

2022학년도 건축공학전문과정 이수체계도



		3학기 공통과정			5학기 전문과정				
		1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
기본소양 (대학필수, 전문교양)		전문교양1 택1 영어 1 아주희망	전문교양1 택1 영어2 아주인성 글쓰기	전문교양2 택1					
	MSC (수학, 기초과학, 전산)	통계 조사 분석 물리학/화학/생명과학 중 택1 물리학실험/화학실험/생명과학실험 중 택1 수학 1	디지털 디자인 입문	물리학1/화학1/생물학1 중 택1 물리학실험1/화학실험1/생물학실험1 중 택1	프로그래밍 기초 물리학2/화학2/생물학2 중 택1 물리학실험2/화학실험2/생물학실험2 중 택1 수학 2		공업수학A		
전공	통합	건축설계기초1 건축의 이해	건축설계기초2	*건축설계입문 및 실습1 *건축설계입문 및 실습2	실시설계도서의 이해 및 실습 건축재료	공학인턴십 (계절)			
	시공					서양건축사 BIM 건축시공학 *건축시공학 요소설계	건축 법규 건축 디자인 로보틱스 건설경영 및 관리 *건설관리 요소설계	*건축공학 종합설계 및 실습 건축공학 실무의 이해 건설적산 및 원가관리 건설경제	건축 시뮬레이션 건축 IT 시설경영 및 유지관리
	구조			구조역학1 건축구조	구조역학2	철근콘크리트구조 *철근콘크리트구조 요소설계	철골구조 *철골구조 요소설계	프리팸 건축시스템	
	설비					건축환경학 *건축환경학 요소설계	건축설비 *건축설비 요소설계		
이수학점	19	19	19	19	21	18	12	13	
누계학점	19	38	57	76	97	115	127	140	
비 고	<ul style="list-style-type: none"> ■ 매 학기 지도교수 상담(1회 이상) 필수 진행(미완료시 불이익 발생) ■ 전문교양 영역별 지정과목 (해당 전문교양 지정과목은 2022년도 2월 졸업생부터 일괄 적용) - 전문 교양1 중 택 2: [역사와 철학(인문 1영역)] 과학과 철학, 서양사상과 지성사, 현대사회의 윤리, 20세기란 무엇인가, 논리란 무엇인가, 형식논리학 / [문학과 예술(인문 2영역)] 한국의 고전문학, 문학과 미디어, 문화예술비평, 생각의 예술적 표현, 예술이란 무엇인가, 한국의 현대문학 - 전문 교양2 중 택 1: [인간과 사회(사회과학영역)] 과학기술과 법, 미래 산업혁명과 기술창업론, 창의적 사고, 매스컴과 현대사회, 사고와 학습의 심리학, 현대의 시민생활과 법 				<ul style="list-style-type: none"> ■ 공학인턴십1~6은 3학점만 전공선택(인증선택)으로 인정. 그 외는 교양으로 인정 ■ 여러 학기에 개설되는 과목은 이수 학점은 개설되는 가장 마지막 학기에 반영 ■ 기타 졸업요건: 졸업논문(인증과정, 일반과정 공통), 종합시험(인증과정) 				

대필/전문교양
MSC
전필/인필
전선/인선
* 전문과정 설계과목
→ 필수선수
--> 권장선수