

교과목 이수요건

□ 학사과정

가. 졸업이수학점 : 총 130학점 이상('97학년도 입학생부터 적용)

나. 교양과목(총 28학점 이상 및 8AU)

- 교양필수 : 영어 I, 영어 II, 논술(이상 7학점), 봉사활동(4AU : 64시간), 체육(4AU : 64시간)
- 인문사회선택 : 과학기술학계열, 문학과 예술계열, 역사와 철학계열, 사회과학계열, 외국어와 언어학계열(제2외국어)에서 각각 1과목 이상(21학점이상)

다. 기초과목(총 32학점 이상)

- 기초필수 : 23학점 이수(다음 과목 중에서 1과목 선택 이수)
 - ① 기초물리학 I(3), 일반물리학 I(3), 고급물리학 I(3) 중 1과목
 - ② 기초물리학 II(3), 일반물리학 II(3), 고급물리학 II(3) 중 1과목
 - ③ 일반물리학실험 I(1) 1과목
 - ④ 기초생물학(3), 일반생물학(3) 중 1과목
 - ⑤ 미적분학 I(3), 고급미적분학 I(3) 중 1과목
 - ⑥ 미적분학 II(3), 고급미적분학 II(3) 중 1과목
 - ⑦ 기초화학(3), 일반화학 I(3), 고급화학(3) 중 1과목
 - ⑧ 일반화학실험 I(1), 고급화학실험(1) 중 1과목
 - ⑨ 프로그래밍기초(3), 고급프로그래밍(3) 중 1과목
- 기초선택 : 9학점 이상

라. 전공과목(총 45학점 이상)

- 전공필수 : 12학점(재료역학, 구조역학 I, 유체역학, 진동공학)
- 전공선택 : 33학점 이상

마. 자유선택 : 22학점 이상

바. 연구과목 : 3학점 이상

- 졸업연구 : 3학점 반드시 이수
- 개별연구 : 연구학점으로 인정

사. 영어 이수요건 : '98학년도 입학생부터 입학 전 또는 재학 중에 PBT TOEFL 성적 560점, CBT TOEFL 성적 220점, TOEIC 성적 760점, TEPS 성적 670점 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.

※ 복수전공 이수요건 : 당 학과에서 요구하는 전공학점을 이수하여야 함.

(2001학년도 입학생부터 신청학과의 졸업연구 등 연구과목이수 제외)

※ 부전공 이수요건 : 전공필수 12학점 이상과 전공선택 9학점 이상(총 21학점 이상)을 이수하여야 함.

* 주 의

학사과정의 경우 교양·기초과목의 이수는 입학년도에 따라 이수학점 및 이수과목이 각각 다르므로 '99학년도 이전 학생은 반드시 교양·기초과목의 이수요건을 참조하기 바람.

□ 석사과정

가. 졸업이수학점 : 총 36학점 이상

나. 공통필수 : 3학점

- 전산응용개론, 확률 및 통계학, 재료과학개론 중 1과목 이수
- CC010 리더십강좌(무학점임. 2002년도 입학생부터 반드시 이수, 일반 장학생 및 외국인 학생 제외)

다. 전공필수 : 6학점

라. 선 택 : 18학점 이상

마. 연 구 : 9학점 이내(세미나 2학점 포함 : 단, 일반 장학생은 제외)

□ 박사과정

가. 졸업이수학점 : 총 72학점 이상

나. 공통필수 : 3학점(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

다. 전공필수 : 6학점

라. 선택 : 33학점 이상(구조·지반전공학생은 39학점 이상)

마. 연구 : 30학점 이상(세미나 2학점 포함 : 단, 일반장학생은 제외)

바. 기타 : 석사과정에서 취득한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적됨.(연구학점은 제외)

□ 경과조치

새로 편성된 교과과정은 2004학년도 입학생부터 적용함.

가. 학사과정

- ① 본 이수요건 중 연구과목(졸업연구, 세미나, 개별연구)의 연구학점 인정은 2001학년도 입학생부터 적용하며, 2000학년도 이전 입학생에 대해서는 종전 이수요건(전공학점인정)에 따라 적용
- ② '93년 이전('93년 포함) 입학생은 CE303 진동공학을 제외한 전공필수 19학점과 전공선택 31학점을 이수하여야 함.
- ③ '98학년도 이전 입학생은 토질역학 및 실험 I(전공필수)과목이 4학점에서 3학점으로 변경됨에 따라 해당학점(1학점)을 전공선택에서 이수하여야 함.
- ④ 전공과목 변경에 따른 대체과목 지정
 - CE301 수문학 및 수자원공학 전공필수 변경 → 전공선택 CE373 수문학
 - CE418 구조물 설계 실습 전공선택 → 신설
 - CE204 토목·환경공학 개론 전공필수 변경 → 전공선택 CE211
 - CE209 토질역학 및 실험 I 전공필수 변경 → 전공선택 CE230
 - 철근콘크리트공학 및 실험 전공필수 → 전공선택
 - 암반역학 신설
 - 건축구조설계 신설
 - 지반공학설계 I 신설
 - 지반공학설계 II 신설

나. 석·박사과정

- ① '93학년도를 포함하여 그 이전 구조·지반전공 박사과정 학생은 선택과목을 33학점 이상 이수하여야 함.
- ② '94학년도를 포함하여 그 이후 구조·지반전공 박사과정 학생은 선택과목을 39학점 이상 이수하여야 함.
- ③ '94학년도를 포함하여 그 이후 환경전공 박사과정 학생은 선택과목을 33학점 이상 이수하여야 함.
- ④ '98학년도를 포함하여 그 이전에 입학한 석·박사과정 학생은 세미나 학점을 이수하지 않아도 됨.
- ⑤ 전공과목 신설
 - CE520 스마트구조기술 개론 전공선택 → 신설
 - 토목신호처리 신설
 - 지반물리탐사이론 신설
- ⑥ 교양과목(CC030)이 1998학년도부터 폐지됨에 따라 1997학년도 이전에 입학한 학생중 교양과목을 이수하지 아니한 학생은 학과에서 개설하는 세미나 (1학점)로 대체 이수 하여야 함.(일반 장학생은 제외)
- ⑦ CC500 영어 논문작성법과정은 선택으로 인정.(2001년 봄부터 적용)