

2016학년도 2학기 강의정보

2016학년도 2학기 강의정보							
교과목명	공업물리화학2		교강사명		민요셉		
학점	3		수강대상 학년		2학년		
교재명	Physical Chemistry 10th Ed.	구 분	주교재	저 자	P.W. Atkins	출 판 사	Oxford
강의목표	<p>사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p>						
교과목 해설	<p>화학공학과와 고학년에서 다루는 단위조작, 화공열역학, 반응공학 등의 기초가 되는 열역학 1,2법칙, 상평형 화학평형, 표면열역학, 반응속도론 등을 통하여 물질의 기본적인 성질과 변화를 이해시킨다.</p>						
강의진행 방법	Understanding molecular motions and chemical kinetics including catalysis.						