

화공생명공학과 이수체계도

구분	학년	2학년		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	공통교양(10) + 핵심교양(9) + 선택교양(3) + 경영학관련(6) + 기타교양(5)						
전공관련교양	수학(6) 화학(8) 물리(8)	생명과학 or 컴퓨터언어및실습(3)					
공정화학	화공생명공학입문	공업수학 I	공업수학 II	수치해석			
	물리화학	화공열역학	반응공학	촉매반응공학	반도체화학공정	에너지공학	
	유체역학	열 및 물질전달	분리공정	공정 및 제품설계	유변학 및 고분자가공		
			공정제어	공정제어응용			
소재화학공학	유기화학 I	유기화학 II	고분자화학	석유공업화학	고분자물성	나노화학공학	
		양자및표면화학		화공재료과학	전기화학공학		
생물화학공학	생명공학	응용생화학	생물공정공학	생물분리공정			
		미생물생명공학	의생명화학공학	효소공학			
실험실습 및 연구	교양	전공필수					
	심화필수	전공선택	공학현장실습 I, II				화공생명공학 종합설계 I
			화공생명공학 연구방법및동향	화공생명공학실험 I	화공생명공학실험 II	화공생명공학 종합설계 II	
			지식경영	학부세미나 I, II			