

과목명 | **상하수도공학 (1반)**

상하수도공학 수업계획서

수업계획서 복사

소속 / 분류	본교 / 오프라인
강의소개	
수업목표	상하수도의 계획 및 시설에 관한 전반적인 지식을 함양에 목표를 둔다.
수업진행방법	Blended 강의로 온라인과 오프라인 강의가 병행됨.
중요교재및 문헌	상하수도공학 및 강의 보조교재
학습평가	과제10,시험60,출석10,태도10,발표10

평가기준 설정 인쇄하기

학습목표 및 목차		
주차	강의주제	강의내용 및 성취수준
1 -1	상하수도 개요	
2 -1	물환경관리	
3 -1	상하수도 기본 계획 인구 추정 급수량	
4 -1	우수배재계획	
5 -1	물의 순환과 수자원 특성	
6 -1	취수시설, 우물의 설계	
7 -1	펌프: 중요성 위치 용량	
8 -1	중간고사	
9 -1	상수배수관망 시스템:도수 송수	
10 -1	상수배수관망시스템: 배수관망설계, 부식	
11 -1	하수관거 시스템: 기본	
12 -1	하수과거 시스템: 관거설계 부속시설	
13 -1	수질요소	
14 -1	오염물질제거, 하폐수 시스템	
15 -1	기말고사	
16 -1		
17 -1		

