

화공생명공학과 (2024학번)

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
교양필수 (19학점)		GELI005, GELI007	학 문 세 계 의 탐 구 I (005 내 국 인 , 007 외 국 인)	3(3)	
		GEWR002	글 쓰 기	3(3)	
		IFLS800	Academic English I	2(2)	
		GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	
		GECT002	[진로·창업]SW프로그래밍기초	3(3)	
		GECT003	[진로·창업]데이터과학과인공지능	3(3)	
		GEBT001	[진로·창업]생명과학의 세계	3(3)	
선택교양 (25학점)		MATH 161	미 적 분 학 및 연 습 I	3(4)	
		MATH 162	미 적 분 학 및 연 습 II	3(4)	
		PHYS 151	일 반 물 리 학 및 연 습 I	3(3)	
		PHYS 161	일 반 물 리 학 실 험 I	1(3)	택 1
		EGRN127	기 초 공 학 가 상 실 험 I	1(3)	
		PHYS 152	일 반 물 리 학 및 연 습 II	3(3)	
		PHYS 162	일 반 물 리 학 실 험 II	1(3)	택 1
		EGRN128	기 초 공 학 가 상 실 험 II	1(3)	
		CHEM 151	일 반 화 학 및 연 습 I	3(3)	
		CHEM 153	일 반 화 학 실 험 I	1(3)	택 1
		EGRN129	기 초 공 학 가 상 실 험 III	1(3)	
		CHEM 152	일 반 화 학 및 연 습 II	3(3)	
		CHEM 154	일 반 화 학 실 험 II	1(3)	택 1
		EGRN130	기 초 공 학 가 상 실 험 IV	1(3)	
		CHBE153	화공생명공학컴퓨팅및정보학입문	3(4)	
		EGRN241	데 이 터 과 학 기 초	3(3)	택 1 이상
		LIBS 150	생 명 과 학	3(3)	
전공	전공 필수 (31학점)	CHBE222	화 공 생 명 공 학 입 문	2(3)	
		CHBE223	유 기 화 학 I	3(3)	
		CHBE224	화 공 열 역 학	3(3)	
		CHBE205	생 명 공 학	3(3)	
		CHBE210	유 체 역 학	3(3)	
		CHBE207	물 리 화 학	3(3)	
		CHBE211	공 학 수 학 I	3(3)	
		CHBE323	열 및 물 질 전 달	3(3)	
		CHBE327	반 응 공 학	3(3)	
		CHBE372	화 공 생 명 공 학 실 험 I	2(4)	
	CHBE471	화 공 생 명 공 학 실 험 II	2(4)		
	CHBE345	화공생명공학연구방법및동향	1(2)		
	심화 필수 (9학점)	CHBE310	분 리 공 정	3(3)	
		CHBE320	공 정 제 어	3(3)	
		CHBE321	생 물 공 정 공 학	3(3)	
	전공 선택			32	
	일반선택 (기타)				14
계				130	

◎ 졸업요구 전공학점

기본전공		심화전공		2중전공		복수전공		학사편입생		
필수	선택	필수 (심화필수포함)	선택	필수	선택	필수 (심화필수포함)	선택	필수	심화 필수	선택
31	11	40	32	31	11	40	17	31	9	32
42		72		42		57		72		

※ 일반편입생은 인정과목 외 이수학점 지정

- ◎ 학부세미나(전공선택) 최소 한번 이수
- ◎ 인권과 성평등교육 이수 (학년별 1회, 재학 중 총 4회 이수)
- ◎ 졸업요구학점 : 총 130학점 이상 취득
- ◎ 영어강의 5과목이상 이수 (학사편입생 3과목)

◎ 공인영어성적 제출

TOEIC	TOEFL			TOSEL	New TEPS	IELTS
	PBT	CBT	IBT			
650	530	193	70	498	245	5.5

◎ 졸업논문 제출 (심화전공자만 해당)