

[구조 및 건설관리]분야 전공을 위한 학부생 학과목 TREE

| 학년 | 1 학기 | | | | 2 학기 | | | |
|----|---|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|--|---------|
| | 필수 | 구조 및 건설 | 기타모듈 | 타과 추천과목 | 필수 | 구조 및 건설 | 기타모듈 | 타과 추천과목 |
| 1 | 국어와 작문(3) 기초과학(11) 컴퓨터의 기초(2) 공학제도(1) 공학기본2(3)* | | | | 외국어와 외국문화(3) 기초과학(11) 공학기본1(3)* | | | |
| 2 | 문화와 예술(3) 공학수학1(3) 재료역학(3) 공대공통교과목(3) | | 수문학 (3) 공간 정보공학 입문 (3) | | 역사와 철학(3) 공학수학2(3) | 응용동역학 (3) | 기초유체역학 (3) 토질역학 (3) 지구환경 기술 경영 (3) | |
| 3 | 사회와 이념(2) | 구조역학 1(3) 철근 콘크리트 이론 및 실험 1(3) 건설재료학 및 실험(3) | 수리학 및 실험 (3) 지반조사 및 토질 시험 (2) | 열역학 1 (3)* 열전달 1 (3)* | | 구조역학 2(3) 건설 계획 및 관리 (3) 철근 콘크리트 이론 및 실험 2 (3) 토목구조공학실험 (3) | 토질공학 (3) | |
| 4 | | 강구조설계(3) 건설장비 및 공법 (3) 피에스콘크리트이론 및 실험 (3) | | 구조해석특론** | | 합성 구조 설계 (3) 철근 콘크리트구조설계 및 연습 (3) | | |

*: 기계항공공학부 과목, 2학년 이후 편리한 학년에서 이수. **: 지구환경시스템공학부 대학원과목.