

## 화공생명공학과 졸업소요학점구성표

교과 과정	교양교과목				전공교과목						일선	졸업 학점
	교양최대 인정학점	교필	교선	계	전필	전선	전공	계	전공 심화	계		
2024	45	<b>16</b>	20	36	<b>15</b>	33	-	48	21	69	35	<b>140</b>

- 교양학점은 36점까지만 들으면 이수
- 교양최대 인정학점은 45학점(9학점은 일선에서 차감)

### 1. 화공생명공학과 교양필수 교과목 안내

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		
CLT0089	36	화학실험1	1	0	2	1-1		
CLT0097	19	일반생물1	3	3	0	1-1		
CLT0085	미정	일반화학2	3	3	0	1-2		
CLT0090	미정	화학실험2	1	0	2	1-2		
CLT0771	미정	진로설계와자기이해	2	2	0	1-2		
<b>계</b>			<b>16</b>					

### 2. 영역별 교양 이수 교과목 안내

2023~2026학년도 편성 체계(안)					
영역	세부 영역	이공계열 이수 영역 및 학점	학점	학과 교필	비고
역량교양	창의	각 영역에서 3학점씩 총 9학점 이상 취득	9		생활의화학
	감성				
	공동체				
기초교양	기초과학	3학점 이상 취득	3	일반화학1, 2 화학실험1, 2 일반생물1	
	기초도구				
	기초SW	3학점 이상 취득	3		
균형교양	인간과사회	3학점 이상 취득	3		
	자연과기술				
	생활과예술				
	표현과소통	3학점 이상 취득	3		
	진로와창업	2학점 이상 취득	2	진로설계와자기이해	

### 3. 화공생명공학과 전공필수 교과목 안내

교과코드	교과목명	학 점	이 론	실 기	학년학기	비 고
CHE7001	화공양론1	3	3	0	2-1	
CHM2001	물리화학1	3	3	0	2-1	
FST2010	유기화학1	3	3	0	2-1	
CHE3001	화학공학실험1	1	0	2	2-2	
CHE3004	화공열역학1	3	3	0	3-1	
CHE3005	화학공학실험2	1	0	2	3-1	
CHE8004	화학공학실험3	1	0	2	3-2	
<b>계</b>		<b>15</b>				

### 4. 전공선택(전선), 전공심화, 부·복수전공

- 전공선택(33학점) 초과 이수 학점은 전공심화에서 차감
- 전공심화(21학점) 초과 이수 학점은 일선에서 차감
- 부·복수전공자들은 전공심화 이수할 필요 없음
- 부전공자-부선, 부필 / 복수전공자-2선, 2필 이수

### 5. 일반선택교과목(일선)

- 전공심화(21학점) 초과 이수 학점은 일선에서 차감
- 교양선택(20학점) 초과 이수 학점은 일선에서 차감(단, 교양최대 인정학점(45학점) 범위 내)
- 타 학과(부) 전공교과목 이수 학점은 일선에서 차감
- 부속기관 및 각 부서의 일반선택 교과목 이수 학점은 일선에서 차감

## 2024년도 1학기 화공생명공학과 수강 시간표(1학년) - 권장

교시 \ 요일	월	교시 \ 요일	화	교시 \ 요일	수	교시 \ 요일	목	교시 \ 요일	금
1 (09:00 ~ 09:50)		1 (09:00 ~ 10:15)	일반화학1 (CLT0084-32분반) 김용태 교수님 강의실: 교407	1 (09:00 ~ 09:50)		1 (09:00 ~ 10:15)	일반화학1 (CLT0084-32분반) 김용태 교수님 강의실: 교407	1 (09:00 ~ 09:50)	
2 (10:00 ~ 10:50)		2 (10:30 ~ 11:45)		2 (10:00 ~ 10:50)	화학실험1 (CLT0089-36분반) 이현 교수님 강의실: 1공110	2 (10:30 ~ 11:45)		2 (10:00 ~ 10:50)	
3 (11:00 ~ 11:50)	3 (11:00 ~ 11:50)			3 (11:00 ~ 11:50)					
4 (12:00 ~ 12:50)		3 (12:00 ~ 13:15)		4 (12:00 ~ 12:50)		3 (12:00 ~ 13:15)		4 (12:00 ~ 12:50)	
5 (13:00 ~ 13:50)		4 (13:30 ~ 14:45)	생활의화학 (CLT0080-4분반) 김용태 교수님 강의실: 교407	5 (13:00 ~ 13:50)		4 (13:30 ~ 14:45)	생활의화학 (CLT0080-4분반) 김용태 교수님 강의실: 교407	5 (13:00 ~ 13:50)	
6 (14:00 ~ 14:50)	6 (14:00 ~ 14:50)			6 (14:00 ~ 14:50)					
7 (15:00 ~ 15:50)		5 (15:00 ~ 16:15)	일반생물1 (CLT0097-19분반) 선상미 교수님 강의실: 교408	7 (15:00 ~ 15:50)		5 (15:00 ~ 16:15)		7 (15:00 ~ 15:50)	
8 (16:00 ~ 16:50)	8 (16:00 ~ 16:50)			8 (16:00 ~ 16:50)					
9 (17:00 ~ 17:50)	9 (17:00 ~ 17:50)			9 (17:00 ~ 17:50)					