

교과목명	고분자공학	교수명	김 대수
교과목 개요	- 고분자공학 기본 개념 및 지식, - 고분자 물성 및 분석 방법 - 고분자 가공기술 및 점탄성, - 팀 설계 프로젝트 수행		
학습 목표	- 고분자공학 기본 지식 이해, - 고분자 물성 및 분석 방법 이해 - 고분자 가공기술 및 점탄성 이해, - 팀 설계 프로젝트 수행으로 실무역량강화		
주차별 수업계획서(플립러닝 적용 및 교수-학습 활동)			
주별	수업내용		
1주	고체 상태 성질 개요, 무정형 상태		
2주	결정 상태		
3주	결정 상태, 열적 전이 및 성질1		
4주	열적 전이 및 성질1		
5주	열적 전이 및 성질2		
6주	기계적 성질1		
7주	기계적 성질2		
8주	고분자 가공1		
9주	고분자 가공2		
10주	점탄성1		
11주	점탄성1, 점탄성2		
12주	점탄성2, 점탄성3		
13주	점탄성3, 고무탄성		