

2021학년도 선수과목 체계도

전문교양
MSC
공학주제

★ : 설계 필수 이수 과목
() : 전공 학점, [] : 설계 학점
* 2과목 이상 선수과목의 경우 1 과목 필수이수
* 1과목 선수과목의 경우 필수이수

* 선의 색 구분은 혼선 방지 위함

| 1학년 1학기 | 1학년 2학기 | 2학년 1학기 | 2학년 2학기 | 3학년 1학기 | 3학년 2학기 | 4학년 1학기 | 4학년 2학기 |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Communication in English ② (공통교양) | 창의와소통 ② (공통교양) | 한국사② (공통교양) | ACT② (공통교양) | | | | |
| 글쓰기② (공통교양) | 영태목과·심사대응회② (공통교양) | | | | | | |
| | | | *노란박스는 공학인증 전문교양은 아니지만 중앙대 공통교양에 해당 | | | | |
| 일반화학1② 일반화학실험④ (전기3)/과학 | 일반물리1② 일반물리실험① (전기3)/과학 | 일반물리2② 일반물리실험2① (전기3)/과학 | | 수치해석 (전공3)/수학 | | | |
| 미적분학 (전기3)/수학 | 선형대수학 (전기3)/수학 | | 미분방정식 (전기3)/수학 | | | 확률및통계 (전공3)/수학 | |
| 공학물리 (전기3)/과학 | | 공학전산기초 (전공3)/전산 | | | | 공학전산심화 (전공3)/전산 | |
| | 건축공학의이해 (전기3) | 건축재료및 구조실험(전공3) | 건축공학설계1 (전필3[2]) | 건축공학설계2 (전필3[2]) | 부정정구조해석 (전공3) | | |
| | | 건축공학설계입문 (전기3[3]) | 건축구조역학 (전공3) | 강구조설계1 (전공3[1]) | 강구조설계2 (전공3[1]) | 구조계획 (전공3) | |
| | | 건축환경공학1 (전필3) | 건축환경공학2 (전공3) | 건축설비 (전공3) | 친환경건축설비 계획(전공3[1]) | | |
| | | 건설관리이해 (전공3) | | 철근콘크리트 구조설계1(전공3[1]) | 철근콘크리트 구조설계2(전공3[1]) | 건축시스템설계 (전필3[3]) | 건축연구 (전필3[3]) |
| | | | 건축재료및시공 (전필3) | BM시스템공학 (전공3[1]) | 건축공정관리 (전공3[1]) | | |
| | | | 공학경제 (전공3[1]) | | 건축공사비견적 (전공3) | | |
| 17학점 (전공 0) | 11학점 (전공 3) | 17학점 (전공 12[3]) | 18학점 (전공 15[3]) | 18학점 (전공 15[5]) | 18학점 (전공 18[4]) | 12학점 (전공 6[3]) | 3학점 (전공 3[3]) |

전공교양 9 학점

MSC 33 (2학점)

공학주제 71 (65학점)