

2026학년도 - 2학기 정규수업 강의계획서

교과목명	국문	수소저장및이송공정				
	영문	Hydrogen storage and transport processes				
학기	3학년 2학기			학 점	3	☒ 이론 ☐ 실습
담당교수	(부경대) 임도진 dj-im@pknu.ac.kr (부경대) 유 준 jayliu@pknu.ac.kr			모듈(트랙)	H3 친환경 시스템	
				강의실	부산공유대학 강의실	
교과구분	■ 전공선택			강의시간	금, 4-5교시 13:30~16:30	
팀티칭_주차별 수업계획						
주차	교수명	수업환경			수업내용	
	1~3차시	1차시	2차시	3차시		
[1] 09/04(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소저장 및 이송공정 개요	
[2] 09/11(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소저장 및 이송공정 관련 모델링 기법 소개	
[3] 09/18(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소저장 공정 모델링 예시 및 활용	
[4] 09/25(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소 이송공정 관련 모델링 예시 및 활용	
[5] 10/02(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	중간내용 정리 및 중간시험	
[6] 10/09(금)	유준	ON	ON	ON	수소저장 기술 소개 (liquid hydrogen carrier)	
[7] 10/16(금)	유준	ON	ON	ON	수소저장 기술 예시	
[8] 10/23(금)	유준	ON	ON	ON	수소 이송공정 공급망 설계 기술	
[9] 10/30(금)	유준	OFF	OFF	OFF	수소 이송공정 공급망 설계 기술 II	
[10] 11/06(금)	유준	OFF	OFF	OFF	중간내용 정리 및 중간시험	
[11] 11/13(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소 이송 배관 개요	
[12] 11/20(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소 이송 펌프 개요	
[13] 11/27(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소 이송 배관망 설계 기술	
[14] 12/04(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	수소 이송 배관망 설계 기술 II	
[15] 12/18(금)	임도진	OFF	OFF	OFF	전체 내용 정리 및 기말고사	