

강의계획서

교과목	교과목명	폐기물처리개론	학점	3학점
	개설학부(과)/전공	환경공학과	담당교수	김예진
수업목표	폐기물의 발생과 수거, 이송, 최종처분까지의 전 단계의 단위공정을 학습하고 현재 사회가 요구하는 폐기물 처리 및 재활용의 패러다임을 이해한다.			
교과목개요	<ul style="list-style-type: none"> - 폐기물의 발생과 관리, 최종처분까지의 전 과정에 대한 단위공정을 이해하고 설계한다. - 폐기물의 감량과 재활용, 제품의 친환경적 사용과 처분에 관한 개념을 이해한다. - 폐기물처리기사 취득을 위한 실질적인 문제풀이를 경험으로써 기사 자격증 취득에 대한 자신감을 높인다. 			
주요교재	신폐기물처리, 윤석표, 동화기술, 2016			
수업형태	강의유형	온라인강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	폐기물관리법과 감량정책	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
2	폐기물관리정책과 전과정평가	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
3	폐기물 발생현황과 조사방법	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
4	폐기물의 기계적 처리	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
5	유기성 폐기물 처리	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
6	매립(1)	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
7	매립(2)	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
8	매립(3) 및 바이오에너지	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
9	유해폐기물관리(1)	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
10	유해폐기물관리(2)	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구
11	유해폐기물관리(3)	이론 강의 및 토론	PPT+영상 촬영도구