)	●							
		PHYS 151, 152	일반물리학및연습 I, II	6(8)	●	●						
		PHYS 161, 162	일반물리학실험 I, II	2(6)	●	●						
		MATH 161,162	미적분학및연습 I, II	6(8)	●	●						
		LIBS 150	생명과학	3(3)		●						
	소 계			21								
선택 교양												
교양 총계				40								
기본전공	필수			31								
	선택			11								
소 계				42								
심화전공	필수											
	선택			36								
소 계				36								
일반선택				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점								
졸업요구 총이수학점				130								

비 고

1. 교양과목 중 "●" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함
2. 이중전공, 부전공, 복수전공, 학사편입 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망
3. 전공과목 이수체계도는 학부 홈페이지 참조 바람
4. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-수업/수강안내-학부 유사과목 검색]으로 확인 가능

※ 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음.

【바이오시스템의과학부-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통 교양	자유정의진리	GEL1001 GEL1002	자유정의진리I 자유정의진리II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년 세미나	GEKS005 GEKS006	1학년 세미나I 1학년 세미나II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적 사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)	4개 영역에서 1과목 이상 이수							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)	3개 영역에서 1과목 이상 이수							
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		LIBS151,152	일반생물학및연습 I , II	6(6)	•	•						
		LIBS153,154	일반생물학실험 I , II	2(6)	•	•						
		CHEM151,152	일반화학및연습 I , II	6(8)	•	•						
		CHEM153,154	일반화학실험 I , II	2(6)	•	•						
소계				16								
교 양 총 계				35								
기본 전공	필 수	0										
	선 택	42										
계		42										
심화 전공	필 수	0										
	선 택	36										
계		36										
졸업요구총이수학점				130								
비 고		1. 심화전공자에 한하여, 세부전공을 실시하며 전공명은 "바이오식품영양과학" 또는 "바이오의과학"으로 한다. 2. 세부전공은 "보건과학대학 세부전공 내규"를 적용한다.										

【바이오시스템의과학부-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI003 GELI004	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계	13										
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	1과목 이수							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)	1과목 이수							
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		LIBS151,152	일반생물학및연습 I , II	6(6)	•	•						
		LIBS153,154	일반생물학실험 I , II	2(6)	•	•						
		CHEM151,152	일반화학및연습 I , II	6(6)	•	•						
		CHEM153,154	일반화학실험 I , II	2(6)	•	•						
소계				16								
교양 총계				35								
기본전공	필 수	0										
	선 택	42										
계		42										
심화전공	필 수	0										
	선 택	36										
계		36										
졸업요구 총 이수학점				130								

비 고

1] 심화전공자에 한하여, 세부전공을 실시하며 전공명은 "바이오식품영양과학" 또는 "바이오의과학"으로 한다.

2] 세부전공은 "보건과학대학 세부전공 내규"를 적용한다.

3) 재외국민전형학생은 내국인교과과정표를 따르며, 졸업요구조건에 한국어성적을 추가로 제출해야함.

4) 외국인학생은 '자유정의진리(외국인반) I , II (GELI003,GELI004), '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.

5) '외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙' 제7조에 따라 2017학년도 2학기 이후에 입학한 외국인 학부생은 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자이해능력 인증 제출을 면제함.

【보건환경융합과학부-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)			택1					
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)			택1					
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		LIBS 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•							
		LIBS 153	일반생물학실험 I	1(3)	•							
		CHEM 151,152	일반화학 및 연습 I , II	6(8)	•	•	일반화학, 일반물리학, 중 1종류의 과목에 대하여 I , II 과목이수 (실험포함)					
		CHEM 153,154	일반화학실험 I , II	2(6)	•	•						
		PHYS 151,152	일반물리학 및 연습 I, II	6(8)	•	•						
		PHYS 161,162	일반물리학실험 I, II	2(6)	•	•						
		EGRN 151	컴퓨터언어 및 실습	3(3)		•	2과목 중 택 1					
		MATH 161	미적분학 및 연습 I	3(4)	•							
소 계				15								
교양 총 계				34								
기본전공	필 수	0										
	선 택	42 (세부전공자는 공통과목 12학점 이상을 포함하여 반드시 이수해야 함.)										
계		42										
심화전공	필 수	0										
	선 택	36										
계		36										
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		세부전공은 "보건과학대학 세부전공 내규"적용한다. 단, 기본전공에서 공통과목 12학점을 포함하여 이수해야 한다. * KHPM414 보건의료관계법규 교과목은 보건정책관리학부에서 개설하는 교과목을 전공선택으로 인정함											

【보건환경융합과학부-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양		GELI003	자유정의진리 I	3(3)	•		수준별 분반 운영					
		GELI004	자유정의진리 II	3(3)		•						
		GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
			소 계	13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	4개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)	2개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수							
	정량적사고	GEQR		3(3)								
			소 계	6								
전공관련교양		LIBS 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	•							
		LIBS 153	일반생물학실험 I	1(3)	•							
		CHEM 151,152	일반화학 및 연습 I , II	6(6)	•	•	일반화학, 일반물리학, 중 1종류의 과목에 대하여 I , II 과목이수 (실험포함)					
		CHEM 153,154	일반화학실험 I , II	2(6)	•	•						
		PHYS 151,152	일반물리학 및 연습I, II	6(6)	•	•						
		PHYS 161,162	일반물리학실험 I, II	2(6)	•	•						
		EGRN 151	컴퓨터언어 및 실습	3(4)		•	2과목 중 택 1					
		MATH 161	미적분학 및 연습 I	3(4)	•							
소 계				15								
교양 총 계				34								
기본전공	필 수			0								
	선 택			42 (세부전공자는 공통과목 12학점 이상을 포함하여 반드시 이수해야 함.)								
계				42								
심화전공	필 수			0								
	선 택			36								
계				36								
졸업요구 총 이수학점				130								

비 고

1) 총 이수학점 130 학점 중 남는 학점은 선택교양 또는 일반선택에서 이수한다.
2) 세부전공은 "보건과학대학 세부전공 내규"적용한다.
   단, 기본전공에서 공통과목 12학점을 포함하여 이수해야 한다.
3) KHPM414 보건의료관계법규 교과목은 보건정책관리학부에서 개설하는 교과목을 전공선택으로 인정한다.
4) 외국인 학부생 졸업요건 면제 항목
 - 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증
5) 재외국민전형학생은 내국인교과과정표를 따르며, 졸업요구조건에 한국어성적을 추가로 제출한다.
6) 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반) I , II (GELI003, GELI004)',
   '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.

【보건정책관리학부-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	4개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)	3개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수							
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		KHPM101	사회와 건강	3(3)	•		전공관련교양 5과목 중 4과목 선택					
		KHPM103	공중보건의 역사	3(3)	•							
		KHPM102	공중보건학	3(3)		•						
		KHPM104	보건의료경영	3(3)		•						
		KHPM106	보건윤리학	3(3)		•						
소 계				12								
계				31								
기본전공	필수			3								
	선택			39								
계				42								
심화전공	필수											
	선택			30								
계				30								
졸업요구총이수학점				130								
비 고												

【보건정책관리학부-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양		GELI003	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리 II	3(3)		•						
		GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
		IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
			소 계	13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		4개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수								
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO		3개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수								
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEOR										
	소 계			6								
전공관련교양		KHPM101	사회와 건강	3(3)	•							
		KHPM103	공중보건의 역사	3(3)	•							
		KHPM102	공중보건학	3(3)		•						
		KHPM104	보건의료경영	3(3)		•						
		KHPM106	보건윤리학	3(3)		•						
					전공관련교양 5과목 중 4과목 선택							
소 계				12								
계				31								
기본 전공	필수			3								
	선택			39								
계				42								
심화 전공	필수			0								
	선택			30								
계				30								
졸업요구총이수학점				130								
비 고		1) 외국인학생은 '자유정의진리(외국인반) I , II (GELI003,GELI004),'글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함. 2) '외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙' 제7조에 따라 2017학년도 2학기 이후에 입학한 외국인 학부생은 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자이해능력 인증 제출을 면제함.											

2. 학위수여

공학사(바이오의공학부)
이학사(바이오시스템의과학부, 보건환경융합과학부)
보건학사(보건정책관리학부)

3. 졸업요구조건

•총 요구학점 : 130학점 이상 취득
① 교양
② 기본전공
③ 심화전공
④ 일반선택
학과별 교육과정표 참조
⑤ 졸업논문 : 바이오시스템의과학부
⑥ 기타사항 : 학과내규충족
⑦ 1학년세미나 이수

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 공인영어 (외국어) 성적 취득

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
바이오의공학부	650	530	197	71	512	571	5.5	입학 후 성적만 인정
바이오시스템의과학부	700	530	200	74	602	602	5.5	
보건환경융합과학부	650	530	197	71	512	571	5.5	
보건정책관리학부	800	569	233	90	693	724	7.5	

- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 영어 (원어, 외국어) 강의 5과목 이수(학사편입은 3과목 이수)

※ 2017학년도 2학기부터 외국인특별전형으로 입학한 산·편입생은 졸업요구조건 면제
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)

유형	적용기준
복수전공,부전공,이중전공	입학년도 기준 적용
일반편입학	본인 학번년도 기준적용
학사편입학	본인 학번년도 기준적용

【학과별 전공요구학점 세부사항】

구분 / 대학	전공				복수전공			이중전공			학사편입학			부전공		
	필수	선택	심화	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
바이오의공학부	31	11	36	78	31	43	74	31	17	48	31	43	74			
바이오시스템의과학부	0	42	36	78	0	70	70	0	42	42	0	66	66	0	21	21
보건환경융합과학부	0	42	36	78	0	66	66	0	42	42	0	66	66	0	21	21
보건정책관리학부	3	39	30	72	3	59	62	3	39	42	3	59	62	3	21	24

4. 학과별 교육과정

바이오의공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BMED202	공학수학II	3(3)	BMED228	의공학의이해	3(3)
	BMED205	공학수학I	3(3)	BMED309	의료영상	3(3)
	BMED215	해부학	3(3)	BMED313	생체재료	3(3)
	BMED217	회로이론	3(3)	BMED323	의공학실험 I	2(4)
	BMED218	생리학	3(3)	BMED326	의공학실험 II 택2	2(4)
	BMED223	의공학프로그래밍	3(3)	BMED425	의공학실험 III	2(4)
전공 선택	BMED208	생체유체역학	3(3)	BMED330	바이오메디컬소재공정	3(3)
	BMED211	생체역학	3(3)	BMED332	생체정보학	3(3)
	BMED212	기초광학	3(3)	BMED334	의학물리	3(3)
	BMED219	유기화학	3(3)	BMED403	바이오포토닉스	3(3)
	BMED224	물리화학	3(3)	BMED404	신경및뇌공학	3(3)
	BMED230	전자회로	3(3)	BMED419	생체적합성	3(3)
	BMED301	생화학	3(3)	BMED420	바이오메디컬통계학	3(3)
	BMED303	분자생물학	3(3)	BSMS301	면역학(유사지정)	3(3)
	BMED306	세포생물학	3(3)	BMED422	바이오인공장기	3(3)
	BMED307	생체전달시스템	3(3)	BMED423	현대방사선치료학	3(3)
	BMED311	생체신호처리	3(3)	BMED424	의공학특강 II	1(1)
	BMED312	생체정보계측	3(3)	BMED426	의료산업제도및기업분석	3(3)
	BMED318	의학영상처리	3(3)	BMED427	메디컬인공지능	3(3)
	BMED321	디지털시스템	3(3)	BMED429	바이오마이크로나노기기	3(3)
	BMED324	바이오의공학현장실습 II	3(0)	BMED430	의료기기와법제도	3(3)
	BMED325	생체데이터과학	3(3)	BMED431	의공학특강 I	1(1)
	BMED327	바이오의공학현장실습 I	3(0)	BMED433	의공학프로젝트: 캡스톤디자인 I	3(4)
	BMED328	수치해석의생체응용	3(3)	BMED434	의공학프로젝트: 캡스톤디자인 II	3(4)
				BMED436	의료로봇	3(3)

바이오시스템의과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택 (공통)	BSMS201	의생명과학개론	3(3)	BSMS301	면역학	3(3)
	BSMS202	의생명과학실험II	3(6)	BSMS306	생리활성물질	3(3)
	BSMS203	의생명과학실험I	3(6)	BSMS311	효소공학	3(3)
	BSMS204	세포생물학	3(3)	BSMS314	생물산업미생물학및실험	3(4)
	BSMS205	유전학	3(3)	BSMS323	미생물병리학	3(3)
	BSMS206	인체생리학	3(3)	BSMS326	질병영양유전체학	3(3)
	BSMS207	미생물학	3(3)	BSMS401	생태학	3(3)
	BSMS208	생화학	3(3)	BSMS404	분자질병역학	3(3)
	BSMS211	분자생물학	3(3)	BSMS421	대사체학	3(3)
	BSMS214	후생유전학	3(3)			
	BSMS216	유기화학개론	3(3)			
	BSMS222	생물통계학	3(3)			
전공 선택 (바이오 식품 영양 과학)	BSMS307	질병영양대사	3(3)	BSMS406	제품개발및실습	3(4)
	BSMS312	분자영양학	3(3)	BSMS407	식품재료학	3(3)
	BSMS313	식품미생물학	3(3)	BSMS408	식품기기분석및실험	3(4)
	BSMS315	조리원리	3(3)	BSMS409	생물소재저장학	3(3)
	BSMS316	조리과학	3(3)	BSMS412	식생활경영	3(3)
	BSMS319	식품학I	3(3)	BSMS413	식품안전및독성학	3(3)
	BSMS322	식품학II	3(3)	BSMS415	식문화및스타일링	3(4)
전공 선택 (바이오 의과학)	BSMS212	질병미생물학	3(3)	BSMS402	항체공학	3(3)
	BSMS302	종양학	3(3)	BSMS403	신경과학	3(3)
	BSMS303	인간발생학	3(3)	BSMS405	바이러스학	3(3)
	BSMS304	세균학	3(3)	BSMS416	조직재생	3(3)
	BSMS305	줄기세포생물학	3(3)	BSMS419	인체정보학	3(3)
	BSMS324	시스템합성생물학	3(3)	BSMS422	내분비학	3(3)
				BSMS424	휴먼마이크로바이옴	3(3)

보건환경융합과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택 (공통)	KHES211	보건환경독성학	3(3)	KHES232	원자력안전규제	3(3)
	KHES215	환경보건학	3(3)	KHES311	분석화학및실험	3(4)
	KHES221	보건환경생화학	3(3)	KHES234	공중보건학	3(3)
	KHES226	전염병및백신학	3(3)	KHES235	보건자료처리	3(3)
	KHES227	방사선과학	3(3)	KHES238	해부생리학 및 실습	3(4)
	KHES228	방사선보건관리	3(3)	KHES335	감염안전관리학	3(3)
	KHES229	보건물리학	3(3)	KHES339	생태계와건강	3(3)
	KHES231	기초수리학	3(3)	KHES345	원자력기초이론	3(3)
전공 선택 환경 보건 안전	KHES206	방사선과환경	3(3)	KHES315	수질오염제어	3(3)
	KHES212	물환경관리	3(3)	KHES317	대기질관리	3(3)
	KHES213	산업보건학	3(3)	KHES337	유해화학물질관리	3(3)
	KHES214	위해독성평가및실험	3(4)	KHES412	산업안전관리	3(3)
	KHES216	작업환경관리	3(3)	KHES413	융합보건청정기술	3(3)
	KHES218	공기질평가및실험	3(4)	KHES414	수질평가및실험	3(4)
	KHES312	환경위해성평가	3(3)	KHES431	작업환경측정및실험	3(4)
	KHES313	실내환경학	3(3)			
	KHES314	산업환기	3(3)			
전공 선택 보건 의료	KHES224	방사선상호작용	3(3)	KHES347	재활과학개론	3(3)
	KHES225	진단화학및실험	3(4)	KHES348	재활운동학 및 실습	3(4)
	KHES233	의학용어	3(3)	KHES405	방사선안전관리학	3(3)
	KHES242	임상신경과학	3(3)	KHES416	동위원소이용	3(3)
	KHES301	방사선생명과학	3(3)	KHES422	분자세포생물학	3(3)
	KHES304	의료기기시스템	3(3)	KHES424	진단생리학및실험	3(4)
	KHES318	방사선센서	3(3)	KHES426	최신진단의과학	3(3)
	KHES329	신체방어시스템검사	3(3)	KHES428	방사선안전평가	3(3)
	KHES331	방사선안전분석	3(3)	KHPM414	보건의료관계법규	3(3)
	KHES332	노인보건학	3(3)			
	KHES334	진단혈액학 및 실험	3(4)			
	KHES343	건강과장애	3(3)			

보건정책관리학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KHPM201	보건정책관리학개론	3(3)			
전공 선택	KHPM202	역학개론	3(3)	KHPM316	보건의료BI	3(3)
	KHPM203	보건통계학개론	3(3)	KHPM318	환경과건강	3(3)
	KHPM204	보건학도를위한의학개론	3(3)	KHPM319	건강증진학	3(3)
	KHPM205	법과보건정책관리	3(3)	KHPM321	치의학개론	3(3)
	KHPM206	중급보건통계학	3(3)	KHPM322	보건의료인적자원관리	3(3)
	KHPM208	의료보장론	3(3)	KHPM323	비교의료제도론	3(3)
	KHPM212	보건정보시스템	3(3)	KHPM324	현대인의만성질환	3(3)
	KHPM213	보건의료조직관리론	3(3)	KHPM402	보건정책관리세미나	3(3)
	KHPM215	보건의료정보관리학	3(3)	KHPM403	역학과정책	3(3)
	KHPM216	구강보건학	3(3)	KHPM404	국제보건사례연구	3(3)
	KHPM218	의료회계및원가관리	3(3)	KHPM407	국제보건론	3(3)
	KHPM219	치아와건강	3(3)	KHPM408	보건의료전략경영론	3(3)
	KHPM221	인간과생명	3(3)	KHPM409	헬스커뮤니케이션	3(3)
	KHPM223	보건의료전산학	3(3)	KHPM411	보건의료마케팅론	3(3)
	KHPM226	보건인구학	3(3)	KHPM412	지역사회건강증진실습	3(6)
	KHPM302	보건학조사및연구방법	3(3)	KHPM413	유헬스케어	3(3)
	KHPM303	사회역학개론	3(3)	KHPM414	보건의료관계법규	3(3)
	KHPM304	보건정책변동론	3(3)	KHPM417	보건산업론	3(3)
	KHPM306	건강형평성연구	3(3)	KHPM421	보건프로그램계획및평가	3(3)
	KHPM307	보건정책학	3(3)	KHPM423	보건정책분석및평가	3(3)
	KHPM308	보건데이터베이스	3(3)	KHPM424	사회정책과건강	3(3)
	KHPM309	보건경제학	3(3)	KHPM425	디지털치과론	3(4)
	KHPM311	의료재무관리	3(3)	KHPM426	노인치과산업	3(3)
	KHPM312	치과소재산업	3(3)			
	KHPM313	보건의료서비스질관리	3(3)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【바이오의공학부】

[교육목표]

고려대학교 바이오의공학부는 첨단 의공학 산업을 선도할 수 있는 능력을 보유하기 위하여 의학과 기초과학 및 공학의 다양한 분야에 대한 지식을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다.
- 의공학 분야의 기술과 이론을 두루 갖춘 입체적 인재 양성
- 다양한 기술의 융합 능력과 학제 간 협업 능력을 갖춘 창의적 전문가 양성
- 임상의학 분야의 다양한 요구를 파악하고 세계적 신기술을 개발할 수 있는 글로벌 의공학인 양성

[이수체계도]

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1.기초 과학	일반물리학 및연습I	일반물리학 및연습II						
	일반화학및 연습		유기 화학	물리 화학	생화학	의학 물리		
		생명 과학	해부학	생리학 (선수:해부학)	분자 생물학	세포 생물학	면역학 (유사지정 BSMS301)	
	미분적분학 및연습I	미분적분학 및연습II	공학수학I	공학수학II (선수: 공학수학 I)	생체데이터 과학 (선수: 의공학 프로그래밍)	수치해석의생체응용 (선수:공학수학I, II)		바이오 메디컬 통계학
2.의공학 기초			회로이론	전자회로 (선수: 회로이론)	디지털 시스템	의공학 실험II		
			생체역학	생체유체 역학	생체전달 시스템			
		의공학의 이해	의공학 프로그래밍	기초광학	의공학실험I		의공학 실험III	
3.의공학 응용					의료영상	의학영상 처리	현대방사선 치료학	신경및 뇌공학
					생체신호 처리	생체정보 계측	생체 적합성	의료산업제도 및 기업분석
					생체재료	바이오 메디컬 소재공정	메디컬인공지능	바이오 인공장기
						생체 정보학	의공학 특강 I	의공학 특강 II
							바이오 마이크로 나노기기	의료기기와 법제도
					바이오 의공학 현장실습 I	바이오 의공학 현장실습 II	바이오 포토닉스	의료로봇 (선수:공학수학 II)
							의공학 프로젝트 :캡스톤 디자인 I	의공학 프로젝트 :캡스톤 디자인 II

【바이오시스템의과학부】

[교육목표]

바이오시스템의과학부는 생명과학과 의과학의 기초 및 응용학문을 교육하고, 이를 연계 및 융합함으로써 인간의 건강과 질병극복을 추구하고 첨단 의생명산업 성장을 주도할 수 있는 창의적, 융합형 인재양성을 목표로 함.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공통과목	일반생물학및연습 I 일반생물학실험 I 일반화학및연습 I 일반화학실험 I	일반생물학및연습 II 일반생물학실험 II 일반화학및연습 II 일반화학실험 II	의생명과학개론 의생명과학실험 I 유전학 분자생물학 미생물학	의생명과학실험 II 생화학 생물통계학 후생유전학 인체생리학 세포생물학	효소공학 면역학 미생물병리학	생리활성물질 생물산업미생물학및실험 질병영양유전체학	생태학 대사체학	분자질병역학
바이오 의과학				질병미생물학	줄기세포생물학 인간발생학	세균학 종양학 시스템합성생물학	인체정보학 바이러스학 신경과학	항체공학 조직재생 내분비학 휴먼마이크로바이옴
바이오 식품영양					식품학 I 식품미생물학 질병영양대사 조리원리	식품학 II 분자영양학 조리과학	식품재료학 생물소재저장학 식품안전성및독성 식문화및스타일링	제품개발및실습 식품기기분석및실험 식생활경영

【보건환경융합과학부】

[교육목표]

보건환경융합과학부는 환경보건안전과 보건의료의 세부전공을 융합한 미래지향적 첨단학부이다. 환경유해물질의 영향이 인류에 대하여 미치는 보건학적 영향을 예측하고 대비할 수 있는 여러 교과목을 교육한다. 구체적으로 환경보건안전 전공에서는 수질, 대기 유해물질은 물론 새롭게 환경유해물질로 대두되고 있는 환경방사선에 대한 학문적, 기술적 분야를 망라한 교육을 실시한다. 의료보건전공에서는 공중보건학 함께 면역학, 생리학 등을 포함하여 진단의과학 및 식약처가 관리하는 의료기기에 대한 교육, 원자력 방사선 이용 및 방어, 재활과학에 대한 기초지식과 질환별 중재 방법학습에 관한 교육을 실시한다.

[이수체계도]

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공통 과목	전공관련교양 이수 일반생물학 및 연습 I ,II 일반생물학실험 I ,II 일반화학 및 연습 I , II 일반화학실험 I , II 일반물리학 및 연습 I,II 일반물리학실험 I,,II 컴퓨터언어 및 실습 미적분학 및 연습 I		기초수리학 공중보건학 방사선과학 보건물리학 보건환경독성학 보건환경생화학 보건자료처리 환경보건학	방사선보건관리 원자력안전규제 전염병및백신학 해부생리학 및 실습	감염안전관리학 분석화학 및실험 생태계와 건강 원자력기초이론			
환경보건안전전공			산업보건학	공기질평가및실험 물환경관리 방사선과 환경 위해독성평가 및 실험 작업환경관리	대기질관리 수질오염제어 실내환경학 유해화학물질관리	산업환기 환경위해성평가	융합보건청정기술 작업환경측정 및 실험	산업안전관리 수질평가및실험
보건의료전공			진단화학및실험 의학용어 병리학	방사선상호작용 병리학 임상신경과학	방사선안전분석 방사선생명과학 신체방어시스템검사 건강과장애 재활과학개론	방사선센서 의료기기시스템 진단혈액학 및 실험 노인보건학 재활운동학 및 실습	방사선안전관리학	동위원소이용 방사선안전평가 분자세포생물학 진단생리학 및 실험 최신진단의과학 보건의료관계법규

		2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
공통과목	환경보건안전	보건환경독성학 환경보건학		생태계와건강			
	방사선원자력	방사선과학 보건물리학 기초수리학	방사선보건관리 원자력안전규제 해부생리학 및 실습	원자력기초이론			
	진단의과학	보건환경생화학 보건자료처리 공중보건학	전염병및백신학	감염안전관리학 분석화학및실험			
환경보건안전전공	환경보건안전	산업보건학	공기질평가 및 실험 물환경관리 위해독성평가및 실험작업환경 관리	대기질관리 수질오염제어 실내환경학 유해화학물질관리	산업환기 환경위해성평가	융합보건측정 기술 작업환경측정및실험	산업안전관리 수질평가및실험
	방사선원자력		방사선과환경				
보건의료전공	방사선원자력		방사선상호작용병리학	방사선안전분석 방사선생명과학	방사선센서 의료기기시스템	방사선안전관리학	동위원소이용 방사선안전평가 보건의료관계법규
	진단의과학	진단화학및실험			진단혈액학 및 실험		분자세포생물학 진단생리학및실험 최신진단의과학
	재활과학	의학용어	임상신경과학	건강과장애 재활과학개론	노인보건학 재활운동학 및 실습		

【보건정책관리학부】

[교육목표]

사람들의 건강증진과 보건산업 발전에 중추적인 역할을 담당할 경쟁력이 있는 보건정책관리분야의 글로벌 전문 인력양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
보건정책관리의 인문·사회·자연 과학적 기초자질 함양	사회와건강 공중보건의역사	공중보건학 보건의료경영 보건윤리학	인간과생명	보건학도를 위한의학개론		환경과건강		
보건정책관리학의 다양한 관점 이해			보건정책관리학개론 법과보건정책관리	의료보장론 보건인구학			국제보건론	국제보건사례연구
보건정책관리 관련 방법론의 이해와 적용			보건통계학개론	중급보건통계학 역학개론	사회역학개론 보건경제학	건강형평성연구 보건학조사및연구방법	역학과정책	
건강증진정책의 기획, 실행, 관리와 평가					건강증진학 보건정책학	보건정책변동론 현대인의만성질환	헬스커뮤니케이션 보건프로그램계획및평가 보건정책분석및평가	사회정책과건강 지역사회건강증진실습 보건정책관리세미나 보건의료관계법규
보건의료조직 관리 및 운영			보건의료조직관리론 보건의료정보관리학	의료회계및원가원리	의료재무관리 보건의료서비스질관리 비교의료제도론	보건의료인적자원관리	보건의료마케팅론	보건의료전략경영론
보건정보 및 보건산업에 대한 이해와 관리			보건의료전산학 치아와건강	보건정보시스템 구강보건학	치의학개론	보건데이터베이스 보건의료BI 치과소재산업	유헬스케어 보건산업론 디지털치과론	노인과치과산업

디 자 인 조 형 학 부

1. 교육과정표

【디자인조형학부-내국인】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)					택1			
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)					택1			
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		ARDE110	예술경영과전시기획	3(3)								
		ARDE113	미술과문화	3(3)								
		ARDE117	미디어와예술언어	3(3)								
		ARDE125	현대아시아미술개론	3(3)								
		ARDE127	자연미학과미술의시공간	3(3)								
		ARDE152	디자인과현대산업화	3(3)								
		ARDE153	현대미술론	3(3)								
		ARDE157	디자인과생활	3(3)								
		ARDE158	디자인론	3(3)								
		ARDE162	서양미술사	3(3)								
		ARDE164	디자인사	3(3)								
		ARDE183	한국미술감상과비평	3(3)								
	소 계			9								
계				28								
기본전공	필 수			(산디) 21/24 (조형)								
	선 택			21/18								
	소 계			42								
심화전공	필 수											
	선 택			30								
	소 계			30								
계				72								
졸업요구 총 이수학점				130								
비고		위 이수학점 구성은 산업정보디자인 / 조형미술에 해당하며, 졸업 요건을 충족하기 위해서는 졸업작품전시를 하여야 하고 그에 따른 별도의 내규를 충족하여야 함.										

【디자인조형학부-외국인】

구분	내용	학 수 번 호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리 Ⅰ	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리 Ⅱ	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English Ⅰ	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English Ⅱ	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 Ⅰ	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 Ⅱ	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	택 1							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)	택 1							
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양		ARDE110	예술경영과전시기획	3(3)	택3							
		ARDE113	미술과문화	3(3)								
		ARDE117	미디어와예술언어	3(3)								
		ARDE125	현대아시아미술개론	3(3)								
		ARDE127	자연미학과미술의시공간	3(3)								
		ARDE152	디자인과현대산업화	3(3)								
		ARDE153	현대미술론	3(3)								
		ARDE157	디자인과생활	3(3)								
		ARDE158	디자인론	3(3)								
		ARDE162	서양미술사	3(3)								
		ARDE164	디자인사	3(3)								
		ARDE183	한국미술감상과비평	3(3)								
	소 계			9								
계				28								
기본전공	필 수	(산업디자인) 21/24 (조형미술)										
	선 택	21/18										
	소 계	42										
심화전공	필 수											
	선 택	30										
	소 계	30										
계		72										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		- 위 이수학점 구성은 산업정보디자인/조형미술 해당하며, 졸업 요건을 충족하기 위해서는 졸업작품 전시 및 그에 따른 별도 내규를 충족하여야 함. - 외국인 학부생은 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증 요건 면제. - 교양 총계 26학점 미만을 취득한 경우, 나머지 학점은 자율로 이수.											

* 디자인조형학부 이중/복수전공 이수지정 과목표

다전공 이수지정 과목표

디자인조형학부

○ 이중전공, 복수전공, 부전공

전공	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
산업 정보 디자인 전공	전필	ARDE270	기초디자인-2D	3		
	전필	ARDE223	제품디자인스튜디오 I	3		
	전필	ARDE224	제품디자인스튜디오 II	3		
	전필	ARDE311	제품디자인스튜디오 III	3		
	전필	ARDE312	제품디자인스튜디오IV	3		
	전필	ARDE411	졸업연구(종합설계)	3	제품개발(종합설계), 제품시스템디자인(종합설계)	
	전선	전공선택 중 최소 10과목 이수		30		
	계			**48**		
조형 미술 전공	전필	ARDE200	2D기초조형	3		
	전필	ARDE286	선묘와드로잉	3		
	전필	ARDE343	현대회화기법	3		
	전필	ARDE293	전통회화연구 II	3		
	전필	ARDE338	한국화 II -색채기법	3		
	전필	ARDE435	한국화스튜디오 I	3		
	전필	ARDE374	미술사 I	3		
	전선	전공선택 중 최소 9과목 이수		27		
	계			**48**		

*** 디자인조형학부 학사편입생 이수지정 과목표**

학사편입 이수지정 과목표

디자인조형학부

전공	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
산업 정보 디자인 전공	전필	ARDE270	기초디자인-2D	3		
	전필	ARDE223	제품디자인스튜디오 Ⅰ	3		
	전필	ARDE224	제품디자인스튜디오 Ⅱ	3		
	전필	ARDE311	제품디자인스튜디오 Ⅲ	3		
	전필	ARDE312	제품디자인스튜디오 Ⅳ	3		
	전필	ARDE411	졸업연구(종합설계)	3	제품개발(종합설계), 제품시스템디자인(종합설계)	
	전선	전공선택 중 최소 16과목 이수		48		
	계			**66**		
조형 미술 전공	전필	ARDE200	2D기초조형	3		
	전필	ARDE286	선묘와드로잉	3		
	전필	ARDE343	현대회화기법	3		
	전필	ARDE293	전통회화연구 Ⅱ	3		
	전필	ARDE338	한국화Ⅱ-색채기법	3		
	전필	ARDE435	한국화스튜디오 Ⅰ	3		
	전필	ARDE374	미술사 Ⅰ	3		
	전선	전공선택 중 최소 15과목 이수		45		
	계			**66**		

2. 수여학위

미술학사 (Bachelor of Fine Art)

3. 부전공 분야

① 각 대학 전학과(법학대학, 의과대학, 간호대학, 약학대학, 사범대학 제외) 중 택1 (권장)
② 2008학년도 입학생부터는 사범대학내에서 부전공을 이수할 수 없다.

4. 졸업요구조건

■ 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득
① 교양
② 전공
③ 졸업논문 : 졸업작품으로 대체
④ 기타사항 : 학부 및 전공별 내규 충족

● 학부 및 전공별 내규

산업정보디자인
- 졸업작품은 졸업전시회에 출품 및 전시되어야 함.
- 졸업전시회 출품을 위하여 졸업작품 심사위원회의 심사를 통과하여야 함.
- 졸업작품을 위하여서는 졸업작품 과목인 제품시스템디자인(종합설계), 제품개발(종합설계) 를 수강하여야 하며, 졸업연구(종합설계)를 수강하여야 함.
- 졸업작품 전시 의무는 타전공을 제2전공으로 하고자 하는 학생 및 이중전공, 복수전공자에게도 모두 해당됨.
- 상기 졸업작품 과목을 수강하기 위하여 졸업전시회 출품 자격을 취득하려면 4학년 과정 진입 직전 학기까지 1학년 개설 전공과목을 제외하고 산업정보디자인전공에서 개설한 전공과목 중 12과목 이상을 수강하여야 함.
- 이중전공, 복수전공, 부전공, 편입(일반/학사)자는 별도의 이수지정 과목표에 따라 지도교수 혹은 담당교수가 판단하여 해당 자격을 부여함.
- 그 외에 특별한 사유가 있다고 판단되는 자는 지도교수와 상담하고 졸업작품 심사위원회의 승인을 거쳐 해당 자격을 득하여야 함.

조형미술
- 졸업작품은 졸업전시회에 출품이 필수이고, 디자인조형학부 교수회의에서 심사를 거쳐 통과되어야 함.
- 졸업전시 관련 전공필수과목인 한국화스튜디오I(전공필수, ARDE435)을 이수 또는 이수중일 경우 졸업전시 출품 자격 취득이 가능함.
- 졸업작품 전시의무는 타전공을 제2전공으로 하고자하는 학생 및 이중전공, 복수전공자에게도 모두 해당됨.
- 졸업전시회 출품자격을 취득하려면 4학년 과정 진입직전 학기까지 1학년 개설 전공과목을 제외하고 조형미술전공에서 개설한 과목 중 12과목 이상을 수강하여야 함.
- 폐지과목인 설치미술(전공필수, ARDE365)을 미이수시 신조형II(전공선택, ARDE377)의 이수로 대체 인정한다.
- 현대회화기법(전공필수, ARDE343) 또는 한국화 II –색채기법(전공필수, ARDE338)미이수로 졸업이 불가능한 자는, 주임 교수와 상담하여 조형미술전공의 전공선택과목 이수 시, 전공필수로 대체 인정함(단, 17학번 이전 학번에 한함).
- 전공필수과목 3학점만이 부족하여 졸업요건을 충족시키지 못했을 경우, 드로잉실기(전공선택, ARDE257) 과목을 전공필수 과목으로 인정함(단, 17학번 이전 학번에 한함).
- 이중전공, 복수전공, 부전공, 편입(일반/학사)자는 별도의 이수지정 과목표에 따라 지도교수 혹은 담당교수가 판단하여

해당 자격을 부여함.

- 그 외에 특별한 사유가 있다고 판단되는 자는 주임교수와 상담하고 졸업작품 심사위원회의 승인을 거쳐 해당 자격을 득하여야 함.

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- ●심화전공이나 제2전공 중 선택 이수(학사편입자는 이수 의무 없음)
- ●"인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- ●공인영어(외국어) 성적 취득

구분 / 학과	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
디자인조형학부	660	530	197	70~72	512	561	6.0

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
  일반 : 영어강의 5과목 이수
  학사편입학생 : 영어강의 3과목 이상 이수

※ 2017학년도 2학기부터 외국인특별전형으로 입학한 신·편입생은 졸업요구조건 면제
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의이수 면제)

5. 교육과정

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARDE200	2D기초조형	3(4)	ARDE293	전통회화연구 II	3(4)
	ARDE223	제품디자인스튜디오 I	3(4)	ARDE338	한국화 II -색채기법	3(4)
	ARDE224	제품디자인스튜디오 II	3(4)	ARDE343	현대회화기법	3(4)
	ARDE270	기초디자인-2D	3(4)	ARDE374	미술사 I	3(4)
	ARDE311	제품디자인스튜디오 III	3(4)	ARED416	졸업연구(종합설계)	3(4)
	ARDE312	제품디자인스튜디오IV	3(4)	ARDE435	한국화스튜디오 I	3(4)
	ARDE286	선묘와 드로잉	3(4)			
전공 선택	ARDE212	디자인표현기법	3(3)	ARDE327	공공디자인	3(4)
	ARDE218	4D컴퓨터그래픽	3(4)	ARDE368	뉴미디어아트	3(4)
	ARDE220	디자인프로토타입핑	3(4)	ARDE370	신조형 I	3(4)
	ARDE225	디자인과발상	3(3)	ARDE373	현대창작실기 II	3(4)
	ARDE228	재료와프로세스	3(3)	ARDE375	미술사 II	3(4)
	ARDE229	기초정보디자인	3(4)	ARDE377	신조형 II	3(4)
	ARDE230	인터랙티브컴퓨팅	3(4)	ARDE378	현대창작실기 I	3(4)
	ARDE235	종이&섬유	3(4)	ARDE414	디지털디자인프로젝트	3(4)
	ARDE259	평면재료기법	3(4)	ARED415	제품시스템디자인(종합설계)	3(4)
	ARDE275	기초디자인-3D	3(4)	ARED417	제품개발(종합설계)	3(4)
	ARDE278	디자인과조형	3(3)	ARDE422	포트폴리오	3(3)
	ARDE284	디자인워크샵	3(4)	ARDE423	디자인세미나	3(3)
	ARDE285	3D그래픽스	3(4)	ARDE424	디자인사례연구	3(3)
	ARDE288	기초매체연구	3(4)	ARDE425	디자인브랜딩	3(3)
	ARDE289	현대미술워크샵	3(4)	ARDE436	한국화스튜디오II	3(4)
	ARDE290	회화STUDIO I	3(4)	ARDE437	조형론	3(3)
	ARDE291	회화STUDIO II	3(4)	ARDE443	NEW FORMS	3(4)
	ARDE292	전통회화연구 I	3(4)	ARDE459	개별작품연구	3(4)
	ARDE298	미디어와 공간	3(4)	ARDE463	평면스튜디오	3(4)
	ARDE313	디자인인간요소	3(3)	ARDE464	개별창작스튜디오	3(4)
	ARDE314	디자인마케팅	3(3)	ARDE468	한국미술세미나	3(3)
	ARDE320	디자인사고	3(4)			
	ARDE322	디자인방법론	3(3)			
	ARDE323	인터페이스디자인	3(4)			
	ARDE324	인터랙션디자인	3(4)			

6. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【디자인조형학부】

[교육목표]

디자인조형학부는 변화하는 21세기 문화 환경에 부응하는 창의적이고 혁신적인 글로벌 문화 리더의 양성을 목표로 한다. 이를 위하여 창의적이고 자유로운 사고를 확장해 나갈 수 있는 조형 교육을 기반으로, 전통과 첨단을 포괄하고 열린 사고와 포용력을 가진 리더로서의 전문성 교육, 국내뿐만 아니라 세계에서도 선도적 역할을 담당할 수 있는 글로벌 문화리더 양성 교육을 수행한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량		권장이수 학년/학기							
		1학년		2학년		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초적 조형능력 및 조형		기초디자인-2D 디자인표현기법 2D기초조형 현대미술워크샵	기초디자인-3D 선묘와 드로잉 기초매체연구	기초정보디자인					
2. 디자인 전공역량	2-1. 디자인 프로젝트 운용 및 통합 능력			제품디자인스튜디오I	제품디자인스튜디오II	제품디자인스튜디오III	제품디자인스튜디오IV	제품개발(종합설계) 제품시스템디자인(종합설계) 디지털디자인프로젝트	졸업연구(종합설계) 포트폴리오
	2-2. 디자인 프로세스 상의 세부 지식 및 기술		3D그래픽스	디자인과발상 디자인프로토타입핑 4D컴퓨터그래픽	디자인과조형 재료와프로세스	디자인인간요소 디자인방법론	디자인마케팅		
	2-3. 디자인 산업의 분야별				디자인워크샵 인터랙티브컴퓨팅	공공디자인 인터랙션디자인	인터페이스디자인 신개념가구디자인 디자인사고	디자인브랜딩	디자인사례연구 디자인세미나

핵심 교육역량		권장이수 학년/학기							
		1학년		2학년		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
3. 조형 미술 전공 역량	3-1. 조형미술의 보편적 제작 능력을 함양			현대회화기법 종이&섬유 전통회화연구 I 회화 STUDIO I 미디어와공간	평면재료기법 전통회화연구 II 회화 STUDIO II	신조형 I	뉴미디어아트		
	3-2. 조형미술의 실기에 관한 전문적 지식 습득					현대화 II - 색채기법 현대창작실기 I 미술사 I	신조형 II 현대창작실기 II 미술사 II	한국화스튜디오 I Form& Space 개념제시연구	한국화스튜디오 II 개별작품연구 New Forms
	3-3. 미술화단이나 기관에서 미술 전문가로서의 자질함양							조형론	한국미술세미나

국 제 학 부

1. 교육과정표

[국제학부-내국인]

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II	비고
공통교양	자유정의진리	GEL1001	자유정의진리I	3(3)	•								
		GEL1002	자유정의진리II	3(3)		•							
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•								
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•							
	1학년 세미나	GEKS005	1학년 세미나I	1(1)	•								
		GEKS006	1학년 세미나II	1(1)		•							
	정보적 사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		•							
	소 계			13									
핵심교양	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)									2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 최소 1과목은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)의 과목을 이수하여야 함.
	역사의탐구	GEHI		3(3)									
	문학과예술	GELA		3(3)									
	윤리와사상	GECE		3(3)									
	사회의이해	GESO		3(3)									
	과학과기술	GEST		3(3)									
	정량적사고	GEQR		3(3)									
	소 계			6									
전공관련교양	전공관련교양[1]	DISS115	경제학입문	3(3)									
		DISS123	정치학입문	3(3)									
	소 계			6									
선택교양	외국어[2]		제2외국어I 제2외국어II	6(10)									
	선택교양			2									
	소계			8									
교 양[3]				3									
계				36									
기본전공	필 수[4]			9									
	선 택			27									
계				36									
심화전공	필 수			0									
	선 택			21									
계				21									
일반선택				37									
졸업요구총이수학점				130									

비 고

1. 타과(학부) 개설 유사과목수강의 경우 학부장이 심사하여 인정할 수 있음.
2. 국제학부 입학생의 경우 반드시 이수하여야 함.
3. 핵심교양 또는 선택교양 또는 전공(관련교양)에서 이수하여야 함.
4. 타과(학부) 또는 International Summer Campus 개설 영강 과목의 경우 학부장의 승인 하에 인정함.
5. 국제학부 학생 중 타 단과대학이나 학부에서 제2전공을 하는 학생의 경우 영어강의 및 외국어강의 70학점, 심화전공인 경우 100학점 이상 이수하여야 함.
6. 국제학부 졸업요건 중 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자이해능력을 면제함. 단, 이중전공 및 융합전공 등 해당 학과 졸업요건인 경우에는 충족하여야 함.

【국제학부-외국인】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리 I (외국인특별반)	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리 II (외국인특별반)	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기 (외국인특별반)	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC	최소 택1	3(3)	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수(최소 6학점 이상 이수). 단, 2018학년도 입학생부터 최소 1과목은 인문학 관련영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)의 과목을 이수하여야 함.							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
전공관련교양	전공관련교양[1]	DISS115	경제학입문	3(3)	•							
		DISS123	정치학입문	3(3)	•							
	소 계			6								
선택교양	외국어[2]		제2외국어 I	6(10)								
			제2외국어 II									
	선택교양			2								
	소 계			8								
교 양[3]				3								
계				36								
기본전공	필 수[4]			9								
	선 택			27								
계				36								
심화전공	필 수			0								
	선 택			21								
계				21								
일반선택				37								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. 타과(학부) 개설 유사과목수강의 경우 학부장이 심사하여 인정할 수 있음. 2. 국제학부 입학생의 경우 반드시 이수하여야 함.										

	3. 핵심교양 또는 선택교양 또는 전공(관련교양)에서 이수하여야 함. 4. 타과(학부) 또는 International Summer Campus 개설 영강 과목의 경우 학부장의 승인 하에 인정함. 5. 국제학부 학생 중 타 단과대학이나 학부에서 제2전공을 하는 학생의 경우 영어강의 및 외국어강의 70학점, 심화전공인 경우 100학점 이상 이수하여야 함. 6. 국제학부 졸업요건 중 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자이해능력을 면제함. 단, 이중전공 및 융합전공 등 해당 학과 졸업요건인 경우에는 충족하여야 함. 7. 외국인학생은 "자유정의진리 I, II"와 '글쓰기'를 외국인특별반으로 수강하는 것을 원칙으로 함. 8. 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음. ※ 한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음. 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음. TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음. ※ 교양교육원이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목 수강에 제한을 받음.

2. 수여학위

국제학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점: 130학점이상 취득
  교양(36학점이상) + 기본전공(36학점이상) + 심화전공(21학점이상) + 일반선택(37학점이상)
- 기타 졸업요구 조건
  - 국제학부 심화전공 학생의 경우 영강 및 외국어 강의 100학점 이상 이수하여야 함. 국제학부생 중 타 단과대학이나 학부에서 제2전공을 하는 학생의 경우 영강 및 외국어 강의 70학점 이상 이수하여야 함. (자유정의진리 I과 II, Academic English I 과 II, 제2외국어(한국어 강의일 경우 포함)도 영어 또는 외국어강의로 간주함.)
  - 순수외국인 학생의 경우 한국어를 제2외국어로 인정함.
  - 영어 및 제2외국어는 국제어학원에서 수강하는 것을 원칙으로 하나 학부장이 인정하는 경우 타 단과대학 또는 학부의 어학관련 강좌로 대체 수강 가능함.(비정규어학강좌는 불인정)
  - Academic English I 과 II 및 제2외국어 I 과 II의 경우 학부장 승인 하에 일반선택과목 이수로 대체 가능함.
  - 인턴십은 국제학부장이 인정할 경우 전공선택으로 6학점까지 인정함.
  - 교환학생 또는 고려대학교 공동운영 프로그램 등으로 이수한 학점의 인정여부는 학부장이 심사하여 결정함.

※ 본교 공통 졸업요구조건 :
- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수(학사편입자는 이수 의무 없음)
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증: 해당사항 없음
- 진입유형별 전공이수학점

국제학부

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	9	27	36
심화전공	0	21	21
이중전공	9	27	36
복수전공	9	27	36
학사편입	9	49	58
부전공	9	12	21

전공필수과목 : DISS114국제통상원론, DISS122국제관계원론, DISS140세계화의이해

기본전공자 중 자유전공학부 입학자 및 캠퍼스간 소속변경자는 전공관련교양(DISS115 경제학입문, DISS123 정치학입문)을 반드시 이수해야 함.

4. 교육과정

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DISS114	국제통상원론	3(3)	DISS140	세계화의이해	3(3)
	DISS122	국제관계원론	3(3)			
전공 선택	DISS112	조사방법론	3(3)	DISS322	국제정치경제	3(3)
	DISS210	세계화와한국경제	3(3)	DISS325	국제관계특강I	3(3)
	DISS212	국제통상정책의이론과실제	3(3)	DISS328	국제관계특강II	3(3)
	DISS215	금융시장및금융기관	3(3)	DISS329	남북한관계론	3(3)
	DISS221	국제협상론	3(3)	DISS332	디지털경제와전자상거래	3(3)
	DISS222	전쟁과평화	3(3)	DISS333	미국경제론	3(3)
	DISS223	국제기구론	3(3)	DISS337	NGO와국제거버넌스	3(3)
	DISS230	국제경영의이해	3(3)	DISS338	세계화와인권	3(3)
	DISS232	국제경영윤리	3(3)	DISS341	한국학특강I	3(3)
	DISS241	현대한국	3(3)	DISS342	한국학특강II	3(3)
	DISS242	북미지역입문	3(3)	DISS344	국제경제기구및정책	3(3)
	DISS243	동아시아지역입문	3(3)	DISS352	국제법특강I	3(3)
	DISS244	유럽지역입문	3(3)	DISS357	국제금융:시장및기관	3(3)
	DISS251	국제법	3(3)	DISS358	전후일본과동아시아	3(3)
	DISS252	국제경제법	3(3)	DISS362	개발도상국의경제지리학	3(3)
	DISS255	한국과국제법	3(3)	DISS363	글로벌빈곤	3(3)
	DISS256	국제개발의동역학	3(3)	DISS412	국제통상특강II	3(3)
	DISS261	기술.정보와사회	3(3)	DISS413	유럽경제론	3(3)
	DISS262	동아시아문명의이해	3(3)	DISS421	북미국제관계	3(3)
	DISS264	한국문화의재조명	3(3)	DISS423	동아시아국제관계	3(3)
	DISS281	국제개발개론	3(3)	DISS425	한미관계	3(3)
	DISS282	한국외교콜로퀴움	3(3)	DISS427	유럽연합의국제관계	3(3)
	DISS300	인턴쉽I	2(0)	DISS428	에너지와국제관계	3(3)
	DISS301	인턴쉽II	2(0)	DISS429	환경과국제관계	3(3)
	DISS302	국제기구인턴쉽I	6(0)	DISS433	동아시아학특강I	3(3)
	DISS303	국제기구인턴쉽II	6(0)	DISS434	동아시아학특강II	3(3)
	DISS310	동아시아경제론	3(3)	DISS453	세미나:세계화와주요이슈	3(3)
	DISS311	국제금융:이론및실제	3(3)	DISS472	자원과국제개발	3(3)
	DISS312	세계화와경제개발	3(3)	DISS473	국제개발특강I	3(3)
	DISS314	국제경제협력론	3(3)	DISS474	국제개발특강II	3(3)
	DISS316	한국통상정책	3(3)	DISS475	국제분쟁해결	3(3)
	DISS317	국제통상특강I	3(3)	DISS476	지속가능발전의주요이슈	3(3)
	DISS319	국제금융특강	3(3)	DISS477	개발협력의주요이슈	3(3)
	DISS320	외교사	3(3)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【국제학부】

[교육목표]

국제화 시대의 다양한 이슈에 대해 학제간 접근을 통한 종합적 사고력을 배양하고 실무적 경험을 통해 국제통상, 국제개발협력, 국제평화안보, 지역학, 한국학 등에 특화된 인력을 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
학제간 종합적 사고력 배양	경제학입문 정치학입문	국제관계원론	국제통상원론	조사방법론				
국제화 이슈 학습			세계화의 이해					
실무적 경험					인턴쉽I	인턴쉽II		

미 디 어 학 부

1. 교육과정표

【미디어학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI001	자유정의진리Ⅱ	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리Ⅲ	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic EnglishⅠ	1(2)	•							
		IFLS012	Academic EnglishⅡ	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나Ⅰ	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나Ⅱ	1(1)		•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상	GEFC GEHI GELA GECE		3					택1			
	사회의이해 과학과기술 정량적사고	GESO GEST GEQR		3					택1			
	소 계			6								
선 택 교 양				11								
교 양 총 계				30								
기본전공	필수			9								
	선택			30								
계				39								
심화전공	필수											
	선택			33								
계				33								
일반선택				28								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		***공통교양영역** 외국인 학생은 '자유정의진리(외국인반)Ⅰ, Ⅱ(GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함. 신입생 영어능력 평가 시험에서 '고급'으로 판정 받은 내·외국인학생은 Academic English Ⅰ, Ⅱ 수강을 면제함. ***핵심교양영역** 영어로 진행되는 강의를 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장함.											

2. 수여학위

언론학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득
  - ① 교양
  - ② 전공
  - ③ 일반선택

  교육과정표 참조
  - ④ 졸업논문 : 졸업요구학점 충족으로 대체
  - ⑤ 기타사항 : 내규 충족

4. 본교 공통 졸업요구조건 :

- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수(학사편입자는 이수 의무 없음)
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 외국어(영강, 제2외국어) 강의 5과목 이수 (학사편입은 3과목 이수)
- 공인영어(외국어) 성적 취득
  - 공인영어성적 기준 (2000학번부터 적용.)

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	TEPS	IELTS	비고
		PBT	CBT	IBT				
1전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
이중전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
복수전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
일반편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
학사편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득

- 2011학년도 이후 외국인 특별전형으로 입학한 신·편입생은 한국어 TOPIK 4급이상(국립국제교육원) 성적 취득

5. 학사편입 교과과정

2018학번 이후 학사편입 교육과정

학부	전공필수	전공선택	일반선택	졸업총학점	졸업요구조건
미디어학부	9	39	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어,외국어강) 3과목 이수

*단, 학사편입생이 타과 이중전공시에는 전공 39학점(필수 9학점, 선택 30학점), 일반선택 24학점으로 변경 인정한다.

2004-2017학번 학사편입 교육과정

학부	전공필수	전공선택	일반선택	졸업총학점	졸업요구조건
미디어학부	6	39	18	63	공인영어성적취득, 영강(원어,외국어강) 3과목 이수

*단, 학사편입생이 타과 이중전공시에는 전공 36학점, 일반선택 27학점으로 변경 인정한다.

6. 진입유형별 전공이수학점 (2018학번부터 적용)

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	9	30	39
심화전공	0	33	33
이중전공	9	30	39
복수전공	9	30	39
학사편입	9	39	48
부전공	9	15	24
전공필수과목	미디어학입문, 창의적미디어기획과표현, 미디어데이터사이언스입문		

(2004학번-2017학번)

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	6	30	36
심화전공	0	36	36
이중전공	6	30	36
복수전공	6	30	36
학사편입	6	39	45
부전공	6	15	21
전공필수과목	미디어학입문, 미디어글쓰기		

7. 교육과정

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	JMCO203	미디어학입문	3(3)	JMCO248	미디어데이터사이언스입문	3(3)
	JMCO247	창의적미디어기획과표현	3(4)			
전공 선택	JMCO240	PR의이해	3(3)	JMCO379	미디어산업과융합	3(3)
	JMCO252	미디어테크놀로지와문화	3(3)	JMCO382	엔터테인먼트산업	3(3)
	JMCO253	저널리즘의이해	3(3)	JMCO384	미디어제작기획	3(4)
	JMCO255	미디어와정치	3(3)	JMCO385	미디어비평	3(3)
	JMCO257	한국의문화와미디어	3(3)	JMCO387	영상이론	3(3)
	JMCO259	다문화사회와미디어	3(3)	JMCO389	포토에세이	3(4)
	JMCO262	미디어와젠더	3(3)	JMCO392	멀티미디어리포팅	3(5)
	JMCO264	대인커뮤니케이션	3(3)	JMCO394	다큐멘터리프로덕션	3(4)
	JMCO266	설득커뮤니케이션	3(3)	JMCO395	드라마프로덕션	3(4)
	JMCO267	광고의이해	3(3)	JMCO396	빅데이터분석과미디어	3(3)
	JMCO268	소비자의이해	3(3)	JMCO397	미디어데이터마이닝	3(3)
	JMCO269	미디어경제	3(3)	JMCO414	미디어연구방법	3(3)
	JMCO272	방송론	3(3)	JMCO444	미디어법과윤리	3(3)
	JMCO273	영화론	3(3)	JMCO446	광고캠페인	3(3)
	JMCO275	영상콘텐츠기초제작실습	3(5)	JMCO447	PR캠페인	3(3)
	JMCO276	미디어대본작성	3(4)	JMCO448	전략커뮤니케이션리서치	3(3)
	JMCO277	저널리즘글쓰기	3(5)	JMCO451	미디어서비스개발과창업	3(3)
	JMCO279	애널리틱스프로그래밍	3(3)	JMCO452	미디어정책	3(3)
	JMCO360	대중문화연구	3(3)	JMCO453	탐사기획보도	3(4)
	JMCO362	미디어경영	3(3)	JMCO455	미디어제작워크샵 I	3(4)
	JMCO363	미디어효과이론	3(3)	JMCO457	미디어제작워크샵 II	3(4)
	JMCO374	디지털미디어와민주주의프로젝트	3(3)	JMCO458	미디어제작워크샵 III	3(4)
	JMCO375	광고미디어전략과기획	3(3)	JMCO459	미디어데이터분석특강	3(3)
	JMCO376	PR사례연구	3(3)	JMCO461	미디어·커뮤니케이션특강 I	3(3)
	JMCO377	미디어기술	3(3)	JMCO462	미디어·커뮤니케이션특강 II	3(3)

8. 학과(전공)별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

【미디어학부】

[교육목표]

- 글로벌 미디어·커뮤니케이션 산업을 개척하고 선도할 창의적 미디어 아키텍트(Creative Media Architects: 창의적 미디어 지식 창조자)를 육성한다.
- 미래사회 미디어·커뮤니케이션의 다양하고 복잡한 문제들의 핵심을 균형적인 시각에서 파악하고, 데이터 사이언스와 창의적 사고로 효율적으로 문제 해결할 수 있는 미래인재를 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 미디어와 우리	미디어학입문		저널리즘의이해 미디어와정치 한국의문화와 미디어 다문화사회와 미디어	미디어테크놀로지와문화 미디어와젠더		대중문화연구 디지털미디어와민주주의프로젝트	미디어·커뮤니케이션특강1	미디어법과윤리 미디어·커뮤니케이션특강2
2. 미디어와 나			광고의이해	대인커뮤니케이션 설득커뮤니케이션 소비자의이해 PR의이해	미디어효과이론 광고미디어전략과기획	PR사례연구	PR캠페인 미디어·커뮤니케이션특강1	광고캠페인 전략커뮤니케이션리서치 미디어·커뮤니케이션특강2
3. 미디어와 산업			미디어경제 영화론	방송론	미디어기술 미디어산업과융합	미디어경영 엔터테인먼트산업	미디어서비스개발과창업 미디어·커뮤니케이션특강1	미디어정책 미디어·커뮤니케이션특강2
4. 창의성	창의적미디어기획과표현		영상콘텐츠제작실습 저널리즘글쓰기	미디어대본작성	미디어비평 영상이론 포토에세이 드라마프로덕션	미디어제작기획 멀티미디어리포팅 다큐멘터리프로덕션	탐사기획보도 미디어제작워크샵1 미디어제작워크샵2	미디어제작워크샵3
5. 미디어 데이터 사이언스		미디어데이터사이언스입문	애널리틱스프로그래밍		미디어데이터마이닝	빅데이터분석과미디어	미디어데이터분석특강	미디어연구방법

*이수체계도 표에서 제시하는 바와 같이 미디어·커뮤니케이션특강1, 미디어·커뮤니케이션특강2는 핵심교육역량1, 2, 3 모두에서 개설할 수 있음. 단 한 학기에 한 곳에서만 개설할 수 있음.

정 보 보 호 학 부

1. 교육과정표

【사이버국방학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통 교양		GELI 001 GELI 002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	6(6)	•	•						
		GEWR 001	글쓰기	2(3)		•						
		IFLS 011 IFLS 012	Academic English I Academic English II	2(4)	•	•						
		GEKS 005 GEKS 006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	2(2)	•	•						
		GECT001	정보적사고	1(1)		•						
		소 계		13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC	2개의 세부영역에서 최소 1과목 이상 이수 단, 2개 영역 중 최소 1개는 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함	3(3)	CYDF157 사이버전으로 인정 가능							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)	CYDF153 사이버윤리로 인정 가능							
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)	CYDF152 확률과통계로 인정 가능							
		소 계		6								
전공관련교양		CYDF150	암호수학 I	6	핵심교양인정과목을 제외하고 택 2							
		CYDF151	정보보호의이해									
		CYDF152	확률과통계									
		CYDF153	사이버윤리									
		CYDF157	사이버전									
		IMEN151	선형대수									
		IMEN222	공학수학									
		MATH161	미적분학및연습 I									
		MATH162	미적분학및연습 II									
		MATH203	이산수학									
		KEEE204	전자기학									
선택교양				0								
계				25								
기본 전공	필수			74								
	선택											
계				74								
심화 전공	선택			27								
계				27								
일반선택	선택											
계												
졸업요구 총이수학점				150								
비고												

2. 수여학위

공학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 150점 이상 취득
- 졸업논문 및 졸업시험 : 졸업요구학점으로 충족 대체함
- 교수멘토링 이수 의무 : 8학기 이수 의무

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무 : 해당사항 없음
- "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 공인영어(외국어) 성적 취득(아래의 조건 중 택 1. 입학 후 성적만 인정)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
	PBT	CBT	IBT			
700	550	213	79	608	667	6.0

- 영어(원어, 외국어)강의 이수 : 해당사항 없음
- 한자이해능력 인증 : 해당사항 없음

4. 학과(전공)별 교육목표

【사이버국방학과】

o 본 학과의 교육 목표는 21세기 사이버 전장 환경에서 요구되는 기본 지식과 전문성, 정책적 지식과 기술적 능력을 고루 갖춘 사이버 공격 및 방어 전문가로서의 국제적 명품장교를 양성하는 것임

o 이를 위해서 군사학, 암호학, 사이버전 관련 법제 등 이론적인 부분에서부터 사이버무기 및 방어소프트웨어를 개발할 수 있는 프로그래밍 능력, 해킹과 같은 사이버공격 능력, 사이버공격에 대한 분석능력 등 실무적인 부분에 이르기까지 다양한 분야의 교과목을 포괄하고 있음.

자 유 전 공 학 부

1. 교육과정표

【자유전공학부-내국인】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	3(3) 3(3)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	1(2) 1(2)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상			3(3)					택1			
	사회의이해 과학과기술 정량적사고			3(3)					택1			
	소 계			6								
전공관련교양		JURA150 법학통론 혹은 법학관련 핵심교양		3(3)	•	내외국인 동일						
		사범대학을 제외한 인문사회계열에 개설된 "전공관련 교양"과목 중 2과목 이상 이수		6	•							
		소계		9								
선택교양				2								
계				30								
전 공	1전공	제1전공 이수조건에 따름		최소 36학점 이상								
	융합전공	공공거버넌스와 리더십		최소 36학점 이상								
		소 계		최소 72학점 이상								
일 반 선 택				최대 28 학점								
졸업요구 총 이수학점				130								

비 고	
	1. 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택(선택교양) 학점으로 인정함. 2. 자유전공학부에서 정한 교양교육과정을 이수하면 제1전공에 관계없이 교양 교육 과정을 이수한 것으로 인정함. 3. 수여학위 : 제1전공 및 제2전공의 학위를 수여함.

【자유전공학부-외국인】

* 순수정원외 및 외국인 입학자는 공공거버넌스와 리더십 융합전공을 이수하지 않으므로 제2전공(심화전공 포함)을 이수해야 함.

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI003 GELI004	자유정의진리 Ⅰ 자유정의진리 Ⅱ	3(3) 3(3)	• 	 •						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English Ⅰ Academic English Ⅱ	1(2) 1(2)	•	 •						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 Ⅰ 1학년세미나 Ⅱ	1(1) 1(1)	•	 •						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화			3(3)	택1							
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3(3)	택1							
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			6								
전공관련교양		JURA150 법학통론 혹은 법학관련 핵심교양		3(3)	•	내외국인 동일						
		사범대학을 제외한 인문사회계열에 개설된 "전공관련 교양"과목 중 2과목 이상 이수		6	•							
		소계		9								
선택교양				2								
계				30								
전 공	1전공	제1전공 이수조건에 따름		최소 36학점 이상								
	융합전공	공공거버넌스와 리더십		최소 36학점 이상								
		소 계		최소 72학점 이상								
일 반 선 택				최대 28 학점								
졸업요구 총 이수학점				130학점								
비 고	1. 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택(선택교양) 학점으로 인정함. 2. 자유전공학부에서 정한 교양교육과정을 이수하면 제1전공에 관계없이 교양 교육과정을 이수한 것으로 인정함. 3. 수여학위 : 제1전공 및 제2전공의 학위를 수여함.											

2. 전공

* 자유전공학부 1전공 이수조건은 자유전공학부 홈페이지를 참조

과 학 기 술 대 학

1. 교육과정표

【응용수리과학부 데이터계산과학전공】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	CSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		CSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	CSKS004	정보적사고	1(1)				•				
	RC프로그램		RC 프로그램 택 1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3(3)				•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC154	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		DCSC171	전산수학	3(3)	•							
		DCSC172	응용수리과학의이해	3(3)		•						
		DSSP151	일반물리학및연습 I	3(4)	•							
		DSSP153	일반물리학실험 I	1(2)	•							
		DSSP152	일반물리학및연습 II	3(4)		•						
		DSSP154	일반물리학실험 II	1(2)		•						
		NMCH165	교양화학	3(3)	•							
		NMCH157	교양화학실험	1(2)	•							
		DCCS160	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
	소 계			27								
계				52								
기본전공	필 수			9								
	선 택			27								
계				36								
심화전공	필 수											
	선 택			18								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL),IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I , II 이수를 면제함.										

【응용수리과학부 사이버보안전공】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)				•				
	RC프로그램		RC 프로그램 택 1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3(3)				•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	SECU101	암호수학	3(3)	•							
		SECU102	정보보호개론	3(3)		•						
		DCSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NAST151	응용통계학개론 I	3(3)	•							
		NAST152	응용통계학개론 II	3(3)		•						
		DCCS151	컴퓨터언어 I	3(4)	•							
		DCCS152	컴퓨터언어 II	3(4)		•						
		DCCS153	컴퓨터언어실습 I	1(2)	•							
		DCCS154	컴퓨터언어실습 II	1(2)		•						
	소 계			26								
계				51								
기본전공	필 수			21								
	선 택			15								
계				36								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL),IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I , II 이수를 면제함.										

【디스플레이 · 반도체물리학부(디스플레이융합전공, 반도체물리전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I · II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I · II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)				•				
	RC프로그램		RC 프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3(3)				•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC154	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		DSSP151,152	일반물리학및연습 I · II	3(4)·3(4)	•	•						
		DSSP153,154	일반물리학실험 I · II	1(2)·1(2)	•	•						
		NMCH159,160	일반화학 I · II	3(3)·3(3)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험 I · II	1(2)·1(2)	•	•						
		DSSP171	수학없는물리학	2(2)	•							
		DSSP172	수리과학입문	2(3)		•						
	소 계			26								
계				51								
기본전공	필 수		디스플레이융합전공(22) 반도체물리전공(22)									
	선 택		디스플레이융합전공(17) 반도체물리전공(17)									
계			디스플레이융합전공(39) 반도체물리전공(39)									
심화전공	필 수											
	선 택		디스플레이융합전공(36) 반도체물리전공(36)									
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I , II 이수를 면제함.										

【신소재화학과】

구분	내용	학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II	비고
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•							
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•							
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•					
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•								
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		•							
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)				•					
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)		•							
	소 계			16									
핵심교양	세계의문화		택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•					
	역사의탐구												
	문학과예술												
	윤리와사상												
	사회의이해			3(3)				•					
	과학과기술												
	정량적사고												
	소 계			9									
전공관련교양	전공관련교양	DCSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•								
		DCSC154	미적분학및연습 II	3(4)		•							
		NMCH159,160	일반화학 I·II	3(3)·3(3)	•	•							
		NMCH153,154	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•							
		DSSP151,152	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)									1,2학기 동일과목으로 실험,실습과목을 포함하여 택1
		DSSP153,154	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)									
		DCCS151,152	컴퓨터언어 I·II	택1 3(4)·3(4)									
		DCCS153,154	컴퓨터언어실습 I·II	1(2)·1(2)									응용통계학입문 I·II를 택할 경우 선택교양에서 2학점 이수
		NAST151,152	응용통계학입문 I·II	3(3)·3(3)									
	소 계			20-22									
선택교양				0-2									
계				47									
기본전공	필 수			18									
	선 택			24									
계				42									
심화전공	필 수												
	선 택			30									
졸업요구 총 이수학점				130									
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL),IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.											

【컴퓨터융합소프트웨어학과】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3(3)				•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		DSSP151,152	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)								
		DSSP153,154	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)								
		NMCH159,160	일반화학 I·II 택2	3(3)·3(3)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		DCCS151,152	컴퓨터언어 I·II	3(4)·3(4)								
		DCCS153,154	컴퓨터언어실습 I·II	1(2)·1(2)								
		DCCS163	파이썬	3(3)	•							
	소 계			25								
계				50								
기본전공	필 수			23								
	선 택			13								
계				36								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
	계			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.										

(컴퓨터언어필수, 물리, 화학중 택1)

【전자및정보공학과】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English Ⅲ(SL)·Ⅳ(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)	•							
	소 계			16								
핵심교양	윤리와사상		윤리와사상 영역 중 택1	3(3)			•					
	과학과기술		과학과기술 영역 중 택1	3(3)			•					
	정량적사고		정량적사고 영역 중 택1	3(3)				•				
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC153	미적분학및연습Ⅰ	3(4)	•							
		DCSC154	미적분학및연습Ⅱ	3(4)		•						
		DSSP151,152	일반물리학및연습Ⅰ·Ⅱ	3(4)·3(4)	•	•						
		DSSP153,154	일반물리학실험Ⅰ·Ⅱ	1(2)·1(2)	•	•						
		NMCH165	교양화학	3(3)	•							
		NMCH157	교양화학실험	1(2)	•							
		E1EN160	프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
	소 계			21								
계				46								
기본전공	필 수			26								
	선 택			13								
계				39								
심화전공	필 수											
	선 택			36								
	계			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English Ⅲ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English Ⅰ, Ⅱ 이수를 면제함.										

【생명정보공학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NMCH159,160	일반화학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		BTEC151,152	일반생물학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		BTEC153,154	일반생물학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		DCCS160	전산프로그래밍언어및실습	3(4)	•							
	소 계			25								
계				50								
기본전공	필 수			6								
	선 택			30								
계				36								
심화전공	필 수											
	선 택			32								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 교양물리학및연습(실험포함) 이수를 권장함. * 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I , II 이수를 면제함.										

【식품생명공학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English Ⅲ(SL)·Ⅳ(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NMCH159,160	일반화학Ⅰ·Ⅱ	3(3)·3(3)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험Ⅰ·Ⅱ	1(2)·1(2)	•	•						
		BTEC151,152	일반생물학Ⅰ·Ⅱ	3(3)·3(3)	•	•						
		BTEC153,154	일반생물학실험Ⅰ·Ⅱ	1(2)·1(2)	•	•						
	소 계			22								
계				47								
기본전공	필 수			12								
	선 택			24								
계				36								
심화전공	필 수											
	선 택			27								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 교양물리학및연습(실험포함), 전산프로그래밍언어및실습 이수를 권장함. * 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English Ⅲ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English Ⅰ, Ⅱ 이수를 면제함.										

【전자·기계융합공학과】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	윤리와사상		수강희망 3개 영역에서 1과목씩									
	과학과기술			3(3)				•				
	정량적사고			3(3)			•					
	세계의문화			3(3)				•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	사회의이해											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC153	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC154	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		DSSP151,152	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		DSSP153,154	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		NMCH165	교양화학	3(3)	•							
		NMCH157	교양화학실험	1(2)	•							
		DCCS160	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
		EMSE151	컴퓨터언어및실습	3(4)			•					
		EMSE153	기초 공업수학	3(3)	•							
		EMSE154	기초역학	3(3)		•						
	소 계			30								
선택교양				2								
계				57								
기본전공	필 수			23								
	선 택			14								
계				37								
심화전공	필 수			0								
	선 택			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 영역 2020년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함. * 졸업 추가 요건 기전융합 Capstone Design 이수/ 기전공학 세미나 1,2,3 이수/ 인권과 성평등 이수 (학년별 1회) 졸업예정자 4학년 1학기, 2학기 각 2회 이상 지도교수 면담											

【환경시스템공학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English Ⅲ(SL)·Ⅳ(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)				•				
	RC프로그램		RC프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	윤리와사상		지정과목중 택1[1]	3(3)			•					
	과학과기술		지정과목중 택1[2]	3(3)			•					
	정량적사고		지정과목중 택1[3]	3(3)				•				
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	ENVE171,172	환경공학개론Ⅰ·Ⅱ	3(3)·3(3)	•	•						
		DCSC155	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC156	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NMCH159,160	일반화학Ⅰ·Ⅱ	3(3)·3(3)	•	•						
		NMCH153,154	일반화학실험Ⅰ·Ⅱ	1(2)·1(2)	•	•						
		DSSP155	교양물리학및연습	3(4)	•							
		DSSP157	교양물리학실험	1(2)	•							
		BTEC151	일반생물학Ⅰ	3(3)			•					
		BTEC153	일반생물학실험Ⅰ	1(2)			•					
		DCCS160	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
	소 계			31								
계				56								
기본전공	필 수			21								
	선 택			15								
계				36								
심화전공	필 수			0								
	선 택			33								
졸업요구 총 이수학점				130								

비 고

1) 윤리와사상 지정과목(택1) : 현대사회와경영윤리, 학문의목적과방법, 비판적사고와합리적결정, 북한의역사인식과주체, 철학의이해, 선비의정신세계
2) 과학과기술 지정과목(택1) : 인간과환경, 과학자의윤리, 환경과자원, 과학기술과지적재산
3) 정량적사고 지정과목(택1) : 생활속의확률, 통계적사고를통한현실의이해, 통계적연구조사방법의이해, 공학을위한통계의창의적응용, 글로벌정보화사회와통계의창의적기능

* 공통교양 영역
2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English Ⅲ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English Ⅰ,Ⅱ 이수를 면제함.

【자유공학부】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명		학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II		2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II		2(4)·2(4)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나		1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로		1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고		1(1)		•						
	RC프로그램		RC프로그램 택1		1(1)		•						
	소 계				12								
전공관련교양	전공관련교양	DSSP151	일반물리학및연습I		3(4)	•							
		DSSP153	일반물리학실험I		1(2)	•							
		NMCH159	일반화학 I		3(3)	•							
		NMCH153	일반화학실험 I		1(2)	•							
		DCSC153	미적분학및연습 I		3(4)	•							
		DCCS151	컴퓨터언어I		3(4)	•							
		DCCS153	컴퓨터언어실습I		1(2)		•						
		DCSC154	미적분학및연습 II		3(4)		•						
		DPAD150	행정학의이해		3(3)		•						
		ECOP150	한국경제의이해		3(3)		•						
		PUBS150	현대사회학의초대	공공정책대학	3(3)		•						
		NAST150	통계학개론		3(3)		•						
		KUDS150	한반도와4대강국		3(3)		•						
		KORS150	한국어와한국문화		3(3)		•						
		CHIS161	현대중국개황		3(3)		•						
		ENGS151	영미어문의이해	글로벌비즈니스대학	3(3)		•						
		GERS150	독일의언어문화		3(3)		•		택2				
		GLOB150	기업과경영		3(3)		•						
		DICB152	비즈니스프로그래밍		3(3)		•						
		DSSP152	일반물리학및연습II		3(4)		•						
		DSSP154	일반물리학실험II		1(2)		•						
		NMCH160	일반화학II	과학기술대학	3(3)		•						
		NMCH154	일반화학실험II		1(2)		•						
		DCCS152	컴퓨터언어II		3(4)		•						
		DCCS154	컴퓨터언어실습II		1(2)		•						
	소 계				22~24								
선택교양					0								
계					34~35								
기본전공	필 수	본인이 진입하는 전공에 따라 다름											
	선 택	본인이 진입하는 전공에 따라 다름											
계		본인이 진입하는 전공에 따라 다름											
심화전공	필 수	본인이 진입하는 전공에 따라 다름											
	선 택	본인이 진입하는 전공에 따라 다름											
졸업요구 총 이수학점		130											

비 고

1) 2020학년도 자유공학부 전공관련교양은 필수지정과정과 택2 과정을 이수시 제1전공과 관계없이 전공관련교양을 이수한 것으로 인정함
2) 인문사회계열 전공 희망자에 한해, 1학기 전공관련교양의 일반물리학및연습I, 일반물리학실험I, 일반화학I, 일반화학실험I 과목을 필수이수과목이 아닌 권장과목으로 변경 신청 가능. 단, 과학기술대학 전공 진입 시 위 4과목은 필수이수과목으로 변경됨.
3) 2학기 전공관련교양 영역의 경우 진입하고자 하는 단과대학 개설 전공관련교양 이수를 권장함.
과학기술대학 전공관련교양 선택할 경우 각 과목에 해당하는 실습과목을 이수해야 함.
4) 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택 학점으로 인정함.
5) 수여학위 : 제1전공 및 제2전공의 학위를 수여함.
* 공통교양 영역
2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분	기본전공			심화	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
대학	필수	선택	계	전공	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
응용수리과학부 데이터계산과학전공	9	27	36	18	9	27	36			36	9	27	36	9	27	60
응용수리과학부 사이버보안전공	21	15	36	36	21	15	36	21	15	36	21	15	36		48	60
디스플레이반도체물리학부 디스플레이융합전공	22	17	39	36			42			60	22	17	39		42	60
디스플레이반도체물리학부 반도체물리전공	22	17	39	36			42			60	22	17	39		42	60
신소재화학과	18	24	42	30			42			42	18	24	42		36	60
컴퓨터융합소프트웨어학과	23	13	36	36	23	19	50*	23	19	50*	23	13	36	23	29	60*
전자및정보공학과	26	13	39	36	12	26	38	12	26	38	26	13	39		38	60
생명정보공학과	6	30	36	32	6	30	36	6	30	60	6	30	36	6	30	60
식품생명공학과	12	24	36	27			36		48	60	12	24	36		48	60
전자·기계융합공학과	23	14	37	36	9	33	42	23	28	51	23	14	37	23	14	60
환경시스템공학과	21	15	36	33	21	21	42	21	33	54	21	15	36		36	60
자유공학부			0				0			0			0			0

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

① 사이버보안전공: 실습과목 6과목 이상 이수, 심화전공 졸업예정자는 캡스톤디자인Ⅰ 혹은 캡스톤디자인Ⅱ 이수

② 컴퓨터융합소프트웨어학과*: 전공(필수/선택) 학점 외에 전공관련교양 8학점 이수(컴퓨터언어Ⅰ, Ⅱ, 컴퓨터언어실습Ⅰ, Ⅱ)

③ 전자및정보공학과: 학사편입은 전공 38학점과 일반선택 22학점을 포함하여 총 60학점을 이수하여야 한다.

④ 생명정보공학과: 생물정보학 Ⅰ, 미생물학Ⅰ, 분자세포생물학Ⅰ, 생화학Ⅰ, 분자생물학Ⅰ, 생물물리학Ⅰ, 생물화학공학, 생물유기화학Ⅱ 중 택6
캡스톤디자인종합설계Ⅰ, 캡스톤디자인종합설계Ⅱ, 바이오산업체현장실습Ⅰ, 바이오산업체현장실습Ⅱ, 바이오산업체현장실습Ⅲ 중 택1(2015학번부터)
창의설계 과목 이수해야 함.(단, 4학년 이상 학생만 수강 가능)(2016학번부터)

⑤ 전자·기계융합공학과: 모든 실험과목(8과목) 이수, 기전공학세미나Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ 이수, (전공선택) 계측공학Ⅰ 이수

⑥ 환경시스템공학과 : 이중전공자를 제외한 각 졸업 예정자는 재학 중에 실험과목 중 2과목 이상 이수하여야 한다.

2) 부전공

학과	학점	필수교과목
데이터계산과학전공	18	해석학및연습Ⅱ, 선형대수학및연습Ⅱ, 편미분방정식및연습
사이버보안전공	21	자료구조론, 사이버법과정책, 대수학Ⅰ, 네트워크보안, 디지털포렌식이론과실습, 암호SW개발, 해킹방어이론과실습
디스플레이반도체물리학부 (디스플레이융합전공,반도체물리전공)	21	
신소재화학과	21	
전자·기계융합공학과	21	회로이론1, 자동제어, 계측공학1, 동역학
컴퓨터융합소프트웨어학과	21	자료구조, 운영체제, 컴퓨터네트워크, 알고리즘 확률및통계, 이산구조및연습, 전산선형대수학
전자및정보공학과	21	전기회로Ⅱ, 전자기학Ⅰ, 전자회로Ⅱ, 신호및시스템Ⅱ
생명정보공학과	21	
식품생명공학과	21	
환경시스템공학과	21	환경미생물학및실험, 환경유체역학및연습, 수질환경화학, 도시폐기물처리공학및연습, 정수처리공학, 하폐수처리공학, 지하수오염및복원

2. 수여학위

1) 데이터계산과학전공, 디스플레이반도체물리학부, 신소재화학과 : 이학사
2) 사이버보안전공, 컴퓨터융합소프트웨어학과, 전자및정보공학과, 생명정보공학과, 식품생명공학과, 전자·기계융합공학과, 환경시스템공학과 : 공학사

3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
3) 본교 공통 졸업요구조건 :
   ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
   ② 공인영어(외국어) 성적(학사편입학자 포함) : 기준점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	493	167	58	397	455	4.5

   ③ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수)
   ④ 한자이해능력 인증 (학사편입자 포함): 환경시스템공학과만 해당
   ●본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
   ●국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
   ●본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급이상	
대학민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급이상	

   ⑤ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
4) 졸업논문
   ① 신소재화학과 : 졸업논문 발표
   ② 컴퓨터융합소프트웨어학과 : 캡스톤디자인 Ⅰ, Ⅱ 이수, 졸업논문(결과물) 및 졸업추가요건 택 1 제출,
   프로젝트 주제는 지도교수와 학생간 자율적 합의 하에 선택(편입생(일반/학사), 이중전공, 복수전공 이수학생 포함)
   ③ 전자및정보공학과 : EIEN207 전기회로 Ⅰ, EIEN209 공업수학 Ⅰ, EIEN224 신호및시스템 Ⅰ, EIEN305 전자회로 Ⅰ, EIEN311 전자회로실험 Ⅰ 수강으로 졸업논문 대체.
   ④ 생명정보공학과 : 졸업논문을 지도교수(심사위원)에게 제출(캡스톤디자인연구설계 Ⅰ 혹은 Ⅱ를 이수한 학생이나 TOEIC 800점 또는 TOEFL PBT 565, IBT 86점 이상 취득자는 졸업논문을 면제한다.)
   ⑤ 식품생명공학과 : 실험논문 제출자, 식품바이오현장인턴쉽(KFBT493) 또는 연구설계및실험 (KFBT495 또는 496) 교과목을 이수한 자, 국가공인 자격증 취득자(단, 식품 관련 기사 1급 자격증 등 학과에서 사전에 인정하는 자격증에 한함)중에서 1개를 충족하여야 하고,
   TOEIC 750점 (또는 TOEFL iBT 85점)이상 취득자, 취업확인서(재직증명서) 및 진학증명서(합격증) 제출자(단, 재직증명서의 경우 정부기관 또는 4대 보험이 가입되는 중소기업 이상의 기업으로 한함) 중에서도 1개를 충족하여야 한다.

학과 교육과정 중 실험과목을 3과목(총 3학점)이상, 식품생명산업특론I(KFBT497), 식품생명산업특론II(KFBT498) 교과목을 이수하여야 한다. 졸업학기 내에 학과장 및 지도교수 면담서류를 졸업요건 증빙서류로 제출하여야 한다.

⑥ 전자 · 기계융합공학과 : 전자 · 기계융합 Capstone Design 필수 이수

⑦ 환경시스템공학과 : 4학년 초(학기시작 1개월 내) 지도교수를 배정받아 졸업논문을 신청한다. 단, 전공 관련 산업기사 이상 자격증취득, 공인영어성적(TOEIC 830점 이상 또는 TOEIC SPEAKING 130점 이상), 취업증명서를 제출할 경우 학과 심사를 통해 졸업논문으로 대체할 수 있다.

5) 추가졸업요구조건

① 사이버보안전공 : 국내외 저명(CISA, CISSP, ISS) 정보보호 전문가 자격시험 1차 통과 또는 사이버보안 관련 자격증 취득, 4학년 학생은 지도교수 또는 학과장으로부터 한 학기 1회 이상 총 2회 이상 취업 및 진로 지도를 받는 것을 원칙으로 한다. 단 학과관리위원회에서 인정한 경우는 예외로 한다.

② 컴퓨터융합소프트웨어학과 :

- 취업 (4대보험 가입 회사, 대학원 진학은 취업으로 인정)
- 프로그램 등록 1건/1인(지도교수 지도)
- 특허 출원/등록 1건/1인(지도교수 지도)
- 논문 발표 1건/1인(지도교수 지도)
- 영어 TOEIC 800점 이상 (TEPS 689 / TOEFL CBT 240 / TOEFL IBT 94 / IELTS 6.5)
- 공인기관에서 인정하는 IT 관련 자격증 [TOMPAS(Test of Mobile Programming Ability-KIPS주관), Oracle(OCA,OCP,OCJP) 등]
- S W 관련 공모전 입상 포함

③ 전자·기계융합공학과 :

- 4학년 학생은 지도교수 또는 학과장으로부터 학기당 2회 이상, 총 4회 이상 취업 및 진로지도를 받는 것을 원칙으로 한다. 단, 학과관리위원회에서 인정한 경우는 예외로 한다.
- 2017학번부터 기전공학세미나 I , 기전공학세미나 II , 기전공학세미나 III 교과목을 이수하여야 한다.

④ 환경시스템공학과 : 교수멘토링제도(입학학기부터 졸업학기까지 매학기 지도교수와 면담 의무화)를 실시한다.

⑤ 디스플레이반도체물리학부 디스플레이융합전공, 반도체물리전공 :

- 졸업예정자는 첨단과학세미나 I 이나 II 1과목을 이수하여야 한다. 또한, 위 교과목을 수강할 때는 동시에 학기당 4회 이상의 취업 및 진로 지도를 받아야하며, 지도교수의 면담 확인 자료를 제출하는 경우에만 인정받게 된다.
- 지도교수 면담 2회 (학기초/말): "진로지도" - 지도교수 부재시, 교과목 담당 교수가 대신할 수 있음.
  취업지도/면담 2회 이상: "취업지도" - 수업 중에 진행되는 취업 지도/면담 프로그램에 참석으로 대체함.
  부득이 결석한 경우에는 별도로 "세종경력개발센터 취업관련 프로그램"을 이수해야 함.

4. 학과별 교육과정

응용수리과학부 데이터계산과학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DCSC218	해석학및연습 II	3(4)	DCSC222	편미분방정식및연습	3(4)
	DCSC220	선형대수학및연습 II	3(4)			
전공 선택	DCSC003	무제강좌	3(3)	DCSC306	복소수해석학II	3(3)
	DCSC121	프로젝트학기 I	3(0)	DCSC307	수리통계학및연습I	3(4)
	DCSC122	프로젝트학기 II	3(0)	DCSC308	수리통계학및연습II	3(4)
	DCSC123	프로젝트학기 III	3(0)	DCSC309	응용수학개론및연습	3(4)
	DCSC124	프로젝트학기IV	3(0)	DCSC311	수치해석학및연습II	3(4)
	DCSC125	프로젝트학기V	3(0)	DCSC312	미분기하학	3(3)
	DCSC205	미분방정식및연습	3(4)	DCSC313	그래프론과응용및연습	3(4)
	DCSC207	이산수학	3(3)	DCSC314	산업수학I	3(3)
	DCSC209	다변수함수론및연습	3(4)	DCSC316	금융수학개론	3(3)
	DCSC210	수치해석학및연습I	3(4)	DCSC319	보험수학 I	3(3)
	DCSC211	집합론	3(3)	DCSC320	보험수학 II	3(3)
	DCSC212	정수론및응용	3(3)	DCSC401	위상데이터분석	3(3)
	DCSC213	계산수학	3(3)	DCSC404	실해석학	3(3)
	DCSC214	기하학및연습	3(4)	DCSC405	대수적위상수학	3(3)
	DCSC216	확률론	3(3)	DCSC407	산업수학 II	3(3)
	DCSC217	해석학및연습 I	3(4)	DCSC408	수학적모델링	3(3)
	DCSC219	선형대수학및연습 I	3(4)	DCSC409	수리금융파생상품론	3(3)
	DCSC301	대수학과응용및연습I	3(4)	DCSC411	INTERNSHIP I	2(0)
	DCSC302	대수학과응용및연습II	3(4)	DCSC412	INTERNSHIP II	2(0)
	DCSC303	위상수학및연습I	3(4)	DCSC413	실무데이터분석I	3(3)
	DCSC304	위상수학및연습II	3(4)	DCSC414	실무데이터분석II	3(3)
	DCSC305	복소수해석학및연습I	3(4)	DCSC415	응용수학캡스톤디자인	3(4)
교직	DCSC192	수학교재연구및지도법	2(2)	DCSC318	수학논리및논술지도법	3(3)
	DCSC315	수학교과교육론	3(3)			

응용수리과학부 사이버보안전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SECU201	자료구조론	3(3)	SECU303	디지털포렌식이론과실습	3(4)
	SECU202	사이버법과정책	3(3)	SECU401	암호SW개발	3(4)
	SECU301	대수학 I	3(3)	SECU402	해킹방어이론과실습	3(4)
	SECU302	네트워크보안	3(3)			
전공 선택	SECU121	프로젝트학기 I	3(0)	SECU316	모바일프로그래밍	3(4)
	SECU122	프로젝트학기 II	3(0)	SECU317	웹프로그래밍	3(4)
	SECU123	프로젝트학기 III	3(0)	SECU318	취약점분석	3(4)
	SECU124	프로젝트학기IV	3(0)	SECU319	역공학	3(4)
	SECU125	프로젝트학기V	3(0)	SECU320	시스템보안	3(3)
	SECU211	선형대수학	3(3)	SECU321	산업보안	3(3)
	SECU212	이산수학과응용	3(3)	SECU411	데이터사이언스	3(3)
	SECU213	정보통신개론	3(3)	SECU412	악성코드분석	3(4)
	SECU214	컴퓨터구조설계이론	3(3)	SECU413	핀테크보안	3(3)
	SECU215	현대암호	3(3)	SECU414	위험관리	3(3)
	SECU216	데이터통신네트워크	3(3)	SECU415	보안관제	3(3)
	SECU217	프로그래밍기초와실습	3(4)	SECU416	고급암호학	3(3)
	SECU218	객체지향프로그래밍기초와실습	3(4)	SECU417	빅데이터응용및보안	3(3)
	SECU219	정보보호프로토콜	3(3)	SECU418	IoT보안	3(3)
	SECU220	사이버해킹기초와실습 I	3(4)	SECU419	모의사이버해킹	3(4)
	SECU221	사이버해킹기초와실습 II	3(4)	SECU431	현장실습 I	3(0)
	SECU311	운영체제의이해	3(3)	SECU432	현장실습 II	3(0)
	SECU312	대수학 II	3(3)	SECU433	캡스톤디자인 I	2(4)
	SECU313	무선이동통신네트워크	3(3)	SECU434	캡스톤디자인 II	2(4)
	SECU314	데이터베이스설계방법론	3(3)	SECU435	현장실습 III	6(0)
	SECU315	컴퓨터알고리즘	3(3)			

디스플레이·반도체물리학부 디스플레이융합전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DSDC271	디스플레이공학개론	3(3)			
전공 필수 인정	DSSP222	전자기학 I	3(3)	DSSP321	전자기학 II	3(3)
	DSSP261	전기회로실험 I	1(3)	DSSP322	고체물리학 I	3(3)
	DSSP311	양자역학 I	3(3)	DSSP421	고체물리학 II	3(3)
	DSSP312	양자역학 II	3(3)			
전공 선택	DSDC121	프로젝트학기 I	3(0)	DSDC379	나노소재및소자	3(3)
	DSDC122	프로젝트학기 II	3(0)	DSDC382	LCD소자및공정실험	3(5)
	DSDC123	프로젝트학기 III	3(0)	DSDC384	TFT소재,소자및분석	3(3)
	DSDC124	프로젝트학기IV	3(0)	DSDC386	디스플레이광학	3(3)
	DSDC125	프로젝트학기V	3(0)	DSDC388	센서소재,소자및실험	3(4)
	DSDC276	융합재료화학	3(3)	DSDC471	AMOLED소자및공정실험 캡스톤디자인	3(5)
	DSDC278	디바이스계측및실습	3(4)	DSDC473	디스플레이구동회로	3(3)
	DSDC280	유기물반도체소자	3(3)	DSDC475	플라즈마물리개론I	3(3)
	DSDC371	TFT공정및실험캡스톤디자인	3(5)	DSDC476	플라즈마물리개론II	3(3)
	DSDC373	컬러및영상처리	3(3)	DSDC484	광전자에너지공학	3(3)
	DSSP375	반도체공정및실습캡스톤디자인	3(5)	DSDC486	인공지능융합디바이스기술	3(3)
	DSDC377	CAE개론및응용	3(3)			
교직	DSSP193	물리교과교육론	3(3)	NMCH195	과학교재연구및지도법	2(2)
	NMCH194	과학논리및논술지도법	3(3)			
전공 인정	DSSP211	수리물리학 I	3(3)	DSSP361	가속기물리	3(3)
	DSSP212	수리물리학 II	3(3)	DSSP433	인공지능소자개론	3(3)
	DSSP213	고전역학 I	3(3)	DSSP486	무제강좌	3(3)
	DSSP214	고전역학 II	3(3)	DSSP411	열및통계물리학 I	3(3)
	DSSP241	현대물리학	3(3)	DSSP422	열및통계물리학 II	3(3)
	DSSP242	현대물리실험	3(4)	DSSP431	첨단과학세미나 I	1(1)
	DSSP251	전기회로 I	3(3)	DSSP432	첨단과학세미나 II	1(1)
	DSSP252	전기회로 II	3(3)	DSSP441	기업밀착형연구실험	2(4)
	DSSP262	전기회로실험 II	1(3)	DSSP442	미래기술연구실험	2(4)
	DSSP313	광학	3(3)	DSSP453	현장실습 I	3(0)
	DSSP341	전자회로 I	3(3)	DSSP454	현장실습 II	3(0)
	DSSP342	전자회로 II	3(3)	DSSP455	현장실습 III	6(0)
	DSSP345	전자회로실험	1(2)			

디스플레이·반도체물리학부 반도체물리전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DSSP222	전자기학 I	3(3)	DSSP321	전자기학 II	3(3)
	DSSP261	전기회로실험 I	1(3)	DSSP322	고체물리학 I	3(3)
	DSSP311	양자역학 I	3(3)	DSSP373	반도체물리	3(3)
	DSSP312	양자역학 II	3(3)	DSSP421	고체물리학 II	3(3)
전공 선택	DSSP121	프로젝트학기 I	3(0)	DSSP384	전자기파와에너지	3(3)
	DSSP122	프로젝트학기 II	3(0)	DSSP386	인공지능소자수치해석	3(3)
	DSSP123	프로젝트학기 III	3(0)	DSSP411	열및통계물리학 I	3(3)
	DSSP124	프로젝트학기IV	3(0)	DSSP422	열및통계물리학 II	3(3)
	DSSP125	프로젝트학기V	3(0)	DSSP431	첨단과학세미나 I	1(1)
	DSSP211	수리물리학 I	3(3)	DSSP432	첨단과학세미나 II	1(1)
	DSSP212	수리물리학 II	3(3)	DSSP433	인공지능소자개론	3(3)
	DSSP213	고전역학I	3(3)	DSSP441	기업밀착형연구실험	2(4)
	DSSP214	고전역학 II	3(3)	DSSP442	미래기술연구실험	2(4)
	DSSP241	현대물리학	3(3)	DSSP453	현장실습 I	3(0)
	DSSP242	현대물리실험	3(4)	DSSP454	현장실습II	3(0)
	DSSP251	전기회로 I	3(3)	DSSP455	현장실습 III	6(0)
	DSSP252	전기회로 II	3(3)	DSSP461	양자물질개론	3(3)
	DSSP262	전기회로실험 II	1(3)	DSSP462	자성물리학	3(3)
	DSSP282	전자재료물성	3(3)	DSSP473	나노전자소자	3(3)
	DSSP313	광학	3(3)	DSSP475	반도체집적회로설계I	3(3)
	DSSP341	전자회로 I	3(3)	DSSP476	반도체집적회로설계II	3(3)
	DSSP342	전자회로 II	3(3)	DSSP482	양자정보개론	3(3)
	DSSP345	전자회로실험	1(2)	DSSP484	메모리소자	3(3)
	DSSP361	가속기물리	3(3)	DSSP486	무제강좌	3(3)
	DSSP371	실험물리학	3(5)	DSDC371	TFT공정및실습캡스톤디자인	3(5)
	DSSP375	반도체공정및실습캡스톤디자인	3(5)	DSDC475	플라즈마물리개론 I	3(3)
	DSSP376	인공지능형반도체소자	3(3)	DSDC476	플라즈마물리개론 II	3(3)
교직	DSSP193	물리교과교육론	3(3)	NMCH195	과학교재연구및지도법	2(2)
	NMCH194	과학논리및논술지도법	3(3)			
전공 인정	DCCS163	파이썬	3(3)			

신소재화학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	NMCH201	유기화학I	3(3)	NMCH327	무기화학I	3(3)
	NMCH203	물리화학I	3(3)	NMCH335	물리화학실험	1(3)
	NMCH209	분석화학I	3(3)	NMCH338	무기화학실험	1(3)
	NMCH215	유기화학실험	1(3)	NMCH423	졸업논문연구I	1(3)
	NMCH216	분석화학실험	1(3)	NMCH424	졸업논문연구II	1(3)
전공 선택	NMCH003	Topic Course	3(3)	NMCH342	디스플레이신소재	3(3)
	NMCH121	프로젝트학기 I	3(0)	NMCH343	이론유기화학	3(3)
	NMCH122	프로젝트학기 II	3(0)	NMCH344	유기광화학	3(3)
	NMCH123	프로젝트학기 III	3(0)	NMCH345	전공연구실험I	1(3)
	NMCH124	프로젝트학기IV	3(0)	NMCH346	전공연구실험II	1(3)
	NMCH125	프로젝트학기V	3(0)	NMCH348	양자화학	3(3)
	NMCH163	신소재화학의세계	3(3)	NMCH421	인턴쉽I	2(0)
	NMCH202	유기화학II	3(3)	NMCH422	인턴쉽II	2(0)
	NMCH204	물리화학II	3(3)	NMCH425	신소재화학특론I	3(3)
	NMCH211	전산화학	3(3)	NMCH426	신소재화학특론II	3(3)
	NMCH212	기기분석	3(3)	NMCH427	유기금속화학	3(3)
	NMCH213	신소재화학개론I	3(3)	NMCH428	생명화학	3(3)
	NMCH214	신소재화학개론II	3(3)	NMCH429	고분자화학	3(3)
	NMCH218	분석화학II	3(3)	NMCH431	입체유기화학	3(3)
	NMCH220	화학수학	3(3)	NMCH432	표면화학	3(3)
	NMCH307	유기화학III	3(3)	NMCH434	고체화학	3(3)
	NMCH308	유기화학특론	3(3)	NMCH435	유기합성	3(3)
	NMCH328	무기화학II	3(3)	NMCH436	고분자물성	3(3)
	NMCH329	물리화학III	3(3)	NMCH438	소재의약화학	3(3)
	NMCH333	전기화학	3(3)	NMCH441	에너지소재화학 I	3(3)
	NMCH334	반응속도론	3(3)	NMCH442	에너지소재화학 II	3(3)
	NMCH336	유기분광학	3(3)	NMCH451	화학캡스톤디자인	2(4)
교직	NMCH193	화학교과교육론	3(3)	NMCH195	과학교재연구및지도법	2(2)
	NMCH194	과학논리및논술지도법	3(3)			

컴퓨터융합소프트웨어학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DCCS201	자료구조	3(3)	DCCS309	알고리즘	3(3)
	DCCS221	확률및통계	3(3)	DCCS321	전산선형대수학	3(3)
	DCCS222	이산구조및연습	3(4)	DCCS451	캡스톤디자인I	1(2)
	DCCS301	운영체제	3(3)	DCCS452	캡스톤디자인II	1(2)
	DCCS307	컴퓨터네트워크	3(3)			
전공 선택	DCCS121	프로젝트학기 I	3(0)	DCCS319	프로그램개발방법론및실습	3(4)
	DCCS122	프로젝트학기 II	3(0)	DCCS320	네트워크프로그래밍및실습	3(4)
	DCCS123	프로젝트학기 III	3(0)	DCCS322	임베디드컴퓨팅시스템	3(3)
	DCCS124	프로젝트학기IV	3(0)	DCCS324	블록체인개론	3(4)
	DCCS125	프로젝트학기V	3(0)	DCCS326	융합정보학	3(3)
	DCCS203	디지털시스템	3(3)	DCCS402	오토마타	3(3)
	DCCS204	프로그래밍언어론	3(3)	DCCS403	소프트웨어응용	3(3)
	DCCS205	시스템소프트웨어	3(3)	DCCS404	클라우드컴퓨팅	3(3)
	DCCS206	정보통신	3(3)	DCCS405	ICT응용기술	3(3)
	DCCS207	컴퓨팅사고	3(3)	DCCS406	창업시뮬레이션	3(3)
	DCCS208	빅데이터개론	3(3)	DCCS408	최적화기법입문	3(3)
	DCCS209	Linux 실습	3(4)	DCCS409	컴퓨터비전	3(3)
	DCCS210	컴퓨터구조	3(3)	DCCS410	빅데이터분산처리시스템	3(3)
	DCCS211	IoT 개론	3(4)	DCCS411	데이터마이닝	3(3)
	DCCS212	윈도우즈프로그래밍및실습	3(4)	DCCS412	게임프로그래밍실습	3(4)
	DCCS213	객체지향프로그래밍및실습	3(4)	DCCS413	지능형웹서비스	3(3)
	DCCS214	어셈블리언어및실습	3(4)	DCCS414	임베디드시스템하드웨어실습	3(4)
	DCCS216	창의성설계	3(4)	DCCS415	정보보호응용및실습	3(4)
	DCCS220	IoT플랫폼및실습	3(4)	DCCS416	GPGPU프로그래밍	3(3)
	DCCS302	인공지능	3(3)	DCCS417	컴퓨터통신및실습	3(4)
	DCCS303	컴파일러	3(3)	DCCS419	머신러닝실습	3(3)
	DCCS304	데이터베이스	3(3)	DCCS420	인터넷서버구축및관리실습	3(4)
	DCCS305	수치해석	3(3)	DCCS421	인터넷및네트워크보안실습	3(4)
	DCCS306	스마트IoT	3(4)	DCCS422	멀티미디어시스템	3(3)
	DCCS308	정보보호	3(3)	DCCS423	병렬프로그래밍실습	3(4)
	DCCS310	컴퓨터그래픽스	3(3)	DCCS425	스마트폰애플리케이션프로그래밍실습	3(4)
	DCCS314	리눅스시스템프로그래밍실습	3(4)	DCCS427	소프트웨어개발방법론	3(3)
	DCCS315	현장실습 I	3(0)	DCCS429	IoT웹프로그래밍응용및실습	3(4)
	DCCS316	현장실습 II	3(0)	DCCS431	자율모바일네트워크	3(3)
	DCCS317	현장실습 III	6(0)	DCCS445	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 I	6(0)
	DCCS318	소프트웨어공학및실습	3(4)	DCCS446	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 II	6(0)

전자및정보공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	EIEN212	전기회로II	3(3)	EIEN233	데이터구조	3(3)
	EIEN217	전자기학I	3(3)	EIEN235	전자공학S/W실험 I	1(3)
	EIEN218	물리전자공학I	3(3)	EIEN236	전자공학S/W실험 II	1(3)
	EIEN220	디지털시스템	3(3)	EIEN308	전자회로II	3(3)
	EIEN226	디지털시스템실험	1(3)	EIEN310	전자회로실험II	1(3)
	EIEN232	전기회로실험	1(3)	EIEN365	신호및시스템II	3(3)
전공 선택	EIEN003	무제강좌	3(3)	EIEN383	컴퓨터통신개론	3(3)
	EIEN102	공학설계입문	3(3)	EIEN384	디지털시스템설계	3(3)
	EIEN121	프로젝트학기 I	3(0)	EIEN386	임베디드시스템프로그래밍	3(3)
	EIEN122	프로젝트학기 II	3(0)	EIEN388	운영체제	3(3)
	EIEN123	프로젝트학기 III	3(0)	EIEN390	시스템프로그래밍및실습	3(4)
	EIEN124	프로젝트학기IV	3(0)	EIEN393	선형제어시스템	3(3)
	EIEN125	프로젝트학기V	3(0)	EIEN394	전자공학창의실험	1(3)
	EIEN180	계산수학	3(3)	EIEN398	전자계측공학	3(3)
	EIEN207	전기회로 I	3(3)	EIEN403	집적회로설계I	3(3)
	EIEN209	공업수학 I	3(3)	EIEN406	정보공학캡스톤디자인	2(4)
	EIEN216	공업수학II	3(3)	EIEN407	전자공학캡스톤디자인	2(4)
	EIEN221	객체지향프로그래밍언어및실습	3(4)	EIEN409	전자회로III	3(3)
	EIEN224	신호및시스템 I	3(3)	EIEN414	집적회로설계II	3(3)
	EIEN228	전자기학II	3(3)	EIEN441	전산뇌과학	3(3)
	EIEN229	자바프로그래밍	3(4)	EIEN442	강화학습	3(3)
	EIEN305	전자회로 I	3(3)	EIEN443	인공신경망과딥러닝	3(3)
	EIEN311	전자회로실험I	1(3)	EIEN461	디지털통신	3(3)
	EIEN315	물리전자공학II	3(3)	EIEN462	초고주파공학	3(3)
	EIEN319	확률과통계	3(3)	EIEN464	통신회로설계	3(3)
	EIEN320	반도체제작기술	3(3)	EIEN466	무선통신	3(3)
	EIEN323	디스플레이공정	3(3)	EIEN468	정보이론	3(3)
	EIEN341	인공지능개론	3(3)	EIEN477	영상시스템공학	3(3)
	EIEN342	패턴인식과기계학습	3(3)	EIEN481	나노/바이오공학개론	3(3)
	EIEN363	컴퓨터아키텍쳐	3(3)	EIEN483	디스플레이광학	3(3)
	EIEN368	데이터통신	3(3)	EIEN484	병렬계산	3(3)
	EIEN370	통신이론	3(3)	EIEN485	나노전자공학	3(3)
	EIEN372	디지털신호처리	3(3)	EIEN486	현장실습 I	3(0)
	EIEN374	이동단말기이론및실습	3(4)	EIEN487	현장실습II	3(0)
	EIEN378	광공학	3(3)	EIEN488	현장실습III	6(0)
	EIEN380	디지털영상처리	3(3)	EIEN495	전자의료기기공학	3(3)
전공 인정	DCSC203	선형대수학및연습I	3(4)	DCCS309	알고리즘	3(3)
	DCCS204	프로그래밍언어론	3(3)	DCCS318	소프트웨어공학및실습	3(4)
	DCCS302	인공지능	3(3)	DCSC207	이산수학	3(3)
	DCCS304	데이터베이스	3(3)	DCCS445	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 I	6(0)
	DCCS308	정보보호	3(3)	DCCS446	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 II	6(0)

생명정보공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BTEC216	미생물생화학실험	2(4)	BTEC316	생물정보물리화학공학실험	2(4)
	BTEC307	분자세포생물학실험	2(4)			
전공 선택	BTEC121	프로젝트학기 I	3(0)	BTEC351	유전체학	3(3)
	BTEC122	프로젝트학기 II	3(0)	BTEC352	단백질체학	3(3)
	BTEC123	프로젝트학기 III	3(0)	BTEC361	감염세균학	3(3)
	BTEC124	프로젝트학기IV	3(0)	BTEC362	숙주-병원균상호작용개론	3(3)
	BTEC125	프로젝트학기 V	3(0)	BTEC373	분자생명공학	3(3)
	BTEC203	생물유기화학I	3(3)	BTEC374	발효공학	3(3)
	BTEC204	생물유기화학II	3(3)	BTEC375	세포공학 I	3(3)
	BTEC205	미생물학I	3(3)	BTEC376	세포공학 II	3(3)
	BTEC206	미생물학II	3(3)	BTEC381	동물생리학	3(3)
	BTEC209	분자세포생물학I	3(3)	BTEC401	생물화학공학 I	3(3)
	BTEC210	분자세포생물학II	3(3)	BTEC402	생물화학공학 II	3(3)
	BTEC213	생물정보학I	3(3)	BTEC404	산업생명공학	3(3)
	BTEC214	생물정보학II	3(3)	BTEC407	면역학 I	3(3)
	BTEC246	기기분석	3(3)	BTEC408	면역학 II	3(3)
	BTEC247	생물구조학	3(3)	BTEC411	학사논문연구 I	3(3)
	BTEC248	생물통계학	3(3)	BTEC412	학사논문연구 II	3(3)
	BTEC249	단백질공학	3(3)	BTEC413	캡스톤디자인연구설계 I	3(5)
	BTEC301	생화학I	3(3)	BTEC414	캡스톤디자인연구설계 II	3(5)
	BTEC302	생화학II	3(3)	BTEC421	나노생물공학	3(3)
	BTEC305	분자생물학I	3(3)	BTEC423	종양학 I	3(3)
	BTEC306	분자생물학II	3(3)	BTEC424	종양학 II	3(3)
	BTEC309	생물물리학I	3(3)	BTEC431	유전공학	3(3)
	BTEC310	생물물리학II	3(3)	BTEC432	분자유전학	3(3)
	BTEC317	합성생물공학	3(3)	BTEC452	의약화학	3(3)
	BTEC318	조직생명공학	3(3)	BTEC461	효소화학	3(3)
	BTEC319	분자바이러스학I	3(3)	BTEC471	생화학 III	3(3)
	BTEC320	분자바이러스학 II	3(3)	BTEC473	캡스톤디자인종합설계 I	3(5)
	BTEC323	창의설계	3(3)	BTEC474	캡스톤디자인종합설계 II	3(5)
	BTEC335	응용미생물학	3(3)	BTEC497	바이오산업체현장실습 I	3(0)
	BTEC342	생물반응및공정공학	3(3)	BTEC498	바이오산업체현장실습 II	3(0)
	BTEC344	생물공학개론	3(3)	BTEC499	바이오산업체현장실습 III	6(0)

식품생명공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KFBT213	식품생화학I	3(3)	KFBT331	식품미생물학 I	3(3)
	KFBT321	식품화학 I	3(3)	KFBT341	식품가공학 I	3(3)
전공 선택	KFBT121	프로젝트학기 I	3(0)	KFBT383	식품개발연구론I	2(4)
	KFBT122	프로젝트학기 II	3(0)	KFBT384	식품개발연구론II	2(4)
	KFBT123	프로젝트학기 III	3(0)	KFBT391	식품생화학실험	1(3)
	KFBT124	프로젝트학기IV	3(0)	KFBT392	식품화학실험	1(3)
	KFBT125	프로젝트학기V	3(0)	KFBT393	식품미생물학실험	1(3)
	KFBT201	생물유기화학	3(3)	KFBT394	식품가공저장학실험	1(3)
	KFBT204	천연물유기화학	3(3)	KFBT395	생리학실험	1(3)
	KFBT214	식품생화학II	3(3)	KFBT398	기기분석학실험	1(3)
	KFBT223	식품영양학	3(3)	KFBT401	포장공학	3(3)
	KFBT232	미생물학	3(3)	KFBT410	천연물의약학	3(3)
	KFBT256	세포생물학	3(3)	KFBT421	식품법규	3(3)
	KFBT261	생물물리화학	3(3)	KFBT443	식품보존론	3(3)
	KFBT271	세포유전학	3(3)	KFBT444	발효식품공학	3(3)
	KFBT281	식품분석화학	3(3)	KFBT452	약리학	3(3)
	KFBT301	식품생명공학세미나	3(3)	KFBT463	식품공학I	3(3)
	KFBT302	기기분석학	3(3)	KFBT464	식품공학II	3(3)
	KFBT313	생명공학	3(3)	KFBT467	식품효소학	3(3)
	KFBT322	식품화학 II	3(3)	KFBT472	분자면역학	3(3)
	KFBT324	영양생화학	3(3)	KFBT476	기능유전체학	3(3)
	KFBT332	식품미생물학 II	3(3)	KFBT481	캡스톤디자인I	3(3)
	KFBT335	식품의약학	3(3)	KFBT482	캡스톤디자인II	3(3)
	KFBT342	식품가공학 II	3(3)	KFBT483	식품바이오현장인턴십I	3(3)
	KFBT344	식품위생.안전성과학	3(3)	KFBT484	식품바이오현장인턴십II	3(3)
	KFBT351	독성학	3(3)	KFBT485	식품바이오현장인턴십III	3(3)
	KFBT352	생리학	3(3)	KFBT487	연구설계및실험I	2(4)
	KFBT362	식품물성학	3(3)	KFBT488	연구설계및실험II	2(4)
	KFBT381	기능성식품학	3(3)	KFBT497	식품생명산업특론I	1(2)
	KFBT382	식품첨가물학	3(3)	KFBT498	식품생명산업특론II	1(2)

전자·기계융합공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	EMSE201	회로이론 I	3(3)	EMSE304	전자회로설계및실험	1(3)
	EMSE215	공업수학 I	3(3)	EMSE319	동역학	3(3)
	EMSE223	계측공학실험 I	1(3)	EMSE321	마이크로프로세서실험	1(3)
	EMSE224	계측공학실험 II	1(3)	EMSE322	마이크로프로세서응용설계및실험	1(3)
	EMSE231	전기자기학및연습 I	3(3)	EMSE403	자동제어실험	1(3)
	EMSE301	자동제어	3(3)	EMSE404	자동제어시스템설계및실험	1(3)
	EMSE303	전자회로실험	1(3)			
전공 선택	EMSE121	프로젝트학기 I	3(0)	EMSE338	유공압제어	3(3)
	EMSE122	프로젝트학기 II	3(0)	EMSE341	기전응용임베디드시스템개론	3(3)
	EMSE123	프로젝트학기 III	3(0)	EMSE342	기전응용고급임베디드시스템활용	3(3)
	EMSE124	프로젝트학기IV	3(0)	EMSE346	진동공학	3(3)
	EMSE125	프로젝트학기V	3(0)	EMSE351	신호및시스템	3(3)
	EMSE170	창의적시스템설계	1(2)	EMSE360	현장실습 I	3(0)
	EMSE202	회로이론 II	3(3)	EMSE361	제어계측공학연구참여	1(3)
	EMSE205	마이크로프로세서 I	3(3)	EMSE362	기전공학세미나 I	1(2)
	EMSE206	마이크로프로세서 II	3(3)	EMSE408	디지털제어	3(3)
	EMSE207	물리전자공학및연습	3(3)	EMSE409	생체공학개론	3(3)
	EMSE208	반도체소자공학	3(3)	EMSE423	마이크로시스템개론	3(3)
	EMSE216	공업수학 II	3(3)	EMSE436	인공지능시스템개론	3(3)
	EMSE232	전기자기학및연습 II	3(3)	EMSE439	서보기기	3(3)
	EMSE234	고체역학	3(3)	EMSE442	기전공학유한요소법	3(3)
	EMSE244	통합소프트웨어	3(3)	EMSE443	로봇공학	3(3)
	EMSE302	자동제어시스템설계	3(3)	EMSE444	시스템모델링	3(3)
	EMSE309	계측공학 I	3(3)	EMSE446	메카트로닉스	3(3)
	EMSE310	계측공학 II	3(3)	EMSE447	선형대수및시스템	3(3)
	EMSE311	전자회로및연습 I	3(3)	EMSE450	자동차공학개론	3(3)
	EMSE312	전자회로및연습 II	3(3)	EMSE453	기전시스템요소설계	3(3)
	EMSE330	확률시스템해석	3(3)	EMSE455	전자·기계융합 CapstoneDesign	3(4)
	EMSE333	센서전자공학	3(3)	EMSE459	기전공학세미나 II	1(2)
	EMSE334	센서신호처리및네트워크	3(3)	EMSE460	기전공학세미나 III	1(2)
	EMSE335	CAD	3(3)	EMSE461	현장실습 II	3(0)
	EMSE337	열유체역학	3(3)	EMSE462	현장실습 III	6(0)

환경시스템공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ENVE202	환경미생물학및실험	3(4)	ENVE220	정수처리공학	3(3)
	ENVE203	환경유체역학및연습	3(4)	ENVE224	하폐수처리공학	3(3)
	ENVE211	수질환경화학	3(3)	ENVE345	지하수오염및복원	3(3)
	ENVE215	도시폐기물처리공학및연습	3(4)			
전공 선택	ENVE003	무제강좌	3(3)	ENVE351	환경에너지공학	3(3)
	ENVE207	응용역학및연습	3(4)	ENVE353	하천수리및지하수공학	3(3)
	ENVE217	환경공학입문설계	3(3)	ENVE356	유역관리II	3(3)
	ENVE226	유해및산업폐기물처리공학	3(3)	ENVE408	환경수자원캡스톤디자인	3(4)
	ENVE228	대기오염	3(3)	ENVE409	철근콘크리트공학	3(3)
	ENVE237	수질환경화학실험	3(6)	ENVE413	환경생태및영향평가	3(3)
	ENVE244	환경공정실험	3(4)	ENVE415	사전재해영향평가	3(3)
	ENVE250	환경생물공정	3(3)	ENVE420	수질관리및연습	3(4)
	ENVE252	생물지구화학	3(3)	ENVE428	하폐수처리시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE308	구조역학및연습	3(4)	ENVE431	폐기물처리시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE312	환경수문및통계	3(4)	ENVE433	정수시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE313	상하수도계획및연습	3(4)	ENVE437	유역관리III	3(3)
	ENVE317	슬러지처리및연습	3(4)	ENVE438	환경시스템종합캡스톤디자인	3(4)
	ENVE323	대기오염방지공학	3(3)	ENVE440	환경공학현장인턴십I	3(0)
	ENVE334	고도처리공학	3(3)	ENVE441	환경공학현장인턴십 II	3(0)
	ENVE346	토양오염및복원	3(3)	ENVE442	환경공학현장인턴십 III	6(0)
	ENVE350	폐기물자원화	3(3)	ENVE443	지반환경오염복원캡스톤디자인	3(4)
전공 인정	EMSE201	회로이론 I	3(3)	ECOP201	시장경제의원리	3(3)
	EMSE202	회로이론 II	3(3)	ECOP202	거시경제학	3(3)
	EMSE301	자동제어 I	3(3)	ECOP412	자원환경경제학	3(3)
	EMSE302	자동제어시스템설계	3(3)			

5. 학과별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

응용수리과학부 데이터계산과학전공

[교육목표]

자연, 사회에서 일어나는 현상들을 수리적인 방법으로 모델링하고 논리적으로 분석하는 방법을 익히고 계산수학, 금융보험수학, 정보보안으로 특성화된 교과과정을 통하여 이공학, 사회과학 등 다양한 분야의 문제를 창의적이고 합리적인 방법으로 해결할 수 있는 능력을 길러 과학과 공학의 실무에서 동료들과 공동의 목표를 이루어 낼 수 있는 미래 기술 사회를 선도할 인재를 양성하는데 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
논리적 분석역량			계산수학 해석학및연습 I 선형대수학 및 연습 I 미분방정식및 연습 다변수함수론 및연습 집합론	해석학 및연습 II 선형대수학 및연습 II 편미분방정식및 연습 확률론	응용수학개론및연습			수학적모델링
창의적 탐구역량			이산수학	기하학및연습 정수론및응용	대수학과응용및연습 I 위상수학및 연습 I 복소수해석학및연습 I 그래프론과 응용및연습	대수학과응용및연습 II 위상수학및 연습 II 복소수해석학 II 미분기하학	대수적위상수학	실해석학
융합적 해결역량				수치해석학 및연습 I	수리통계학 및연습 I 수치해석학 및연습 II 보험수학 I	수리통계학 및연습 II 산업수학 I 금융수학개론 보험수학 II	위상데이터 및분석 산업수학 II 수리금융파생상품론 실무데이터 분석 I	실무데이터 분석 II

응용수리과학부 사이버보안전공

[교육목표]

우리나라의 사이버안보와 안전을 담당할 수 있는 인재로서 체계적인 사이버보안 이론교육 위에 창의적이고 실무적인 역량을 겸비하여 사이버상의 공격에 대응하는 빠르고 정확한 분석능력과 창의적 문제해결력을 갖춘 미래지향적 인재를 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기반수학연구역량 (인성기초)	암호수학		선형대수학	이산수학과응용	대수학 I	대수학 II	데이터사이언스	
컴퓨터이론연구역량 (창의실천)			자료구조론 정보통신개론	컴퓨터구조 설계이론 데이터통신 네트워크	운영체제의이해 무선이동통신 네트워크 컴퓨터알고리즘	데이터베이스 설계방법론		
프로그래밍기술역량 (창의실천)			프로그래밍 기초와실습	객체지향 프로그래밍 기초와실습	웹프로그래밍	모바일 프로그래밍		
암호·보안기술연구역량 (글로벌,리더쉽)		정보보호개론	현대암호	정보보호 프로토콜 사이버 법과정책	네트워크보안	시스템보안 산업보안	고급암호학 빅데이터 응용 및보안핀테크 보안	암호SW개발 IoT 보안 보안관제
실무역량 (봉사,리더쉽)			사이버해킹 기초와실습I	사이버해킹 기초와실습II	역공학	디지털포렌식 이론과실습취약점분석	악성코드분석 해킹방어 이론과실습 현장실습 I 캡스톤디자인 I	모의사이버해킹 위험관리 현장실습 II 캡스톤디자인 II 현장실습 III

디스플레이·반도체물리학부 디스플레이융합전공

[교육목표]

응집물리학 기반의 기초 교육에 디스플레이·반도체 분야 전공 교육을 융합하여 **미래사회를 주도하는 글로컬(= Global + Local = 기초 + 특성화) 창의 인재**를 양성함. 본 학과가 추구하는 인재는 인간의 행복과 편의성을 추구하고 지역사회와 국가 번영에 공헌하는 <**봉사인**>, 응집물리 기반의 창의적 사고와 도전정신으로 디지털시대의 신 가치를 창출하는 <**전문가**>, 차세대 융합 디스플레이·반도체 분야를 선도하는 글로컬 <**리더**>의 덕목을 고루 갖춘 창의 인재임.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초과학 역량	일반물리학및 연습 I 일반물리학 실험 I 교양물리학 및연습 교양물리학 실험 수학없는 물리학	일반물리학및 연습 II 일반물리학 실험 II 수리과학 입문	고전역학 I	고전역학 II 전자기학 I	양자역학I 전자기학II	양자역학 II		
글로컬 역량			수리물리학 I 현대물리학 전기회로 I 전기회로 실험 I 디스플레이 공학개론	수리물리학 II 현대물리실험 전기회로 II 전기회로 실험 II 디바이스 계측 및 실습 유기물 반도체 소자	전자회로 I 전자회로 실험 가속기물리 광학 TFT공정 및 실험 캡스톤 디자인 컬러 및 영상처리 반도체공정 및실습캡스톤디자인	전자회로 II 고체물리학 I LCD소자 및 공정실험	첨단과학 세미나1 현장실습 I 고체물리학 II 디스플레이구동회로 AMOLED소자및공정실험 캡스톤디자인 플라즈마 물리개론 I 현장실습 III	첨단과학 세미나2 현장실습 II 무제강좌 플라즈마 물리개론II
미래창의 역량				융합재료 화학	나노소재 및 소자 CAE 개론 및 응용	TFT 소재, 소자 및 분석 디스플레이 광학 센서 소재, 소자 및 실험	열및통계 물리학 I 기업밀착형 연구실험 인공지능 소자개론	열및통계 물리학 II 미래기술 연구실험 인공지능융합디바이스 기술 광전자 에너지 공학

디스플레이·반도체물리학부 반도체물리전공

[교육목표]

응집물리학 기반의 기초 교육에 디스플레이·반도체 분야 전공 교육을 융합하여 **미래사회를 주도하는 글로컬(= Global + Local = 기초 + 특성화) 창의 인재**를 양성함. 본 학과가 추구하는 인재는 인간의 행복과 편의성을 추구하고 지역사회와 국가 번영에 공헌하는 <**봉사인**>, 응집물리 기반의 창의적 사고와 도전정신으로 디지털시대의 신 가치를 창출하는 <**전문가**>, 차세대 융합 디스플레이·반도체 분야를 선도하는 글로컬 <**리더**>의 덕목을 고루 갖춘 창의 인재임.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초과학 역량	일반물리학및연습 I 일반물리학실험 I 교양물리학및연습 교양물리학실험 수학없는물리학	일반물리학및연습 II 일반물리학실험 II 수리과학입문	고전역학 I	고전역학 II 전자기학 I	양자역학I 전자기학I	양자역학 II		
글로컬 역량			수리물리학 I 현대물리학 전기회로 I 전기회로실험 I	수리물리학 II 현대물리실험 전기회로 II 전기회로실험 II 전자재료물성	전자회로 I 광학 반도체물리 반도체공정및실습 캡스톤 디자인 실험물리학 전자회로실험 가속기 물리 TFT공정및실험 캡스톤디자인	전자회로 II 고체물리학 I	첨단과학세미나I 현장실습 I 고체물리학 II 현장실습 III 플라즈마물리개론 I	첨단과학세미나2 현장실습 II 무제강좌 플라즈마물리개론 II
미래창의 역량			파이썬			전자기파와에너지 인공지능소자수치해석 인공지능형반도체소자	열및통계물리학 I 기업밀착형연구실험 나노전자소자 인공지능소자개론 양자물질개론 반도체집적회로설계	열및통계물리학 II 미래기술연구실험 양자정보개론 메모리소자 자성물리학 반도체집적회로설계2

신소재화학과

[교육목표]

신소재화학과는 화학의 기초이론분야의 교육으로 기초 학문발달에 기여하고, 응용과학분야 특히 신소재 분야의 기초 및 응용교육을 지원하여 신업사회에 기여할 인력을 양성하여 배출함을 학과목표로 한다. 나아가, 아래와 같이 네 개의 영역별 전공 분야로 세분화하여 영역별 전공분야의 전문 인력 양성과 자연과학 분야의 지원 교육을 병행하는 등의 균형적 학과 목표달성에 충실 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
유기화학	신소재화학의 세계 일반화학 I 일반화학실험 I	일반화학 II 일반화학실험 II	유기화학 I 유기화학실험	유기화학 II	유기화학III 이론유기화학	유기분광학 유기화학특론	유기합성 고분자화학 입체유기화학	생명화학 소재의약화학
물리화학			물리화학 I 전산화학 화학수학	물리화학 II	물리화학III 물리화학실험 전기화학	반응속도론 양자화학		표면화학 고분자물성
분석화학			분석화학 I	분석화학 II 분석화학실험 기기분석		유기광화학		
무기화학					무기화학 I	무기화학 II 무기화학실험 디스플레이신소재	유기금속화학	고체화학
에너지 소재화학							에너지소재화학 I	에너지소재화학 II
공통			신소재화학개론 I	신소재화학개론 II	전공연구실험 I	전공연구실험 II	인턴쉽 I 졸업논문연구 I 화학캡스톤디자인 신소재화학특론 I	인턴쉽 II 졸업논문연구 II 신소재화학특론 II

컴퓨터융합소프트웨어학과

[교육목표]

컴퓨터정보학은 그 응용 범위가 다양하고 실용성이 높은 반면, 새로운 지식과 기술이 끊임없이 소개되고 있다. 따라서 본 학과에서는 컴퓨터 정보학 분야의 개별적인 핵심 지식과 함께 새로운 응용 기술을 스스로 익힐 수 있는 기본 이론과 원리 체계를 광범위하고 심도 있게 학습하는데 중점을 두고 있다. 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 분야의 기본 이론과 새로운 응용 기술을 학습하여 빅데이터 및 IoT 분야에서 능동적이고 창의적인 인재를 육성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
Ethics & Leadership	컴퓨터언어 I 컴퓨터언어 실습 I	컴퓨터언어 II 컴퓨터언어 실습 II	자료구조 확률및통계 디지털시스템 시스템소프트웨어 LINUX실습	프로그래밍언어론 어셈블리언어및실습 이산구조및연습 컴퓨터구조 창의성설계	컴파일러 알고리즘 수치해석 전산선형대수학 운영체제 현장실습 I, III	정보보호 컴퓨터그래픽스현장실습 II	ICT학점연계프로젝트인턴십 I 캡스톤디자인 I	오토마타 최적화기법입문 창업시뮬레이션 ICT학점연계프로젝트인턴십 II 캡스톤디자인 II
Think & Technology	파이썬		객체지향프로그래밍및실습 컴퓨팅사고	윈도우즈프로그래밍및실습 빅데이터개론	프로그램개발방법론및실습	소프트웨어공학및실습 데이터베이스 임베디드컴퓨팅시스템 인공지능	소프트웨어응용 데이터마이닝 병렬프로그래밍실습 머신러닝실습 지능형웹서비스 컴퓨터비전	게임프로그래밍실습 빅데이터분산처리시스템 GPGPU프로그래밍
Network & Application			IoT개론	정보통신IoT플랫폼및실습	컴퓨터네트워크	스마트IoT 네트워크프로그래밍실습 리눅스시스템프로그래밍실습 블록체인개론 융합정보학	ICT응용기술,스마트폰애플리케이션프로그래밍실습 인터넷및네트워크보안실습, 컴퓨터통신및실습, 정보보호응용및실습, 소프트웨어개발방법론, IoT웹프로그래밍응용및실습, 자율모바일네트워크	클라우드컴퓨팅 인터넷서버구축및관리실습 임베디드시스템하드웨어실습 멀티미디어시스템

전자및정보공학과

[교육목표]

창의융합형 글로벌 공학 인재 육성을 위해 나노전자공학, 통신공학, 의공학, 신호/영상처리공학, 반도체공학, 컴퓨터공학 세부 전공 분야들의 고유한 전공능력을 배양시키는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌		공학설계입문 계산수학	전기회로 I 공업수학 I 전자기학 I 전자공학S/W실험 I 선형대수학및연습 I 이산수학	전기회로 II 공업수학 II 물리전자공학 I 신호및시스템 I 디지털시스템실험 전기회로실험	전자회로 I 전자회로실험 I 확률과통계 전자공학S/W실험 II	전자회로 II 전자회로실험 II 전자공학창의실험		
컨버전스				전자기학 II	인공지능개론 신호및시스템 II 컴퓨터통신개론	통신이론 디지털신호처리 이동단말기이론및실습 디지털영상처리 반도체제작기술	집적회로설계 I 전자공학캡스톤디자인 디지털통신 멀티미디어시스템 디스플레이공학 전산뇌과학	정보공학캡스톤디자인 초고주파공학 통신회로설계 무선통신 정보이론
하이브리드		프로그래밍언어및실습	객체지향프로그래밍언어및실습 자바프로그래밍 데이터구조	프로그래밍언어론 디지털시스템 디지털시스템실험	컴퓨터아키텍쳐 알고리즘	패턴인식과기계학습 임베디드시스템프로그래밍 시스템프로그래밍및실습 인공지능 데이터베이스 운영체제 정보보호 소프트웨어 공학및실습	인공신경망과딥러닝 영상시스템공학 디스플레이공정	집적회로설계 II 병렬계산
창의실용					물리전자공학 II 선형제어시스템	데이터통신 광공학 디지털시스템설계 전자계측공학	전자회로 III 나노/바이오공학개론 나노전자공학 현장실습 II 전자의료기기공학	강화학습 현장실습 I 현장실습 III

생명정보공학과

[교육목표]

1. 미래지향적·창조적 교육 기반 바이오헬스산업을 이끌어 갈 수 있는 산업·연구리더 양성
2. 바이오헬스산업에서 요구되는 기초 및 심화전공 관련 지식과 선진 이론을 습득함으로써 연구능력과 산업현장에서의 활용능력 배양
3. 신약 개발, 신생물소재의 개발, 질병의 진단 및 예방, 면역학적 기법에 의한 질병의 이해 및 치료 등 가치 창출형 인재양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
생물체의 기본기능			분자세포생물학 I	분자세포생물학 II	분자세포생물학 실험, 유전체학	단백질체학	종양학 I	종양학 II
생명현상의 분자적 이해					분자생물학 I	분자생물학 II	유전공학	분자유전학
생체고분자의 구조와 기능			생물유기화학 I	생물유기화학 II 미생물-생화학 실험	생화학 I 감염세균학	생화학 II	생화학 III	
생물정보분석			생물정보학 I 생물구조학	생물정보학 II	생물물리학 I	생물물리학 II 생물정보물리화학공학실험		
분자의 과학적 이해				생물통계학 기기분석	분자바이러스학 I	분자바이러스학 II	면역학 I	면역학 II 의약화학
동물세포 및 미생물 공학			미생물학 I	미생물학 II	세포공학 I 응용미생물학 동물생리학	세포공학 II 조직생명공학 발효공학 숙주-병원균 상호작용개론		
단백질과 유전공학			단백질공학		분자생명공학 합성생물공학		효소화학	
바이오나노공학						생물공학개론 생물반응 및 공정 공학	생물화학공학 I 나노생물공학	생물화학공학 II
응용 및 동향 파악							바이오산업체 현장실습 I, II, III	산업생명공학, 바이오산업체 현장실습 I, II, III
창의적 사고 확보							창의설계 학사논문연구 I 캡스톤디자인연구 설계 I 캡스톤디자인통합 설계 I	창의설계, 학사논문연구 II, 캡스톤디자인연구 설계 II 캡스톤디자인통합 설계 II

식품생명공학과

[교육목표]

본 학과는 21세기 고령화 사회에서 식품산업은 식품기능 및 안전의 고도화를 통해 식품을 통한 질병 예방 및 건강 유지라는 사회적 수요를 바탕으로 기존의 식품과학 학문 분야와 다양한 학문 분야들과의 통합적 교육을 통해 융복합 전문 지식을 갖춘 창의·융합인재를 양성함으로써 헬스케어 식품바이오 융합산업의 발전에 기여하는 것을 교육목적으로 두고 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
식품과학 전문역량	일반화학I 일반생물학I	일반화학II 일반생물학II	식품생화학I 식품영양학 식품분석학 생물유기화학	식품생화학II	식품화학I 식품미생물학I 식품가공학I 기능성식품학	기기분석학 식품화학II 식품미생물학II 식품가공학II 식품물성학 기기분석학 식품위생안전성과학 식품첨가물학	식품보존론 식품공학I 포장공학 식품법규	식품공학II 발효식품공학
지식융합 창의역량			세포생물학 생물물리화학 세포유전학	천연물유기화학 미생물학	독성학 식품의약학 생명공학 식품개발연구론I	생리학 영양생화학 식품개발연구론II	식품효소학	약리학 기능유전체학 천연물의약학 분자면역학
가치창출 실무역량	일반화학실험I 일반생물학실험I	일반화학실험II 일반생물학실험II			식품생화학실험 식품미생물학실험 생리학실험 식품개발연구론I	식품화학실험 식품가공저장학실험 기기분석학실험 식품개발연구론II	연구설계및실험I 식품생명산업특론I 식품바이오현장인턴십I, III 캡스톤디자인I	연구설계및실험II 식품생명산업특론II 식품바이오현장인턴십II 캡스톤디자인II
자기주도 학습역량	1학년세미나I	1학년세미나II RC프로그램(택1)	과학과기술(택1) 윤리와사항(택1)	정량적사고(택1)	식품생명공학세미나			
비즈니스 국제역량	Academic EnglishI	Academic EnglishII	Academic EnglishIII	Academic EnglishIV				

전자·기계융합공학과

[교육목표]

1. 전자·기계 융합분야의 전문지식과 창의융합적 실무역량을 갖춘 인재양성 교육 프로그램 구축 및 운영
2. 전자·기계 융합분야의 전문지식과 창의적 실무역량을 갖춘 인재 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문지식 역량	기초공업수학	기초역학	공업수학 I 회로이론 I 전자기학및연습 I 마이크로프로세서 I 물리전자공학및연습	공업수학 II 회로이론 II 전자기학및연습 II 마이크로프로세서 II 반도체소자공학 고체역학	전자회로및연습 I 신호및시스템 동역학 열유체역학	전자회로및연습 II 유공압제어 진동공학		
융합역량					센서전자공학 계측공학 I 자동제어	센서신호처리및네트워크 계측공학 II 자동제어시스템설계	선형대수및시스템 서보기기,마이크로시스템개론 생체공학개론 로봇공학 기전시스템요소설계	인공지능시스템개론,디지털제어 시스템모델링 자동차공학개론 메카트로닉스 기전공학유한요소법
실무역량		전산프로그래밍언어및실습	컴퓨터언어및실습 계측공학실험 I	통합소프트웨어 계측공학실험 II	전자회로실험 마이크로프로세서실험 기전응용임베디드시스템개론, CAD	기전응용고급임베디드시스템활용 현장실습 I	현장실습 II	현장실습 III
탐구적 역량		창의적 시스템설계			제어계측공학연구참여	기전공학세미나 I 전자회로설계및실험 마이크로프로세서 응용설계및실험 확률시스템해석	기전공학세미나 II 자동제어실험 전자기계융합 Capstone Design	기전공학세미나 III 자동제어시스템설계및제어

환경시스템공학과

[교육목표]

자연환경에 미치는 각종 오염물질의 발생원인과 영향 및 기작을 파악하고, 환경오염으로 인한 피해를 저감시키거나 복구하는 공학적 이론과 기술적 방안에 대하여 교육 및 연구하여, 인류의 삶의 질을 높이고 환경보호에 대한 책임감을 지닌 창의적인 인재 양성을 학과교육의 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
지식융합 역량	환경공학개론 I	환경공학개론 II	수질환경화학 수질환경화학실험 환경유체역학및연습 응용역학및연습	환경생물공정 환경미생물학및실험 환경공정실험 대기오염 생물지구화학		구조역학및연습	철근콘크리트공학	수질관리및연습
국제적역량			도시폐기물처리공학및연습	하폐수처리공학 정수처리공학 유해및산업폐기물처리공학	슬러지처리및연습 상하수도계획및연습 지하수오염및복원 하천수리및지하수공학 환경에너지공학 대기오염방지공학	고도처리공학 환경수문및통계 폐기물자원화 토양오염및복원 유역관리 I	유역관리 II	
창의적 설계역량			환경공학입문설계				폐기물처리시스템캡스톤디자인 정수시스템캡스톤디자인 지반환경오염복원캡스톤디자인 환경생태및영향평가 사전재해영향평가	하폐수처리시스자인 환경수 자원캡스톤디자인 환경시스템종합 캡스톤 디자인

약 학 대 학

1. 교육과정표

【약학과】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
전공	필수	133학점			19	16	17	18	15	15	21	12
	선택	21학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		154학점										
비 고		ㅇ 약학대학의 특수성을 고려하여 심화실무교육은 최소수강인원의 제한을 받지 않음. ㅇ 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한과목과 지역약국약료실습, 지역약국약무실습 중 한과목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함. ㅇ 6학년 1학기 심화실무교육은 생명약학심화실무, 약물과학/산업약학심화실무, 보건사회/임상약학심화실무 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함. ㅇ 6학년 1학기에는 AC(Advanced Course) 과목 중 2과목을 선택하여 필히 이수하고, 6학년 2학기에는 AC과목 중 3과목을 선택하여 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함. ㅇ 개정된 교과과정은 2017년 신입생부터 적용함.										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
약학대학	133	21	154				0			0	133	21	154			0

1) 세부사항

① 약학대학의 특수성을 고려하여 심화실무교육은 최소수강인원의 제한을 받지 않음.

② 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한과목과 지역약국약료실습, 지역약국약무실습 중 한과목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.

③ 6학년 1학기 심화실무교육은 생명약학심화실무, 약물과학/산업약학심화실무, 보건사회/임상약학심화실무 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.

④ 6학년 1학기에는 AC(Advanced Course) 과목 중 2과목을 선택하여 필히 이수하고, 6학년 2학기에는 AC과목 중 3과목을 선택하여 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.

2. 수여학위

1) 약학과 : 약학사

3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점 : 154학점 이상 취득
2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
3) 본교 공통 졸업요구조건 :
① 공인영어 기준점수(택 1 하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	700	530	200	74	543	602	5.5

※ 입학 시 제출된 공인영어성적이 졸업요구조건을 충족한 경우 추가 제출을 면제함.

② 전공지도 과목은 입학 첫 학기부터 졸업 시까지 재학 학기 중에는 매학기 의무적으로 이수하여야 함
③ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
④ 한자이해능력 인증은 2011학년도 입학자부터 3급으로 적용함.

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
- 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국한자검정위원회	한국한자검정	3급 이상	
대한민국한자급수자격검정회	한자급수자격검정시험	3급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	3급 이상	
한국한자급수자격평가원	한자자격시험	3급 이상	
한국한자능력검정회	전국한자능력검정시험	3급 이상	
한국한자한문능력검정회	한자능력자격검정	3급 이상	
대한상공회의소검정사업단	상공회의소한자	3급 이상	
㈜YBM Sisa	YBM 상무한검	3급 이상	
언어능력평가원	한자어 능력	3급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	3급 이상	

⑤ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

4) 졸업논문 필수

4. 학과별 교육과정

약학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHAR303	물리약학I	3(3)	PHAR426	생약학II	2(2)
	PHAR304	물리약학II	2(2)	PHAR432	약제학I	2(2)
	PHAR305	약품분석학I	3(3)	PHAR433	임상약료학I	3(3)
	PHAR306	약품분석학II	2(2)	PHAR434	임상약료학II	3(3)
	PHAR307	약품미생물학I	2(2)	PHAR435	예방약학I	2(2)
	PHAR308	약품미생물학II	3(3)	PHAR436	예방약학II	3(3)
	PHAR309	약품생화학I	2(2)	PHAR437	약물학II	2(2)
	PHAR310	약품생화학II	3(3)	PHAR438	면역학	3(3)
	PHAR311	생리학	3(3)	PHAR439	약학실습IV(약물학,예방약학)	1(1)
	PHAR312	약품제조화학I	2(2)	PHAR440	약학실습V(생약학)	1(1)
	PHAR325	약학개론	1(1)	PHAR442	약학실습VI(약제/물리약학)	1(1)
	PHAR330	약물학I	3(3)	PHAR505	독성학	2(2)
	PHAR333	약학실습I(생화학)	1(1)	PHAR507	의약화학	3(3)
	PHAR335	약학실습II(미생물학)	1(1)	PHAR509	의약품품질관리학	2(2)
	PHAR336	약학실습III(약품분석,약품제조)	1(1)	PHAR529	약제학II	3(3)
	PHAR337	약과보건의료체계	3(3)	PHAR533	기초실무실습	2(2)
	PHAR407	분자생물학	3(3)	PHAR550	약무행정실습	2(2)
	PHAR411	약품제조화학II	3(3)	PHAR555	임상약료학III	3(3)
	PHAR424	약동학	3(3)	PHAR636	약학세미나	1(1)
	PHAR425	생약학I	3(3)	PHAR638	약사법과관련법규	2(2)
전공 선택	PHAR313	약품유기화학	3(3)	PHAR540	제약관리실습	3(3)
	PHAR316	병태생리학	3(3)	PHAR541	임상사례연구학III	1(1)
	PHAR323	약과사회I	3(3)	PHAR542	임상사례연구학IV	1(1)
	PHAR331	약물작용기본이론	3(3)	PHAR543	약물대사학	2(2)
	PHAR332	기초의약품구조학	2(2)	PHAR544	임상약료학IV	3(3)
	PHAR338	약학통계학	2(2)	PHAR546	전임상학	3(3)
	PHAR340	임상약학개론	2(2)	PHAR547	감염치료약학	3(3)
	PHAR412	무기및방사성의약품학	2(2)	PHAR548	임상독성학	2(2)
	PHAR413	향장품학	2(2)	PHAR549	동물의약품학	3(3)
	PHAR414	건강기능식품학	2(2)	PHAR551	약물설계학	2(2)
	PHAR416	천연물약품학	3(3)	PHAR553	발생학	3(3)
	PHAR430	약과사회II	2(2)	PHAR554	나노약학	2(2)
	PHAR443	임상사례연구학I	1(1)	PHAR556	약무현장인턴십I	3(0)
	PHAR444	임상사례연구학II	1(1)	PHAR601	고급생명약학I	3(3)
	PHAR445	약무정책론	3(3)	PHAR602	고급생명약학II	3(3)
	PHAR446	환경독성학	2(2)	PHAR603	고급임상약학I	3(3)
	PHAR447	약물역학개론	3(3)	PHAR604	고급임상약학II	3(3)

	PHAR448	과학의발전과항암제의역사	2(2)	PHAR605	고급보건사회약학I	3(3)
	PHAR450	제약공학	2(2)	PHAR606	고급보건사회약학II	3(3)
	PHAR452	약물경제학개론	3(3)	PHAR607	고급산업약학I	3(3)
	PHAR454	암생물학	3(3)	PHAR608	고급산업약학II	3(3)
	PHAR456	줄기세포치료학	3(3)	PHAR609	고급약물과학I	3(3)
	PHAR457	질병의이해	2(2)	PHAR610	고급약물과학II	3(3)
	PHAR514	신약개발론	3(3)	PHAR612	임상약학특론	3(3)
	PHAR515	바이오약물	3(3)	PHAR614	약물과학특론	3(3)
	PHAR517	산업약학	3(3)	PHAR616	산업약학특론	3(3)
	PHAR525	약업경영	2(2)	PHAR621	생명약학심화실무	15(15)
	PHAR528	의료기관임상약료실습	6(6)	PHAR623	약물과학/산업약학심화실무	15(15)
	PHAR530	의료기관임상약무실습	6(6)	PHAR625	보건사회/임상약학심화실무	15(15)
	PHAR531	세포생물학	3(3)	PHAR628	약물유전체학	3(3)
	PHAR532	의료기관임상약제실습	6(6)	PHAR630	전문직과기업가정신	2(2)
	PHAR534	지역약국약료실습	4(4)	PHAR632	생명약학특론	3(3)
	PHAR536	지역약국약무실습	4(4)	PHAR634	보건사회약학특론	3(3)
	PHAR538	제약생산실습	3(3)	PHAR635	약무현장인턴십II	3(0)

5. 학과별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

[교육목표]

약학 교유의 전문지식 및 실무능력과 국제적 소통능력을 함양하여 글로벌 리더로서 21세기형 전문약학인 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	3학년		4학년		5학년		6학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
약학기본 소양	약학개론 약품미생물학Ⅰ 약품생화학Ⅰ 생리학 약학실습Ⅰ(생화학) 약학실습Ⅱ(미생물학)	약품미생물학Ⅱ 약품생화학Ⅱ 약학통계학 병태생리학	분자생물학	약동학 면역학 환경독성학 과학의 발전과 항암제의 역사 암생물학	독성학 세포생물학 동물의약품학 발생학	임상독성학	고급생명약학Ⅰ	약학세미나 고급생명약학Ⅱ
신약개발 및 첨단보건의료 연구	약품분석학Ⅰ 약품유기화학 약물작용 기본이론	약품분석학Ⅱ 약품제조화학Ⅰ 약물학Ⅰ 기초의약품구조학 약학실습Ⅲ(약품분석, 약품제조)	약물학Ⅱ 예방약학Ⅰ 약품제조화학Ⅱ 약학실습Ⅳ(약물학, 예방약학) 감염치료약학 질병의이해	예방약학Ⅱ 무기 및 방사선의 약품학 줄기세포치료학	의약화학 약물대사학 감염치료약학	신약개발론 전임상학	고급약물과학Ⅰ 생명약학심화실무 약물과학/산업약학심화실무	고급약물과학Ⅱ 약물유전체학 생명과학특론 약물과학특론
보건의료 서비스 제공	약과 보건의료체계 약과사회Ⅰ	임상약학개론	임상약료학Ⅰ 임상사례연구학Ⅰ 약무정책론 약물약학개론	임상약료학Ⅱ 임상사례연구학Ⅱ 약과사회Ⅱ 약물경제학개론	기초실무실습 임상약료학Ⅲ 임상사례연구학Ⅲ 약업경영	임상약료학Ⅳ 임상사례연구학Ⅳ 의료기관임상약료실습 의료기관임상약무실습 의료기관임상약제실습 지역약국약료실습 지역약국약무실습 약무행정실습	고급임상약학Ⅰ 고급보건사회약학Ⅰ 보건사회/임상약학심화실무	고급임상약학Ⅱ 고급보건사회약학Ⅱ 약사법과 관련법규 보건사회약학특론 임상약학특론
국제적 수준의 약학비즈니스	물리약학Ⅰ	물리약학Ⅱ	생약학Ⅰ 항장품학	생약학Ⅱ 약제학Ⅰ 건강기능식품학 천연물약품학 제약공학 약학실습Ⅴ(생약학) 약학실습Ⅵ(약제, 물리약학)	약제학Ⅱ 의약품품질관리학 산업약학 바이오약물 약물설계학	제약생산실습 제약분석실습 나노약학 약무현장인턴십Ⅰ	고급산업약학Ⅰ 약무현장인턴십Ⅱ	고급산업약학Ⅱ 전문지식과 기업가정신 산업약학특론

글 로 벌 비 즈 니 스 대 학

1. 교육과정표

【글로벌학부(한국학전공, 중국학전공, 영미학전공, 독일학전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I · II	2(4) · 2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL) · IV(SL)	2(4) · 2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC 프로그램		RC 프로그램 택 1	1(1)	•							
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 2(2개 영역에서 1과목씩)	3(3) · 3(3)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술		택 1	3(3)	•	•						
	정량적사고											
	소 계			9								
선택교양				2								
전공관련교양		KORS150	한국어와한국문화	3(3) · 3(3)	•	•	택 2					
		ENGS151	영미어문의이해									
		CHIS161	현대중국개황									
		GERS150	독일의언어문화									
계				33								
기본전공	필수			한국학(03) 중국학(03) 영미학(00) 독일학(18)								
	선택			한국학(36) 중국학(33) 영미학(39) 독일학(24)								
계				한국학(39) 중국학(36) 영미학(39) 독일학(42)								
심화전공	필수			한국학(00) 중국학(00) 영미학(00) 독일학(00)								
	선택			한국학(18) 중국학(21) 영미학(21) 독일학(18)								
졸업요구 총 이수학점				130								
비고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.										

【융합경영학부(글로벌경영전공, 디지털경영전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I · II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I · II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001 GSKS006	1학년세미나 창업과진로	1(1) 1(1)	•	•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 택 1	1(1)	•							
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술 윤리와사상 사회의이해		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)	•	•						
	과학과기술 정량적사고		택 1	3(3)		•						
	소 계			9								
전공관련교양		GLOB170	경영통계	3(3)	•	•						
		GLOB180	회계정보의이해	3(3)								
		DIGB151	스프레드시트활용	3(4)								
		DIGB152	비즈니스프로그래밍	3(4)								
		GLOB150	기업과경영	3(3)	•	•						
		GLOB160	기업경제학	3(3)								
계		글로벌경영(37) 디지털경영(31)										
기본전공	필수	글로벌경영(21) 디지털경영(18)										
	선택	글로벌경영(24) 디지털경영(27)										
계		글로벌경영(45) 디지털경영(45)										
심화전공	필수	글로벌경영(00) 디지털경영(00)										
	선택	글로벌경영(18) 디지털경영(18)										
졸업요구 총 이수학점		130										
비고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
글로벌학부 한국학전공	3	36	39	18	3	36	39	3	42	45	3	36	39	3	36	39
글로벌학부 중국학전공	3	33	36	21	3	33	36	3	33	36	3	33	36	3	33	36
글로벌학부 영미학전공	0	39	39	21		39	39		39	39	0	39	39	0	39	39
글로벌학부 독일학전공	18	24	42	18	18	24	42	18	24	42	18	24	42	18	30	48
융합경영학부 글로벌경영전공	21	24	45	18	21	24	45*	21	24	45*	21	24	45	21	28	49*
융합경영학부 디지털경영전공	18	27	45	18	18	27	45*	18	27	45*	18	27	45	18	40	58*

1) 이중전공, 복수전공, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.
① 글로벌경영전공 : 총 이수학점(54학점), 전공(필수/선택) 학점 외에 전공관련교양 9학점 이수(기업과경영, 기업경제학, 회계정보의이해)
② 디지털경영전공 : 총 이수학점(48학점), 전공관련교양 DIGB152 비즈니스프로그래밍 이수 (전공필수 'IT기반구조' 수강 조건) 포함

2) 학사편입생
① 한국학전공은(총이수학점: 60학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 21학점 이수
② 중국학전공은(총이수학점: 58학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 22학점 이수
③ 영미학전공은(총이수학점: 61학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 22학점 이수
④ 독일학전공은(총이수학점: 58학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 10학점 이수
⑤ 글로벌경영전공은 (총이수학점: 58학점) 전공(필수/선택)학점 외에 전공관련교양 9학점 이수(기업과경영, 기업경제학, 회계정보의이해)
⑥ 디지털경영전공은(총이수학점: 61학점) 전공(필수/선택)학점 외에 전공관련교양 3학점 이수(비즈니스프로그래밍)

3) 부전공

학과	학점	필수교과목	비고
글로벌학부 한국학전공	21	* 전공필수 교과목(3) : 한국문화의이해	
글로벌학부 중국학전공	21	* 전공필수 교과목(3) : 중국고급정보정독	
글로벌학부 영미학전공	21		
글로벌학부 독일학전공	28	* 전공필수 교과목(18) : 기초독일어Ⅰ,기초독일어Ⅱ,독일지역학, 중급독일어Ⅰ, 중급독일어Ⅱ, 독일문화학	
융합경영학부 글로벌경영전공	21	* 선수 교과목(3) : 회계정보의이해 * 전공관련교양 교과목(6) : 기업과경영, 기업경제학 * 전공필수 교과목(21) : 조직행동론, IFRS중급회계Ⅰ, 재무관리, 마케팅, 생산운영관리, 국제경영론, 기업과정보	택7
융합경영학부 디지털경영전공	24	* 전공관련교양교과목(3) : 비즈니스프로그래밍 * 전공필수교과목(15) : 디지털비즈니스의이해, 시스템분석및설계, 데이터베이스설계, IT기반구조, 디지털마케팅	

4) 한국학전공의 한국어교원 자격증 취득을 위한 영역별 필수 이수 학점 및 개설 교과목

영 역	필수 이수 학점		개설 교과목		
	제1전공 (복수전공)	부전공			
	2급	3급	과목명	전필	선택
【1영역】 한국어학	6학점	3학점	한국어의이해		•
			한국어의말소리		•
			한국어의뿌리와역사		•
			한국어문법론		•
			한국어어문규범		•
【2영역】 일반언어학 및 응용언어학	6학점	3학점	언어의이해		•
			대조언어학		•
			응용언어학		•
【3영역】 외국어로서의 한국어교육론	24학점	9학점	한국어교육개론		•
			한국어발음교육법		•
			한국어문법교육법		•
			한국어어휘교육법		•
			한국어표현교육법		•
			한국어이해교육법		•
			한국어교수법		•
			한국어교재론		•
			한국어평가론		•
			아동·청소년을위한한국어교육		•
			멀티미디어를활용한한국어교육		•
【4영역】 한국문화	6학점	3학점	한국문화의이해	•	
			한국문학의이해		•
			한국의전통문화		•
			한국문화와미디어*		•
			한국대중문학의이해*		•
【5영역】 한국어교육실습	3학점	3학점	한국어교육실습		•
합 계	45학점	21학점			

* 한국문화와미디어, 한국대중문학의이해는 2019학년도 이후로 수강한 과목에 한해 자격증 발급이 가능한 과목으로 인정함.

※ 한국어교원 자격증은 한국학전공을 제1전공, 복수전공,이중전공, 부전공으로 이수하였을 때 취득할 수 있다. 제1전공, 복수전공, 이중전공은 2급, 부전공은 3급의 자격증을 취득할 수 있다.

※ 한국학전공으로 이중전공 시 졸업요구학점은 39학점이나 자격증 취득을 위해서는 개인적으로 45학점을 '7. 한국어교원 자격증 취득을 위한 영역별 필수 이수 학점'표에 따라 이수해야 하며, 국립국어원의 한국어교원 자격부여(개인자격심사) 절차에 따라 신청할 수 있다.

※ 한국어교원 자격증 취득을 위해서는 반드시 2017학년도부터 개설되는 교과목을 수강하고 이수해야 함. 자격증 수여 기관인 국립국어원에서는 동일 교과목이더라도 2017학년도 2월 이전에 이수한 과목은 인정하지 않으며, 일체의 유사과목도 인정하지 않음.

※ 외국인 학생이 한국어교원 자격증 취득하기 위해서는 TOPIK 한국어능력시험 6급 자격을 갖춘 후 영역별 학점을 이수해야 함.

2. 수여학위

1) 글로벌학부(한국학전공, 중국학전공, 영미학전공, 독일학전공) : 문학사
2) 융합경영학부(글로벌경영전공) : 경영학사
3) 융합경영학부(디지털경영전공) : 디지털경영학사

3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
3) 본교 공통 졸업요구조건 :
   ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
   ② 공인영어(외국어) 성적 취득(※ 글로벌경영전공은 제외)

학과	구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	iBT			
한국학전공 중국학전공 독일학전공	기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5
영미학전공	기준점수	700	530	180	79	500	555	5.5
디지털경영전공	기준점수	650	520	190	68	500	540	5.5

- 중국학전공은 공인영어(외국어)성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득 또는 新HSK 5급(210점)이상 취득
- 외국인 입학 또는 외국인 편입학생은 TOPIK 한국어능력시험 5급 이상의 성적으로 공인영어성적을 대체할 수 있음 (디지털경영전공의 경우 정원 외 외국인전형 입학 학생은 TOPIK 6급 성적을 공인영어성적으로 대체, 외국어(영어)강좌 이수 의무 없음, 부전공 학생은 졸업영어성적 제출 의무 없음)

   ③ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이상 이수
- 한국학전공, 독일학전공 5과목 이수(Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ 포함)
- 중국학전공, 영미학전공, 디지털경영전공 5과목 이수(해당전공 영강(외국어강의) 1과목 및 Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ 포함)
- 글로벌경영전공 6과목 이수 (해당전공 영강 4과목 및 Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ 포함) 단, 글로벌경영전공 소속 외국인 학생은 영강 이수 의무 없음
- 학사편입생의 경우 공통과목(Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ)을 제외한 해당전공별 영강 이수 과목을 적용함
- 이중전공, 복수전공자는 영강 이수의무 없음

   ④ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

4) 졸업시험 : 독일학전공만 해당
   ① 독일문화원 ZD 혹은 그와 대등한 독일어능력시험 합격, 공인영어성적 중 하나를 선택하여 기준 점수 이상 취득 후 졸업시험 응시(기준 점수는 전공사무실에 문의)

4. 학과별 교육과정

글로벌학부 한국학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KORS181	한국문화의이해	3(3)			
전공 선택	KORS121	프로젝트학기 I	3(0)	KORS301	한국대중문학의이해	3(3)
	KORS122	프로젝트학기 II	3(0)	KORS302	한국아동문학감상	3(3)
	KORS123	프로젝트학기 III	3(0)	KORS303	스토리텔링연습	3(3)
	KORS124	프로젝트학기IV	3(0)	KORS304	한국의전통문화	3(3)
	KORS125	프로젝트학기V	3(0)	KORS305	한국어의뿌리와역사	3(3)
	KORS171	한국어의이해	3(3)	KORS306	한국어평가론	3(3)
	KORS172	한국문학의이해	3(3)	KORS307	멀티미디어를활용한한국어교육	3(3)
	KORS174	실용한국어	3(3)	KORS308	한국문화비평연습	3(3)
	KORS175	실용한국사 I	3(3)	KORS309	한국현대시의이해	3(3)
	KORS176	실용한국사 II	3(3)	KORS312	한국어문법교육법	3(3)
	KORS177	실용한자 I	3(3)	KORS313	한국문화교육론	3(3)
	KORS178	실용한자 II	3(3)	KORS314	한국어발음교육법	3(3)
	KORS179	언어의이해	3(3)	KORS316	한국현대소설의이해	3(3)
	KORS182	한국어교육개론	3(3)	KORS317	한국어교재론	3(3)
	KORS201	한국의구비문학	3(3)	KORS318	한국어교육실습	3(3)
	KORS202	한국의민속예술	3(3)	KORS319	한국어의말소리	3(3)
	KORS206	대조언어학	3(3)	KORS321	Korean Culture for Foreigners	3(3)
	KORS207	한국어이해교육법	3(3)	KORS322	아동·청소년을위한한국어교육	3(3)
	KORS208	한국어표현교육법	3(3)	KORS323	한국어어휘교육법	3(3)
	KORS209	한국고전문학사	3(3)	KORS485	한국문화와미디어	3(3)
	KORS211	한국고전소설의이해	3(3)	KORS486	한국학과정보화	3(3)
	KORS212	한국어문법론	3(3)	KORS487	문화캐릭터기획과개발	3(3)
	KORS214	한국어어문규범	3(3)	KORS488	한국학과캡스톤디자인	3(3)
	KORS215	한국어교수법	3(3)	KORS491	지역문화산업개발연습	3(3)
	KORS216	응용언어학	3(3)	KORS493	현장실습 I	3
	KORS217	한국의문화원형	3(3)	KORS494	현장실습 II	3
	KORS219	한국문화산업의이해	3(3)	KORS495	현장실습 III	6
교직	KORS191	국어교과교육론	3(3)	KORS194	논리및논술지도법	3(3)
	KORS192	국어교재연구및지도법	2(2)			

글로벌학부 중국학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHIS310	중국고급정보정독	3(3)			
전공 선택	CHIS121	프로젝트학기 I	3(0)	CHIS302	HSK작문	3(3)
	CHIS122	프로젝트학기 II	3(0)	CHIS303	한중문화기행중국어	3(3)
	CHIS123	프로젝트학기 III	3(0)	CHIS304	신조어로중국사회읽기	3(3)
	CHIS124	프로젝트학기IV	3(0)	CHIS305	중국시사읽기	3(3)
	CHIS125	프로젝트학기 V	3(0)	CHIS306	중국어번역연습	3(3)
	CHIS171	실용중국어입문 I	3(3)	CHIS341	중국문화지리개설	3(3)
	CHIS172	실용중국어입문 II	3(3)	CHIS342	중국문화특강	3(3)
	CHIS173	실용중국어연습 I	2(2)	CHIS343	중국음식문화	3(3)
	CHIS174	실용중국어연습 II	2(2)	CHIS344	80후·90후시대의중국영화	3(3)
	CHIS182	중국학입문	3(3)	CHIS345	중국역사현장탐구	3(3)
	CHIS201	중국문화기초독해	3(3)	CHIS346	중국문화현장탐구	3(3)
	CHIS202	중국사회기초독해	3(3)	CHIS361	중국경제론	3(3)
	CHIS203	중국문화정보정독	3(3)	CHIS362	중국경제세미나	3(3)
	CHIS204	중국사회정보정독	3(3)	CHIS363	사회주의시장경제와중국영화산업의발전	3(3)
	CHIS205	중국어문장구조의이해및작성법입문	3(3)	CHIS364	중국기업의발전전망탐색	3(3)
	CHIS206	중급중국어문장구조의이해및작성법	3(3)	CHIS381	21세기중국사회의주요문제	3(3)
	CHIS207	중급중국어회화 I	3(3)	CHIS382	현대중국의국제관계	3(3)
	CHIS208	중급중국어회화 II	3(3)	CHIS384	21세기중국정치철학유파	3(3)
	CHIS209	실용한문특강 I	3(3)	CHIS401	중국어프리젠테이션연습	3(3)
	CHIS210	실용한문특강 II	3(3)	CHIS402	시사이슈중국어토론	3(3)
	CHIS241	고대중국역사개관	3(3)	CHIS441	중국고전문학사	3(3)
	CHIS242	현대중국역사개관	3(3)	CHIS442	중국현대문학사	3(3)
	CHIS243	현대중국사회와영화문학의명작	3(3)	CHIS461	21세기중국경제정책고찰	3(3)
	CHIS281	중국정치체제의구조와특성	3(3)	CHIS462	글로벌시대의중국경제이슈	3(3)
	CHIS282	정치지도자와중국정치	3(3)	CHIS481	캡스톤디자인	3(4)
	CHIS301	중국어문법특강	3(3)			
교직	CHIS403	중국어교과교육론	3(3)	ENGS342	외국어논리및논술지도법	3(3)
	ENGS338	외국어교재연구및지도법	2(2)			

글로벌학부 영미학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHIS310	중국고급정보정독	3(3)			
전공 선택	CHIS121	프로젝트학기 I	3(0)	CHIS302	HSK작문	3(3)
	CHIS122	프로젝트학기 II	3(0)	CHIS303	한중문화기행중국어	3(3)
	CHIS123	프로젝트학기 III	3(0)	CHIS304	신조어로중국사회읽기	3(3)
	CHIS124	프로젝트학기IV	3(0)	CHIS305	중국시사읽기	3(3)
	CHIS125	프로젝트학기 V	3(0)	CHIS306	중국어번역연습	3(3)
	CHIS171	실용중국어입문 I	3(3)	CHIS341	중국문화지리개설	3(3)
	CHIS172	실용중국어입문 II	3(3)	CHIS342	중국문화특강	3(3)
	CHIS173	실용중국어연습 I	2(2)	CHIS343	중국음식문화	3(3)
	CHIS174	실용중국어연습 II	2(2)	CHIS344	80후·90후시대의중국영화	3(3)
	CHIS182	중국학입문	3(3)	CHIS345	중국역사현장탐구	3(3)
	CHIS201	중국문화기초독해	3(3)	CHIS346	중국문화현장탐구	3(3)
	CHIS202	중국사회기초독해	3(3)	CHIS361	중국경제론	3(3)
	CHIS203	중국문화정보정독	3(3)	CHIS362	중국경제세미나	3(3)
	CHIS204	중국사회정보정독	3(3)	CHIS363	사회주의시장경제와중국영화산업의발전	3(3)
	CHIS205	중국어문장구조의이해및작성법입문	3(3)	CHIS364	중국기업의발전전망탐색	3(3)
	CHIS206	중급중국어문장구조의이해및작성법	3(3)	CHIS381	21세기중국사회의주요문제	3(3)
	CHIS207	중급중국어회화 I	3(3)	CHIS382	현대중국의국제관계	3(3)
	CHIS208	중급중국어회화 II	3(3)	CHIS384	21세기중국정치철학유파	3(3)
	CHIS209	실용한문특강 I	3(3)	CHIS401	중국어프리젠테이션연습	3(3)
	CHIS210	실용한문특강 II	3(3)	CHIS402	시사이슈중국어토론	3(3)
	CHIS241	고대중국역사개관	3(3)	CHIS441	중국고전문학사	3(3)
	CHIS242	현대중국역사개관	3(3)	CHIS442	중국현대문학사	3(3)
	CHIS243	현대중국사회와영화문학의명작	3(3)	CHIS461	21세기중국경제정책고찰	3(3)
	CHIS281	중국정치체제의구조와특성	3(3)	CHIS462	글로벌시대의중국경제이슈	3(3)
	CHIS282	정치지도자와중국정치	3(3)	CHIS481	캡스톤디자인	3(4)
	CHIS301	중국어문법특강	3(3)			
교직	CHIS403	중국어교과교육론	3(3)	ENGS342	외국어논리및논술지도법	3(3)
	ENGS338	외국어교재연구및지도법	2(2)			

글로벌학부 독일학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GERS201	중급독일어Ⅰ	3(4)	GERS275	기초독일어Ⅰ	3(4)
	GERS202	중급독일어Ⅱ	3(4)	GERS276	기초독일어Ⅱ	3(4)
	GERS240	독일문화학	3(3)	GERS288	독일지역학	3(3)
전공 선택	GERS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	GERS343	예술로본독일사	3(3)
	GERS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	GERS344	독일의대중문화	3(3)
	GERS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	GERS345	독문예사조	3(3)
	GERS124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	GERS347	독일연극의이해	3(3)
	GERS125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	GERS348	독일의복지제도	3(3)
	GERS203	독일어기초회화Ⅰ	3(4)	GERS355	독일의강소기업	3(3)
	GERS204	독일어기초회화Ⅱ	3(3)	GERS356	독일의스포츠산업	3(3)
	GERS207	독문학개론	3(3)	GERS360	독일사상의이해	3(3)
	GERS208	독어학개론	3(3)	GERS361	독일정치와문화	3(3)
	GERS214	의사소통의독어학	3(3)	GERS363	독일의인문정신	3(3)
	GERS241	독일과유럽연합	3(3)	GERS364	독일언어학특강	3(3)
	GERS242	독일의대중매체	3(3)	GERS405	독일문학과스토리텔링	3(3)
	GERS243	문화이론	3(3)	GERS414	문학치유	3(3)
	GERS246	독문학사	3(3)	GERS416	언어치유	3(3)
	GERS280	독한번역연습	3(3)	GERS441	독일사이버문화	3(3)
	GERS301	ZD Deutsch Ⅰ	3(3)	GERS447	유럽복지사회와한국의미래	3(3)
	GERS302	ZD Deutsch Ⅱ	3(3)	GERS449	현대스위스문학	3(3)
	GERS303	ZD회화연습	3(3)	GERS451	독일의친환경정책	3(3)
	GERS305	시사독일어	3(3)	GERS453	독일기업의마케팅전략	3(3)
	GERS307	KUS in Deutschland	3(3)	GERS457	독일문학의주제연구	3(3)
	GERS312	독문강독및연습	3(3)	GERS464	독일의환경산업과동아시아의생태적미래	3(3)
	GERS314	화용론	3(3)	GERS465	독일공연예술과콘텐츠산업	3(3)
	GERS341	세계의문화산업	3(3)	GERS468	독일의IT4.0과한국의미래산업	3(3)
	GERS342	한독문화비교	3(3)	GERS470	독일문화융합콘텐츠	3(3)
교직	GERS193	독일어교과교육론	3(3)	ENGS342	외국어논리및논술지도법	3(3)
	ENGS338	외국어교재연구및지도법	2(2)			

융합경영학부 글로벌경영전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GLOB201	조직행동론	3(3)	GLOB243	생산운영관리	3(3)
	GLOB211	IFRS중급회계 I	3(3)	GLOB251	국제경영론	3(3)
	GLOB222	재무관리	3(3)	GLOB262	기업과정보	3(3)
	GLOB231	마케팅	3(3)			
전공 선택	GLOB121	프로젝트학기 I	3(0)	GLOB343	서비스경영	3(3)
	GLOB122	프로젝트학기 II	3(0)	GLOB345	공급사슬관리	3(3)
	GLOB123	프로젝트학기 III	3(0)	GLOB351	국제통상론	3(3)
	GLOB124	프로젝트학기IV	3(0)	GLOB352	국제금융론	3(3)
	GLOB125	프로젝트학기V	3(0)	GLOB353	한국무역론	3(3)
	GLOB202	인적자원관리	3(3)	GLOB354	글로벌제품혁신관리	3(3)
	GLOB203	기업경영과노동법	3(3)	GLOB355	국제마케팅	3(3)
	GLOB204	글로벌비교노사관계	3(3)	GLOB356	글로벌산업조직과경영	3(3)
	GLOB212	관리회계	3(3)	GLOB357	외환론	3(3)
	GLOB213	세법개론	3(3)	GLOB358	다국적기업론	3(3)
	GLOB214	세무회계	3(3)	GLOB361	비즈니스인텔리전스	3(3)
	GLOB241	경영수학	3(3)	GLOB362	기술경영론	3(3)
	GLOB252	무역학의이해	3(3)	GLOB364	혁신경영론	3(3)
	GLOB301	인간관계와소통	3(3)	GLOB371	기업법	3(3)
	GLOB302	조직구조론	3(3)	GLOB372	비즈니스창의혁신워크숍	3(3)
	GLOB303	글로벌경영과리더십	3(3)	GLOB373	문화예술경영	3(3)
	GLOB311	IFRS중급회계 II	3(3)	GLOB374	기업과사회	3(3)
	GLOB312	정부회계	3(3)	GLOB375	경영세미나	2(2)
	GLOB313	회계이론	3(3)	GLOB411	회계감사	3(3)
	GLOB314	고급회계	3(3)	GLOB431	마케팅사례연구	3(3)
	GLOB321	기업재무	3(3)	GLOB442	경영과학	3(3)
	GLOB322	경영분석	3(3)	GLOB451	경영전략론	3(3)
	GLOB323	투자이론과실제	3(3)	GLOB452	국제경영사례연구	3(3)
	GLOB331	소비자행동의이해	3(3)	GLOB471	기업경영현장연구	2(2)
	GLOB332	멀티채널비즈니스	3(3)	GLOB473	경영특론	2(2)
	GLOB333	마케팅조사론	3(3)	GLOB474	현장실습I	3(0)
	GLOB334	마케팅커뮤니케이션	3(3)	GLOB475	현장실습II	3(0)
	GLOB336	서비스마케팅의이해	3(3)	GLOB476	현장실습III	6(0)
	GLOB341	경영계량분석	3(3)	GLOB479	글로벌비즈니스캡스톤디자인	3(4)
	GLOB342	품질경영	3(3)	GLOB480	융합경영캡스톤디자인	3(4)

융합경영학부 디지털경영전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DIGB211	IT기반구조	3(3)	DIGB223	디지털비즈니스의이해	3(3)
	DIGB212	데이터베이스설계	3(4)	DIGB241	디지털마케팅	3(3)
	DIGB221	시스템분석및설계	3(3)	GLOB180	회계정보의이해	3(3)
전공 선택	DIGB121	프로젝트학기 I	3(0)	DIGB342	디지털창업과지적재산권	3(3)
	DIGB122	프로젝트학기 II	3(0)	DIGB343	비즈니스분석과BI	3(3)
	DIGB123	프로젝트학기 III	3(0)	DIGB344	마케터를위한데이터분석	3(3)
	DIGB124	프로젝트학기IV	3(0)	DIGB345	마케터를위한데이터분석심화	3(3)
	DIGB125	프로젝트학기 V	3(0)	DIGB411	정보보호기술	3(4)
	DIGB213	클라우드컴퓨팅	3(3)	DIGB412	핀테크와지불시스템	3(3)
	DIGB214	중급비즈니스프로그래밍	3(4)	DIGB413	신흥기술	3(3)
	DIGB216	디지털비즈니스기술	3(3)	DIGB421	정보보호거버넌스	3(3)
	DIGB222	인터페이스설계	3(3)	DIGB422	정보보안감사	3(3)
	DIGB224	디지털혁신과전략	3(3)	DIGB423	디지털경영론	3(3)
	DIGB242	모바일마케팅	3(3)	DIGB424	IT컨설팅	3(3)
	DIGB243	디지털디자인사고	3(3)	DIGB431	디지털융합서비스	3(3)
	DIGB244	디지털창업	3(3)	DIGB432	디지털경영컨설팅	3(3)
	DIGB245	디지털사회와윤리	3(3)	DIGB433	취업아카데미	3(6)
	DIGB246	디지털비즈니스모델	3(3)	DIGB434	정보시스템개발프로젝트	3(4)
	DIGB311	데이터베이스관리	3(4)	DIGB436	디지털창업프로젝트	3(4)
	DIGB312	빅데이터기술	3(4)	DIGB437	디지털경영해외현장실습	3(0)
	DIGB313	웹어플리케이션I	3(4)	DIGB438	디지털경영국내현장실습	2(0)
	DIGB314	웹어플리케이션II	3(4)	DIGB441	알고리즘투자전략	3(3)
	DIGB321	정보시스템관리	3(3)	DIGB442	디지털비즈니스와법규	3(3)
	DIGB322	정보시스템감리	3(3)	DIGB443	디지털경영특론	3(3)
	DIGB323	정보화사례분석	3(3)	DIGB444	디지털경영세미나	3(3)
	DIGB331	공급망관리	3(3)			
	DIGB332	비즈니스통합시스템	3(3)			
	DIGB334	지식경영	3(3)			
	DIGB341	디지털창업과자금관리	3(3)			
타과 전공	DCCS445	ICT학점연계 프로젝트 인턴십 I	6(0)			
	DCCS446	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 II	6(0)			

5. 학과별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

글로벌학부 한국학전공

[교육목표]

· 한국학 문화산업화의 토대가 되는 전문 지식의 습득
· 한국문화의 창의적 응용을 위한 기획 개발 역량 배양
· 국제어로서 한국어 교육을 위한 교수학습 능력 개발
· 한국학의 실용적 정보화에 필요한 실무적 자격 취득

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
한국학 전문지식의 융합적 응용	한국어의이해	한국문학의 이해	한국문화의 이해 한국의구비문학	한국의민속예술	한국대중문학의이해 한국어의뿌리와역사 한국어의말소리	한국의전통문화		
한국학 관련 정보의 실무적 활용	실용한국사 I 실용한자 I	실용한국어 실용한국사II 실용한자 II			국어교과교육론 한국문화와미디어	한국아동문학감상 논리및논술지도법 국어교재연구및지도법 한국문화와비평연습		한국학과정보화
한류문화 산업의창의적 기획 개발			한국문화산업의이해 한국고전문학사 한국고전소설의이해	한국의문화원형	스토리텔링연습 한국현대시의이해	한국현대소설의이해	문화캐릭터기획과개발 지역문화산업개발연습	한국학과캡스톤디자인
한국어교육의 글로벌 의사소통	언어의이해	한국어교육개론	한국어교수법 한국어이해교육법	대조언어학 한국어표현교육법 한국어문법론 한국어어문규범	한국어교재론 한국어어휘교육법 Korean culture for foreigners (영강)	한국어발음교육법 한국어문법교육법 한국어평가론	한국문화교육론	한국어교육실습

글로벌학부 중국학전공

[교육목표]

"G1 시대를 대비한 실무형 중국 지역 전문 인재 양성"
21세기 중국이 미국과 더불어 G2를 형성하였고, 향후 G1으로 발전할 가능성이 큰 상황에서 중국의 성장을 우리나라와 자기 발전을 위한 중요한 계기로 삼기 위하여 중국 사회·정치·경제·문화·언어 등 각 방면에 대한 높은 이해도와 실력을 갖추고, 이를 바탕으로 각 분야 관련 지식과 정보를 생산해낼 수 있는 인재를 양성한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
중국어의사 소통역량	실용중국어 입문 I 실용중국어 연습 I	실용중국어 입문 II 실용중국어 연습 II	중국문화 기초독해 중국어문장 구조의 이해및작성 법입문 중급중국어 회화 I	중국사회 기초독해 중급중국어 문장구조의 이해및작성 법 중급중국어 회화 II	중국어문법 특강 한중문화 기행중국어	HSK작문		
글로벌중국 미래발전전망 예측역량					중국시사 읽기 중국경제론	중국기업의 발전전망탐색 현대중국의 국제관계	21세기 중국경제 정책고찰	글로벌시대 의중국경제 이슈
중국정차 경제·사회의이 해및 분석역량	현대중국 개황		현대중국사 회와영화문 학의명작	중국사회 정보정독 현대중국 역사개관 정치지도자 와중국정치	21세기 중국사회의 주요문제	중국경제 세미나 21세기 중국정치 철학유파		
대중국정보 취득및 생산역량		중국학 입문	중국정치체 제의구조와 특성		사회주의시 장경제와중 국영화산업 의발전	신조어로중 국사회읽기 중국어번역 연습 중국고급 정보정독	중국어 프리젠테이 션연습	시사이슈 중국어토론
중국역사문화의 인문학적이해및 현실적용역량			중국문화정 보정독 실용한문 특강 I 고대중국 역사개관	실용한문 특강 II	중국문화 지리개설 중국음식 문화 중국역사 현장탐구	중국문화 특강 80후·90후 시대의중국 영화 중국문화 현장탐구	중국어교과 교육론 중국고전문 학사 캡스톤 디자인	중국현대 문학사

글로벌학부 영미학전공

[교육목표]

국제화 시대에 공용어로서의 영어의 이해와 영어구사능력을 향상시키고 나아가 영국·미국의 언어문학·문화·사회·역사에 대 광범위한 지식을 함양하고 영미권에 대한 문화·역사적 인식과 안목을 갖추게 하여 국내외 국제화 관련 분야에서 효율적으로 일할 수 있는 21세기형 인재를 양성하고자 한다.

[핵심교육역량]

핵심교육역량	핵심교육역량 상세
1.글로벌 커뮤니케이션	영어에 대한 기본적인 이해와 영어소통능력 습득을 위한 훈련을 통해 능숙한 영어구사능력을 발휘하게 하는데 근간이 되는 역량
2.글로벌 인포메이션	영국과 미국의 언어문학·사회·문화·역사에 대한 광범위한 지식의 습득을 통해 국제사회에 대한 이해를 증진하고 세계무대에서의 활동에 요구되는 실무 역량
3.글로벌 마인드	영어와 영미권 사회에 대한 지식을 바탕으로 영국과 미국에 대한 인식과 안목을 갖추어 국제적 감각과 능력을 개발하는 역량
4.글로벌 리더십	영어 구사력 및 영미 지역에 대한 철저한 이해를 바탕으로 세계화 시대에서 주도적으로 활동할 수 있는 자질을 계발하는 역량

[자율교육역량] : 5G

자율교육역량	자율교육역량 상세
1.Global Multi-lingual Speaker	단순한 습득을 넘어서, 능숙하고 전문적인 영어구사능력을 발휘하게 함.
2.Global Experience	영국과 미국의 언어문학·사회·문화·역사에 대한 광범위한 지식을 이론이 아닌, 경험으로 습득함으로써 국제사회에 대한 이해를 보다 증진하고 세계무대에서의 활동에 요구되는 실무를 키움.
3.Global Volunteer	단순한 지식인이 아닌, 가진 것을 나누고 배품으로써 보다 인격적인 지식인으로 거듭나게 함.
4.Global Internship	직접 영미권 문화를 경험해 봄으로써 보다 확실한 인식과 안목을 갖추어 국제적 감각과 능력을 개발할 수 있도록 장려.
5.Global Leader-hunting	이론으로 끝나는 것이 아닌, 실제로 세계무대에서 활동 할 수 있도록 장려하는 실무 역량

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌 커뮤니케이션 역량	영어회화Ⅰ·Ⅱ(매학기) 영문의이해	영어회화Ⅰ·Ⅱ(매학기) 영어음성학	영작문회화Ⅰ·Ⅱ(매학기) 실용영문법 미디어영어	영작문회화Ⅰ·Ⅱ(매학기) 번역연습	영어실습 테스트영어 일반번역 대중매체번역	영어표현연습 영미언어 영어구문과의미	시사영어	영어습득과문화 한영번역
글로벌 인포메이션 역량	영미어문의이해(매학기)	영미어문의이해(매학기)	영어교육학개론 영미단편 영미아동문학읽기 영어학개론	영어교육방법론 소설과영화	영어교과교육론 영미시	영어교육평가 외국어교재연구및지도법 외국어논리및논술지도법 영미희곡 영미소설	영어습득론 영미산문 셰익스피어	영어교육실습 우리시대영미소설
글로벌 마인드 역량			영미생활권의이해	영미문화배경 영미전설과동요·동화	영국사 미국문화 영국문학사	영어발달사 미국문학사 영국문화 미국사	영미사회의이해	
글로벌 리더십 역량			영미인물사	세계속의 영국과 미국		영미학세미나		영미주제연구

글로벌학부 독일학전공

[교육목표]

독일어권 지역 및 문화 전반에 걸친 교육과정을 도입하여 독일학 분야에서 뛰어난 역량을 발취하는 글로벌 인재, 직접 기획하고 현실에 부단히 적용해 보는 응용자의 실천역량을 갖춘 진취적 인재, 낯선 문화에 대한 두려움이 없고 새로운 환경에 빠르게 적응해 나가며 문화의 상호교류 및 혼용의 시대에서 창의적 사고를 기반으로 인문과 경영, 과학을 넘나드는 유연한 사고력을 가진 독일전문가 양성을 목표로 함

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌 소통력	기초독일어 I 독일어기초회화 I	기초독일어 II 독일어기초회화 II	중급독일어 I	중급독일어 II 독한번역연습	ZD Deutsch I ZD회화연습 시사독일어	ZD Deutsch II 독문강독 및 연습		
독일어권 지역 전문성		독일지역학	독일과유럽연합	독일의대중매체	예술로 본 독일사 독일 정치와 문화 독일의 강소기업	독일의 복지제도 독일의 스포츠산업	독일의 친환경정책 독일 기업의 마케팅 전략 독일 공연예술과 콘텐츠 산업	
타문화 공감능력			문화이론 독문학개론	독일문화학 독어학개론 의사소통의 독어학 독문학사	세계의 문화산업 독문예사조 독일연극의이해	화용론 한독문화비교 독일의 대중문화 독일사상의 이해	독일사이버문화 독일 문학의 주제 연구 현대스위스문학	
진취적추진력					독일의 인문정신 KUS in Deutschland	독일언어학특강	독일문학과 스토리텔링	언어치유 독일문화융합콘텐츠
융합적 사고능력							유럽복지사회와 한국의 미래	독일IT 4.0과 한국의 미래 산업 문학치유 독일의 환경산업과 동아시아의 생태적 미래

융합경영학부 글로벌경영전공

[교육목표]

- 세계시민정신, 신시장 개척, 실무중심 외국어 능력을 갖춘 글로벌 인재 육성
- 통찰력, 유연한 사고, 실용적 가치 바탕 타 분야와 협력, 상생, 통섭을 추구하는 융합 경영인재 육성
- 분석력, 논리적 사고, 비즈니스 핵심지식을 갖춘 산업수요 기반의 전문 경영인재 육성
- 도전정신, 혁신지향, 문제해결 능력을 갖춘 창조적 경영인재 육성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
진취성기반의 글로벌 비즈니스역량		회계정보의 이해	IFRS중급회계 I 국제경영론	글로벌비교노사관계 무역학의이해	IFRS중급회계 II 공급사슬관리 국제통상론	글로벌제품혁신관리 다국적기업론		
개방성기반의 비즈니스 융합 역량			생산운영관리	재무관리 기업과정보	인간관계와소통 글로벌경영과리더십 서비스경영 한국무역론 문화예술경영	글로벌산업조직과경영 기술경영론	마케팅사례연구	융합경영캡스톤디자인
수월성기반의 경영전문역량	기업과경영 기업경제학		조직행동론 세법개론 마케팅	인적자원관리 세무회계	회계이론 기업재무 투자이론과실제 소비자행동의이해 마케팅조사론 국제마케팅 외환론 기업법	조직구조론 고급회계 정부회계 서비스마케팅의이해 마케팅커뮤니케이션 멀티채널비즈니스 국제금융론	회계감사 경영전략론 기업경영현장연구	국제경영사례연구 현장실습 I 현장실습 II 현장실습 III
창의성기반의 비즈니스 문제해결역량		경영통계	기업경영과노동법 경영수학	관리회계	경영계량분석 비즈니스인텔리전스 경영세미나	비즈니스창의혁신워크숍 경영분석 품질경영 혁신경영론 기업과사회	글로벌비즈니스캡스톤디자인 경영특론	경영과학

융합경영학부 디지털경영전공

[교육목표]

디지털 경영전공의 교육목표는 비즈니스와 디지털 기술의 창의적 융합교육을 통해 사회가 요구하는 디지털 융합전문가를 양성하는 데 있다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
업무프로세스 혁신역량	디지털비즈니스의이해		시스템분석및설계	인터페이스설계 디지털혁신과전략	정보시스템관리 디지털혁신과전략	정보시스템감리	정보보호 거버넌스 디지털경영론	정보보안감사 IT 컨설팅
비즈니스 IT 역량		중급비즈니스프로그래밍 디지털비즈니스기술	IT기반구조 클라우드 컴퓨팅	데이터베이스설계	데이터베이스관리 웹애플리케이션 I	빅데이터 기술 웹애플리케이션II	정보보호기술 신흥기술	핀테크와 지불시스템
융합역량					공급망관리	비즈니스 통합시스템 지식경영	디지털융합서비스 디지털경영 해외현장 실습 취업아카데미 ICT학점연계 프로젝트 인턴십 I	디지털경영 컨설팅 정보시스템 개발프로젝트 디지털창업 프로젝트 디지털경영 국내현장실습 ICT학점연계 프로젝트 인턴십II
디지털비즈니스 역량	디지털사회와윤리	디지털비즈니스모델	디지털마케팅 디지털 디자인사고	모바일마케팅 디지털창업	디지털창업 및 자금관리 비즈니스 분석및 BI	마케터를 위한데이터분석 디지털창업과 지적재산권	알고리즘 투자전략 디지털경영특론	디지털비즈니스와법규 디지털경영세미나 마케터를위한 데이터분석심화

공 공 정 책 대 학

1. 교육과정표

【정부행정학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic EnglishⅢ(SL)·Ⅳ(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 [택 1]	1(1)	•							
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	6(6)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술		택 1	3(3)		•						
	정량적사고											
	소 계			9								
전공관련교양	전공관련교양	DPAD150	행정학의이해	3(3)	•							
		ECOP150	한국경제의이해	3(3)	•							
		NAST150	통계학개론	3(3)	•							
	소 계			9								
교양 총계				34								
기본전공	필수		12 (공공인적자원관리론, 공공정책론, 재무행정론, 정부조직관리론)									
	선택		30									
계			42									
심화전공	필수		9 (공공관리론, 공공성과측정의이해, 정부성과관리론)									
	선택		18									
계			27									
졸업요구 총 이수학점			130									
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic EnglishⅢ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic Ⅰ, Ⅱ 이수를 면제함.										

【공공사회·통일외교학부(공공사회학전공, 통일외교안보전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명		학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ		2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ		2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English Ⅲ(SL)·Ⅳ(SL)		2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나		1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로		1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고		1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램	택1	1(1)	•							
	소 계				16								
핵심교양	세계의문화 역사의탐구 문학과예술		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)		3(3)·3(3)	•	•						
	윤리와사상 사회의이해		택 1		3(3)	•	•						
	과학과기술 정량적사고		택 1		3(3)								
	소 계				12								
전공관련교양	전공관련교양	DPAD150	행정학의이해	택3	3(3)	•	•						
		DPAD151	KU공공정책포럼		3(3)								
		PUBS150	현대사회학의초대		3(3)								
		KUDS150	한반도와4대강국		3(3)								
		ECOP150	한국경제의이해		3(3)								
		NAST150	통계학개론										
		BIDS150	빅데이터입문										
	소 계				9								
선택교양					2								
계					39								
기본전공	필 수		공공사회(09) 통일외교안보(00)										
	선 택		공공사회(27) 통일외교안보(36)										
계			공공사회(36) 통일외교안보(36)										
심화전공	필 수		공공사회(00) 통일외교안보(00)										
	선 택		공공사회(18) 통일외교안보(18)										
계			공공사회(18) 통일외교안보(18)										
졸업요구 총 이수학점			130										
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic EnglishⅢ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic EnglishⅠ,Ⅱ 이수를 면제함. 공공사회학전공 학생은 공공사회학전공의 전공관련교양(현대사회학의초대)를 제외한 3과목을 이수해야함.											

【경제통계학부 경제정책학전공】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명		학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
						Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ		2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic EnglishⅠ·Ⅱ		2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic EnglishⅢ(SL)·Ⅳ(SL)		2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나		1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로		1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고		1(1)		•						
	RC 프로그램		RC 프로그램 택1		1(1)	•							
	소 계				16								
핵심교양	세계의문화		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)		3(3)·3(3)								
	역사의탐구												
	문학과예술												
	윤리와사상												
	사회의이해												
	과학과기술		택 1		3(3)								
	정량적사고												
	소 계				9								
전공관련교양	전공관련교양	ECOP150	한국경제의이해		3(3)		•						
		PUBS150	현대사회학의초대		3(3)								
		KUDS150	한반도와사대강국		3(3)								
		NAST150	통계학개론	택2	3(3)								
		BIDS150	빅데이터입문		3(3)								
		DPAD150	행정학의이해		3(3)								
		DPAD151	KU공공정책포럼		3(3)								
소 계					9								
교양 총 계					34								
기본전공	필 수	ECOP171	경제학원론:미시		3(3)	•							
		ECOP172	경제학원론:거시		3(3)		•						
		ECOP201	시장경제의원리		3(3)			•					
		ECOP202	거시경제학		3(3)				•				
		ECOP305	계량경제학입문		3(3)					•			
	선 택				24								
계					39								
심화전공	선 택				18								
계					18								
졸업요구 총 이수학점					130								
비 고		* 공통교양 영역 공인영어 성적이 일정 수준 이상인 학생에게도 선발과정을 거쳐 수강을 허용하기로 하고, Academic EnglishⅢ(HL), Ⅳ(HL)를 수강하는 학생은 1학년 교육과정의 Academic English Ⅰ, Ⅱ 수강을 면제함											

【경제통계학부 (국가통계전공, 빅데이터전공)】

구분	내용	학수번호	교과목명		학점(시간)	1次年度 I	1次年度 II	2次年度 I	2次年度 II	3次年度 I	3次年度 II	4次年度 I	4次年度 II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II		2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II		2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)		2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나		1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로		1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고		1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 택1		1(1)	•							
	소 계				16								
핵심교양	세계의문화												
	역사의탐구												
	문학과예술												
	윤리와사상		택3 (3개 영역에서 1과목씩)		3(3)·3(3)			•	•				
	사회의이해				3(3)				•				
	과학과기술												
	정량적사고												
	소 계				9								
전공관련교양	전공관련교양	DCSC 153	미적분학및연습 I		3(4)	•							
		DCSC 154	미적분학및연습 II		3(4)		•						
		NSAT 151	응용통계학입문 I		3(3)	•							
		NAST 152	응용통계학입문 II		3(3)		•						
		DCCS 151	컴퓨터언어 I		3(4)	•							
		DCCS 152	컴퓨터언어 II		3(4)		•						
		DCCS 153	컴퓨터언어실습 I		1(2)	•							
		DCCS 154	컴퓨터언어실습 II		1(2)		•						
		BIDS 150	빅데이터입문	택2	3(3)								
		DPAD 150	행정학의이해		3(3)								
		DPAD 151	KU공공정책포럼		3(3)								
		ECOP 150	한국경제의이해		3(3)	•	•						
		PUBS 150	현대사회학의초대		3(3)								
		KUDS 150	한반도와4대강국		3(3)								
	소 계				26								
선택교양					0								
계					51								
기본전공	필 수	국가통계전공(12) 빅데이터전공(0)											
	선 택	국가통계전공(24) 빅데이터전공(36)											
계		국가통계전공(36) 빅데이터전공(36)											
심화전공	필 수												
	선 택	국가통계전공(18) 빅데이터전공(18)											
졸업요구 총 이수학점		130											
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.											

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
정부행정학부	12	30	42	9*18	12	30	42	12	30	42	12	30	42	12	46	58
공공사회통일외교학부 공공사회학전공	9	27	36	18	9	27	36	9	27	36	9	27	36	9	27	58
공공사회통일외교학부 통일외교안보전공	0	36	36	18	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	58
경제통계학부 경제정책학전공	15	24	39	18	15	24	39	15	24	39	15	24	39	15	43	58
경제통계학부 국가통계전공	12	24	36	18	12	24	36	12	24	36	12	24	36	12	24	60
경제통계학부 빅데이터전공	0	36	36	18	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	60

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

① 정부행정학부 : *표는 전공선택중 필수과목임(공공관리론, 공공성과측정의이해, 정부성과관리론)

② 국가통계전공, 빅데이터전공

- 이중전공 학생은 이중전공 학과(부)의 교육과정표에서 정한 전공과목 최소학점 이상을 이수하여야 한다.
- 이중전공학생이 이중전공 신청 전에 이수한 이중전공 해당 과목은 이중전공 학점으로 인정한다.

2) 부전공

학과	학점	필수교과목	비고
정부행정학부	21	전공필수 12학점 공공인적자원관리론, 공공정책론, 재무행정론, 정부조직관리론	
공공사회학전공	21	전공필수 9학점 사회학개론, 사회조사방법론, 사회복지정책론	
통일외교안보전공	21		
경제정책학전공	21	전공필수 15학점 전공선택 택2: 화폐 · 금융과 경제활동, 한국경제사, 현대재정의 이론과 현실, 게임이론입문, 국제경제학 : 무역	
국가통계전공	18	전공필수 12학점 확률론입문, 통계적추론, 데이터분석소프트웨어초급, 국가통계입문	
빅데이터전공	18		전공선택 18학점

2. 수여학위

1) 정부행정학부 : 행정학사
2) 공공사회통일외교학부(공공사회학전공) : 사회학사
3) 공공사회통일외교학부(통일외교안보전공) : 정책학사
4) 경제통계학부(경제정책학전공) : 경제학사
5) 경제통계학부(국가통계전공, 빅데이터전공) : 통계학사

3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
3) 본교 공통 졸업요구조건 :
① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
② 공인영어(외국어) 성적 취득(※통일외교안보전공은 해당 사항 없음)

학과	구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	iBT			
정부행정학부	기준점수	700	500	173	61	450	450	4.5
공공사회학전공	기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5
경제정책학전공	기준점수	600	470	150	58	400	420	4.5
국가통계전공	기준점수	550	493	167	58	397	455	4.5
빅데이터전공	기준점수	550	493	167	58	397	455	4.5

③ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수)
- 정부행정학부: Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ, 전공 1과목, 전공 또는 교양 2과목
- 공공사회학전공: Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ와 전공 1과목 포함하여 5과목 이수
- 통일외교안보전공: Academic English Ⅲ, Academic English Ⅳ, 전공 2과목, 전공 또는 교양 1과목
- 경제정책학전공: Academic English Ⅲ, Ⅳ와 전공 1과목 포함하여 5과목 이수
- 국가통계·빅데이터전공 : Academic English Ⅲ, Ⅳ와 전공 1과목 포함하여 5과목 이수

④ 한자이해능력 인증
- 공공사회학전공, 통일외교안보전공 : 교양한자 또는 교양한문으로 대체 가능.
(※경제정책학전공, 국가통계전공, 빅데이터전공은 해당사항 없음)
- 유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음
- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국 한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM 시사	YBM 상무한검(商務漢檢)	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상 (장원포함)	

⑤ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

4) 졸업논문
① 통일외교안보전공 : 졸업논문 제출(자유주제, 논문형식, 분량 A4 15~20매, 이중전공 이수학생 포함)

② 정부행정학부: 졸업논문 제출(단, 졸업논문 대체과목 수강 시 담당교수의 승인 하에 과제논문으로 논문 대체 가능)
③ 국가통계전공, 빅데이터전공 : 졸업논문 100%를 인쇄물과 문서 file(hwp file 또는 doc file)의 형태로 4학기 종료부터 마지막 학기의 제 12주까지의 기간 동안에 학부장에게 제출한다. 연구 또는 조사가 요구되는 과목의 기말보고서도 담당교수에 의해 졸업논문으로 인정될 수 있다. 단, 1인 저자일 경우 100%(논문 1편)로 인정하며, 공저의 경우(100/저자수)%만 인정한다.(2015학번부터 적용하며, 국가통계전공·빅데이터전공을 이중전공으로 이수하는 학생 포함)

4. 학과별 교육과정

정부행정학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DPAD201	공공인적자원관리론	3(3)	DPAD203	재무행정론	3(3)
	DPAD202	공공정책론	3(3)	DPAD204	정부조직관리론	3(3)
전공 선택	DPAD121	프로젝트학기 I	3(0)	DPAD311	정책분석론	3(3)
	DPAD122	프로젝트학기 II	3(0)	DPAD312	정책평가론	3(3)
	DPAD123	프로젝트학기 III	3(0)	DPAD313	정부관리세미나	3(3)
	DPAD124	프로젝트학기IV	3(0)	DPAD314	정부간관계론	3(3)
	DPAD125	프로젝트학기V	3(0)	DPAD315	행정이론	3(3)
	DPAD205	행정학개론	3(3)	DPAD316	정치경제론	3(3)
	DPAD206	행정과리더쉽	3(3)	DPAD317	국제행정론	3(3)
	DPAD207	헌법 I	3(3)	DPAD318	조사방법론	3(3)
	DPAD208	헌법 II	3(3)	DPAD319	형사소송법	3(3)
	DPAD209	민법총칙	3(3)	DPAD321	경찰행정론	3(3)
	DPAD211	한국정치의이해	3(3)	DPAD322	범죄수사학	3(3)
	DPAD212	도시행정론	3(3)	DPAD323	행정계량분석	3(3)
	DPAD213	정부조직진단론	3(3)	DPAD324	공공기획론	3(3)
	DPAD214	정책설계론	3(3)	DPAD325	도시및지역개발론	3(3)
	DPAD215	공공선택론	3(3)	DPAD326	환경행정론	3(3)
	DPAD216	국제정치경제론	3(3)	DPAD328	공공전략관리론	3(3)
	DPAD217	시민사회와자치	3(3)	DPAD332	인적자원개발과CDP	3(3)
	DPAD218	형법	3(3)	DPAD334	공공의사결정론	3(3)
	DPAD301	공공관리론	3(3)	DPAD401	정부성과관리론	3(3)
	DPAD302	공공성과측정의이해	3(3)	DPAD402	행정현장연습	2(0)
	DPAD303	전자정부론	3(3)	DPAD403	행정학특강	3(3)
	DPAD304	공기업론	3(3)	DPAD404	정책사례연구	3(3)
	DPAD305	행정법 I	3(3)	DPAD405	정책학특강	3(3)
	DPAD306	행정법 II	3(3)	DPAD406	정책과철학	3(3)
	DPAD307	지방정부론	3(3)	DPAD407	공공감사론	3(3)
	DPAD308	정책과법	3(3)	DPAD409	갈등관리와협상	3(3)
	DPAD309	규제정책론	3(3)			

공공사회·통일외교학부 공공사회학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PUBS200	사회학개론	3(3)	PUBS220	사회복지정책론	3(3)
	PUBS210	사회조사방법론	3(3)			
전공 선택	PUBS121	프로젝트학기 I	3(0)	PUBS341	사회운동과NGO	3(3)
	PUBS122	프로젝트학기 II	3(0)	PUBS351	사회통계	3(3)
	PUBS123	프로젝트학기 III	3(0)	PUBS352	사회조사실습	3(3)
	PUBS128	프로젝트학기IV	3(0)	PUBS353	자료분석프로그래밍	3(3)
	PUBS129	프로젝트학기 V	3(0)	PUBS355	서베이방법론	3(3)
	PUBS202	사회복지개론	3(3)	PUBS372	노인복지론	3(3)
	PUBS214	공공사회학	3(3)	PUBS373	범죄정책	3(3)
	PUBS215	고전사회학이론	3(3)	PUBS374	복지국가론	3(3)
	PUBS216	현대사회학이론	3(3)	PUBS376	여성복지론	3(3)
	PUBS217	사회문제론	3(3)	PUBS378	빈곤정책	3(3)
	PUBS219	사회계층과불평등	3(3)	PUBS379	예술과사회	3(3)
	PUBS242	시민사회론	3(3)	PUBS381	소비와사회	3(3)
	PUBS243	사회적경제론	3(3)	PUBS411	사회발전론	3(3)
	PUBS244	사회적기업론	3(3)	PUBS413	사회변동론	3(3)
	PUBS271	가족복지론	3(3)	PUBS415	한국사회론	3(3)
	PUBS274	사회심리측정과분석	3(3)	PUBS417	사회인구학	3(3)
	PUBS275	대중문화연구	3(3)	PUBS432	법과인권	3(3)
	PUBS276	미디어와사회	3(3)	PUBS435	노동과사회	3(3)
	PUBS322	종교와사회	3(3)	PUBS462	지식정보사회의빅데이터	3(3)
	PUBS324	경제와사회	3(3)	PUBS463	사회복지조사론	3(3)
	PUBS325	사회심리학	3(3)	PUBS481	교육정책	3(3)
	PUBS326	정치사회학	3(3)	PUBS482	정보사회와정책	3(3)
	PUBS327	도시와사회	3(3)	PUBS483	문화정책	3(3)
	PUBS329	문화와사회	3(3)	PUBS485	사회조사캡스톤디자인	3(4)
	PUBS333	사회보장론	3(3)	PUBS487	몸과사회	3(3)

공공사회·통일외교학부 통일외교안보전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	KUDS121	프로젝트학기 I	3(0)	KUDS276	유엔과국제기구	3(3)
	KUDS122	프로젝트학기 II	3(0)	KUDS277	전쟁과평화연구	3(3)
	KUDS123	프로젝트학기 III	3(0)	KUDS278	안보연구	3(3)
	KUDS124	프로젝트학기IV	3(0)	KUDS282	국제협상연구	3(3)
	KUDS125	프로젝트학기 V	3(0)	KUDS311	북한지리	3(3)
	KUDS175	국가정보학개론	3(3)	KUDS313	북한문학예술론	3(3)
	KUDS176	국제관계이론	3(3)	KUDS315	북한의농업과식량문제	3(3)
	KUDS177	비교정치개론	3(3)	KUDS351	북한의협상전략론	3(3)
	KUDS178	북한정치론	3(3)	KUDS352	한반도평화체제	3(3)
	KUDS179	북한연구조사방법론	3(3)	KUDS353	북한군사론	3(3)
	KUDS181	남북한통일정책론	3(3)	KUDS354	조선로동당사	3(3)
	KUDS182	북한경제론	3(3)	KUDS375	북한엘리트연구	3(3)
	KUDS183	북한이탈주민연구	3(3)	KUDS376	대북심리전연구	3(3)
	KUDS184	남북한관계사연구	3(3)	KUDS377	체제전환연구	3(3)
	KUDS185	외교정책개론	3(3)	KUDS378	전략연구	3(3)
	KUDS187	한국외교사	3(3)	KUDS382	국제분쟁해결연구	3(3)
	KUDS211	북한선전선동론	3(3)	KUDS384	이주및난민문제세미나	3(3)
	KUDS212	북한사회문화론	3(3)	KUDS401	현장실습I	3(0)
	KUDS214	비교사회주의개론	3(3)	KUDS402	현장실습 II	3(0)
	KUDS225	국제정치경제	3(3)	KUDS403	현장실습 III	6(0)
	KUDS226	북한외교론	3(3)	KUDS412	북한의사회생활	3(3)
	KUDS251	북한통치이데올로기	3(3)	KUDS470	현장연구	3(3)
	KUDS252	북한리더십연구	3(3)	KUDS475	한반도주변정세세미나	3(3)
	KUDS253	북한의행정과정책	3(3)	KUDS476	북한관광연구	3(3)
	KUDS258	북한의대중문화론	3(3)	KUDS482	남북통일세미나	3(3)
	KUDS275	북한인권문제	3(3)	KUDS484	사이버안보정책세미나	3(3)

경제통계학부 경제정책학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECOP171	경제학원론:미시	3(3)	ECOP202	거시경제학	3(3)
	ECOP172	경제학원론:거시	3(3)	ECOP305	계량경제학입문	3(3)
	ECOP201	시장경제의원리	3(3)			
전공 선택	ECOP121	프로젝트학기 I	3(0)	ECOP324	국제경제학:무역	3(3)
	ECOP122	프로젝트학기 II	3(0)	ECOP325	경제개방과국민경제	3(3)
	ECOP123	프로젝트학기 III	3(0)	ECOP326	수리경제이론	3(3)
	ECOP124	프로젝트학기IV	3(0)	ECOP327	경제발전과경제제도	3(3)
	ECOP125	프로젝트학기 V	3(0)	ECOP329	정보사회와경제	3(3)
	ECOP180	경제수학	3(3)	ECOP332	경제성장의이해	3(3)
	ECOP206	경제사상사	3(3)	ECOP335	GlobalEconomy I	3(3)
	ECOP207	서구경제사	3(3)	ECOP336	GlobalEconomy II	3(3)
	ECOP208	도시경제이론	3(3)	ECOP337	경제정책론I	3(3)
	ECOP210	경제통계학	3(3)	ECOP338	경제정책론 II	3(3)
	ECOP211	해외경제사례분석I	2(2)	ECOP402	한국경제의거시분석	3(3)
	ECOP212	해외경제사례분석 II	2(2)	ECOP403	법과경제	3(3)
	ECOP213	시사경제영어 I	3(3)	ECOP404	계량경제학연습	3(3)
	ECOP214	시사경제영어 II	3(3)	ECOP406	금융시계열입문	3(3)
	ECOP301	화폐·금융과경제활동	3(3)	ECOP408	소득재분배와사회보장제도	3(3)
	ECOP303	현대재정의이론과현실	3(3)	ECOP409	경기변동입문	3(3)
	ECOP306	노동경제이론	3(3)	ECOP411	동북아경제론	3(3)
	ECOP308	조세와국민경제	3(3)	ECOP412	비교경제제도론	3(3)
	ECOP312	한국경제사	3(3)	ECOP413	경제학세미나 I	3(3)
	ECOP317	게임이론입문	3(3)	ECOP414	경제학세미나 II	3(3)
	ECOP318	산업조직론	3(3)	ECOP415	자원·환경경제학	3(3)
	ECOP323	국제경제학:금융	3(3)			
교직	ECOP191	일반사회교재연구및지도법	2(2)	ECOP197	일반사회논리및논술지도법	3(3)
	ECOP193	일반사회교과교육론	3(3)			

경제통계학부 국가통계전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	NAST201	확률론입문	3(3)	NAST205	데이터분석소프트웨어초급	3(3)
	NAST202	통계적추론	3(3)	NAST301	국가통계입문	3(3)
전공 선택	NAST121	프로젝트학기 I	3(0)	NAST311	실험설계및분산분석	3(3)
	NAST122	프로젝트학기 II	3(0)	NAST312	베이지안통계학	3(3)
	NAST123	프로젝트학기 III	3(0)	NAST313	국가통계와표본설계	3(3)
	NAST124	프로젝트학기IV	3(0)	NAST315	공공데이터분석캡스톤디자인 I	3(3)
	NAST125	프로젝트학기 V	3(0)	NAST316	서베이실습캡스톤디자인	3(3)
	NAST203	확률론입문연습	3(3)	NAST318	데이터마이닝캡스톤디자인 I	3(3)
	NAST204	통계적추론연습	3(3)	NAST320	공공데이터분석캡스톤디자인IV	3(3)
	NAST206	데이터분석을위한행렬이론	3(3)	NAST322	다차원자료분석캡스톤디자인	3(3)
	NAST207	통계적방법 I	3(3)	NAST401	통계학특강 I	3(3)
	NAST208	통계적방법 II	3(3)	NAST402	통계학특강 II	3(3)
	NAST209	생명과학데이터분석입문	3(3)	NAST403	통계논설발표연구 I	3(3)
	NAST211	데이터시각화	3(3)	NAST404	통계논설발표연구 II	3(3)
	NAST302	기초확률과정론	3(3)	NAST405	통계컨설팅캡스톤디자인 I	3(3)
	NAST303	통계세미나 I	3(3)	NAST406	공공데이터분석캡스톤디자인 II	3(3)
	NAST304	국가통계지표의이해	3(3)	NAST407	데이터마이닝캡스톤디자인 II	3(3)
	NAST305	회귀및일반선형모형	3(3)	NAST408	통계컨설팅캡스톤디자인 II	3(3)
	NAST306	통계세미나 II	3(3)	NAST409	공공데이터분석캡스톤디자인 III	3(3)
	NAST307	데이터분석소프트웨어중급	3(3)	NAST410	현장실습 II	3(0)
	NAST308	비모수통계학	3(3)	NAST411	현장실습 I	3(0)
	NAST309	공공데이터베이스분석	3(3)	NAST412	현장실습 III	6(0)
	NAST310	국가통계활용	3(3)			
전공 인정	ECOP171	경제학원론:미시	3(3)	ECOP172	경제학원론:거시	3(3)
	DCSC316	금융수학개론	3(3)	DCCS304	데이터베이스	3(3)
	DCCS305	수치해석	3(3)	BTEC213	생물정보학 I	3(3)
	BTEC214	생물정보학 II	3(3)	GLOB442	경영과학	3(3)
	GLOB333	마케팅조사론	3(3)	GLOB342	품질경영	3(3)

경제통계학부 빅데이터전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	BIDS121	프로젝트학기 I	3(0)	BIDS310	패턴인식	3(3)
	BIDS122	프로젝트학기 II	3(0)	BIDS312	기계학습실습	2(4)
	BIDS123	프로젝트학기 III	3(0)	BIDS313	데이터마이닝실습	2(4)
	BIDS124	프로젝트학기IV	3(0)	BIDS315	데이터마이닝방법론	3(3)
	BIDS125	프로젝트학기 V	3(0)	BIDS401	현장실습 I	3(0)
	BIDS204	컴퓨터이용자료분석 II	3(3)	BIDS402	현장실습 II	3(0)
	BIDS205	빅데이터처리실습 I	2(4)	BIDS403	빅데이터세미나 I	3(3)
	BIDS206	빅데이터처리실습 II	2(4)	BIDS404	빅데이터세미나 II	3(3)
	BIDS207	데이터베이스개론	3(3)	BIDS405	빅데이터응용사례연구캡스톤디자인 I	3(3)
	BIDS208	데이터모델링과SQL	3(3)	BIDS406	빅데이터응용사례연구캡스톤디자인II	3(3)
	BIDS209	분석프로그래밍	3(3)	BIDS407	빅데이터비즈니스모델	3(3)
	BIDS211	컴퓨터이용자료분석 I	3(3)	BIDS408	빅데이터와의사결정	3(3)
	BIDS303	빅데이터특강 I	3(3)	BIDS409	빅데이터와시각화	3(3)
	BIDS304	빅데이터특강 II	3(3)	BIDS410	빅데이터특수연구	3(3)
	BIDS306	텍스트마이닝	3(3)	BIDS411	소셜미디어애널리틱스	3(3)
	BIDS308	기계학습	3(3)	BIDS412	현장실습 III	6(0)
	BIDS309	빅데이터분산컴퓨팅	3(3)			
전공 인정	ECOP171	경제학원론:미시	3(3)	ECOP172	경제학원론:거시	3(3)
	DCSC316	금융수학개론	3(3)	DCCS304	데이터베이스	3(3)
	DCCS305	수치해석	3(3)	DCCS208	빅데이터개론	3(3)
	DCCS408	최적화기법입문	3(3)	DCCS410	빅데이터분산처리시스템	3(3)
	DCCS419	머신러닝실습	3(3)	BTEC214	생물정보학 II	3(3)
	BTEC213	생물정보학 I	3(3)	GLOB442	경영과학	3(3)
	GLOB333	마케팅조사론	3(3)	GLOB342	품질경영	3(3)
	NAST201	확률론입문	3(3)	NAST202	통계적추론	3(3)
	NAST207	통계적방법 I	3(3)	NAST208	통계적방법 II	3(3)
	NAST211	데이터시각화	3(3)	NAST305	회귀및일반선형모형	3(3)
	NAST206	데이터분석을위한행렬이론	3(3)	NAST312	베이지안통계학	3(3)
	SECU411	데이터사이언스	3(3)	SECU417	빅데이터응용및보안	3(3)
	DIGB212	데이터베이스설계	3(4)	DIGB213	클라우드컴퓨팅	3(3)
	DIGB311	데이터베이스관리	3(4)	DIGB312	빅데이터기술	3(4)
	DIGB344	마케터를위한데이터분석	3(3)	EMSE436	인공지능시스템개론	3(3)
	NAST203	확률론입문연습	3(3)	NAST315	공공데이터분석캡스톤디자인 I	3(3)
	NAST209	생명과학데이터분석입문	3(3)	NAST302	기초확률과정론	3(3)
	NAST204	통계적추론연습	3(3)	NAST304	국가통계지표의이해	3(3)
	NAST301	국가통계입문	3(3)	NAST306	통계세미나 II	3(3)
	NAST303	통계세미나 I	3(3)	NAST310	국가통계활용	3(3)
	NAST309	공공데이터베이스분석	3(3)	NAST322	다차원자료분석캡스톤디자인	3(3)
	NAST311	실험설계및분산분석	3(3)	NAST316	서베이실습캡스톤디자인	3(3)
	NAST313	국가통계와표본설계	3(3)	NAST320	공공데이터분석캡스톤디자인IV	3(3)
	NAST401	통계학특강 I	3(3)	NAST402	통계학특강 II	3(3)
	NAST403	통계논설발표연구 I	3(3)	NAST404	통계논설발표연구 II	3(3)
	NAST405	통계컨설팅캡스톤디자인 I	3(3)	NAST406	공공데이터분석캡스톤디자인 II	3(3)
	NAST409	공공데이터분석캡스톤디자인 III	3(3)	NAST408	통계컨설팅캡스톤디자인 II	3(3)

5. 학과별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

정부행정학부

[교육목표]

세종시 출범에 따른 신 정부행정의 시대의 국가정책수요에 부응하기 위하여 정부성과관리와 공공안보 및 치안에 전문성과 직무 역량을 갖춘 공직인재를 양성하는 것을 목표로 함. 이를 위하여 국가관리에 필요한 법률체계, 정부조직진단, 성과관리 및 평가 등에 대한 첨단 지식을 학습할 기회를 제공하고, 정부기관의 업무현장과 연계된 실무중심적 교육을 통해 문제해결 능력을 함양하여 공공부문의 혁신에 기여할 수 있는 전문성을 갖춘 인재를 양성하고자 함.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
정부성과 제고를 위한 혁신리더역량			공공인적자원관리론 정부조직진단론 재무행정론 공공선택론	정부조직관리론 행정과리더쉽 도시행정론	공공관리론 전자정부론 지방정부론 정부관리세미나 행정이론 행정계량분석	공공성과측정의이해 공기업론 정부간관계론 공공기획론 공공전략관리론 인적자원개발과CDP	정부성과관리론 갈등관리와협상	
사회안전 및 정의구현을 선도하는 민주적 법치행정 추진역량			헌법 I 민법총칙 한국정치의이해	헌법 II 형법	행정법 I 형사소송법 경찰행정론	행정법 II 정책과법 범죄수사학	공공감사론	
핵심교육역량 공통과목			행정학개론 시민사회와자치	공공정책론 정책설계론 국제정치경제론	규제정책론 정책분석론 국제행정론 도시및지역개발론	정책평가론 정치경제론 조사방법론 환경행정론 공공의사결정론	행정학특강 정책학특강	행정현장연습, 정책사례연구 정책과철학

공공사회·통일외교학부 공공사회학전공

[교육목표]

공공사회학전공은 새롭고 독창적인 성격을 지닌다는 점에서 다른 학과들과의 차별성을 가지며, 기존 사회학의 역할이나 범주를 배제하지 않으면서도 사회정책, 사회적 경제, 사회조사분석 등 새로운 분야를 포괄하는 장점을 갖고 있다.
학생들에게 보다 공익적인 관점에서 정부의 정책을 객관적으로 비판하고 평가하고 새로운 대안을 마련할 수 있는 이론적, 실천적 교육을 체계적으로 제공한다. 문화, 교육, 환경, 범죄, 복지 등의 다양한 영역에 대한 통합적인 통찰을 기반으로 하여 학생들의 경쟁력을 제고 시킨다. 사회 문제에 대하여 분석적이고 이해할 수 있는 이론적 기반을 통하여 문제에 대하여 분석적 평가를 할 수 있는 실천적 능력을 배양한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통합적 사고 역량	사회학개론	사회복지개론	고전사회학이론 사회계층과불평등 가족복지론	현대사회학이론 시민사회론	사회운동과NGO 사회심리학 문화와사회 사회보장론	정치사회학 경제와사회 종교와사회 노인복지론 복지국가론 여성복지론 빈곤정책 소비와사회	노동과사회	법과인권
미래 비전 역량			사회복지 정책론 사회문제론 사회적경제론 대중문화연구	공공사회학 사회적기업론	도시와사회 범죄정책 예술과사회		사회발전론 사회변동론 한국사회론 문화정책 교육정책	정보사회와정책
분석·실천적 사고 역량				사회심리측정과분석 사회조사 방법론 미디어와사회	서베이방법론 자료분석프로그래밍 사회통계	사회조사 실습	사회인구학 사회복지조사론 사회조사캡스톤디자인 몸과사회	지식정보사회의빅데이터

공공사회·통일외교학부 통일외교안보전공

[교육목표]

첫째, 통일한국이라는 민족 공동체 의식과 미래를 개척할 인재양성을 목표로 한다.
둘째, 미래국가 리더가 되기 위한 리더십 역량, 국제적 안목을 지닌 글로벌 마인드와 소통역량을 지닌 인재양성을 목표로 한다.
셋째, 다양한 사회문제에 관심을 갖고 이를 해결하기 위한 창의적 역량과 통섭적인 전문지식을 지닌 인재양성을 목표로 한다.
넷째, 배움과 현실을 연결하며 실제 생활에 도움이 되는 실무능력을 지닌 인재양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공동체 역량	북한이탈주민연구	남북한관계사연구	북한인권문제 전쟁과평화연구			한반도평화체제		남북통일세미나
리더십 역량	남북한통일정책론 외교정책개론			북한리더십연구	북한엘리트연구			
글로벌 마인드및소통역량	비교정치개론	국제관계이론	국제정치경제	비교사회주의개론 유엔과국제기구 북한의대중문화론	체제전환연구	이주및난민문제세미나	한반도주변정세세미나	
창의및 통섭역량	북한연구조사방법론 한국외교사	북한정치론 북한경제론	북한의행정과정책 북한통치이데올로기	북한외교론 북한사회문화론 안보연구	북한지리 북한군사론 북한문학예술론 북한의농업과식량문제	조선로동당사 전략연구		북한의사회생활 북한관광연구
실무실용 역량	국가정보학개론		북한선전선동론	국제협상연구	북한의협상전략론	대북심리전연구 국제분쟁해결연구	현장실습 I 현장실습 III	현장연구 사이버안보정책세미나 현장실습 II

경제통계학부 경제정책학전공

[교육목표]

경제학의 기초 지식을 습득하고, 이를 응용하여 개인의 합리적인 경제생활을 도모함과 동시에 현재 및 과거의 한국 경제를 분석하고, 미래를 예측할 수 있는 능력을 배양한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
미시 및 산업조직			시장경제의이해	도시경제이론	게임이론입문 노동경제이론	산업조직론	법과경제	자원환경경제학
거시 및 화폐금융				거시경제학	정보사회와경제 화폐금융과경제활동 경제개방과국민경제	경제성장의이해	경기변동입문	한국경제의거시분석
경제사 및 지역			서구경제사	경제사상사 한국경제론	경제발전과경제제도	한국경제사	동북아경제론	비교경제제도론
재정학					현대재정의이론과현실	경제정책론 조세와국민경제		소득분배와사회보장제도
계량 및 수리				경제통계학	계량경제학입문	수리경제이론		계량경제학연습 금융시계열입문
국제경제					국제경제학:금융 Global Economy I	국제경제학:무역 Global Economy II	경제학세미나 I	경제학세미나 II
현실 경제의 이해			시사경제영어 I 해외경제사례분석I	시사경제영어 II 해외경제사례분석II				

경제통계학부 국가통계전공

[교육목표]

1. 경제사회의 변화를 계량적으로 해석할 수 있는 인재양성
2. 데이터의 수집, 가공, 분석, 의사결정 능력을 갖춘 인재양성
3. 국가통계 생산 및 관리 전문가 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통계적사고와 윤리적실천 역량	응용통계학입문 I 통계학개론		확률론입문 확률론입문연습	통계적추론 통계적추론연습	회귀및일반선형모형 실험설계및분산분석	다차원자료분석캡스톤디자인 기초확률과정론		
융복합적 사고역량		응용통계학입문 II	통계적방법 I 데이터분석소프트웨어초급	통계적방법 II 데이터분석을위한행렬이론	공공데이터베이스분석 데이터분석소프트웨어중급	비모수통계학 베이지안통계학	통계학특강 I	통계학특강 II
실증적문제 해결역량			생명과학데이터분석입문		공공데이터분석캡스톤디자인 I 통계세미나 I	통계세미나 II 서베이실습캡스톤디자인 공공데이터분석캡스톤디자인IV 데이터마이닝캡스톤디자인 I	공공데이터분석캡스톤디자인III 데이터마이닝캡스톤디자인 II 통계컨설팅캡스톤디자인 I	공공데이터분석캡스톤디자인 II 통계컨설팅캡스톤디자인 II
국제화역량			데이터시각화		국가통계와표본설계 국가통계입문	국가통계지표의이해 국가통계활용	통계논설발표연구 I 현장실습 I, II, III	통계논설발표연구 II 현장실습 I, II, III

경제통계학부 빅데이터전공

[교육목표]

1. 경제학, 국가통계, 빅데이터 등 다양한 분야의 지식을 습득한 인재양성
2. 빅데이터의 수집, 가공, 분석, 의사결정 능력을 갖춘 인재양성
3. 공공데이터 포함 빅데이터를 분석/처리할 수 있는 인재양성
4. 비즈니스 목표를 효율적 달성을 할 수 있는 인재양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
빅데이터기반 역량	빅데이터입문 경제학원론:미시	경제학원론:거시	컴퓨터이용자료분석 I 확률론입문 확률론입문연습 국가통계입문 생명과학데이터분석입문 통계적방법 I	컴퓨터이용자료분석 II 통계적추론 통계적추론연습 기초확률과정론 국가통계지표의이해 통계적방법 II 데이터분석을 위한행렬이론	회귀및일반선형모형			
빅데이터기술 역량			빅데이터처리실습 I 데이터베이스개론 분석프로그래밍	빅데이터처리실습 II 데이터모델링과SQL	국가통계와표본설계	베이지안통계학		
빅데이터분석 역량					빅데이터특강 I 데이터마이닝방법론 빅데이터분산컴퓨팅 데이터마이닝실습 실험설계및분산분석 공공데이터분석캡스톤디자인 I	빅데이터특강 II 텍스트마이닝 기계학습 패턴인식 기계학습실습 국가통계활용 서베이실습캡스톤디자인 다차원자료분석캡스톤디자인	통계컨설팅캡스톤디자인 I 공공데이터분석캡스톤디자인 III	통계컨설팅캡스톤디자인 II 공공데이터분석캡스톤디자인 II

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
					공공데이터분석캡스톤디자인Ⅳ 공공데이터베이스분석			
빅데이터사업 응용역량					통계세미나Ⅰ	통계세미나Ⅱ	빅데이터세미나Ⅰ 소셜미디어애널리틱스 빅데이터응용사례연구캡스톤디자인Ⅰ 빅데이터와시각화 빅데이터비즈니스모델 현장실습Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ 통계학특강Ⅰ 통계논설발표연구Ⅰ	빅데이터세미나Ⅱ 빅데이터와의사결정 빅데이터특수연구 빅데이터응용사례연구캡스톤디자인Ⅱ 현장실습Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ 데이터시각화 통계학특강Ⅱ 통계논설발표연구Ⅱ

문 화 스 포 츠 대 학

1. 교육과정표

【국제스포츠학부 (스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English Ⅲ(SL)·Ⅳ(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화	택 4 (4개영역에서 각1과목씩)		3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구			3(3)·3(3)			•	•				
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계	12										
선택교양		2										
계		30										
기본전공	필 수	스포츠과학(12) 스포츠비즈니스(12)										
	선 택	스포츠과학(27) 스포츠비즈니스(27)										
계		스포츠과학(39) 스포츠비즈니스(39)										
심화전공	필 수											
	선 택	스포츠과학(24) 스포츠비즈니스(24)										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic EnglishⅢ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic EnglishⅠ,Ⅱ 이수를 면제함.										

【국제스포츠학부 스포츠과학전공(학생선수), 스포츠비즈니스전공(학생선수)】※구 체육특기자

구분 \ 내용		학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			12								
핵심교양	세계의문화		택4 (4개영역에서 각 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상			3(3)·3(3)			•	•				
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			12								
계				24								
전공	기본전공			52								
	심화전공			26								
	소 계			78								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고												

【문화유산융합학부 (고고미술사학전공, 문화ICT융합전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기Ⅰ·Ⅱ	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English Ⅰ·Ⅱ	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English Ⅲ(SL)·Ⅳ(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상		택 1	3(3)	•	•						
	사회의이해				•	•						
	과학과기술		택 1	3(3)								
	정량적사고											
	소 계			12								
선 택 교 양				2								
계				30								
기본전공	필 수	고고미술사학전공(12), 문화ICT융합전공(12)										
	선 택	고고미술사학전공(27), 문화ICT융합전공(27)										
계		고고미술사학전공(39),문화ICT융합전공(39)										
심화전공	필 수	고고미술사학전공(00), 문화ICT융합전공(00)										
	선 택	고고미술사학전공(24), 문화ICT융합전공(24)										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English Ⅲ(HL),Ⅳ(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English Ⅰ,Ⅱ 이수를 면제함.										

【문화창의학부 (미디어문예창작전공, 문화콘텐츠전공)】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Academic English	SLSC001,002	Academic English I·II	2(4)·2(4)	•	•						
		SLSC003,004	Academic English III(SL)·IV(SL)	2(4)·2(4)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	정보적사고	GSKS004	정보적사고	1(1)		•						
	RC프로그램		RC 프로그램 택1	1(1)		•						
	소 계			16								
핵심교양	세계의문화		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술				•	•						
	윤리와사상		택 1	3(3)	•	•						
	사회의이해											
	과학과기술		택 1	3(3)								
	정량적사고											
	소 계			12								
선 택 교 양				2								
계				30								
기본전공	필 수	미디어문예창작전공(15), 문화콘텐츠전공(12)										
	선 택	미디어문예창작전공(24), 문화콘텐츠전공(30)										
계		미디어문예창작전공(39), 문화콘텐츠전공(42)										
심화전공	필 수	미디어문예창작전공(00), 문화콘텐츠전공(00)										
	선 택	미디어문예창작전공(24), 문화콘텐츠전공(18)										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		* 공통교양 영역 2020학년도 신입생 중 소정의 선발과정을 거쳐 영어능력 우수자로 선발된 학생은 Academic English III(HL), IV(HL)을 이수하며, 해당 학생에게는 Academic English I, II 이수를 면제함.										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
국제스포츠학부 스포츠과학전공	12	27	39	24	12	27	39	12	27	39	12	27	39	12	24	60
국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공	12	27	39	24	12	27	39	12	27	39	12	27	39	12	24	60
문화유산학부 고고미술사학전공	12	27	39	24	12	27	39	12	27	39	12	27	39	12	27	58
문화유산학부 문화ICT융합전공	12	27	39	24	12	27	39	12	27	39	12	27	39	12	27	58
문화창의학부 미디어문예창작전공	15	24	39	24	15	24	39	15	24	39	15	24	39	15	24	61
문화창의학부 문화콘텐츠전공	12	30	42	18	2	40	42	2	40	42	12	30	42	12	24	58

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.
   ① 문화유산융합학부(고고미술사학전공, 문화ICT융합전공) : 고고학이란무엇인가(ARAH205), 미술사란무엇인가(ARAH214), 문화ICT개론(CICT209), 문화유산디자인(CICT210)
   ② 문화콘텐츠전공 : 복수전공/이중전공/부전공을 이수하는 학생의 경우 전공필수과목인 '졸업작품(2학점)' 이수 의무
2) 제1전공이 문화유산융합학부 고고미술사학전공/문화ICT융합전공인 학생이 고고미술사학전공/문화ICT융합전공을 제2전공을 이수하는 경우, 제2전공의 전공선택으로만 39학점을 이수해야 한다. (전공필수 12학점 중복인정 하지 않음)
3) 부전공

학과	학점	필수교과목	비고
국제스포츠학부(스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공)	21	전공필수 12학점 포함	
문화유산융합학부(고고미술사학전공, 문화ICT융합전공)	21	전공필수 12학점 포함	
문화창의학부 미디어문예창작전공	24	전공필수 15학점 포함	
문화창의학부 문화콘텐츠전공	21		

2. 수여학위

1) 국제스포츠학부(스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공) : 체육학사
2) 문화유산융합학부(고고미술사학전공,문화ICT융합전공) : 문학사
3) 문화창의학부(미디어문예창작전공, 문화콘텐츠전공) : 문학사

3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
3) 본교 공통 졸업요구조건 :
   ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
   ② 공인영어(외국어) 성적 취득(단, 체육특기자는 졸업요구조건(공인영어시험) 대체강좌를 이수)

학과	구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	iBT			
국제스포츠학부 (스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공)	기준점수	720	553	217	82	604	572	6.5
문화유산융합학부 (고고미술사학전공, 문화ICT융합전공) 문화창의학부 (미디어문예창작전공, 문화콘텐츠전공)	기준점수	550	470	150	52	350	400	4.5

③ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수) (※체육특기자 제외)

④ 한자이해능력 인증 (※국제스포츠학부 제외)

- 유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음
- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 교양한자, 교양한문 중 한 과목 수강으로 대체 가능하다.
- 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	

⑤ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

4) 졸업논문

① 문화유산융합학부 고고미술사학전공 : 졸업논문

② 문화유산융합학부 문화ICT융합전공 : 졸업작품

③ 문화창의학부 미디어문예창작전공: 졸업작품 (산문 2편 이상, 운문 15편 이상, 희곡 2편 이상, 동화 3편 이상 중 택1)

④ 문화창의학부 문화콘텐츠전공 : 전공필수과목인 '졸업작품' 수업을 통해 개인별로 제작한 문화콘텐츠를 제출.

4. 학과별 교육과정

국제스포츠학부 스포츠과학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPOS201	글로벌스포츠커뮤니케이션	3(3)	SPOS204	글로벌문화와에티켓	3(3)
	SPOS202	전공실기 II	1(2)	SPOS303	스포츠과학영어	3(3)
전공 선택	SPOS121	프로젝트학기 I	3(0)	SPOS306	스포츠상해의병리학및평가	3(3)
	SPOS122	프로젝트학기 II	3(0)	SPOS307	마린스포츠 II	1(2)
	SPOS123	프로젝트학기 III	3(0)	SPOS308	스포츠트레이닝	3(3)
	SPOS124	프로젝트학기IV	3(0)	SPOS309	재활스포츠 I	1(2)
	SPOS125	프로젝트학기V	3(0)	SPOS310	운동처방	3(3)
	SPOS203	글로벌스포츠과학산업의이해	3(3)	SPOS311	퍼스널트레이닝의이론과실제	3(3)
	SPOS205	운동해부학	3(3)	SPOS312	트레이닝실습	1(2)
	SPOS206	근골격계기능해부학	3(3)	SPOS313	운동과스포츠의학	3(3)
	SPOS207	스포츠테크놀로지	3(3)	SPOS315	스포츠의류및웨어러블디바이스개발론	3(3)
	SPOS208	헬스및피트니스디바이스개발론	3(3)	SPOS317	가상스포츠디바이스개발론	3(3)
	SPOS209	운동생리학	3(3)	SPOS319	스포츠손상및관리프렉티컴	1(2)
	SPOS210	영양과운동수행	3(3)	SPOS401	환경운동생리학	3(3)
	SPOS211	스포츠생체역학	3(3)	SPOS402	재활스포츠 II	1(2)
	SPOS212	스포츠심리학	3(3)	SPOS403	소도구운동원리및치료적적응	1(2)
	SPOS213	스포츠응급처치	1(2)	SPOS404	노인운동처방가이드	3(3)
	SPOS301	글로벌인턴쉽	3(0)	SPOS405	스포츠테크노비지니스실무론	3(3)
	SPOS302	하이엔드스포츠 II	1(2)	SPOS406	심장재활을위한가이드	3(3)
	SPOS304	스포츠상해예방및처치	3(3)	SPOS410	스포츠테크노창업실습	1(2)
	SPOS305	아웃도어스포츠 II	1(2)			
타과 전공	SPOB201	국제스포츠문화의 이해	3(3)	SPOB207	하이엔드스포츠 I	1(2)
	SPOB202	국제스포츠외교	3(3)	SPOB208	마린스포츠 I	1(2)
	SPOB203	전공실기 I	1(2)	SPOB302	스포츠비즈니스영어	3(3)
	SPOB204	글로벌스포츠비즈니스환경의 이해	3(3)	SPOB401	스포츠전공제2외국어	3(3)
	SPOB205	전공실기 III	1(2)	SPOB402	뉴스포츠	1(2)
	SPOB206	아웃도어스포츠 I	1(2)			

국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPOB203	전공실기 I	1(2)	SPOB302	스포츠비즈니스영어	3(3)
	SPOB205	전공실기 III	1(2)	SPOB401	스포츠전공제2외국어	3(3)
전공 선택	SPOB121	프로젝트학기 I	3(0)	SPOB301	스포츠소비자행동	3(3)
	SPOB122	프로젝트학기 II	3(0)	SPOB303	스포츠에이전트실무	3(3)
	SPOB123	프로젝트학기 III	3(0)	SPOB304	스포츠세일즈와프로모션	3(3)
	SPOB124	프로젝트학기IV	3(0)	SPOB305	스포츠저널리즘	3(3)
	SPOB125	프로젝트학기V	3(0)	SPOB306	스포츠재무와회계	3(3)
	SPOB201	국제스포츠문화의이해	3(3)	SPOB307	스포츠영상공학론	3(3)
	SPOB202	국제스포츠외교	3(3)	SPOB308	스포츠시장조사론	3(3)
	SPOB204	글로벌스포츠비즈니스환경의이해	3(3)	SPOB310	스포츠비즈니스창업실습	1(2)
	SPOB206	아웃도어스포츠 I	1(2)	SPOB312	스포테인먼트비즈니스	3(3)
	SPOB207	하이엔드스포츠 I	1(2)	SPOB402	뉴스포츠	1(2)
	SPOB208	마린스포츠 I	1(2)	SPOB403	스포츠브랜딩과디자인	3(3)
	SPOB209	스포츠경제학	3(3)	SPOB404	글로벌스포츠마케팅실습	1(2)
	SPOB210	스포츠데이터분석	3(3)	SPOB405	스포츠빅데이터분석	3(3)
	SPOB211	국제스포츠행정	3(3)	SPOB406	스포츠이벤트실습	1(2)
	SPOB212	스포츠사회학	3(3)	SPOB407	스포츠투어리즘	3(3)
	SPOB213	스포츠마케팅	3(3)	SPOB408	스포츠법률	3(3)
	SPOB214	미디어스포츠론	3(3)	SPOB409	스포츠에이전트실습	1(2)
	SPOB215	스포츠프라퍼티스	3(3)	SPOB410	스포츠저널리즘실습	1(2)
	SPOB217	스포츠경영	3(3)			
타과 전공	SPOS201	글로벌스포츠커뮤니케이션	3(3)	SPOS303	스포츠과학영어	3(3)
	SPOS202	전공실기 II	1(2)	SPOS305	아웃도어스포츠 II	1(2)
	SPOS203	글로벌스포츠과학산업의이해	3(3)	SPOS307	마린스포츠 II	1(2)
	SPOS204	글로벌문화와에티켓	3(3)	SPOS309	재활스포츠 I	1(2)
	SPOS301	글로벌인턴쉽	3(3)	SPOS402	재활스포츠 II	1(2)
	SPOS302	하이엔드스포츠 II	1(2)			

문화유산융합학부 고고미술사학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARAH205	고고학이란무엇인가	3(3)	ARAH214	미술사란무엇인가	3(3)
	CICT209	문화ICT개론	3(3)	CICT210	문화유산디자인	3(3)
전공 선택	ARAH121	프로젝트학기 I	3(0)	ARAH309	고고학연구방법론	3(3)
	ARAH122	프로젝트학기 II	3(0)	ARAH311	한국회화사	3(3)
	ARAH123	프로젝트학기 III	3(0)	ARAH312	한국공예사	3(3)
	ARAH124	프로젝트학기IV	3(0)	ARAH314	한국불교미술사	3(3)
	ARAH125	프로젝트학기 V	3(0)	ARAH315	미술사특강	3(3)
	ARAH203	고고학사	3(3)	ARAH332	동양도자사	3(3)
	ARAH204	한국고대문화	3(3)	ARAH339	현장실습 I	3(0)
	ARAH207	한국선사고고학 I	3(3)	ARAH340	현장실습 II	3(0)
	ARAH208	한국역사고고학 I	3(3)	ARAH341	미술사연습	3(3)
	ARAH211	한국미술사	3(3)	ARAH401	동아시아고고학	3(3)
	ARAH212	동양미술사	3(3)	ARAH404	고고학특강	3(3)
	ARAH213	서양미술사	3(3)	ARAH406	고고학과지형	3(3)
	ARAH221	세계의문화유산 I	3(3)	ARAH408	환경고고학	3(3)
	ARAH222	세계의문화유산 II	3(3)	ARAH411	한국도자사	3(3)
	ARAH223	박물관실습	3(3)	ARAH413	중국회화사	3(3)
	ARAH236	고고학실습	3(3)	ARAH415	중국불교미술사	3(3)
	ARAH240	교류의고고학	3(3)	ARAH417	일본고고학	3(3)
	ARAH303	한국의문화유산I	3(3)	ARAH418	중국고고학	3(3)
	ARAH304	한국의문화유산 II	3(3)	ARAH433	미술사강독	3(3)
	ARAH306	한국선사고고학 II	3(3)	ARAH436	동서미술교류사	3(3)
	ARAH307	한국역사고고학 II	3(3)	ARAH437	현장실습 III	3(0)
	ARAH308	야외고고학	3(3)	ARAH438	현장실습IV	6(0)

문화유산융합학부 문화ICT융합전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CICT209	문화ICT개론	3(3)	CICT210	문화유산디자인	3(3)
	ARAH205	고고학이란무엇인가	3(3)	ARAH214	미술사란무엇인가	3(3)
전공 선택	CICT121	프로젝트학기 I	3(0)	CICT307	AR의이해	3(3)
	CICT122	프로젝트학기 II	3(0)	CICT308	융합전시실습	3(3)
	CICT123	프로젝트학기 III	3(0)	CICT309	고고학콘텐츠탐구	3(3)
	CICT124	프로젝트학기IV	3(0)	CICT310	홀로그램의이해와응용	3(3)
	CICT125	프로젝트학기V	3(0)	CICT311	ICT현장실습 I	3(0)
	CICT201	2D컴퓨터그래픽스	3(3)	CICT312	ICT현장실습 II	3(0)
	CICT202	모바일어플리케이션실습	3(3)	CICT401	VR의이해	3(3)
	CICT203	3D컴퓨터그래픽스 I	3(3)	CICT402	최신기술의동향	3(3)
	CICT204	3D컴퓨터그래픽스 II	3(3)	CICT403	문화ICT벤처스타트업	3(3)
	CICT205	컴퓨터언어실습개론	3(3)	CICT404	3D프린터응용탐구	3(3)
	CICT206	컴퓨터언어실습 I	3(3)	CICT405	문화ICT캡스톤디자인 I	3(3)
	CICT207	문화재GIS개론	3(3)	CICT406	문화ICT캡스톤디자인 II	3(3)
	CICT208	매스미디어시대의문화유산	3(3)	CICT407	고고학콘텐츠응용실습	3(3)
	CICT301	3D실측의이해	3(3)	CICT408	미술사콘텐츠응용실습	3(3)
	CICT302	미술사콘텐츠탐구	3(3)	CICT409	문화유산융복합기획론 I	3(3)
	CICT303	컴퓨터언어실습 II	3(3)	CICT410	문화유산융복합기획론 II	3(3)
	CICT304	문화재GIS실습	3(3)	CICT411	ICT현장실습 III	3(0)
	CICT305	미디어박물관학개론	3(3)	CICT412	ICT현장실습 IV	6(0)
	CICT306	디지털아카이브개론	3(3)			
타과 전공	ARAH207	한국선사고고학 I	3(3)	ARAH309	고고학연구방법론	3(3)
	ARAH208	한국역사고고학 I	3(3)	ARAH311	한국회화사	3(3)
	ARAH211	한국미술사	3(3)	ARAH312	한국공예사	3(3)
	ARAH212	동양미술사	3(3)	ARAH314	한국불교미술사	3(3)
	ARAH213	서양미술사	3(3)	ARAH332	동양도자사	3(3)
	ARAH221	세계의문화유산 I	3(3)	ARAH401	동아시아고고학	3(3)
	ARAH222	세계의문화유산 II	3(3)	ARAH406	고고학과지형	3(3)
	ARAH223	박물관실습	3(3)	ARAH408	환경고고학	3(3)
	ARAH236	고고학실습	3(3)	ARAH411	한국도자사	3(3)
	ARAH240	교류의고고학	3(3)	ARAH413	중국회화사	3(3)
	ARAH303	한국의문화유산 I	3(3)	ARAH415	중국불교미술사	3(3)
	ARAH304	한국의문화유산 II	3(3)	ARAH417	일본고고학	3(3)
	ARAH307	한국역사고고학 II	3(3)	ARAH418	중국고고학	3(3)
	ARAH306	한국선사고고학 II	3(3)	ARAH436	동서미술교류사	3(3)

문화창의학부 미디어문예창작전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CWMS211	영상문학의이해	3(3)	CWMS217	비평의이해	3(3)
	CWMS213	시의이해	3(3)	CWMS304	희곡의이해	3(3)
	CWMS216	서사의이해	3(3)			
전공 선택	CWMS121	프로젝트학기 I	3(0)	CWMS305	문화와비평	3(3)
	CWMS122	프로젝트학기 II	3(0)	CWMS306	TV드라마의이론및연습	3(3)
	CWMS123	프로젝트학기 III	3(0)	CWMS307	아동문학론	3(3)
	CWMS124	프로젝트학기IV	3(0)	CWMS308	편집출판의이해	3(3)
	CWMS125	프로젝트학기 V	3(0)	CWMS309	세계의희곡	3(3)
	CWMS201	문예학개론	3(3)	CWMS310	비평세미나	3(3)
	CWMS202	기술적글쓰기	3(3)	CWMS311	공연제작워크숍	3(3)
	CWMS203	미디어의이해	3(3)	CWMS312	디지털스토리텔링	3(3)
	CWMS204	현대시분석	3(3)	CWMS313	문화와장르	3(3)
	CWMS205	시창작세미나	3(3)	CWMS314	한국영화사	3(3)
	CWMS206	현대소설분석	3(3)	CWMS315	게임의이해	3(3)
	CWMS207	세계의문학	3(3)	CWMS316	게임기획및시나리오	3(3)
	CWMS208	아동극이론및창작	3(3)	CWMS317	방송제작워크숍	3(3)
	CWMS209	소설창작세미나	3(3)	CWMS318	영화론및연습	3(3)
	CWMS210	문학과미디어	3(3)	CWMS401	시창작특수과제	3(3)
	CWMS212	현대문학사	3(3)	CWMS402	비평론특수과제	3(3)
	CWMS214	시나리오기법	3(3)	CWMS403	영상작가론	3(3)
	CWMS215	애니메이션의이해	3(3)	CWMS404	소설창작특수과제	3(3)
	CWMS218	희곡창작세미나	3(3)	CWMS405	광고론및연습 I	3(3)
	CWMS219	방송창작세미나	3(3)	CWMS406	광고론및연습 II	3(3)
	CWMS301	시기법론	3(3)	CWMS407	연극과사상	3(3)
	CWMS302	소설창작워크숍	3(3)	CWMS408	아동문학연습	3(3)
	CWMS303	시창작워크숍	3(3)			

문화창의학부 문화콘텐츠전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CULC251	콘텐츠잉글리시 I	3(3)	CULC408	문화콘텐츠현장탐방	1(1)
	CULC252	콘텐츠잉글리시 II	3(3)	CULC410	졸업작품	2(2)
	CULC351	콘텐츠잉글리시 III	3(3)			
전공 선택	CULC121	프로젝트학기 I	3(0)	CULC306	사진의이해와표현	3(3)
	CULC122	프로젝트학기 II	3(0)	CULC307	웹콘텐츠의기획과개발	3(3)
	CULC123	프로젝트학기 III	3(0)	CULC308	온-오프라인이벤트활용전략	3(3)
	CULC124	프로젝트학기IV	3(0)	CULC309	커뮤니케이션디자인론	3(3)
	CULC125	프로젝트학기V	3(0)	CULC310	향유자경험의설계와활용전략	3(3)
	CULC201	문화콘텐츠론	3(3)	CULC311	사회트렌드의이해와분석	3(3)
	CULC202	문화콘텐츠산업론	3(3)	CULC312	웹콘텐츠제작실습	3(3)
	CULC203	소셜커뮤니케이션론	3(3)	CULC313	영상제작실습	3(3)
	CULC204	스마트미디어론	3(3)	CULC314	문화콘텐츠세미나 I	3(3)
	CULC205	문화콘텐츠와인문지식 I	3(3)	CULC316	문화콘텐츠프로젝트 I	3(3)
	CULC206	문화콘텐츠와인문지식 II	3(3)	CULC352	글로벌문화의이해 I	3(3)
	CULC207	문화콘텐츠테크놀로지론	3(3)	CULC401	문화콘텐츠연출론	3(3)
	CULC208	문화콘텐츠와공간	3(3)	CULC402	문화콘텐츠비즈니스	3(3)
	CULC209	캐릭터의분석과창조	3(3)	CULC403	문화콘텐츠정책의이해	3(3)
	CULC210	지적재산권의이해와관리	3(3)	CULC404	지역문화콘텐츠개발	3(3)
	CULC211	문화콘텐츠향유자의이해	3(3)	CULC405	문화콘텐츠와미학	3(3)
	CULC212	창의적발상의방법과계발	3(3)	CULC406	문화콘텐츠큐레이션	3(3)
	CULC213	문화콘텐츠마케팅	3(3)	CULC407	프레젠테이션의전략과기술	3(3)
	CULC214	스토리텔링의전략과활용	3(3)	CULC409	문화콘텐츠세미나 II	3(3)
	CULC216	케이컬쳐의오늘과내일	3(3)	CULC411	문화콘텐츠프로젝트 II	3(3)
	CULC301	전자책의이해와기획	3(3)	CULC451	글로벌문화의이해 II	3(3)
	CULC302	영화의기획및마케팅	3(3)	CULC461	문화콘텐츠현장실습 I	3(0)
	CULC303	관광및축제콘텐츠개발과운영	3(3)	CULC462	문화콘텐츠현장실습 II	3(0)
	CULC304	애니메이션기획	3(3)	CULC463	문화콘텐츠현장실습 III	6(0)
	CULC305	소셜미디어활용전략	3(3)			

5. 학과별 교육목표 및 핵심교육역량에 따른 이수체계도

국제스포츠학부 스포츠과학전공

[교육목표]

1. 국제 스포츠 무대를 선도적으로 이끌 수 있는 우수한 어학능력과 마인드를 갖춘 글로벌 스포츠 리더를 양성.
2. 전공 영역에 대한 전문성과 폭넓은 응용능력 및 현장적응능력을 갖춘 전문인 양성.
3. 글로벌 스포츠 과학에 대한 확고한 목적의식과 투철한 사명감을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국제스포츠 환경을 이해하고 분석할 수 있는 역량	국제스포츠문화의이해 (Code Share)	국제스포츠외교 (Code Share)	글로벌스포츠과학산업의이해	글로벌스포츠비즈니스환경의 이해 (Code Share)	글로벌인턴쉽			
글로벌 커뮤니케이션역량	글로벌스포츠커뮤니케이션			글로벌문화와에티켓	스포츠과학영어	스포츠비즈니스영어 (Code Share)	스포츠전공제2외국어 (Code Share)	
스포츠과학에 대한 이해와 이를 현장에 적용할 수 있는 역량 (스포츠과학전공)	운동해부학	근골격계기능해부학	운동생리학 스포츠생체역학 스포츠응급처치(실습) 스포츠테크놀로지	스포츠심리학 영양과운동수행 헬스 및 피트니스 디바이스 개발론	퍼스널스레이너의 이론과 실제 스포츠 의류 및 웨어러블 디바이스 개발론 가상스포츠디바이스개발론 운동과스포츠의학 스포츠 손상 및 관리프렉티컴	운동처방 스포츠트레이닝 스포츠 상해 예방 및 처치 스포츠상해의 병리학및평가 트레이닝실습	환경운동생리학 소도구운동원리 및 치료적 적응(실습) 스포츠 테크노 비즈니스 실무론	노인운동처방가이드 심장재활을 위한 가이드 스포츠테크노비즈니스 실무(실습)
스포츠에 대한 이해와 기능을 발휘할 수 있는 역량	전공실기Ⅰ (Code Share)	전공실기Ⅱ	전공실기Ⅲ (Code Share) 하이엔드스포츠Ⅰ (Code Share)	아웃도어스포츠Ⅰ (Code Share) 마린스포츠Ⅰ (Code Share)	아웃도어스포츠Ⅱ 마린스포츠Ⅱ 재활스포츠Ⅰ	하이엔드스포츠Ⅱ		재활스포츠Ⅱ 뉴스포츠 (Code Share)

국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공

[교육목표]

1. 국제 스포츠 무대를 선도적으로 이끌 수 있는 우수한 어학능력과 마인드를 갖춘 글로벌 스포츠 리더를 양성.
2. 전공 영역에 대한 전문성과 폭넓은 응용능력 및 현장적응능력을 갖춘 전문인 양성.
3. 글로벌 스포츠 비즈니스에 대한 확고한 목적의식과 투철한 사명감을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국제스포츠 환경을 이해하고 분석할 수 있는 역량	국제스포츠문화의이해	국제스포츠외교	글로벌스포츠과 학산업의 이해 (Code Share)	글로벌스포츠 비즈니스환경의 이해	글로벌인턴쉽 (Code Share)			
글로벌 커뮤니케이션역량	글로벌스포츠 커뮤니케이션 (Code Share)			글로벌문화와 에티켓 (Code Share)	스포츠과학영어 (Code Share)	스포츠비즈니스영어	스포츠전공제2외국어	
스포츠과학에 대한 이해와 이를 현장에 적용할 수 있는 역량 (스포츠비즈니스전공)	스포츠경제학 국제스포츠행정	스포츠데이터분석	스포츠 마케팅 스포츠 프라퍼티스 스포츠 경영	스포츠사회학 미디어스포츠론	스포츠 소비자행동 스포츠 에이전트 실무 스포츠 저널리즘 스포츠 영상공학론	스포츠시장조사론 스포테인먼트 비즈니스 스포츠 비즈니스 창업실습 스포츠재무와 회계 스포츠 세일즈와 프로모션	스포츠브랜딩과 디자인 스포츠빅데이터분석 스포츠 에이전트 실습 스포츠투어리즘	글로벌스포츠 마케팅실습 스포츠 저널리즘 실습 스포츠이벤트 실습 스포츠 법률
스포츠에 대한 이해와 기능을 발휘할 수 있는 역량	전공실기 I	전 공 실 기 II (Code Share)	전공실기III 하이엔드스포츠 I	아웃도어스포츠 I 마린스포츠 I	아웃도어스포츠II (Code Share) 마린스포츠II (Code Share) 재활스포츠 I (Code Share)	하이엔드스포츠II (Code Share)		재활스포츠II (Code Share) 뉴스포츠

문화유산융합학부 고고미술사학전공

[교육목표]

고고미술사학전공은 고고학과 미술사 두 학문 분야를 연구하고 교육하는 것을 목표로 한다. 고고학은 고대 인류문화와 그 문화의 발전 자취를 연구하는 학문으로 유적이나 유물을 통해 지난날 인류가 살아온 모습을 조사, 연구하는 분야로 역사학과 상호보완적인 관계에 있다. 고고미술사학과에서는 고고학과 미술사의 두 분야를 연구하고 교육한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
문화유산전문연구역량	고고학이란무엇인가	미술사란무엇인가	한국선사고고학 I	한국역사고고학 I	미술사연습 한국회화사 한국역사고고학 II	한국공예사 한국선사고고학 II	한국도자사 중국회화사 미술사강독	환경고고학 고고학특강
문화유산 실무·실습 역량			박물관실습	고고학실습	한국의문화유산 I 고고학연구방법론 현장실습 I	한국의문화유산 II 야외고고학 현장실습 II	현장실습 III	고고학과지형 현장실습IV
문화유산·기술융복합 역량			문화ICT개론					
문화유산 기획·응용 역량			한국미술사 고고학사	문화유산디자인	미술사특강	한국불교미술사		
국제적 활동역량			세계의문화유산 I 서양미술사	세계의문화유산 II 동양미술사 교류의고고학		동양도자사	중국불교미술사 동아시아고고학 일본고고학	동서미술교류사 중국고고학

문화유산융합학부 문화ICT융합전공

[교육목표]

문화ICT융합전공은 기존 고고학 • 미술사 학문분야의 미래가치와 확장성 제고를 위해 문화유산의 탁월한 가치를 ICT 플랫폼과 연동하여 융합의 과정을 거친 새로운 콘텐츠의 생산을 도모하고 향후 인문학의 사회적 수요에 능동적으로 대응하는 것을 목표로 한다.
점차 증대되는 디지털 휴머니즘 기반의 새로운 ICT융합 경쟁에서 선도적인 대응의 필요성은 이미 선택의 조건을 넘어 필연적인 시의성까지 담보하고 있다. 인문사회 지식이 추구하는 창의적 상상력과 사회적 역동성에 기반하여 사람과 아이디어 중심의 미래가치 창조의 요구에 부응하고 이와 동시에 인문사회 융합연구기반 구축, ICT·인문사회 혁신 활성화 등의 여건 조성과 관련된 거시적 환경 구축에 대응하는 교육을 실현하고자 한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
문화유산 전문연구 역량	고고학이란무엇인가	미술사란무엇인가	한국선사고고학 I	한국역사고고학 I	한국회화사 한국역사고고학 II	한국공예사 한국선사고고학 II	한국도자사 중국회화사	환경고고학
문화유산 실무·실습 역량			문화재GIS개론 박물관실습	모바일어플리케이션실습 고고학실습	한국의 문화유산 I 고고학연구방법론 ICT현장실습 I	한국의문화유산 II 문화재GIS실습 ICT현장실습 II	ICT현장실습 III	고고학과지형 ICT현장실습 IV
문화유산·기술융복합 역량			2D컴퓨터그래픽스 3D컴퓨터그래픽스 I 컴퓨터언어실습개론 문화ICT개론	문화유산디자인 3D컴퓨터그래픽스 II 컴퓨터언어실습 I	3D실측의이해 컴퓨터언어실습 II AR의이해	융합전시실습 홀로그램의이해와응용	VR의이해 문화ICT캡스톤디자인 I 문화ICT벤처스타트업	최신기술의동향 3D프린터응용탐구 문화ICT캡스톤디자인 II
문화유산 기획·응용 역량			한국미술사	매스미디어시대의문화유산	미디어박물관학개론 고고학콘텐츠탐구	미술사콘텐츠탐구 디지털아카이브개론 한국불교미술사	고고학콘텐츠응용실습 문화유산융복합기획론 I	미술사콘텐츠응용실습 문화유산융복합기획론 II
국제적 활동역량			서양미술사 세계의문화유산 I	동양미술사 교류의고고학 세계의문화유산 II		동양도자사	중국불교미술사 동아시아고고학 일본고고학	중국고고학 동서미술교류사

문화창의학부 미디어문예창작전공

[교육목표]

미디어문예창작전공은 전통적인 문예창작과 디지털 시대의 문화콘텐츠 창작을 아우르는 두 방향의 특성화를 지향한다. 하나는 전통적인 문예 창작 교육의 연장선상에서 변화하는 현장과의 연계를 강화하는 것이고, 다른 하나는 디지털 미디어 기술과 인문학적 글쓰기를 접목하는 학제간 융합으로 나아가는 것이다. 인문학적 교양을 토대로 안목과 자질을 갖춘 창조적인 작가, 문학과 문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 미래 사회를 이끌어갈 통합적 사고를 실천하는 역량 있는 인재, 창작예술로서 문학에 실용적 융합 역량을 더해 문화콘텐츠 분야를 선도할 창조산업의 주역 양성을 목표한다.

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
창의적 창작역량			시창작세미나 소설창작세미나 시의이해	기술적글쓰기 현대시분석 현대소설분석 아동극이론및창작 서사의이해 희곡창작세미나	시기법론 시창작워크숍 세계의희곡 공연제작워크숍	소설창작워크숍 희곡의이해	시창작특수과제	소설창작특수과제
통합적 사고역량			문예학개론 미디어의이해 세계의문학 영상문학의이해 비평의이해	문학과미디어 현대문학사	문화와비평 문화와장르 게임의이해	비평세미나 한국영화사	연극과사상	비평론특수과제
실용적 융합역량			애니메이션의이해 방송창작세미나	시나리오기법	아동문학론 방송제작워크숍	TV드라마의이론및연습 편집출판의이해 디지털스토리텔링 게임기획및시나리오 영화론및연습	영상작가론 광고론및연습Ⅰ	광고론및연습Ⅱ 아동문학연습

문화창의학부 문화콘텐츠전공

[교육목표]

· 인문학 기반의 폭넓은 지식 습득
· 문화콘텐츠의 다양한 이론에 대한 이해
· 창의성을 기반으로 한 실무능력 배양

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
실행역량			문화콘텐츠론 문화콘텐츠와 인문지식 I	문화콘텐츠산업론 문화콘텐츠와 인문지식 II	영상제작실습	웹콘텐츠제작실습	문화콘텐츠연출론 문화콘텐츠현장실습 I 문화콘텐츠현장실습 III	문화콘텐츠현장탐방 문화콘텐츠현장실습 II
사고역량			소셜커뮤니케이션론 문화콘텐츠테크놀로지론	스마트미디어론 문화콘텐츠와 공간 지적재산권의 이해와관리			문화콘텐츠정책의이해 문화콘텐츠와 미학	문화콘텐츠비지니스
문제해결역량			캐릭터의분석과창조	창의적발상의 방법과계발 스토리텔리의 전략과활용	전자책의이해와기획 관광및축제콘텐츠개발및운영 소셜미디어활용전략 웹콘텐츠기획과개발 커뮤니케이션디자인론	영화기획및마케팅 애니메이션기획 사진의이해와표현 온-오프라인이벤트활용전략 문화콘텐츠세미나 I 문화콘텐츠프로젝트 I	문화콘텐츠세미나 II 문화콘텐츠프로젝트 II	지역문화콘텐츠개발 졸업작품
의사소통역량			문화콘텐츠향유자의이해 문화콘텐츠마케팅 콘텐츠잉글리시 I	케이컬쳐의오늘과내일 콘텐츠잉글리시 II	사회트렌드의 이해와분석 콘텐츠잉글리시 III	향유자경험의 설계와활용전략 글로벌문화의 이해 I	프레젠테이션의전략과기술 글로벌문화의 이해	문화콘텐츠큐레이션