

수업 계획서

교과목 정보	수업년도	2020	수업학기	2학기	교강사	임지택
	교과목명	일반구조		설강학과	건축공학과	
교과목개요	일반구조는 건축물을 구성하는 다양한 재료와 부재들의 물리적, 역학적 성질을 바탕으로 건축물의 기능적, 사회적 요구에 맞추어 어떻게 하나의 건축물을 만들어 나아가는가를 공부하는 과목이다					
수업목표	건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단, 천장 등에 대한 구성원리 및 방법을 강의한다. 주요구조 형식을 목조, 조적조, 콘크리트라멘조, 철골조등으로 구분하고 그에 따른 각 부분들의 구조와 형식을 공부한다. 현대건축에서 요구되는 에너지 관리 기법과 방수기법을 적용한 각 부분별 상세들을 공부함으로써 건축의 시공에 근거한 상세 설계 기법을 익힌다					
주별 강의 계획	제 1 주 : 건축의 근본이 되는 구조, Tektonik의 이해 1 제 2 주 : 건축의 근본이 되는 구조, Tektonik의 이해 2 제 3 주 : 조적구조의 이해 1-1 제 4 주 : 조적구조의 이해 1-2 제 5 주 : 조적구조의 이해 2-1 제 6 주 : 조적구조의 이해 2-2 제 7 주 : 조적구조의 이해 3-1 제 8 주 : 조적구조의 이해 3-2 제 9 주 : c조적구조의 이해 3-3 제 10 주 : 콘크리트 구조의 이해 1-1 제 11 주 : 콘크리트 구조의 이해 1-2 제 12 주 : 콘크리트 구조의 이해 1-3 제 13 주 : 콘크리트 구조의 이해 2-1 제 14 주 : 콘크리트 구조의 이해 2-2 제 15 주 : 콘크리트 구조의 이해 3-1 제 16 주 : 콘크리트 구조의 이해 3-2					