

강의계획서

교과목	교과목명	방사성폐기물 공학	학점	2
	개설학부(과)/전공	원자력안전관리융합전공	담당교수	신 상 화
수업목표	방사성폐기물의 정의에 대해 이해하며, 원자력발전에서 발생하는 방사성폐기물의 종류에 대해 학습한다. 또한 원자력시설의 해체 및 해체 기술에 대해 학습한다.			
교과목개요				
주요교재	강의 자료			
수업형태	강의유형	강의 및 토론		
	교육자료	강의 자료		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	원자력 개요	강의 및 토론	빔 프로젝트
2	방사성폐기물 개요	강의 및 토론	빔 프로젝트
3	방사성폐기물의 정의	강의 및 토론	빔 프로젝트
4	핵연료 주기	강의 및 토론	빔 프로젝트
5	가압경수로의 개요	강의 및 토론	빔 프로젝트
6	방사성폐기물의 발생원	강의 및 토론	빔 프로젝트
7	원자력시설 해체기술 개요	강의 및 토론	빔 프로젝트
8	원자력시설 해체(절단/철거)기술	강의 및 토론	빔 프로젝트
9	원자력시설 부지복원 기술	강의 및 토론	빔 프로젝트
10	원자력시설 부지복원 기술	강의 및 토론	빔 프로젝트
11			
12			
13			
14			
15			