

화공생명공학과 졸업소요학점구성표

교과 과정	교양				전공						일선	졸업 학점
	교양최대 인정학점	교필	교선	계	전필	전선	전공	계	전공 심화	계		
2021	42	16	20	36	15	33		48	21	69	35	140

※ 교양최대 인정학점 범위 내에서 교양교과목 이수 가능

1. 교양 교과목

가. 교양필수(교필)

교과코드	분 반	교과목명	학 점	이 론	실 기	학년학기	비 고
CLT0666		생활영어1	3	3	0	매 학년, 매 학기	
CLT0084	32	일반화학1	3	3	0	1-1	화5, 목5
CLT0089	35	화학실험1	1	0	2	1-1	수2, 3
CLT0097	18	일반생물1	3	3	0	1-1	화3, 목3
CLT0085	미정	일반화학2	3	3	0	1-2	
CLT0090	미정	화학실험2	1	0	2	1-2	
CLT0771	미정	진로설계와자기이해	2	2	0	1-2	
계			16				

나. 교양과목 이수영역

2019~2022학년도 편성 체계(안)					
영역	세부 영역	이공계열 이수 영역 및 학점	학점	학과교필	비고
역량교양	창의	각 영역에서 3학점씩 9학점 이상 취득	9		생활의화학
	감성				
	공동체				
기초교양	기초과학	3학점 이상 취득	3	일반화학1, 2 화학실험1, 2 일반생물1	
	기초도구				
균형교양	인간과사회	3학점 이상 취득	3		
	자연과기술				
	생활과예술				
	표현과소통	3학점 이상 취득	3		
	진로와창업	2학점 이상 취득	2	진로설계와자기이해	

2. 전공 교과목

가. 전공필수(전필)

교과코드	교과목명	학 점	이 론	실 기	학년학기	비 고
CHM2001	물리화학1	3	3	0	2-1	
CHE7001	화공양론1	3	3	0	2-1	
CHE3001	화학공학실험1	1	0	2	2-2	
CHE8001	공업화학개론	3	3	0	3-1	
CHE3004	화공열역학1	3	3	0	3-1	
CHE3005	화학공학실험2	1	0	2	3-1	
CHE8004	화학공학실험3	1	0	2	3-2	
계		15				

나. 전공선택, 전공심화, 부·복수전공

- 전공선택(전선): 전공필수 교과목을 제외한 모든 전공 교과목
- 전공선택학점 초과이수 학점은 전공심화로 차감
- 전공심화까지 이수한 상태에서 전공 교과목을 수강할 경우 일선에서 차감
- 부·복수전공자들은 전공심화 이수할 필요 없음

다. 일반선택

- 일반선택: 교양 및 전공을 제외한 교과목(타학과 교과목)
- 전공필수, 전공선택, 전공심화까지 모두 이수하였을 경우 일선에서 차감
- 교양필수, 교양선택까지 모두 이수하였을 경우 일선에서 차감(단, 교양최대인정학점-42학점 범위 내)
- 타학과 전공교과목 수강할 경우 일선에서 차감

2021년도 1학기 화공생명공학과 수강 시간표(1학년) - 권장

교시		요일	월	화	수	목	금
월, 수, 금 1 (09:00~ 09:50)	화, 목 1 (09:00~ 10:15)			생활의화학 (CLT0080-4분반) 권오윤-교409		생활의화학 (CLT0080-4분반) 권오윤-교409	
2 (10:00~ 10:50)	2 (10:30~ 11:45)				화학실험1 (CLT0089-35분반) 김은영-1공110		
3 (11:00~ 11:50)	3 (12:00~ 13:15)			일반생물1 (CLT0097-18분반) 선상미-교408		일반생물1 (CLT0097-18분반) 선상미-교408	
4 (12:00~ 12:50)	4 (13:30~ 14:45)						
5 (13:00~ 13:50)	5 (15:00~ 16:15)			일반화학1 (CLT0084-32분반) 최상원-3공B01		일반화학1 (CLT0084-32분반) 최상원-3공B01	
6 (14:00~ 14:50)	6 (16:30~ 17:45)						
7 (15:00~ 15:50)							
8 (16:00~ 16:50)							
9 (17:00~ 17:50)							