

2017학년도 1학기 강의정보

2017학년도 1학기 강의정보							
교과목명	화공양론1		교강사명		주지봉		
학점	3		수강대상 학년		3학년		
교재명	Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering	구 분	주교재	저 자	David H. Himmelblau	출 판 사	Pearson
강의목표	스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.						
교과목 해설	화학공학도에게 필수적인 기초과목으로서 각종 단위 상호 환산능력을 배양시키며, 주어진 공정을 물질수지를 통하여 분석하여 여타의 공정에서도 응용할 수 있는 능력을 부여시킨다.						
강의진행 방법	<p>본 교과목은 화학공학도에게 필수적인 기초 과목으로서 각종 단위 상호 환산능력을 배양시키며, 주어진 공정을 물질수지를 통하여 분석하여 여타의 공정에서도 응용할 수 있는 능력을 부여시킨다. 화학공학의 전 분야에서 단위 환산을 사용할 수 있다. 화학공정에서 물질수지를 적용 할 수 있다. 화학공정에서 물질상태(고체, 액체, 기체)에 관한 기초 개념을 적용할 수 있다.</p> <p>개방형 문제 해결의 위한 팀 프로젝트가 있습니다. 각 팀들은 개방형 문제해결을 위해 팀 프로젝트의 진행사항과 결과를 발표나, 보고서 형태로 제출합니다.(설계학점 1학점)</p>						