

이과대학 수강신청 유의사항

최종업데이트: 2025년 1월

이과대학

1. 수강신청 기본 안내사항

가. 입학년도 및 학과에 따라 교과과정이 다르므로, 소속 학과 게시판 및 홈페이지에 게시되어 있는 학과 및 학년에 따른 교과과정표를 참고하여 수강신청을 해주시길 바랍니다.

나. “교과과정 개편”으로 인한 교과목 신설 및 폐지, 교과목명, 학수번호, 이수영역 등 변경사항이 많습니다. 반드시 유사과목 현황을 확인하여 중복수강이 되지 않도록 해주시고, 재수강하고자 하는 과목이 재수강과목 처리가 되지 않은 경우에는 소속 학과행정실에 문의해주시길 바랍니다.

(* 확인: 포털 -> 수업 -> 수강안내 -> 학부 유사과목 -> 신교과 또는 구교과 “교과목명” 조회)

다. “졸업사정”은 입학년도 소속 학과의 교과과정을 기준으로 이루어집니다. 졸업예정자는 수강신청 정정기간 전에 졸업 지장이 없도록 반드시 성적 열람을 해주시길 바랍니다.

(* 확인: 포털 -> 학적/졸업 -> 졸업요건취득현황조회)

2. 수강신청 원칙

가. “수강신청 학점”은 2014학년도 1학기부터 매학기 1학점 이상 19학점 이하입니다.

* 낙제과목없이 직전학기(반드시 취득학점 17학점 이상) 또는 전체 평균평점이 3.75 이상인 경우에는 3학점 추가신청이 가능합니다.

나. 교과과정 개편으로 신설된 교과목이 폐지된 교과목의 유사과목으로 지정되어 있는 경우에는 구교과를 수강한 학생이 신교과를 수강하게 되면 재수강 처리가 됩니다.

다. “수강신청 과목 포기제도”가 2023학년도 2학기부터 신설되어 수강신청 정정기간 종료 후에 수강신청 과목 포기가 가능합니다.(단, 최소 1학점 이상은 수강 필요)



라. “핵심교양과목”은 정규학기 중에만 개설됩니다. 계절학기에는 개설되지 않으니 정규 학기에 수강신청하여 취득해주시길 바랍니다. 또한 교양과목은 가능한 저학년에 모두 이수하셔서 졸업학년에 문제가 없도록 유의해주시길 바랍니다.

* 전공관련교양 핵심교양 대체 인정제도 폐지 관련 안내

타학과에서 전공관련교양으로 개설된 과목들을 재학 중 1회에 한하여 핵심교양으로 대체 인정하는 제도가 있었으나 2021학년도부터 폐지되었습니다. 2020학년도까지 수강한 해당 과목에 한해서만 핵심교양으로 대체 인정 받을 수 있으니 유의해주시길 바랍니다.

3. 최근 개편사항 안내

가. 물리학과

(2025학년도 교과과정 개편사항)

- 1) 교과목 신설: 수리물리학I(PHYS230), 수리물리학II(PHYS333)
- 2) 교과목 폐지: 수리물리학(PHYS233), 수리역학(PHYS234)
- 3) 경과조치
 - 2024학번 포함 이전 학번의 경우에는 PHYS233 수리물리학 교과목은 PHYS230 수리물리학I을 유사과목으로 지정하고, PHYS234 수리역학 교과목은 PHYS333 수리물리학II을 유사과목으로 지정하여 이수하도록 하고자 함.

(2024학년도 교과과정 개편사항)

- 1) 교과목 신설: 물리학탐구I(PHYS370), 물리학탐구II(PHYS470)
- 2) 교과목 폐지: 현대물리학실험(PHYS304), 고급물리실험(PHYS451)
- 3) 경과조치
 - 2022학번 및 2023학번의 경우에는 2024학년도 전공 교육과정을 소급하여 동일하게 적용함(기본전공, 심화전공, 이중전공, 복수전공, 편입학 모두 적용).
 - 2021학번 포함 이전 학번의 경우에는 기본전공 전공필수학점을 31학점으로 소급하여 적용하고(심화전공, 이중전공, 복수전공, 편입학 모두 적용), 전공선택학점은 기존과 동일하게 적용함. 다만, 심화전공 및 복수전공자에 한해서 현대물리학실험(PHYS304) 이수하여 학점을 취득한 경우는 이수구분을 “전공선택”으로 변경하여 인정함.

나. 지구환경과학과

(2023학년도 교과과정 개편사항)

- 1) 교과목 신설: 행성지질학(EAES423)
- 2) 경과조치
 - 광물에너지자원학(EAES304), 입학년도에 상관없이 전공필수과목으로 소급적용함.
 - 전공필수학점 충족 후 초과하는 학점은 전공선택으로 인정함.

(2024학년도 교과과정 개편사항)

- 1) 교과목 신설: 기후변동(EAES316)

4. 기타 유의사항

가. 학과별 교육과정이 개편된 경우에는 이에 따른 경과조치 사항이 있을 수 있습니다.
경과조치 사항을 확인하여 수강신청 해주시고, 문의사항이 있으신 경우에는 소속 학과 행정실에 문의해주시길 바랍니다.

나. 휴학 중인 학생은 계절학기를 수강하여 학점 취득은 가능하나, 계절학기 학점 취득 후 필수이수학점을 충족하더라도 졸업은 불가합니다. 정규학기를 반드시 등록하여 학적이 “재학” 상태여야 졸업이 가능합니다.

다. 학과행정실 안내

- 수학과 : 02-3290-3070 (아산이학관 514호)
- 물리학과 : 02-3290-3090 (아산이학관 436B호)
- 화학과 : 02-3290-3120 (아산이학관 334A호)
- 지구환경과학과 : 02-3290-3170 (메디힐지구환경관 303호)

Course Registration Notes

Update: January, 2025

College of Science

1. Course registration basics

- A. Course curricula vary by year of admission and department. Please refer to the curriculum chart corresponding to your department and admission year, available on your department's bulletin board and website, when registering for courses.
- B. Due to "curriculum revisions," there are numerous changes, including the introduction and discontinuation of courses, as well as modifications to course titles, course codes, and course categories. Make sure to check for courses available for substitution to avoid duplicate enrollments. If a course you wish to retake is not recognized as a retake, please contact your department office.
(* Check: Portal -> Course -> Course Information -> Undergraduate Courses available for substitution -> Search by "New Curriculum" or "Old Curriculum" Name)
- C. "Graduation Requirement" are based on the curriculum of your department as of your admission year. Prospective graduates should review their academic records before the course add/drop period to ensure there are no issues affecting graduation.
(* Check: Portal -> Registration/Graduation -> Graduation -> Graduation Requirements Status)

2. Principles of Course registration

- A. From the Spring semester of 2014, students are required to register for a minimum of 1 credit and a maximum of 19 credits per semester. Students with a GPA of 3.75 or higher in the previous semester (with at least 17 credits completed) or an overall GPA of 3.75 or higher may register for an additional 3 credits.

- B. If a newly introduced course under curriculum revisions is available as a substitution for a discontinued course, students who have already completed the old course and then enroll in the new one will have it recorded as a retake.
- C. The "Course Registration Drop(Waiver) System" was introduced in the Fall semester of 2023, allowing students to withdraw from courses after the course add/drop period. However, students must remain enrolled in at least 1 credit.
- D. "Core General Education Courses" are only offered during regular semesters and are not available during Summer/Winter sessions. Please ensure to complete these during regular semesters. Additionally, it is recommended to complete general education courses in the lower years to avoid issues in your graduation year.

3. What's new

A. Department of Physics

(2025 Curriculum Revisions)

New Courses: MATHEMATICAL PHYSICS I (PHYS230), MATHEMATICAL PHYSICS II (PHYS333)

Discontinued Courses: MATHEMATICAL PHYSICS (PHYS233), MATHEMATICAL APPROACHES FOR MECHANICS (PHYS234)

Transitional Measures: For students admitted in 2024 or earlier, PHYS230 is designated as a substitute for PHYS233, and PHYS333 is designated as a substitute for PHYS234.

(2024 Curriculum Revisions)

New Courses: EXPLORATIONS IN PHYSICS I (PHYS370), EXPLORATIONS IN PHYSICS II (PHYS470)

Discontinued Courses: MODERN PHYSICS EXPERIMENTS (PHYS304), ADVANCED PHYSICS LAB. (PHYS451)

Transitional Measures: For students admitted in 2022 and 2023, the 2024 major curriculum is retroactively applied. For students admitted in 2021 or earlier, the major-required credits for the basic major are retroactively adjusted to 31 credits, with major elective credits remaining unchanged. However, for advanced and double major students, if PHYS304 has been completed, it will be recognized as a major elective.

- B. Department of Earth and Environmental Sciences
(2023 Curriculum Revisions)
New Course: Planetary Geology (EAES423)
Transitional Measures: Mineral and Energy Resources (EAES304) is retroactively applied as a major-required course for all admission years. Credits exceeding the major-required credit requirement will be recognized as major electives.

(2024 Curriculum Revisions)
New Course: Climate Variation: Past, Present, and Future (EAES316)

4. Miscellaneous

- A. Departments with revised curricula may have transitional measures in place. Please review these when registering for courses. For inquiries, contact your department office.
- B. Students on a leave of absence may earn credits during Summer/Winter sessions; however, graduation is not permitted immediately after earning these credits. Enrollment in a regular semester is required, and your academic status must be "enrolled" during the semester in which you intend to graduate.
- C. Department Offices
Department of Mathematics: +82-2-3290-3070(Asan Science Building, Room 514)
Department of Physics: +82-2-3290-3090(Asan Science Building, Room 436B)
Department of Chemistry: +82-2-3290-3120(Asan Science Building, Room 334A)
Department of Earth and Environmental Sciences: +82-2-3290-3170
(Mediheal Earth and Environmental Sciences Building, Room 303)