

2021학년도

신·편입생 대학생활 안내



2021. 2.



고려대학교 생명과학대학
Korea University
College of Life Sciences & Biotechnology

■ 학사안내

1. 학생증(다기능스마트카드) 발급 (대학생활안내 책자 38쪽 참조)

학생증 인터넷 신청 기간에 신청하지 못한 학생은 3월 중순이후에 증명사진(반명함판 또는 여권사진) 1매와 신분증, 재학증명서를 지참한 후,

- 금융기능 학생증: KEB하나은행(고대점, 하나스퀘어점)에서 신청
- 비금융기능 학생증: One-stop서비스센터(자연계: 하나스퀘어 지하 1층)로 방문 신청

※ 대리신청 절대 불가.

2. Single ID 발급 (대학생활안내 책자 40쪽 참조)

지식기반 포털시스템을 이용하기 위해서는 Single ID를 신청하여 발급받아야 하며, Single ID는 지식기반 포털시스템(<http://portal.korea.ac.kr>)의 첫 화면에서 신청, 신청과 동시에 발급받게 되고 졸업 후에도 계속 사용하는 평생 ID가 된다.

e-mail ID는 Single ID와 동일하며, Single ID@korea.ac.kr 이 됨.

※ 이 e-mail을 통하여 각종 학교안내 및 공지사항을 받게 됨.

※ 신(편)입생의 경우 3월 1일(9월 1일) 이후에 Single ID 신청이 가능함.

3. 수강신청 및 학년진급 안내 (대학생활안내 책자 53쪽 참조)

가. 수강신청 절차

수강신청시스템(<http://sugang.korea.ac.kr>)에 접속하여 수강 신청하며, 고려대학교 포탈시스템(<http://portal.korea.ac.kr>) 『수업→수강신청→수강신청내역조회』로 본인이 수강 신청한 내용을 확인하고, 수강신청 과목을 정정하고자 하는 경우에는 1학년 수강신청 정정기간 및 전체 수강정정기간에 정정 가능함.

※ 일반편입학생의 경우 전적대학 교과목의 학점 인정 절차를 거치며, 인정된 학점 이외에 본교에서 요구하는 교육과정을 이수하여야 함.

- 유연학기제 : 전통적인 16주 교육과정을 탈피하여 희망하는 강좌에 한하여 4주, 8주, 10주의 집중형 교육과정으로 운영(수강신청 홈페이지-과목조회-“유연학기”란에 체크된 강좌)
- Tutorial 강좌 : 학부 강의에서 부족하기 쉬운 “토론” 요소를 접목하여 전체 강의의 1/4을 토론식으로 진행하는 강의(수강신청 홈페이지-과목조회-교과목명 뒤에

아이콘 "T"로 표기)

- MOOC(Massive Open Online Courses) : 강의 개설 기간동안 온라인만으로도 강의내용을 이수할 수 있고, MOOC플랫폼의 평가도구를통해 과목이수 인증까지 가능한 대규모 온라인 교과목 및 교육방식(수강신청 홈페이지-과목조회-교과목명 뒤에 아이콘"M"으로 표기)
- Flipped Class : 수업자료를 수업 전에 학습관리시스템에 올려두어 수강생들이 스스로 수업내용을 먼저 학습하도록 하고, 그 후에 진행되는 출석수업에서는 토론과 연습 등에 중점을 둬으로써 학습효과를 극대화하는 교육방식(수강신청 홈페이지-과목조회-교과목명 뒤에 아이콘 "FC"로 표기)
- NeMo(Networked Modular) Class : 강의가 실시간(Live)으로 송출되어 학생들은 인터넷이 되는 곳 어디든 편한 장소에서 단말기를 이용하여 공간의 제약없이 강의 수강이 가능한 교육방식 (수강신청 홈페이지-과목조회-교과목명 뒤에 아이콘 "NM"으로 표기)

나. 수강신청 일정

신청안내		일 시	비 고
신입생, 편입생 수강신청		2.23(화) 10:00 - 2.24(수) 12:00	신입생, 편입생 (일반,재(휴)학생은 불가함)
수강 정정	4학년	3.4(목) 18:30 - 3.5(금) 12:00	4학년
	3학년	3.4(목) 19:30 ~ 3.5(금) 12:00	3학년 (복수전공진입자 포함)
	2학년	3.4(목) 20:30 ~ 3.5(금) 12:00	2학년
	1학년	3.4(목) 21:30 ~ 3.5(금) 12:00	1학년
	전 체	3.5(금) 18:30 ~ 3.6(토) 12:00	
※ 위의 수강신청일 이후에는 수강신청을 변경 또는 추가를 할 수 없으니 반드시 해당일에 수강 신청 및 정정을 하시기 바랍니다.			

※ 3.5(금) 18:30부터 학년 제한 없이 시작되며, 교환학생 정원까지 포함한 총 인원 내에서 본교생, 교환학생 구분 없이 선착순임.

※ 위의 수강신청일 이후에는 수강신청을 취소 또는 추가할 수 없으므로 반드시 해당일에 수강신청 및 정정을 하시고 수강내역을 반드시 확인

다. 정규학기 강의시간표

강의시간 (안암캠퍼스)							
1교시	9:00-10:15	2교시	10:30-11:45	3교시	12:00-12:50	4교시	13:00-13:50
5교시	14:00-15:15	6교시	15:30-16:45	7교시	17:00-17:50	8교시	18:00-18:50

라. 학년의 구분 (대학생활안내 책자 49쪽 참조)

- 1) 재학생의 학년 구분(괄호 안은 졸업학점이 135점 이상인 학과(부)에 해당)
 - 1학년: 33학점(35학점) 이내인 자
 - 2학년: 3회 이상 등록하고 34학점(36학점)이상 67학점(71학점) 이내인 자
 - 3학년: 5회 이상 등록하고 68학점(72학점)이상 101학점(105학점) 이내인 자
 - 4학년: 7회 이상 등록하고 102학점(106학점) 이상인 자
- 2) 학생의 학기수는 등록횟수에 의함

4. 학점 취득 (대학생활안내 책자 78쪽 참조)

가. 매학기 1학점부터 19학점까지 취득할 수 있음.

나. 다음 각호에 해당하는 때에는 학기별로 3학점까지 초과하여 취득할 수 있음

- 1) F 등급 없이 전체 성적평점평균 3.75이상인 학생
- 2) 직전 학기(정규학기만 해당) F등급 없이 17(18)학점 이상을 이수하고 평점평균이 3.75 이상인 학생
- 3) 학·석사 연계과정 학생

5. 성적평가/성적우수생 및 성적경고 안내

가. 학업성적 등급 (대학생활안내 79쪽 참조)

등급	A+	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	P	S	I
평점	4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.0	불계 (합격)	인정	불계 (미완성)

※ 위 '가'의 성적평점이 2.5(등급C+)이하인 교과목은 재수강 가능. 재수강한 교과목의 성적등급은 A(평점: 4.00)를 넘을 수 없으며, 재수강한 교과목을 다시 수강할 경우의 성적등급은 B+(평점: 3.50)를 넘을 수 없음

나. 성적평가는 교과목에 따라 절대평가 또는 상대평가로 하며, 상대평가 교과목의 상대평가 비율은 아래와 같음 (대학생활안내 책자 80쪽 참조)

기본적용비율		실험, 실습, 교직, 외국어원어강의, 교양외국어과목인 경우	
등급	상대평가비율	등급	상대평가비율
A+, A	0~35	A+, A	0~40
B+, B	0~70	B+, B	0~90
C+ 이하	30 이상	C+ 이하	10 이상
※ 상대평가 반영비율은 누적비율임			

다. 성적우수생 (대학생활안내 책자 26쪽 참조)

- 1) 해당 학기 취득학점이 17학점(4학년은 12학점) 이상이고 F 등급 없이 품행이 바르고 성적이 우수한 학생을 학기우수생으로 선정함
- 2) 학기우수생의 성적 기준(학생이 해당 학기에 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로 함)은 다음과 같음.
 1. 학기우등생 : 성적평점평균이 3.75 이상인 학생
 2. 학기최우등생 : 성적평점평균이 4.00 이상인 학생
 3. 학기특대생 : 성적평점평균이 매우 우수한 학생 중 대학(학부)에서 추천한 학생
- 3) 학기우수생은 학적부에 그 사실을 기재함
- 4) 졸업우수생에 관한 사항은 학사운영규정 제75조(졸업우수생) 참조
- 5) 각 학기의 성적 평점평균이 1.75 미만인 경우에는 성적불량으로 경고하고, 학적부에 기재함.

라. 성적경고 (대학생활안내 책자 81쪽 참조)

- 1) 각 학기의 성적 평점평균이 1.75 미만인 경우에는 성적불량으로 경고하고, 학적부에 기재함.
- 2) 성적경고를 받은 학생에 대해서는 다음 학기 개강 전에 본인, 보호자 및 지도교수(학과장)에게 그 사실을 통지하고, 다음 학기 성적 평점평균이 1.75이상인 되는 경우에는 성적경고를 해제함.
- 3) 성적경고(1.75미만) 연속 3회자는 제적됨(수강신청 학점이 12학점 미만인 때에는 성적경고는 하되 성적경고 연속횟수에는 포함하지 않음)
- 4) 성적경고에 의해 제적된 학생은 제적된 날로부터 1년이 경과된 후 재입학을 신청할 수 있음.

6. 휴학 및 복학 (대학생활안내 책자 22~23쪽 참조)

가. 신청 시기 : 1학기 2월 1일 ~ 2월 25일

2학기 8월 2일 ~ 8월 25일

※ 학기 중 휴학 : 소속 학과(부) 행정실에 휴학원을 제출

나. 신청방법 : 학부생은 휴·복학 신청기간 중 본교 포탈시스템을 이용하여 휴·복학 신청 가능 (portal.korea.ac.kr - 학적·졸업/학적사항/휴·복학 신청 메뉴)

다. 일반휴학 : 1년 또는 학기 단위로 신청 가능하며 연속하여 연장 가능하고, 통산 3년(6학기)까지 가능 (군휴학 제외)

※ 입학(신입학, 편입학, 재입학)생은 질병, 군입대 이외의 사유로는 입학 후 첫 학기 휴학할 수 없음

라. 학기 중 휴학 : 매학기 등록과 휴·복학 신청기간 이후에 이루어지는 휴학으로, 휴·복학 신청기간 이후 1학기는 5월말까지, 2학기는 11월 말까지 신청

※ 휴학 시에는 등록금을 납부할 수 없으며, 납부 시에는 반환기준에 따라 차등 반환

※ 등록금 반환 기준

학기 개시일	반환액(수업료)
3월 31일 (9월 30일)까지	5/6
4월 30일 (10월 31일)까지	2/3
5월 31일 (11월 30일)까지	1/2
6월 1일 (12월 1일) 이후	없음

마. 휴학생은 휴학기간이 만료되거나 휴학 사유가 소멸한 때에는 정해진 기간에 복학 신청을 하여야 함

바. 군입대 휴학생은 전역일로부터 1년 이내에 복학원서, 전역증 사본(또는 병적증명서)을 구비하여 정해진 기간에 복학신청을 하여야 함. 하지만 복학이 어려운 경우 군휴학에서 일반휴학으로 전환 신청한 후 전역증사본 또는 병적증명서(제대일자 기재됨)를 반드시 인터넷 복학신청 시 스캔하여 첨부하여야 함.

※ 전역일로부터 1년이 경과하고도 복학하지 않는 학생은 제적함

※ 휴·복학 기간 이외에는 소속 학과(부)행정실에 방문·접수해야 함.

사. 등록 : 복학신청 전·후 등록기간에 등록금 납부

7. 조기졸업 (대학생활안내 책자 27쪽)

가. 학업성적이 우수(평점평균 4.0이상)한 학생은 단축하여 조기졸업 가능

- 학기마다 17(18)학점 이상 취득
- 모든 이수 교과목 중 F에 해당하는 등급이 없으며, 제 5학기부터 제 6학기 말까지 108학점(졸업요구학점 135인 학과(부): 112학점, 140 이상인 학과(부): 117학점) 이상을 취득하고 전체 성적평점균이 4.00이상일 것

나. portal.korea.ac.kr→학적/졸업→졸업정보→조기졸업신청에서 신청

※ 편입학생과 성적경고 기록이 있는 학생은 제외

8. 재학연한 (대학생활안내 책자 28쪽)

가. 수업연한

- 1) 학사과정의 수업연한: 4년(공과대학 건축학과 5년, 의과대학 6년)
- 2) 학사편입학생: 2년(건축학과는 4년)
- 3) 일반편입학생: 2년(건축학과는 3년)
- 4) 건축학과로 복수전공한 경우 3년을 추가 부여

나. 재학연한

- 1) 수업연한의 2배에 해당하는 연수
- 2) 복수전공자의 경우 제1전공의 재학연한에 2년을 추가 부여
- 3) 휴학 및 제적기간은 재학연한에 포함되지 않음
- 4) 재학연한이 경과한 학생은 제적하며 재입학을 허용하지 않음. 다만, 소속 학장의 요청이 있을 경우 관련 위원회의 심의를 거쳐 1회에 한하여 재학 연한을 최장 1년 연장할 수 있음

9. 다중전공(제2전공, 복수전공) (대학생활안내 책자 58~67쪽 참조)

가. 제2전공의 종류

이중전공, 융합전공, 학생설계전공, 제1전공의 심화전공

1) 신청자격

- 제1전공을 배정받은 제3학기(일반편입생2학기) 이상의 재학생
- 이중, 융합, 학생설계전공의 경우 제1전공을 배정받은 제 3학기 이상 재학생 단, 편입생은 본교에서 1개 학기 이수 후 신청 가능

2) 신청기간: 매 학기 중순 경

- 융합전공 및 학생설계전공(4월, 10월), 이중전공(5월, 11월)

3) 신청방법

- 인터넷접수: 이중전공 및 융합전공 신청
- 방문접수: 학생설계전공 (신청자의 제1전공 학과(부) 행정실)

나. 복수전공

- 1) 신청자격: 제1전공 소정의 교과과정을 이수하여 102학점(학사편입자는 34학점)이상 취득하고, 평점평균 2.50(F포함한 모든 수강과목)이상인 재학생 (복수전공 허가를 받은 자는 재신청 할 수 없음)
- 2) 신청기간: 매 학기 초(3월, 9월)경
- 3) 신청방법: portal.korea.ac.kr→학적/졸업→복수전공신청

10. 생명과학대학 교육과정 및 졸업 요구조건

※ 다음 쪽의 생명과학대학 학과(부)별 교육과정 및 졸업 요구조건 참조

※ 생명과학대학 교육과정표 및 졸업요건

▶ 생명과학부, 생명공학부, 식품공학과, 환경생태공학부

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI 001,002	자유정의진리 I, II	6(6)	•	•						
	글쓰기	GEWR 001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	I, II	Academic English I, II	2(4)	•	•						
	1학년세미나	GEKS 005,006	1학년 세미나 I, II	2(2)	•	•						
	정보적 사고	GECT 001	정보적 사고	1(1)		•						
	소 계				13							
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
	소 계				6							
선택교양 (기초과목)	LIBS 151	일반생물학및연습 I		3(3)	•							
	LIBS 152	일반생물학및연습 II		3(3)		•						
	LIBS 153	일반생물학실험 I		1(3)	•							
	LIBS 154	일반생물학실험 II		1(3)		•						
	LIET 151	화학의기초및연습 I		3(3)	•							
	LIET 152	화학의기초및연습 II		3(3)		•						
	LIET 155	화학의기초실험 I		1(3)	•							
	LIET 156	화학의기초실험 II		1(3)		•						
	LIET 153	생물통계학		3(3)			•					
	MATH 161	미적분학및연습 I	택2	3(4)		•						
	PHYS 183	생명물리학및연습		3(3)		•						
	PHYS 161	일반물리학실험 I		1(3)	•							
소 계				22~23								
계				41~42								
전공	기본전공	생명과학부(전공필수 24, 전공선택 18), 생명공학부(전공선택 42) 식품공학과(전공필수선택 4, 전공필수선택 및 전공선택 38), 환경생태공학부(전공필수선택 24, 전공선택 18)										
	계	42										
	심화전공	생명과학부(전공선택 30), 생명공학부(전공선택 30) 식품공학과(전공필수선택 및 전공선택 30), 환경생태공학부(전공필수선택 또는 전공선택 30)										
	계	30										
일반선택	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점											
졸업요구 총 이수학점	130 (졸업논문 및 TOEIC 700점 또는 TOEFL PBT : 530점, CBT : 200점, IBT : 74점 이상 취득)											
비 고	<ul style="list-style-type: none"> - 단일전공을 하는 경우 72학점(기본 42+심화 30) 이상을 이수하여야 한다. - 생명과학부 기본전공 필수는 전공필수(6과목), 실험(2과목), 연구논문지도 I (Review) or 생명과학실험지도 I, II (실험논문)포함하여 이수하여야 한다. - 생명공학부의 경우 교원자격증을 취득하는 학생은 교직과목중 생물교과교육론, 생물교과교재연구및지도법, 과학교과리미트논술을 전공으로 인정함. (단, 일반선택으로 이수할 것) - 환경생태공학부는 12학년부터 환경생태공학세미나 I 또는 II 중 한 과목 이상 필히 이수하여야 한다. - 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음. - 외국인학생은 "자유정의진리 I, II(GELI003, GELI004)", "글쓰기(외국인반)(GEWR001)"를 이수하여야 함. 											

* 7개영역 중 2개영역에 대해 각 1과목 이상 이수
(단, 2개 영역에는 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상) 중 1개를 포함하여 이수하여야 함)

※ 생명과학대학 교육과정표 및 졸업요건

▶ 식품자원경제학과

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI 001,002	자유정의진리 I, II	6(6)	•	•						
	글쓰기	GEWR 001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS 011,012	Academic English I, II	2(4)	•	•						
	1학년세미나	GEKS 005,006	1학년 세미나 I, II	2(2)	•	•						
	정보적 사고	GECT 001	정보적 사고	1(1)		•						
	소 계				13							
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)							택1	
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								택1
	소 계				6							
교 양 선 택				7								
교 양 총 계				26								
학문의기초	LESE 151	식품자원경제학개론		3(3)	•							
	LESE 153	시장과경제		3(3)	•							
	LESE 154	세계화와국가경제		3(3)		•						
계				9								
기본 전공	필 수			6								
	선 택			36								
계				42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			18								
계				18								
일반선택				35								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고				(졸업논문 및 TOEIC 750점 또는 TOEFL PBT: 550점, CBT: 220점, IBT: 80점 이상 취득, 한자이해능력 인증시험 취득) * 단일전공을 하는 경우 60학점(기본 42+심화 18) 이상을 이수하여야 한다. * 외국인 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어인증 제출을 면제받음 (졸업요구조건: 졸업논문) * 외국인 학생은 '자유정의진리 I, II(GELI003, GELI004)', '글쓰기(외국인반)(GEWR001)'를 이수하여야 함.								

▶ 수여학위

이학사. 다만, 식품자원경제학과는 경제학사

▶ 부전공분야

각 대학 전학과(의학, 간호학, 사이버국방학, 약학 및 사범대 학과 제외) 중 택1

▶ 졸업요구조건

• 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택
- } 교육과정표 참조

④ 졸업논문 : 생명과학부, 생명공학부, 식품공학과, 식품자원경제학과
 환경생태공학부 : 졸업논문 또는 전공관련 기사 이상 자격증 취득

⑤ “인권과성평등 교육” 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)

⑥ 공인영어성적 취득 (생명과학부, 생명공학부는 면제)

구 분 학 과	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
식품공학과 환경생태공학부	700	530	200	74	543	602	5.5
식품자원경제학과	750	550	220	80	608	667	6.0

⑦ 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이상 이수

⑧ 한자이해능력 인증 (식품자원경제학과만 해당)

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우와 본교가 인정하는 한자·한문인증 공인기관서 취득

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정시험	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	(사)한국교육문화회	2급 이상	2009년1월7일 이후 자격을 취득한 자

⑨ 기타사항 : 각 학부(과)별 내규 충족

■ 학부(과)별 교과과정

◆ 생명과학부

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
LIST 201	세포생물학 I	3(3)		전공필수
LIST 202	세포생물학 II	3(3)		전공필수
LIST 203	미생물학 I	3(3)		전공필수
LIST 204	미생물학 II	3(3)		전공필수
LIBS 212	생명과학실험 I (미생물학)	2(4)	ㄱ (택 1) ┌	전공필수
LIBS 213	생명과학실험 II (계통분류학)	2(4)		전공필수
LIBS 214	생명과학실험 III (세포분자생물학)	2(4)		전공필수
LIBS 215	식물계통분류학	3(3)		전공선택
LIBS 217	동물계통분류학	3(3)		전공선택
LIBT 271	유기화학 I	3(3)		전공필수
LIBT 272	유기화학 II	3(3)		전공필수
LIBS 284	생명과학과법	3(3)		전공선택
LIET 201	생태학	3(3)		전공선택
CHEM 231	물리화학	3(3)		전공필수
LIST 301	분자생물학 I	3(3)		전공필수
LIST 302	분자생물학 II	3(3)		전공필수
LIST 303	유전학 I	3(3)		전공필수
LIST 304	유전학 II	3(3)		전공필수
LIST 305	생화학 I	3(3)		전공필수
LIST 306	생화학 II	3(3)		전공필수
LIST 307	기능유전체학	3(3)		전공선택
LIBS 311	인체분자유전학	3(3)		전공선택
LIBS 312	생명과학실험 IV (생화학)	2(4)	ㄱ (택 1) ┌	전공필수
LIBS 313	생명과학실험 V (면역학)	2(4)		전공필수
LIBS 314	생명과학실험 VI (유전학)	2(4)		전공필수
LIBS 315	생명과학실험 VII (신경생물학)	2(4)		전공필수
LIBS 316	식물분자생물학	3(3)		전공선택
LIBS 317	생물물리화학 I	3(3)		전공선택
LIBS 318	생물물리화학 II	3(3)		전공선택
LIBS 357	생리학 I	3(3)		전공선택
LIBS 358	생리학 II	3(3)		전공선택
LIBS 364	구조생물학	3(3)		전공선택
LIBS 400	생명과학최신동향세미나	1(1)		전공선택
LIST 401	암생물학	3(3)		전공선택
LIBS 403	인체대사학 I	3(3)		전공선택
LIBS 404	인체대사학 II	3(3)		전공선택
LIBS 407	생명과학실험지도 I	3(6)	생명과학실험지도 I, II <2과목 수강>	전공필수
LIBS 408	생명과학실험지도 II	3(6)		전공필수

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
LIBS 441	신경생물학	3(3)		전공선택
LIBS 442	시스템신경과학	3(3)		전공선택
LIBS 443	면역학 I	3(3)		전공선택
LIBS 444	면역학 II	3(3)		전공선택
LIBS 447	연구논문지도 I	1(3)	(Review) 논문제출자는 연구논문지도 I, 또는 (실험논문) 제출자는 생명과학실험지도 I, II (2과목:수강)	전공필수
LIBS 448	연구논문지도 II	1(3)		전공필수
LIBS 450	진화생물학	3(3)		전공선택
LIBS 451	발생생물학	3(3)		전공선택
LIBS 453	식물생명과학	3(3)		전공선택
LIBS 457	생물정보학	3(3)		전공선택
LIBS 461	단백질생화학	3(3)		전공선택
LIBS 462	바이러스학	3(3)		전공선택
LIBS 464	곤충학	3(3)		전공선택
LIBS 466	생물안전성학	3(3)		전공선택
LIBS 474	세포신호전달학	3(3)		전공선택
LIBS 478	염증생물학	3(3)		전공선택
LIBS 482	분석생명과학	3(3)		전공선택
LIBS 483	나노생명과학의 이해	3(3)		전공선택
LIBS 487	식물발달분자생리학I	3(3)		전공선택
LIBS 488	식물발달분자생리학II	3(3)		전공선택

◆ 생명공학부

학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	선수과목	비 고
LIST 201	세 포 생 물 학 I	3(3)		전공선택
LIST 202	세 포 생 물 학 II	3(3)		전공선택
LIST 203	미 생 물 학 I	3(3)		전공선택
LIST 204	미 생 물 학 II	3(3)		전공선택
LIBT 202	실 험 계 획 의 원 리 와 응 용	3(3)		전공선택
LIBT 215	동 물 생 리 학	3(3)		전공선택
LIBT 216	영 양 생 리 학	3(3)		전공선택
LIBT 217	동 물 분 자 유 전 학	3(3)		전공선택
LIBT 223	해 부 조 직 학	3(3)		전공선택
LIBT 240	식 물 번 식 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 243	식 물 생 리 학	3(3)		전공선택
LIBT 245	식 물 생 명 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 247	식 물 병 리 학	3(3)		전공선택
LIBT 256	식 물 의 학 개 론	3(3)		전공선택
LIBT 271	유 기 화 학 I	3(3)		전공선택
LIBT 272	유 기 화 학 II	3(3)		전공선택
LIBT 274	효 소 학	3(3)		전공선택
LIBT 276	미 생 물 생 리 학	3(3)		전공선택
LIBT 284	미 생 물 학 실 험	1(3)		전공선택
CHEM 231	물 리 화 학	3(3)		전공선택
LIST 301	분 자 생 물 학 I	3(3)		전공선택
LIST 302	분 자 생 물 학 II	3(3)		전공선택
LIST 303	유 전 학 I	3(3)		전공선택
LIST 304	유 전 학 II	3(3)		전공선택
LIST 305	생 화 학 I	3(3)		전공선택
LIST 306	생 화 학 II	3(3)		전공선택
LIST 307	기 능 유 전 체 학	3(3)		전공선택
LIBT 307	발 생 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 308	질 병 미 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBT 311	세 포 및 조 직 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 315	동 물 영 양 과 사 료	3(3)		전공선택
LIBT 322	동 물 소 재 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 325	대 사 조 절 학	3(3)		전공선택
LIBT 327	면 역 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 330	유 전 자 공 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIBT 332	동 물 분 자 육 종 학	3(3)		전공선택
LIBT 338	식 물 조 직 배 양 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 340	산 업 식 물 육 종 학	3(3)		전공선택
LIBT 343	집 단 유 전 학	3(3)		전공선택
LIBT 344	식 물 분 자 육 종 학	3(3)		전공선택
LIBT 346	보 전 유 전 학	3(3)		전공선택
LIBT 349	화 회 과 학	3(3)		전공선택
LIBT 354	채 소 및 허 브 학	3(3)		전공선택
LIBT 359	천 연 물 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 360	식 물 이 차 대 사 조 절 학	3(3)		전공선택
LIBT 361	식 물 진 균 학	3(3)		전공선택

학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	선수과목	비 고
LIBT 366	기 기 분 석 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIBT 367	식 물 공 장 학	3(3)		전공선택
LIBT 368	식 물 병 제 어 학	3(3)		전공선택
LIBT 369	식 물 세 균 학 및 실 험	3(5)		전공선택
LIBT 371	미 생 물 생 명 공 학 I	3(3)		전공선택
LIBT 377	합 성 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBT 381	생 물 물 리 학	3(3)		전공선택
LIBT 382	미 생물 생 명 공 학 II 및 실 험	3(5)		전공선택
LIBT 388	생 체 고 분 자 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 389	극 지 생 명 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 391	분 자 바이 러 스 생 명 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 392	의 약 생 명 공 학	3(3)		전공선택
LIST 401	암 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBT 414	내 분 비 학	3(3)		전공선택
LIBT 415	생 식 의 학	3(3)		전공선택
LIBT 416	줄 기 세 포 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 433	형 질 전 환 모 델 링	3(3)		전공선택
LIBT 436	생 명 정 보 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 438	리 보 핵 산 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 439	동 물 생 명 공 학 세 미 나	3(3)		전공선택
LIBT 442	입 목 분 자 육 종 학	3(3)		전공선택
LIBT 453	식 물 바이 러 스 학	3(3)		전공선택
LIBT 461	독 성 생 화 학	3(3)		전공선택
LIBT 474	바이오매스 및 바이오에너지공학	3(3)		전공선택
LIBT 475	산 업 미 생 물 학	3(3)		전공선택
LIBT 485	입 목 생 명 공 학	3(3)		전공선택
LIBT 487	식 물 유 전 자 원 공 학	3(3)		전공선택
LIBS 474	세 포 신 호 전 달 학	3(3)		전공선택
LIBS 478	염 증 생 물 학	3(3)		전공선택

◆ 식품공학과

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
LIFS 333	식품공학및가공학실험 I	2(4)		전공필수선택
LIFS 334	식품공학및가공학실험 II	2(4)		전공필수선택
LIFS 339	식품위생학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 340	식품미생물학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 341	식품분석학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 343	식품생화학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 344	식품생물공학실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 346	식품안전성실험	2(4)		전공필수선택
LIFS 217	식품과학기초	3(3)		전공선택
LIFS 219	식품미생물학 I	3(3)		전공선택
LIFS 221	식품물리화학	3(3)		전공선택
LIFS 223	식품화학 I	3(3)		전공선택
LIFS 252	식품미생물학 II	3(3)		전공선택
LIFS 320	육가공학	3(3)		전공선택
LIFS 321	근육식품학	3(3)		전공선택
LIFS 323	식품분석학	3(3)		전공선택
LIFS 324	식품생물공학	3(3)		전공선택
LIFS 325	식품위생학	3(3)		전공선택
LIFS 326	식품안전성	3(3)		전공선택
LIFS 327	식품법규	3(3)		전공선택
LIFS 328	식품위해요소중점관리학	3(3)		전공선택
LIFS 329	식품생화학 I	3(3)		전공선택
LIFS 330	식품생화학 II	3(3)		전공선택
LIFS 331	유가공학	3(3)		전공선택
LIFS 337	식품공학 I	3(3)		전공선택
LIFS 338	식품공학 II	3(3)		전공선택
LIFS 354	곡류과학	3(3)		전공선택
LIFS 364	식품화학 II	3(3)		전공선택
LIFS 366	식중독세균학	3(3)		전공선택
LIFS 402	건강기능식품학	3(3)		전공선택
LIFS 404	발효산업미생물학	3(3)		전공선택
LIFS 405	식품저장학	3(3)		전공선택
LIFS 457	과실채소류과학	3(3)		전공선택
LIFS 463	식품산업현장실습	3(6)		전공선택
LIFS 464	식품포장공학	3(3)		전공선택
LIFS 466	식품독성학	3(3)		전공선택
LIBT 271	유기화학 I	3(3)		전공선택
LIBT 272	유기화학 II	3(3)		전공선택

◆ 환경생태공학부

학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	선수과목	비 고
LIET 201	생 태 학	3(3)		전공필수선택
LIET 206	물 환 경 학	3(3)		전공필수선택
LIET 219	환 경 조 경 학	3(3)		전공필수선택
LIET 222	환 경 화 학	3(3)		전공필수선택
LIET 225	환 경 미 생 물 학	3(3)		전공필수선택
LIET 226	환 경 재 료 과 학	3(3)		전공필수선택
LIET 227	환 경 과 학	3(3)		전공필수선택
LIET 229	환 경 토 양 학 및 실 험	3(4)		전공필수선택
LIET 232	환 경 생 태 학	3(3)		전공필수선택
LIET 235	환 경 G I S 및 실 습	3(4)		전공필수선택
LIET 237	환 경 정 보 및 계 획 학 실 습	3(4)		전공필수선택
LIET 241	바 이 오 매 스 이 용 학	3(3)		전공필수선택
LIET 317	생 태 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 322	동 물 다 양 성 과 보 전	3(3)		전공필수선택
LIET 324	자 원 순 환 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 349	환 경 영 향 평 가	3(3)		전공필수선택
LIET 363	환 경 생 물 공 학 및 실 험	3(4)		전공필수선택
LIET 367	환 경 과 디 자 인 의 이 해 및 실 습	3(4)		전공필수선택
LIET 370	조 경 표 현 기 법 및 실 습	3(4)		전공필수선택
LIET 372	생 태 계 생 태 학 및 실 험	3(4)		전공필수선택
LIET 374	조 경 계 획 및 실 습	3(4)		전공필수선택
LIET 382	응 용 미 생 물 학 및 실 험	3(4)		전공필수선택
LIET 405	환 경 생 태 공 학 세 미 나 I	1(1)		전공필수선택
LIET 406	환 경 생 태 공 학 세 미 나 I I	1(1)		전공필수선택
LIET 408	생 태 복 원 공 학	3(3)		전공필수선택
LIET 414	생 태 조 경 설 계 및 실 습	3(4)		전공필수선택
LIET 415	식 물 환 경 학 I I 및 실 험	3(4)		전공필수선택
LIET 436	시 스 템 생 태 학	3(3)		전공필수선택
LIET 221	미 생 물 자 원 학	3(3)		전공선택
LIET 231	환 경 곤 충 학	3(3)		전공선택
LIET 239	환 경 분 석 화 학 및 실 험	3(4)		전공선택
LIET 253	연 안 및 대 양 생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 311	생 태 독 성 학	3(3)		전공선택
LIET 313	환 경 정 책 학	3(3)		전공선택
LIET 326	재 생 에 너 지	3(3)		전공선택
LIET 338	생 물 재 료 화 학	3(3)		전공선택
LIET 339	환 경 생 화 학	3(3)		전공선택
LIET 341	토 양 환 경 공 학	3(3)		전공선택
LIET 342	식 물 환 경 학 I	3(3)		전공선택
LIET 354	수 서 생 태 학	3(3)		전공선택
LIET 356	목 질 주 거 환 경	3(3)		전공선택
LIET 365	목 재 보 존 과 학	3(3)		전공선택
LIET 376	균 류 학 및 실 험	3(4)		전공선택

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
LIET 377	조경컴퓨터그래픽실습	3(4)		전공선택
LIET 378	환경원격탐사및실습	3(4)		전공선택
LIET 380	개체군생태학	3(3)		전공선택
LIET 386	연안및대양물질순환	3(3)		전공선택
LIET 409	수질관리학및실험	3(4)		전공선택
LIET 411	폐생물자원리사이클링	3(3)		전공선택
LIET 430	미생물생태학	3(3)		전공선택
LIET 434	환경유기화학	3(3)		전공선택
LIET 438	학술립연구세미나	3(3)		전공선택
LIET 453	동물생태학	3(3)		전공선택
LIET 454	보전생물학	3(3)		전공선택
LIET 456	환경위해도평가	3(3)		전공선택
LIET 467	토양지하수복원학	3(3)		전공선택
LIET 469	생물신소재공학	3(3)		전공선택
LIET 490	환경법규	3(3)		전공선택
LIET 492	지역및도시계획학	3(3)		전공선택
LIET 494	경관생태학	3(3)		전공선택
LESE 302	환경경제학	3(3)		전공선택
KHES 215	환경보건학	3(3)		전공선택
ACEE 226	환경공학 1	3(3)		전공선택
ACEE 327	환경공학 2	3(3)		전공선택
SOCI 255	환경사회학	3(3)		전공선택

◆ 식품자원경제학과

학수번호	교과목명	학점(시간)	선수과목	비고
LESE 203	자원경제학	3(3)		전공선택
LESE 205	공공경제학	3(3)		전공선택
LESE 207	응용계량경제학	3(3)		전공선택
LESE 209	미시경제분석	3(3)		전공선택
LESE 210	식품마케팅	3(3)		전공선택
LESE 212	응용후생경제학	3(3)		전공선택
LESE 216	거시경제분석	3(3)		전공선택
LESE 218	식품산업조직론	3(3)		전공선택
LESE 221	보건경제학원론	3(3)		전공선택
LESE 302	환경경제학	3(3)		전공선택
LESE 304	자원환경정책론	3(3)		전공선택
LESE 306	식품산업재무관리	3(3)		전공선택
LESE 307	애그리비즈니스세미나	3(3)		전공선택
LESE 308	상품선물및옵션거래	3(3)		전공선택
LESE 309	국제식품정책론	3(3)		전공선택
LESE 312	자원가치평가론	3(3)		전공선택
LESE 313	불확실성과경제행위	3(3)		전공선택
LESE 314	국제농산물무역론	3(3)		전공선택
LESE 315	국제금융시장론	3(3)		전공선택
LESE 317	식품소비자경제학	3(3)		전공선택
LESE 319	응용재무경제학	3(3)		전공선택
LESE 321	에너지경제론	3(3)		전공선택
LESE 322	노년경제학	3(3)		전공선택
LESE 324	바이오산업시장론	3(3)		전공선택
LESE 326	식품안전경제학	3(3)		전공선택
LESE 328	국제농업개발협력론	3(3)		전공선택
LESE 406	국제통상협상론	3(3)		전공선택
LESE 407	부동산경제론	3(3)		전공선택
LESE 408	계량분석석론	3(3)		전공선택
LESE 410	기술경제학	3(3)		전공선택
LESE 411	응용경제세미나	3(3)		전공선택
LESE 412	농식품가격분석론	3(3)		전공선택
LESE 413	법경제학	3(3)		전공선택

- 생명과학대학 홈페이지: <http://Lifesci.korea.ac.kr>
- 생명과학부 홈페이지 : <http://ls.korea.ac.kr>
- 생명공학부 홈페이지 : <http://bio.korea.ac.kr>
- 식품공학과 홈페이지 : <http://foodscience.korea.ac.kr>
- 환경생태공학부 홈페이지 : <http://eco.korea.ac.kr>
- 식품자원경제학과 홈페이지 : <http://frecon.korea.ac.kr>