2023학년도

**수학과 신입생**

**학사 안내**



**고 려 대 학 교**

**목 차**

* ★ **보다 자세한 사항들은 고려대학교 교육정보 사이트 : <http://registrar.korea.ac.kr> 를**

**꼭 참고하기 바랍니다. ( 예: 교육정보사이트 > 공지/문의자료/ > 대학생활안내 )**

[Ⅰ 2023학년도 학사일정](#_Toc533463914)

[Ⅱ](#_Toc533463915)  교육과정

[Ⅲ](#_Toc533463916) 휴·복학

[Ⅳ 장학 / 학생](#_Toc533463917)

[Ⅴ 홈페이지](#_Toc533463918)

[Ⅵ 강의환경 (아산이학관)](#_Toc533463919)

[Ⅶ 교육과정표](#_Toc533463920)

|  |
| --- |
| Ⅰ 2022학년도 학사일정표 |

**최종수정 : 2023.02.13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **년** | **월** | **일** | **요일** | **일정** |
| **2023** | **2** | **1~24** | **수~금** | **휴·복학 신청** |
|  |  | 2~6 | 목~월 | 2023학년도 제1학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함) |
|  |  | 14~18 | 화~토 | 2023학년도 제1학기 수강신청(재입학생 포함) |
|  |  | 20∼27 | 월~월 | 2023학년도 제1학기 등록 |
|  |  | 22~23 | 수~목 | 신입·편입생(외국인전형) 수강신청 |
|  |  | 24 | 금 | 2022학년도 전기 학위수여식 |
|  | **3** | 1 | 수 | 삼일절(공휴일) |
|  |  | **2** | **목** | **2023학년도 입학식**, 제1학기 개강 |
|  |  | 2~22 | 목~수 | 조기졸업 신청 |
|  |  | 8~10 | 수~금 | 수강신청 정정 및 확인 |
|  |  | 21~23 | 화~목 | 복수전공 신청 |
|  | **4** | 3~28 | 월~금 | 학생설계전공 신청 |
|  |  | 3~28 | 월~금 | 제1학기 정의장학금(면학 및 미래로) 2차 신청 |
|  |  | 10~12 | 월~수 | 융합전공 신청 |
|  |  | 20~26 | 목~수 | 제1학기 중간고사 [ 2주 진행 시: 4/20(목)~5/3(수) ] |
|  | **5** | 5 | 금 | 개교기념일, 어린이날(공휴일) |
|  |  | 10~12 | 수~금 | 이중전공 신청 |
|  |  | 27 | 토 | 부처님오신날(공휴일) |
|  | **6** | 6 | 화 | 현충일(공휴일) |
|  |  | 7~9 | 수~금 | 재입학 신청 |
|  |  | 15~21 | 목~수 | 제1학기 기말고사 [ 2주 진행 시: 6/8(목)~6/21(수) ] |
|  |  | 22 | 목 | 여름방학 시작, 여름계절수업 개강 |
|  | **7** | 3~31 | 월~월 | 제2학기 정의장학금(면학 및 미래로) 1차 신청 |
|  |  | 19 | 수 | 여름계절수업 종강 |
|  | **8** | 1~25 | 화~금 | 휴·복학 신청 |
|  |  | 2~4 | 수~금 | 제2학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함) |
|  |  | 15 | 화 | 광복절(공휴일) |
|  |  | 16~19 | 수~토 | 제2학기 수강신청(재입학생 포함) |
|  |  | 22~23 | 화~수 | 신입·편입생(외국인전형) 수강신청 |
|  |  | 22∼29 | 화∼화 | 제2학기 등록 |
|  | **9** | 1 | 금 | 제2학기 개강 |
|  |  | 1~22 | 금~금 | 조기졸업 신청 |
|  |  | 6~8 | 수~금 | 수강신청 정정 및 확인 |
|  |  | 20~22 | 수~금 | 복수전공 신청 |
|  |  | 22~23 | 금~토 | 정기 고·연전(예정) |
|  |  | 28~30 | 목~토 | 추석(공휴일) |
|  | **10** | 2~31 | 월~화 | 제2학기 정의장학금(면학 및 미래로) 2차 신청 |
|  |  | 3 | 화 | 개천절(공휴일) |
|  |  | 4∼31 | 수~화 | 학생설계전공 신청 |
|  |  | 9 | 월 | 한글날(공휴일) |
|  |  | 11~13 | 수~금 | 융합전공 신청 |
|  |  | 20~26 | 금~목 | 제2학기 중간고사 [ 2주 진행 시: 10/20(금)~11/2(목) ] |
|  | **11** | 1~3 | 수~금 | 캠퍼스 내 소속변경(전과) 신청 |
|  |  | 8~10 | 수~금 | 이중전공 신청 |
|  | **12** | 5~7 | 화~목 | 재입학신청 |
|  |  | 15~21 | 금~목 | 제2학기 기말고사 [ 2주 진행 시: 12/8(금)~12/21(목) ] |
|  |  | 22 | 금 | 겨울방학 시작, 겨울계절수업 개강 |
|  |  | 25 | 월 | 성탄절(공휴일) |
| **2024** | **1** | 1 | 월 | 신정(공휴일) |
|  |  | 2~31 | 화~수 | 제1학기 정의장학금(면학 및 미래로) 1차 신청 |
|  |  | 18 | 목 | 겨울계절수업 종강 |
|  | **2** | 1~26 | 목~월 | 휴·복학 신청 |
|  |  | 2~6 | 금~화 | 2024학년도 제1학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)(예정) |
|  |  | 9~11 | 금~일 | 설날(공휴일) |
|  |  | 13~17 | 화~토 | 2024학년도 제1학기 수강신청(재입학생 포함)(예정) |
|  |  | 20~21 | 화~수 | 신입·편입생(외국인전형) 수강신청(예정) |
|  |  | 20∼27 | 화~화 | 2024학년도 제1학기 등록 |
|  |  | 23 | 금 | 2023학년도 전기 학위수여식(예정) |
|  |  | 29 | 목 | 2024학년도 입학식(예정) |

* **위 일정은 사정에 따라 변동될 수 있으며, 고려대학교 PORTAL 학사일정 공지사항을 통해 변경 일정을 수시로 확인하여 주시기 바랍니다.**

|  |
| --- |
| Ⅱ 교육과정 |

1. **2023학년도 교육과정표**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **내 용**  **구 분** | | **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  역사의탐구  문학과예술  윤리와사상 | GEFC  GEHI  GELA  GECE |  | | 3(3) | 택 1 | | | | | | | |
| 사회의이해  과학과기술  디지털혁신과인간 | GESO  GEST  GEQR |  | | 3(3) | 택 1 | | | | | | | |
| 소 계 | |  | | 6 |  | | | | | | | |
| **선택교양(기초과학)** | | MATH161  MATH162 | 미적분학및연습Ⅰ  미적분학및연습Ⅱ | | 3(4)  3(4) | • | • |  | | | | | |
| PHYS151, 152  PHYS161, 162 | 일반물리학및연습Ⅰ,Ⅱ  일반물리학실험Ⅰ,Ⅱ | | 3(3), 3(3)  1(3), 1(3) | •  • | •  • | 1Set 의 타과 과목을 이수하여야 함. | | | | | |
| CHEM151, 152  CHEM153, 154 | 일반화학및연습Ⅰ,Ⅱ  일반화학실험Ⅰ,Ⅱ | | 3(3), 3(3)  1(3), 1(3) | •  • | •  • |
| EAES151, 152  EAES153, 154 | 지구환경과학및연습Ⅰ,Ⅱ  지구환경과학실험Ⅰ,Ⅱ | | 3(3), 3(3)  1(3), 1(3) | •  • | •  • |
| LIBS151, 152  LIBS153, 154 | 일반생물학및연습Ⅰ,Ⅱ  일반생물학실험Ⅰ,Ⅱ | | 3(3), 3(3)  1(3), 1(3) | •  • | •  • |
| 소 계 | | **14** | | | | | | | | | | | |
| **교양 소계** | | **33** | | | | | | | | | | | |
| **학문의기초** | | MATH166 | 수학을위한기초컴퓨팅 | | 3(3) |  | ⦁ |  | | | | | |
| 소 계 | | **3** | | | | | | | | | | | |
| **전공** | **기본전공** | 전공필수 | | 24 | | | | | | | | | |
| 전공선택 | | 12 | | | | | | | | | |
| **계** | **36** | | | | | | | | | | | |
| **심화전공** | **24** | | | | | | | | | | | |
| **졸업요구 총 이수학점** | | **130** | | | | | | | | | | | |
| **비고** | | * 1. 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음. * 2. 외국인 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출은 면제받음. * 3. 외국인 학생은 ‘자유정의진리(외국인반)Ⅰ,Ⅱ(GELI003, GELI004)’ ., ‘글쓰기(외국인반)(GEWR003)’를 이수하여야 함. | | | | | | | | | | | |

**전공 요구학점 세부사항**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 구분대학 | 기본전공 | | | 심화  전공 | 이중전공 | | | 복수전공 | | | 일반편입학 | | | 학사편입학 | | |
| 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 |

* 1. 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함 (이과대학에서 개설한 교과목)
     1. 수학과
        1. 미적분학및연습Ⅰ, 미적분학및연습Ⅱ
        2. 수학을위한기초컴퓨팅 (복수전공 시에 이수)

1. **수여학위 : 이학사**
2. **졸업요구조건**
   1. 총 130학점 이상 취득, 각 학과 필수교과목 이수, 제2전공 (심화 또는 이중) 이수 (학사편입은 해당사항 없음)
   2. 영어 (원어, 외국어) 강의 5과목 이수 (단, 학사편입학자는 3과목 이수) : 전공, 교양 구분 없음
   3. 공인영어 성적 (입학 후의 성적만 인정)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 공인영어 | TOEIC | TOEFL | | | TOSEL(A) | NEW TEPS | IELTS | 비고 |
| PBT | CBT | IBT |
| 성적 | 650 | 530 | 197 | 71 | 512 | 245 | 5.5 | 입학 후의 성적만 인정 |

* 1. 총 평점 1.75이상, 수업연한 (8학기) 충족
  2. “인원과성평등 교육” 이수 (학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
  3. 교육과정표 참조

※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 신·편입생부터는 졸업요구조건면제

: 한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의

: 이수 면제

※ 재외국민전형(12년과정)으로 입학한 학생의 경우는 내국인 교과과정표를 따르며, 졸업요구조건인

※ 영어성적 대신에 한국어 성적(한국어능력시험TOPIK 4급 이상, 입학 후의 성적 또는 고려대학교

※ 국제어학원 한국어과정 4급 이상 수료)을 제출해야 함 : 입학 시 제출한 경우는 해당 없음

1. **수강신청**
   1. 수강신청 일자
      1. 신입생 수강신청 : 2023.02.22. (수) 10:00 - 2023.02.23. (목) 12:00
      2. 전체 수강정정 : 2023.03.08. (수) 18:30 - 2023.03.09. (목) 12:00
   2. 수강신청 방법
      1. 수강신청 전용 URL : <http://sugang.korea.ac.kr>
      2. 최초 로그인은 ID : 학번 / PW : 주민등록번호 뒷자리 입력, 그 이후에는 PORTAL ID / PW로 로그인
      3. 수강신청 방법 : 수강신청 전용 URL의 안내사항 참조
   3. 유의사항
      1. 수강신청 가능 학점 및 학년 지급 요건

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 학년 | 수강신청  최대학점 | 수강신청  최소학점 | 학년진급요건  (최소학점, 등록횟수) |
| 1학년 | 19 | 1 |  |
| 2학년 | 19 | 1 | 34학점 이상 이수, 3회이상 등록 |
| 3학년 | 19 | 1 | 68학점 이상 이수, 5회이상 등록 |
| 4학년 | 19 | 1 | 102학점 이상 이수, 7회이상 등록 |

* + - 1. 상기 학년은 수강신청, 장학금 지급 등의 학년 구분을 위한 학교 내부 기준이며, 졸업과는 무관함
      2. 3학점 추가 수강신청 가능한 경우
         * F 등급없이 전체 성적평점평균이 3.75이상인 학생
         * 직전학기 (정규학기만 해당) F등급이 없이 17학점이상 이수하고, 평점평균이 3.75이상인 학생 (단, 직전학기 수강신청 학점포기자 제외)
    1. 정규학기 강의 시간표

**1교시 : 09:00 – 10:15 2교시 : 10:30 – 11:45** 3교시 : 12:00 – 12:50

4교시 : 13:00 – 13:50 **5교시 : 14:00 – 15:15 6교시 : 15:30 – 16:45**

7교시 : 17:00 – 17:50 8교시 : 18:00 – 18:50 9교시 : 19:00 – 19:50

* + 1. 수학과 신입생이 1학년 때 이수해야 하는 과목

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 영역 | 1학기 | 2학기 |
| 자유정의진리 | 자유정의진리Ⅰ (GELI001) | 자유정의진리Ⅱ (GELI002) |
| 글쓰기 | 글쓰기 (GEWR001) | - |
| Academic English | Academic EnglishⅠ (IFLS011) | Academic EnglishⅡ (IFL012) |
| 1학년세미나 | 1학년세미나Ⅰ (GEKS005) | 1학년세미나Ⅱ (GEKS006) |
| 정보적사고 | - | 정보적사고 (GECT001) |
| 미적분학및연습 | 미적분학및연습Ⅰ (MATH161) | 미적분학및연습Ⅱ (MATH162) |
| 학문의기초 | - | 수학을위한기초컴퓨팅 (MATH166) |
| 선택교양(기초과학) | 본인이 희망하는 전공의 연습과목 및 실험과목 | |

* + 1. 선수강 처리
       1. 신입생의 경우 일부 교양필수 교과목에 대하여 학교에서 선수강 처리하고 있음
       2. 1학기 선수강 교과목
          - 미적분학및연습Ⅰ, 1학년세미나Ⅰ
          - **자유정의진리Ⅰ, Academic EnglishⅠ, 글쓰기 3과목은 직접 수강신청 할 것.**
       3. 2학기 선수강 교과목
          - 미적분학및연습Ⅱ, 정보적사고
          - **수학을위한기초컴퓨팅, 자유정의진리Ⅱ, Academic EnglishⅡ 3과목은 직접 수강**

**신청 할 것.**

* + - 1. **반드시 지정된 분반에서 수강 (특별한 사유없이 분반 이동 및 삭제 금지)**
      2. 상기 교과목은 Ⅰ을 이수한 이후 Ⅱ를 이수하여야 함.
    1. 물리 / 화학 실험 관련
       1. 물리실험

담당부서 : 교양물리실 (이학별관 208호) ☎ 02-3290-4101

Homepage : <http://inphy.korea.ac.kr>

* + - 1. 화학실험

담당부서 : 교양화학실 (이학별관 215호) ☎ 02-3290-4102

Homepage : <http://genchem.korea.ac.kr>

* + 1. 물리학연습 및 실험 교과목 동시 수강신청
       1. 해당 교과목 : 일반물리학연습Ⅰ, 일반물리학실험Ⅰ (1학기)

일반물리학및연습Ⅱ, 일반물리학실험Ⅱ (2학기)

* + - 1. 반드시 동일학기에 연습 교과목과 실험 교과목을 동시에 수강하여야 함.
    1. 물리실험, 화학실험의 경우 수강신청 정정 종료 후 별도 분반함 (3월 초, 9월 초) (3월 첫째 주 각 수업시간별 OT 개최)
    2. 1학년 필수 교양과목 시간표 참조
    3. 선택교양 중 체육 교과목은 전 학년 최대 3학점까지 인정되며, 초과학점은 삭제됨.

1. **교과과정**
   1. Academic English
      1. 공통교양 Academic English 과목의 수강신청을 위해 “신입생 영어능력평가고사”에 응시하여 영어수준을 지정받아야 합니다.
      2. **불응시자는 Academic English 수강신청이 불가합니다.**

(단, 외국인 신입생은 평가고사를 응시하지 않으며, 국제교육원의 가이드라인에 따라 본인이 직접 수강신청함)

* + 1. 교과목 정보

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 영어  수준 | 영역 | 학수번호 | 교과목명 | 학점  (시수) | 비고 |
| 고급 | - | - | - | - | Academic English  수강면제 |
| 중급,  초급 | Academic English | IFLS011 | Academic EnglishⅠ | 1 (2) | 2018.03.01. 신설 |
| IFLS012 | Academic EnglishⅡ | 1 (2) |

* + 1. Academic EnglishⅠ,Ⅱ 최초 수강은 계절학기에 불가하며, 반드시 정규학기에 수강신청해야 합니다.
    2. Academic EnglishⅠ과 Academic EnglishⅡ는 순차 수강해야 하며, Ⅰ을 이수해야 Ⅱ를 수강할 수 있습니다.
    3. **고급은 수강을 면제하며, 중급 및 초급은 직접 수강신청해야 합니다.**
  1. 1학년세미나Ⅰ,Ⅱ (온라인 + 오프라인 합동 강좌로 이루어지는 수업)
     1. 1학년 1학기 때, 1학년세미나Ⅰ 1학점 / 1학년 2학기 때, 1학년세미나Ⅱ 1학점을 이수하여야 함.
     2. 2022학년도 1학기 신입학생

1) 2022-1학기 <1학년세미나I> : 일괄 자동 수강신청 예정

2) 2022-2학기 <1학년세미나II> : 본인 학과 분반에 직접 수강신청 해야함.

* + 1. 기초교육원 개설강좌 온라인합동강좌 (블랙보드) – 추후 안내
    2. 온라인 합동강좌는 블랙보드 내 동영상 시청 및 퀴즈 풀이로 구성되어 있음.
    3. 이과대학 오프라인 개설강좌 : 월 7,8교시 (자세한 사항은 추후 공지)
    4. 관련문의 : 교양교육원 ☎ 02-3290-1599
  1. 정보적사고
     1. 1학년 2학기 때 1학점을 이수하여야 함. (세부사항은 추후 공지)
  2. 인권과성평등 교육 프로그램 (세부사항은 추후 공지)
     1. 블랙보드에 접속하여 온라인 인권과성평등교육 수강 (동영상 시청 및 퀴즈 풀기)
     2. 학년별 1회, 재학 중 4회 이상 이수 필수 (졸업요구조건)
  3. 학수번호
     1. 반드시 지정된 학수번호의 교과목 이수하여야 함.

교과목명은 같으나 학수번호가 다르면 동일 교과목이 아니므로, 인정되지 않음

* + 1. 통상 학수번호가 홀수인 경우 1학기 개설, 짝수인 경우 2학기 개설 교과목
  1. 성적경고
     1. 평점평균이 1.75미만인 경우 성적경고
     2. 성적경고 연속 3회일 경우 성적경고로 인한 **제적**

단, 본교에서 이수한 학점 (타대학에서 이수한 학점 제외)이 12학점 미만인 학기의 성적경고는 제적대상 성적경고 누적 및 연속횟수에서 제외함.

* 1. 재수강 : C+이하의 교과목만 신청 가능 (재수강 학점은 A까지만 취득가능, 삼수강은 B+까지만 취득가능)
  2. 유사교과목
     1. 교과과정 개편 등의 사유로 동일한 교과목이 학수번호 및 교과목명이 변경되는 경우이며, 유사과목은 동일과목으로 인정되며, 재수강 가능
     2. 조회 : 수강신청 사이트 → 왼쪽 메뉴의 과목조회 → 학부유사과목에서 조회가능
  3. 계절학기
     1. 여름학기, 겨울학기
     2. 최대 6학점까지 이수 가능하며, **휴학 중에도 신청 가능함.**

1. **교직**
   1. 교직이수 신청 : 2학년에 한하여 신청 가능(매년 11월~12경, 신청안내공지 참고)
   2. 교과교육영역 교과목은 해당학과에서 이수하여야 하나, 수학과는 사범대학 수학교육과에서 이수.
   3. 교직이수 관련 세부사항 : 교직팀 홈페이지 참조 (<http://teaching.korea.ac.kr>)
   4. 담당부서 : 사범대학 교직팀 ☎ 02-3290-1334

|  |
| --- |
| Ⅲ 휴·복학 |

1. **휴·복학 신청 방법**
   1. 신청기간 : **1학기 : 2월 1일 – 24일**, 2학기 : 8월 1일 – 25일
   2. 신청방법 : 휴·복학 기간에 PORTAL에서 신청 가능 (PORTAL → 정보광장 → 휴·복학 신청)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 내용 | 신청 방법 |
| 휴학 | 일반 휴학 | 인터넷 신청 |
| 군입대 휴학 | 인터넷 신청 → 입영통지서 (사본) 첨부 (입영통지서 스캔 첨부) |
| 군제대 후 일반 휴학 | 인터넷 신청 → 전역증 (사본) 첨부 (전역증 앞, 뒷면 스캔 첨부) |
| 복학 | 일반 복학 | 등록 후 인터넷 신청 |
| 군제대 복학 | 등록 후 인터넷 신청 → 전역증 사본 또는 전역예정증명서 스캔 후 첨부 |

* + **군제대 복학은 군제대일(전역일)로부터 1년 이내 휴·복학 신청 기간에 복학신청을 하여야 합니다.** 하지만 복학이 어려운 경우, 군입대 휴학에서 일반 휴학으로 전환 신청한 후, 전역증 사본 또는 병적증명서 (제대일자 기재된)를 반드시 인터넷 복학신청시 스캔하여 첨부하여야 합니다.

1. **일반 휴학**
   1. 1년 또는 1학기 단위로 휴학이 가능
   2. 재학 중 통산 3년 (6학기)까지 가능 (군입대 휴학은 별도)
   3. **1학년 첫 학기는 일반 휴학 불가** (군입대 휴학, 질병 휴학은 가능)

단, 질병으로 휴학하려는 자는 통학을 할 수 없는 질병에 대한 본교 부속병원장 또는 종합병원장의 명의의 진단서를 첨부하여 휴학원을 제출하고 총장의 승인을 받아야 한다.

|  |
| --- |
| Ⅳ 장학 / 학생 |

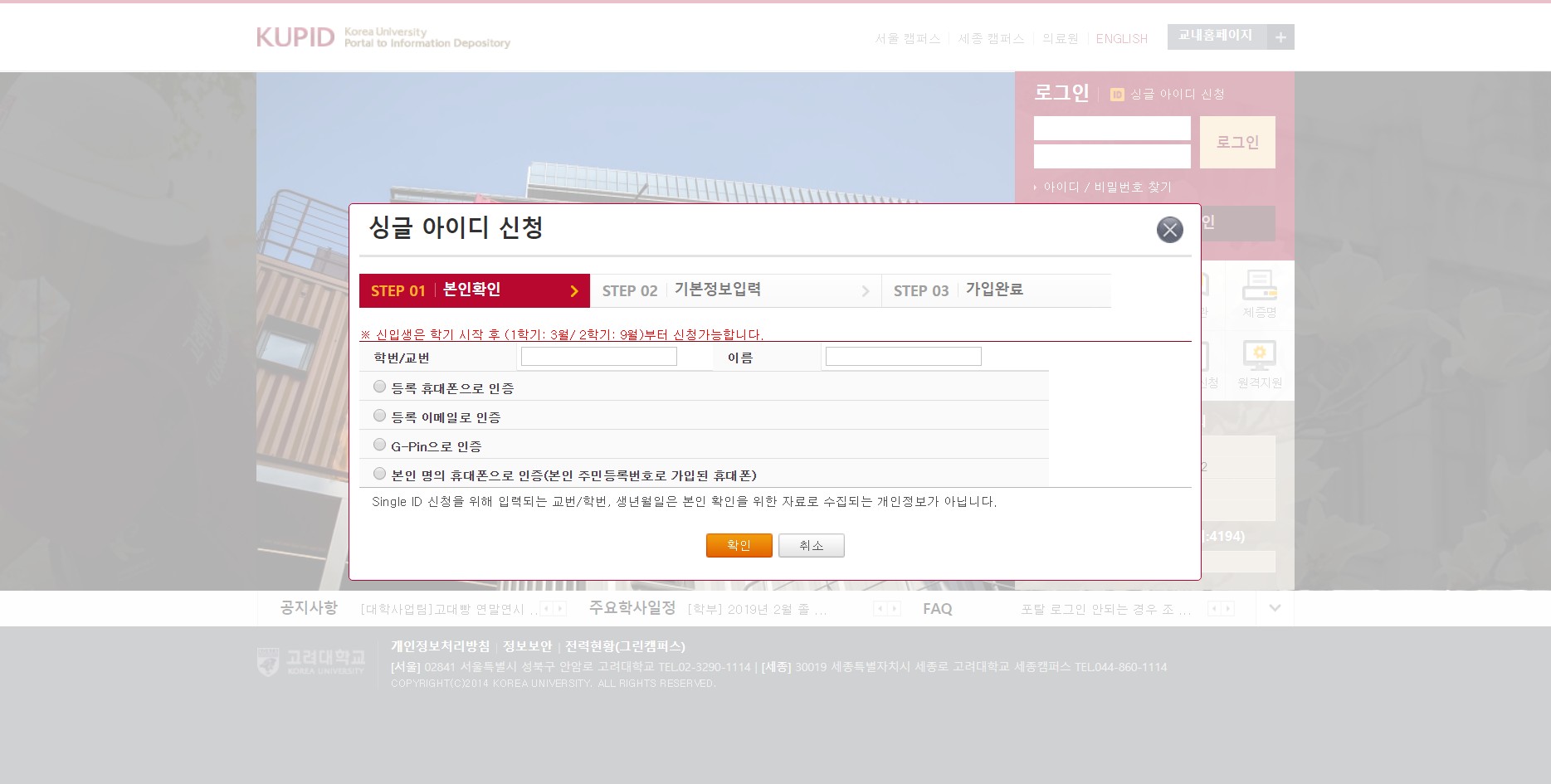
* **모든 교내, 교외 장학금을 수혜받고자 하는 학부생은 반드시 한국장학재단 국가장학금(Ⅰ,Ⅱ유형)을 신청해야 한다.**

**※ 한국장학재단 홈페이지 www.kosaf.go.kr**

1. **장학금 지급을 위한 본인 계좌번호 등록**
   1. PORTAL 사이트에 본인 명의 계좌를 입력
      1. PORTAL → 학적/졸업 → 학적사항 수정 : 하단 “계좌번호” 본인명의 계좌번호 입력.
      2. 본인명의가 아닌 부모님 계좌번호 입력 시, **장학금 지급이 불가하오니 꼭! 본인명의 계좌번호 입력바람**
   2. 해당방법은 신규등록 1회에 한해 등록 가능
      1. 기존 계좌번호 변경 또는 PORTAL에 계좌번호 입력이 불가능한 경우, 본인통장사본 (계좌번호가 적혀진 첫 페이지)을 이과대학 행정실로 제출.
2. **교내외 장학금 신청방법**
   1. 지식기반포털사이트 ( [http://portal.korea.ac.kr](http://potral.korea.ac.kr) ) 장학금 공지사항, 고대신문, 본교 홈페이지 게시판 등 참조하여 신청
3. **학생증 배부 (자세한 사항 학교 포털 공지사항 참조)**
   1. 배부일정 및 장소
      1. 배부 일정 : 학교 포털 공지사항 <2023학년도 1학기 학부, 대학원 신입생 학생증 예약등록/발급신청/배부 안내> 글 참조
      2. 배부 장소 : 학과 행정실 (신분증 지참)
   2. 기한 내 신청하지 못한 학생은 학생 본인이 직접 방문 / 신청하여야 하며, 개인정보보호법 관련, 대리 신청은 절대 불가함.
      * **증명사진 1매, 신분증 지참**
        + 금융기능 : 하나은행 (고대점, 하나스퀘어점) 방문 신청
        + 비금융기능 (순수) : One-Stop 서비스센터로 직접 방문

|  |
| --- |
| Ⅴ 홈페이지 |

1. **PORTAL (<http://portal.korea.ac.kr>)** : 고려대학교 포털사이트 (Single-ID 및 PW로 로그인)
   1. PORTAL 첫 화면에서 Single-ID를 신청하여 사용



* 1. 세부 내용
     1. Blackboard : 수강과목, 강의계획, Q&A 등
     2. 정보광장 : 학적사항 (학적사항 조회 및 수정), 성적조회, 수업정보, 수강신청, 증명서 신청 , 등록/장학 (등록금 고지서, 납부내역, 장학금수혜 내역 등. 여론조사, 도서 미납 확인, 교직원 찾기 (본교 교원, 직원, 강사 조회), IP / 도메인 신청 / 반납
     3. 개인정보 : 웹메일, 주소록, 일정관리, 메모, 웹디스크, 옵션설정, 도움말 등
     4. 커뮤니티 : 커뮤니티 만들기, 인기 커뮤니티, 신규 커뮤니티, 공지사항, 쪽지
     5. **공지사항 : 교내 각종 행사와 학사업무, 학생 생활에 대한 최근 정보가 올려져 있으니 수시로 참고하여 학교생활에 있어 불편함이나 불이익이 없도록 주의하시기 바랍니다.**
     6. 지식관리 : 강의 / 연구, 행정 (각종 행정업무 안내 및 규정, 양식 등 등재)

1. **수강신청시스템 (<http://sugang.korea.ac.kr>)** : 수강신청기간에만 사용가능
2. **고려대학교 홈페이지 (<http://www.korea.ac.kr>)** : 학사일정 안내 및 공지
3. **고려대학교 교육정보 홈페이지 (<http://registrar.korea.ac.kr>)** : 학사 및 교육정보, 장학 등
4. **이과대학 내 주요 홈페이지**
   1. 이과대학 홈페이지 : <http://science.korea.ac.kr>
   2. 각 학과 홈페이지
      1. 수학과 : <http://math.korea.ac.kr>
      2. 물리학과 : <http://physics.korea.ac.kr>
      3. 화학과 : <http://chem.korea.ac.kr>
      4. 지구환경과학과 : <http://ees.korea.ac.kr>

* 본 학사 안내는 현재 시전으로 학생들이 재학 중 꼭 필요한 것만 기술한 것입니다 기타 세부적인 사항 및 변경 사항은 대학생활, 본교 학칙, 시행세칙, 각 학과 교육과정표 (내규) 및 상기 홈페이지 등을 항상 관심있게 참고하셔야 합니다.

|  |
| --- |
| Ⅵ 강의환경 (아산이학관) |

1. **강의 기자재**
2. 강의 기자재 대여 시, 강의 시작 전 이과대학 행정실로 방문하여 학생증을 맡기고 대여
3. 수업종료 후 반드시 반납 후 학생증 수령
4. 포터블 빔 프로젝터, 노트북 대여 시 건물 밖으로 반출 불가
5. **강의 관련 소모품**
   1. 강의에 필요한 분필, 지우개, 보드마카 등 이과대학 행정실에 비치되어 있으니 이용하시기 바람.
   2. 기타 부족한 부분은 이과대학 행정실에 요청 바람.
6. **강의 기자재 관련 문의사항**
   1. 담당 : 이과대학 행정실 장언화 ☎ 02-3290-4072 (아산이학관 1층)
   2. 홈페이지 게시 : 고려대학교 이과대학 홈페이지 → [열린광장] → [강의환경개선함]에 건의
7. **강의실 대여**
   1. 대여 방법
      1. 이과대학 행정실에 방문하여 대여양식 기재 후 대여 가능 (지도교수 날인 필요)
      2. 강의실 사용 전 아산이학관 1층 당직실 근무자에게 대여증 제출 후 사용 가능
   2. 이과대학 강의와 관련된 스터디 / 세미나의 경우에만 가능
   3. 그룹 스터디룸 하나과학관 (B208호 – B210호) 배정

: 이과대학 행정실을 통해 신청서 작성 후 대여 가능

1. **시설 관련**

시설 관련 불편사항이나, 개선사항은 이과대학 행정실 담당자에게 언제든 말씀하여 주시기 바랍니다.

|  |
| --- |
| Ⅶ 교육과정표 |

| 학수번호 | 교과목명 | 학점 (시간) | 선수과목 | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MATH201 | 집합론 | 3 (3) |  | “ |
| MATH203 | 이산수학 | 3 (3) |  | “ |
| MATH211 | 해석학Ⅰ및연습 | 3 (3) |  | 전공필수 |
| MATH212 | 해석학Ⅱ및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH221 | 선형대수Ⅰ및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH222 | 선형대수Ⅱ및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH315 | 복소해석학Ⅰ | 3 (3) |  | “ |
| MATH321 | 대수학Ⅰ | 3 (3) |  | “ |
| MATH331 | 미분기하학Ⅰ | 3 (3) |  | “ |
| MATH333 | 위상수학Ⅰ | 3 (3) |  | “ |
| MATH223 | 정수론 | 3 (3) |  | 전공선택 |
| MATH232 | 기하학개론 | 3 (3) |  | “ |
| MATH240 | 미분방정식및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH282 | 미분방정식론 | 3 (3) |  | “ |
| MATH292 | 인공지능의수학적기초 | 3 (3) |  | “ |
| MATH342 | 수치해석및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH343 | 확률과통계및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH344 | 확률과정개론 | 3 (3) |  | “ |
| MATH358 | 복소해석학Ⅱ | 3 (3) |  | “ |
| MATH362 | 대수학Ⅱ | 3 (3) |  | “ |
| MATH372 | 미분기하학Ⅱ | 3 (3) |  | “ |
| MATH374 | 위상수학Ⅱ | 3 (3) |  | “ |
| MATH391 | 딥러닝의수학 | 3 (3) |  | “ |
| MATH392 | 강화학습의수학 | 3 (3) |  | “ |
| MATH453 | 실해석학 | 3 (3) |  | “ |
| MATH458 | 해석학특강 | 3 (3) |  | “ |
| MATH462 | 응용정수론 | 3 (3) |  | “ |
| MATH464 | 조합론 | 3 (3) |  | “ |
| MATH469 | 대수학특강 | 3 (3) |  | “ |
| MATH476 | 기하학특강 | 3 (3) |  | “ |
| MATH481 | 편미분방정식및연습 | 3 (3) |  | “ |
| MATH483 | 금융수학 | 3 (3) |  | “ |
| MATH484 | 보험수학 | 3 (3) |  | “ |
| MATH487 | 응용수학특강 | 3 (3) |  | “ |
| MATH488 | 확률론특강 | 3 (3) |  | “ |
| MATH491 | 인공지능의수학적기법 | 3 (3) |  | “ |
| SCED305 | 현장실습Ⅰ | 1 (0) |  | “ |
| SCED306 | 현장실습Ⅱ | 1 (0) |  | “ |
| MATH166 | 수학을위한기초컴퓨팅 | 3 (3) |  | 학문의기초 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 기본전공과정은 전공필수 24학점을 포함하여 수학과 전공과목 중 최소 36학점을 이수하여야 함.
* 심화전공과정은 전공선택24학점이상을 추가 이수하여야 함. 단 심화전공자만 전공인정과목을 최대 6학점까지 인정

전공인정과목의 범위 : 다음 학과의 전공과목은 모두 전공선택으로 인정한다.

(경영학과, 경제학과, 통계학과, 물리학과, 기계공학부, 정보경영공학부, 전기전자전파공학부, 암호학융합전공, 금융공학융합전공, 컴퓨터·통신공학부)