

2026학년도 - 2학기 정규수업 강의계획서

교과목명	국문	에너지유무기소재				
	영문	Energy Inorganic and Organic Materials				
학기	3학년 2학기			학 점	3	☒ 이론 ☐ 실습
담당교수	(국립부경대) 채수종 schae@pknu.ac.kr (국립부경대) 장재원 dwchang@pknu.ac.kr (국립부경대) 김남형 namhyung.kim@pknu.ac.kr			모듈(트랙)	E2 E-에너지 저장 디바이스	
				강의실	부산공유대학 강의실	
교과구분	■ 전공선택			강의시간	토, 3-4교시 12:00~15:00	
팀티칭_주차별 수업계획						
주차	교수명	수업환경			수업내용	
	1~3차시	1차시	2차시	3차시		
[1] 09/05(토)	채수종	ON	ON	ON	강의소개	
[2] 09/12(토)	채수종	ON	ON	ON	나노소재와 물리화학	
[3] 09/19(토)	채수종	ON	ON	ON	나노소재: 나노입자	
[4] 09/26(토)	채수종	ON	ON	ON	나노소재: 나노선 및 박막	
[5] 10/03(토)	채수종	ON	ON	ON	나노소재 응용: 이차전지 소재	
[6] 10/10(토)	장재원	ON	ON	ON	유기소재 개요	
[7] 10/17(토)	장재원	ON	ON	ON	유기소재 합성	
[8] 10/24(토)	장재원	ON	ON	ON	중간고사 / 리뷰	
[9] 10/31(토)	장재원	ON	ON	ON	유기소재 분석	
[10] 11/07(토)	장재원	ON	ON	ON	유기소재 응용	
[11] 11/14(토)	김남형	OFF	OFF	OFF	무기소재와 세라믹 개론	
[12] 11/21(토)	김남형	ON	ON	ON	무기소재 재료의 특성	
[13] 11/28(토)	김남형	ON	ON	ON	무기소재의 미세구조 및 물성 변화 분석	
[14] 12/05(토)	김남형	OFF	OFF	OFF	무기소재 응용: 에너지 재료	
[15] 12/19(토)	김남형	OFF	ON	ON	기말고사 / 리뷰	