

## 교과목 이수요건

### □ 학사과정

가. 졸업이수학점 : 총130학점 이상 이수

※ 이수한 전 교과목의 성적 평점평균이 2.0/4.3 이상

나. 교양과목 : 총 27학점 이상 9AU(\*'09년도 입학생부터 적용. 이전 학생은 학년별 이수요건 참조)

◦ 교양필수

- '09년도 이후 입학생 : 6학점 및 9AU

English Communication(1), Critical Thinking in English(2), 논술(3), 체육(4AU), 봉사활동(2AU), 인성/리더십(2AU), 윤리 및 안전 II(1AU)

- '07~'08년도 입학생 : 7학점 및 9AU

English Communication I(1), English Communication II(1), English Reading&Writing(2), 논술(3), 체육(4AU), 봉사활동(2AU), 인성/리더십(2AU), 윤리 및 안전 II(1AU)

\* English Communication I → English Communication

English Communication II → English Conversation

English Reading&Writing → Critical Thinking in English

◦ 인문사회선택 : 21학점 이상

- '09년도 이후 입학생 : 3개 계열(인문, 사회, 문학과 예술) 중 2계열에서 각각 1과목씩 이상(6학점)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수.

- '08년도 이전 입학생 : 2009학년도 교양과목 교과과정 개편 전의 계열구분인 5개 계열(과학기술학, 문학과 예술, 역사와 철학, 사회과학, 외국어와 언어학) 중 2개 계열에서 각각 1과목씩 이상(6학점)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수하거나, 2009학년도 교양과목 교과과정 개편 후의 계열구분인 3개 계열(인문, 사회, 문학과 예술) 중 2계열에서 각각 1과목씩 이상(6학점)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수

- 2007학년도 입학생부터는 인문사회선택 최소 이수요건인 21학점 중 18학점 이상을 영어강의 과목으로 수강하여야 함.

※ 복수전공 이수자는 계열 구분 없이 12학점 이상 이수 (2007학년 이후 입학생은 12학점 모두 영어강의로 수강함.)

다. 기초과목 이수 : 32학점 이상(08\*학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학년별 이수요건 참조)

◦ 기초필수 : 26학점 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

⑩ Freshman Design Course : 설계와 커뮤니케이션(Introduction to Design and Communication) (3)

- '07학년도 이전 입학생: 23학점(①~⑨)

라. 전공과목 : (총 45학점 이상)

◦ 전공필수 : 9학점(재료역학, 건설IT개론, 지속가능공학)

◦ 전공선택 : 36학점 이상

마. 자유선택 : 23학점이상

바. 연구과목 : 3학점이상

※ 복수전공 이수자는 연구과목 이수를 면제함.

## 사. 영어이수요건

- 입학 전 또는 재학 중에 PBT TOEFL성적 560점, CBT TOEFL 성적 220점, IBT TOEFL 성적 83점, IELTS 6.5점, TOEIC성적 720점 또는 760/775점(하단참조), TEPS 성적 599점 또는 670/690점(하단참조) 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.
- TOEIC 및 TEPS 성적제출 기준
  - NEW TOEIC 성적(2006년 5월 이후 실시) 및 2007년 3월 1일 이후 실시 TEPS성적 제출자: TOEIC 성적 720점, TEPS성적 599점 이상
  - 기존 토익(2006년 4월 이전 실시) 및 2007년 2월 28일 이전 실시 TEPS성적 제출자: TOEIC성적 775점, TEPS성적 690점 이상
    - 2008학번 이후 : TOEIC성적 775점, TEPS성적 690점 이상
    - 2007학번 이전 : TOEIC성적 760점, TEPS성적 670점 이상
- ※ 복수전공 이수 : 전공필수학점을 포함하여 40학점
- ※ 부전공 이수 : 전공필수 9학점 이상과 전공선택 12학점 이상(총 21학점이상)을 이수하여야 함.

※ 학사과정의 경우 교양·기초과목의 이수는 입학년도에 따라 이수학점 및 이수과목이 다르므로 2008학년도 이전 입학생은 반드시 학번별 교양·기초과목의 이수요건을 참고해야 함.

## □ 석사과정

### 1) 논문 석사

- 가. 졸업이수학점 : 총 33학점 이상
- 나. 공통필수 : 3학점 및 1AU
  - 전산응용개론, 확률 및 통계학, 신소재과학개론 중 1과목 이수
  - CC010 리더십 강좌(무학점. 2002년도 입학생부터 반드시 이수, 일반장학생 및 외국인 학생 제외)
  - CC020 윤리 및 안전 I(1AU)
- 다. 전공필수 : 없음.
- 라. 선 택 : 18학점 이상
- 마. 연 구 : 12학점 이상(세미나 2학점 포함 : 단, 일반 장학생은 제외)

## □ 박사과정

- 가. 졸업이수학점 : 총 60학점 이상
- 나. 공통필수 : 3학점 및 1AU(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)
- 다. 전공필수 : 없음.
- 라. 선 택 : 27학점 이상
- 마. 연 구 : 30학점 이상(세미나 2학점 포함 : 단, 일반장학생은 제외)
- 바. 기 타 : 석사과정에서 취득한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적됨.(연구학점은 제외)

## □ 경과조치

- 가. 학사과정  
본 이수요건은 모든 재학생에게 적용하되 본인의 희망 입학년도 이수요건으로 선택할 수 있다.
- 나. 석·박사과정  
본 이수요건은 모든 재학생에게 적용하되 본인의 희망 입학년도 이수요건으로 선택할 수 있다.

※ 변경교과목 안내 및 유의사항

아래 교과목은 과목번호/교과목명이 다르더라도 동일교과목으로 간주함

구분	2009학년도 이전까지 적용		2010년도부터 적용	
	과목번호	교과목명	과목번호	교과목명
전선	CE341	건축/도시 디자인 표현기법	CE241	건축/도시 디자인 표현기법
전선	CE450	교통공학	CE350	교통시스템 공학개론
전선	CE433	도로 및 교통공학	CE353	스마트교통시스템
전선	CE493	건설관리	CE393	건설관리
전선	CE420	환경디자인	CE560	U-Eco환경디자인
전선	CE461	사회간접자본정책론	CE561	사회간접자본정책론
전선	CE442	인체열환경	CE569	인체열환경
전선	CE715	구조공학 특수문제	CE596	U-Space 구조공학 설계특수문제
전선	CE731	지반공학 특수문제	CE597	U-Space 지반공학 설계특수문제
전선	CE771	환경공학 특수문제	CE598	U-Eco 공학 설계특수문제
전선	CE559	건설 IT 특수문제	CE599	U-Space 건설 IT 설계 특수문제