

# 생명과학특성학과 졸업 요건

2023.02.01

## 1. 졸업에 필요한 최저 이수 학점 수

기교+심교	교양		전공			최저 이수 학점계	
	지정		필수	선택			
	단일전공	다전공		단일전공	다전공		
24	24*	14	0	60	40	132	

\*2019학번이후 지필 2학점 'CSP진로탐색' 교과목 필수

### 가. 생명과학특성학과 개설과목

- 지교: 12과목 31학점(CSP진로탐색 포함)
- 전선: 32과목 88학점

### 나. 타학과 수업 인정 교과

구분	과목수	학점	과목명	제청학과
지교B	5	15	물리학및실험1, 물리학및실험2, 수학및연습1, 수학및연습2 물리화학(축산식품생명공학과)	이과대학
전선B	6	18	분석화학및실험 미생물학및실험 생화학및실험 발효공학 식품독성학 환경독성학	동물자원과학과 상하생명과학대학
				축산식품생명공학과 환경보건과학과

### 다. 비고

- 편입생의 경우 전적대학 학점인정: 최대 72학점  
(전적대학 이수학점이 72학점 이하인 경우 이수학점까지만 인정)
- 부전공: 전공 24학점 이수

## 2. 학과 내규

### 가. 졸업논문

졸업 논문	논문 종류	외국어 시험					비고
		TOEIC	TOEFL (iBT)	TEPS	JPT (JLPT)	HSK	
○	실험	-	-	-	-	-	졸업논문 중 리뷰논문 제출자는 외국어 시험 중 한 가지 요건을 추가로 본인 학번 기준에 의거 충족해야 한다. 외국어 시험은 모국어를 제외한 언어시험성적만 인정한다.(신설 2022.8.29.)
	리뷰	700 (~2017학번)	82 (~2017학번)	600(구) 289(신)	600(2급)	4급	
		755 (2018학번~)	86 (2018학번~)				

- \* 졸업논문 지도교수 선정 후 졸업이 1년 이내로 남았을 경우는 지도교수 변경을 할 수 없다. (학과장이 특별한 사유를 인정할 경우만 가능)
- \* 졸업논문 통과 전에 2학기 동안 8번의 progress report와 생명과학종합설계 1,2이수를 통해서 지도교수의 확인을 받아야 한다.

#### 나. 수강필수과목

- 전공선택 중 생명과학종합설계(4-1,2학기, 전선) 필수. 분자생물학2(2019학번이후 필수)
- 지정교양 중 필수과목:

기준학번	과목 수	학점	과목명
~2018	6	14	생명과학원리1, 생명과학원리실험1, 생명과학원리2, 생명과학원리실험2, 분자생물학, 세포생물학
2019~	7	17	생명과학원리1, 생명과학원리실험1, 생명과학원리2, 생명과학원리실험2, 분자생물학1, 세포생물학

#### 다. 전과/편입/다전공

- 전과 및 편입생: 주임교수 “학점인정내역서”에 관련교과목 표기 및 승인 후 수강의무 면제
- 다전공 및 부전공생

:신청 전 생명과학특성학과 과목 수강하여 일선으로 표기된 경우 이수구분 정정 가능

#### 라. 인턴쉽이수의무제

- 2017~2020 학번: 생명과학종합설계 수강시 해당 요건 충족

#### 제 목 인턴쉽 의무이수제 규정 개정에 따른 이수요건 변경 안내

1. 관련: 전략기획팀-1470(2021. 11. 1.) '규정 제·개정 안내'
2. 위 호와 관련하여 인턴쉽의무이수제 졸업요건이 아래와 같이 개정되었음을 안내드리오니 대상자에 대하여 지도하여 주시기 바랍니다.

#### 3. 개정 내용

##### 가. 주요 골자

- 2017 ~ 2020학년도에 신입학 한 대상자의 경우 각 학과(부)/전공에서 별도로 정한 인턴쉽 의무이수 요건을 갖추는 경우 이를 인정함.

##### 나. 학칙시행세칙! 신구조문 대비표

기존	개정
제1조 ~ 제30조의2 (생 륙)	제1조 ~ 제30조의2 (현행과 동일)
②(미수요건)학칙 제13조의4의 현장실습형 과목 미수 또는 WE人역량민증 수료를 원칙으로 하되, 2022학년도 2월 졸업생까지는 각 학과(부) 전공에서 별도로 정한 미수요건을 충족할 경우 이를 예외적으로 인정한다.	②(미수요건)학칙 제13조의4의 현장실습형 과목 미수 또는 WE人역량민증 수료를 원칙으로 하되, 2017-2020학년도에 신입학 한 대상자의 경우 각 학과(부) 전공에서 별도로 정한 미수요건을 충족할 경우 인턴쉽 의무이수 요건을 충족한 것으로 인정한다.
제31조 ~ 제72조 (생 륙)	제31조 ~ 제72조 (현행과 동일)

#### 4. 비고

- 2022년 2월 졸업대상자의 이수현황 조사는 별도 안내 예정

붙임 1. 규정 제·개정 사유 및 신·구조문 대비표 1부.

2. 관련 공문 1부. 끝.

-2021이후 학번: 현장실습형과목 이수 또는 위인전 역량인증 수료(붙임1.참조)

1. 관련: 전략기획팀-130(2021. 3. 12.) '규정 제·개정 안내'
2. 위 호와 관련하여 인턴십의무이수제 출업요건이 아래와 같이 개정되었음을 안내드리오니 대상자에 대하여 지도하여 주시기 바랍니다.

3. 개정 내용

가. 관련 규정

**학칙 시행세칙 제30조의2(인턴십 의무이수)**

①(대상) 2017학년도 이후 서울캠퍼스 신입생을 대상으로 하며 인턴십 의무이수 요건을 모두 충족하여야 출업을 인정한다. 다만, 수의과대학, 사법대학, 재직자전형학과 소속 학생, 외국인학생, 편입생, 학군 후보생, 장애학생, 복수학위 이수자, 다전공생은 제외한다.

②(이수요건) 학칙 제13조의4 현장실습형 과목 이수 또는 WE人역량인증 수료를 원칙으로 하되, 2022학년도 2월 출업생까지는 각 학과(부)/전공에서 별도로 정한 이수요건을 충족할 경우 이를 예외적으로 인정한다.

**학칙 제13조의4(현장실습형과목 학점인정)**

- 현장실습형 과목: 현장실습, 창업기업실무연수, 장기현장실습(IPP), 일학습병행제, 해외인턴십
- 나. WE人역량인증 수료 관련 세부 사항은 붙임2 참조

라. 동일교과목인정 및 이수구분 정정

2018개편 전			2018개편 후			2019개편			2020개편			2021 개편 후			2022개편후		
이수 구분	과목명	비고	이수 구분	과목명	비고	이수 구분	과목명	비고	이수 구분	과목명	비고	이수 구분	과목명	비고	이수 구분	과목명	비고
전필	분자생물학	필수	지교	생명과학 분자생물학	필수	지교	분자생물학	필수	지교	분자생물학1	1)	지교	분자생물학1	1)	지교	분자생물학1	1)
전필	세포생물학	필수	지교	생명과학 세포생물학	필수	지교	세포생물학	필수	지교	세포생물학	필수	지교	세포생물학	필수	지교	세포생물학	필수
전선	생물유기화학	-	지교	생물유기화학	-	지교	생물유기화학	-	전선	생물유기화학	-	전선	생물유기화학	-	전선	생물유기화학	-
시교	생명과학 진로탐구	필수	지교	생명과학 기술과윤리	필수	지교	생명과학 기술과윤리	-	지교	생명과학 기술과윤리	-	지교	생명과학 기술과윤리	-	지교	생명과학 기술과윤리	-
지교	생명과학원리 및 실험1	필수	지교	생명과학원리1	필수	지교	생명과학원리1	필수	지교	생명과학원리1	필수	지교	생명과학원리1	필수	지교	생명과학원리 실험1	필수
			지교	생명과학원리 실험1	필수	지교	생명과학원리 실험1	필수	지교	생명과학원리 실험1	필수	지교	생명과학원리 실험1	필수			
시교	생명과학원리 및 실험2	필수	지교	생명과학원리2	필수	지교	생명과학원리2	필수	지교	생명과학원리2	필수	지교	생명과학원리2	필수	지교	생명과학원리 실험2	필수
			지교	생명과학원리 실험2	필수	지교	생명과학원리 실험2	필수	지교	생명과학원리 실험2	필수	지교	생명과학원리 실험2	필수			
-	-	-	전선	식물분자생리학	-	전선	식물생리학	-	전선	식물생리학	-	전선	식물생리학	-	전선	식물생리학	-
-	-	-	-	-	-	전선	식물생화학및실 험	-	전선	식물생화학	-	전선	식물생화학	-	전선	식물생화학	-
-	-	-	-	-	-	전선	식물형태학	-	전선	식물형태 및 발생학	-	전선	식물형태 및 발생학	-	전선	식물형태 및 발생학	-
-	-	-	-	-	-	전선	생명과학 종합설계1,2	필수	전선	생명과학 종합설계1,2	2)	전선	생명과학 종합설계1,2	2)	전선	생명과학 종합설계1,2	2)
								전선	세포신호전달학 및실험		전선	세포신호전달학		전선	세포신호전달학		
								전선	암생물학및실험		전선	암생물학		전선	암생물학		
												전선	환경과생물		전선	환경생물학	

1) 2018 포함 이전학번: 분자생물학 1 필수, 2선택

2019 포함 이후학번: 분자생물학 1.2 필수

2) 2019년까지 생명과학연구 미수강으로 인하여 2020년 1학기 이후 생명과학종합설계 수강대상자는 생명과학종합설계 1,2 필수

※ 개편 전 후의 과목을 중복으로 수강하는 경우 인정학점에서 제외됨

※ 교육과정연도 2017이전 학생의 경우 2018 교육과정개편 후 과목을 수강하여 개편 전 이수구분으로 이수구분 정정 가능

생명과학특성학과 주임교수 이경호 (인)