

생 물 산 업 공 학 부

교과목 이수방법

본 문서는 2020년 신종 코로나바이러스 확산 우려로 인해
2020학년도 신입생 오리엔테이션을 대체하기 위해
작성한 것입니다.

본 문서와 관련하여 문의 사항이 있을 경우,
학과 사무실(041-330-1260)으로 연락하시기 바랍니다.

01. 교양 과목

“ 교양 과목 ”

공통기초교양, 학문기초교양, 핵심교양, 일반교양 과목을
각각 이수학점 범위 내에서 이수하여야 한다.

마. 산업과학대학

※ 2020학년도 입학자부터 적용

학과(전공)명		교 양					전 공						교 직	일반 선택	졸업 학점 계
		공통 기초	학문 기초	핵 심	일 반	계	최소전공인정학점			심화 과정	계				
							기초	필수	선택			소계			
생물 산업 공학 부	지역건설 공학전공	8	7	12	9	36	0	15	17	42	39~	81~		1~13	130
	생물산업기계 공학전공	8	7	12	9	36	0	15	27	42	36~	78~		1~31	130

“ 공통기초교양 ”

1. 공통기초교양 교과목

이수 구분	대학명(부서명)	교과목 코드	교과목명 (영문명)	학점 구조	주관학과 (부서)	교양영역	핵심역량	개설 캠퍼스	사이버 유무
필수	교양교육 혁신본부	1001017	원어민실용영어 I (Practical English I)	2-2-0	교양 교육원	글로벌과 공감	의사소통역량	A,B,C	N
필수	교양교육 혁신본부	1001020	원어민실용영어II (Practical EnglishII)	2-2-0	교양 교육원	글로벌과 공감	의사소통역량	A,B,C	N
필수	교양교육 혁신본부	2004058	대학글쓰기 (College Writing:Process&Structure)	2-2-0	교양 교육원	인문과 철학	의사소통역량	A,B,C	N
필수	교양교육 혁신본부	2004059	발표와 토론 (Speech and Debate)	2-2-0	교양 교육원	인문과 철학	의사소통역량	A,B,C	N

- 1학년에 필수적으로 들어야할 공통기초교양 과목으로서 1학기에는 '원어민실용영어1'과 '대학글쓰기' 과목을 이수 해야하고 2학기에는 '원어민 실용영어2'와 '발표와 토론' 과목을 이수하여야 한다.
- '원어민 실용영어2' 과목은 개강 후 치르는 모의토익에서 300점을 넘어야 이수가 가능하며, 300점 이하인 경우에는 일반교양과목인 '기초영어'를 수강하면 이수가 가능하다.

“ 학문기초교양 ”

2. 학문기초교양 교과목

이수 구분	대학명 (부서명)	교과목 코드	교과목명 (영문명)	학점 구조	주관학과 (부서)	수강대상학과	교양영역	핵심역량	개설 캠퍼스	사이버 유무
필수	교양교육 혁신본부	1001021	학문의 세계와 직업 (Academic World and Jobs)	1-0-0	교양 교육원	학과사무실로 문의	사회와 경제	미래가치탐구역량	A,B,C	N

- 공통기초교양 과목과 학문기초교양의 '학문의 세계와 직업'은 학문기초교양 교과목에서 필수과목이므로 반드시 이수하여야 한다.
- 위 과목은 1학년 1학기에 이수를 완료하면 더 이상 이수를 하지 않아도 되며, 학문기초교양은 총 7학점을 이수해야 한다.

“ 학문기초교양 ”

산업과학 대학	2000337	대학화학 (College Chemistry)	3-3-0	식품공학과	학과사무실로 문의	자연과 생명	융합적 사고역량	B	N
	2003959	동물과자원 I (Animal Resource I)	3-3-0	동물자원 학과	학과사무실로 문의	자연과 생명	미래가치탐구역 량	B	N
	2003960	동물과자원 II Animal Resource II	3-3-0	동물자원 학과	학과사무실로 문의	자연과 생명	미래가치탐구역 량	B	N
	0001078	물리학개론 Introduction of Physics	3-3-0	생물산업 공학부	학과사무실로 문의	공학과 기술	융합적 사고역량	B	N
	2005457	유통의 이해 (Retailing Management)	3-3-0	산업유통 학과	학과사무실로 문의	사회와 경제	융합적 사고역량	B	N
	2000336	생명과학 (Life Science)	3-3-0	교양 과정부	학과사무실로 문의	자연과 생명	미래가치탐구역 량	B	N
	2003957	생물학 (Biology)	3-3-0	특수동물 학과	학과사무실로 문의	자연과 생명	자기계발역량	B	N
	2003956	생화학 (Biochemistry)	3-3-0	원예학과	학과사무실로 문의	자연과 생명	미래가치탐구역 량	B	N
	0001077	통계학 (Statistics)	3-3-0	교양 과정부	학과사무실로 문의	자연과 생명	융합적 사고역량	B	N
2003958	환경생물학 Environmental Biology	3-3-0	생물산업 공학부	학과사무실로 문의	공학과 기술	미래가치탐구역 량	B	N	

- 생물산업공학부 신입생들은 1학기에는 '물리학개론', 2학기에는 '환경생물학'을 이수해야 한다.

“ 핵심교양 ”

- 졸업 전까지 최소 4과목 이상 12학점을 이수하여야 한다.
- 핵심교양 학점이 12학점을 초과할 시에 초과한 학점은 일반교양 학점으로 인정을 해준다.
- 보통 학년이 높아질수록 교양과목의 수업을 들을 시간이 감소함으로 1학년 때 이수를 하는 것이 좋다.
- 핵심교양 과목의 종류는 2020학년도 1학기 강의일람표 22부터25페이지를 참조하여 개설캠퍼스 B(산업과학대학) 에 해당된 희망하는 과목을 수강하도록 한다.

“ 일반교양 ”

- 졸업 전까지 최소 3과목 이상 9학점을 이수하여야 한다.
- 보통 학년이 높아질수록 교양과목 수강 기회가 감소함으로 1학년 때 이수를 하는 것이 좋다.
- 핵심교양 과목과 마찬가지로 종류는 2020학년도 1학기 강의일람표 25부터 28페이지를 참조하여 개설캠퍼스 B(산업과학대학) 에 해당된 희망하는 과목을 수강하도록 한다.

02. 전공 과목

“

전공과목

”

년도	2020	학기	1학기	개설대학	산업과학대학	개설학과	생물산업공학부	
교과목코드/명			이수구분	전체	대상학년	전체	캠퍼스	전체
교수소속학과	전체		교수번호/명					

개설강좌조회

교과목코드	반번	교과목명	개설 캠퍼스	이수구분	학년	학점	이론	실습	교양선택영역구분	교양선택대상단대	요일/교시	강의실
0477007	01	지역건설공학개론	예산캠퍼스	전선	1	3	3	0			목1 목2 목3	생명107

- 생물산업공학부 신입생은 1학기에 지역건설공학개론 교과목을 수강해야 한다.
- 기타 전공은 각 학년 및 학기별로 이수해야 할 과목이 정해져 있으니 시기에 맞추어 수강신청을 하면 된다.

03. 수강신청 TIP

“ 신입생 수강과목 추천 ”

공통기초교양 : 원어민 실용영어 1, 대학글쓰기 (2+2=4학점)

학문기초교양 : 학문의 세계와 직업, 물리학개론 (1+3=4학점)

전공 : 지역건설공학개론 (3학점)

+

핵심교양 or 일반교양 중 2 과목 (3+3=6학점)

총 17학점

(원하는 과목을 수강하지 못한다고 너무 상심하지 말고 다음 학기나 학년이 올라가서 수강해도 되니 너무 걱정 하지 마시길 바랍니다.)



TIP



- 원하는 과목을 원하는 날짜에 수강하기 위하여 수강신청 우선순위를 정해둔다.
- 핵심교양과목과 원어민1과목은 수강생들도 많고 원하는 날짜에 수강하기위해 경쟁이 심하기 때문에 1순위에 두고 수강신청 하는 것이 좋다.
- 일반교양과목과 학문기초교양과목을 2순위에 두는 것이 좋다.
(단, 학문의 세계와 직업 과목은 우선순위를 나중에 두어도 된다.)
- 전공과목은 마지막 순위에 두고 수강신청을 한다.
(같은 학부에 있는 학생들만 수강하기 때문에)