

## 2016학년도 2학기 강의정보

2016학년도 2학기 강의정보							
<b>교과목명</b>	화공양론2		<b>교강사명</b>		주지봉		
<b>학점</b>	3		<b>수강대상 학년</b>		2학년		
<b>교재명</b>	Basic Principles and calculations in chemical engi	<b>구 분</b>	주교재	<b>저 자</b>	David H. Himmelblau	<b>출 판 사</b>	Pearson
<b>강의목표</b>	<p>스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p>						
<b>교과목 해설</b>	<p>화학공학도에게 필수적인 기초과목으로서 각종 단위 상호 환산능력을 배양시키며, 주어진 공정을 물질수지 및 에너지수지를 통하여 분석하여 여타의 공정에서도 응용할 수 있는 능력을 부여시킨다.</p>						
<b>강의진행 방법</b>	<p><b>강의 목표</b> 화학공정에서 열역학 제1법칙에 의한 에너지수지 식을 이해하고, 계산에 적용할 수 있다. 간단한 비정상상태 화학공정에 대한 물질 및 에너지수지 식을 이해하고 적용할 수 있다.</p> <p><b>교과목 해설</b> 화학공학도에게 필수적인 기초과목으로서 각종 단위 상호 환산능력을 배양시키며, 주어진 공정을 물질수지 및 에너지수지를 통하여 분석하여 여타의 공정에서도 응용할 수 있는 능력을 부여시킨다.</p>						