

강의계획서

교과목	교과목명	재료과학	학점	3
	개설학부(과)/전공	치기공학과	담당교수	최성민
수업목표	치과기공학 전공자의 공학적 이론을 학습하기 위한 교과목이다. 원자단위의 이론 및 금속, 세라믹, 고분자 재료의 물성을 기초로하는 공학적 접근을 위한 교과목이다.			
교과목개요	재료물성 공학의 기초 이론 및 물성에 대한 내용을 강의 토론하여 학습한다.			
주요교재	재료과학과 공학			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	PPT		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	재료과학 소개	이론강의	
2	원자 구조	이론강의	
3	금속 구조	이론강의	
4	세라믹 구조	이론강의	
5	고분자 구조	이론강의	
6	고체의 결함	이론강의	
7	고체의 확산	이론강의	
8	고체의 기계적 강도 1	이론강의	
9	고체의 기계적 강도 2	이론강의	
10	재료의 변형	이론강의	
11			
12			
13			
14			
15			