

2020학년도 교양 교과목 권장 로드맵

2020. 7.



2020학년도 교양 교과목 권장 로드맵

문과대학

국어국문학과	5
중국어언어문화학과	6
일어일문학과	7
영어영문학과	8
유럽언어문화학부	9
철학과	10
역사학과	11
문화인류학부	12
심리학과	13
사회학과	14
언론정보학과	15

자연과학대학

수학과	17
통계학과	18
물리학과	19
화학생화학부	20
생명과학과	21

공과대학

건설시스템공학과	23
환경공학과	24
도시공학과	25
신소재공학부	26
화학공학부	27
파이버시스템공학과	28

기계IT대학

기계공학부	30
전기공학과	31
전자공학과	32
컴퓨터공학과	33
정보통신공학과	34
자동차기계공학과	35
로봇기계공학과	36

정치행정대학

정치외교학과	38
행정학과	39
새마을국제개발학과	40
경찰행정학과	41
군사학과	42

상경대학

경제금융학부	44
무역학부	45

경영대학

경영학과	47
회계세무학과	48

생명응용과학대학

식품경제외식학과	50
원예생명과학과	51
산림자원및조경학과	52
식품공학과	53
생명공학과	54
의생명공학과	56

생활과학대학

가족주거학과	58
식품영양학과	59
체육학부	60
의류패션학과	61

사범대학

교육학과	63
국어교육과	64
영어교육과	65
한문교육과	66
수학교육과	67
유아교육과	68
특수체육교육과	69

디자인미술대학

미술학부	71
시각디자인학과	72
산업디자인학과	73
생활제품디자인학과	74

음악대학

음악과	76
성악과	77
기악과	78

기초교육대학

천마인재학부	80
인문자율학부	81

건축학부

	83
--	----

[별첨]

1. 학부(과)·전공별 이수학점 기준표	86
2. 2020학년도 교양교과목	89
3. 2020-1학기 우수교양교과목 목록	95

1. 추진 배경 및 목적

- 가. 우리 대학교에서 운영중인 YU STEP(영남대학교 진로 및 취·창업지원체계)을 정규교과목인 교양교과목과 연계할 필요성이 제기 됨.
- 나. 교양교과목은 주로 저학년(1학년 또는 2학년)이 이수하는 상황임에도 이들의 장래 취업역량 개발과 연계된 교양교과목 수강신청 가이드가 부족
- 다. YU STEP(영남대학교 진로 및 취·창업지원체계)에 도출된 데이터와 학과 및 전공별 의견을 수렴하여 학과별 맞춤형 교양교과목 권장 로드맵 개발이 필요

2. 주요 내용 및 활용방법

가. 주요 내용

- 1) YU STEP시스템과 정규교과목인 교양교과목과 연계하여 본교 55개 학과에 대하여 맞춤형 교양 교과목 권장 로드맵 개발 [문과대학(영어영문학과포함), 의과대학, 약학대학 제외]
- 2) 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 학과별 취득자격증, 학생들이 선호하는 교양교과목, 2019학년도에 선정된 우수교양교과목 현황을 근거로 2020학년도에 개설된 교양 교과목을 대상으로 가이드라인 제시
- 3) 조사방법
 - 졸업 후 진로 : YU STEP 커리어로드맵 및 학과 홈페이지 조사
 - 학생들이 원하는 희망진로 : YU CAN 입력된 2017,2018,2019년 희망진로 분야 데이터분석 (12개 항목 중 기타, 미확정을 제외한 10개 항목만 적용)
 - 학과별 취득자격증 : YU STEP 커리어로드맵 및 학과 홈페이지 조사
 - 학생들이 선호하는 교양교과목 : 2019년 교양교과목 박람회 설문조사 및 자기설계로드맵전, 교양교과목 수강수기공모전 데이터
 - 2019학년도 우수교양교과목 : 2019년 개설된 교양교양교과목 강의평가100점 및 수강생 수(만족도) 100점, 총 200점 만점으로 총점 높은 10개 강좌

나. 활용방법 (도표 보는 법)

- 1) 교양필수, 교양선택으로 구분하여 교양 교과목 권장
 - 가) 교양필수에 해당하는 기초교양과 학문교양교과목은 반드시 이수

구분		교과목명	학점	비고
교양필수	기초교양	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		ACADEMIC ENGLISH	2	
		실용중국어(I)	2	
		실용중국어(II)	2	
		대학생활설계	1	
		진로설계	1	군사학과, 의과대학 및 약학대학 제외
		진로설계와현장교육	1	사범대학 전학과 이수
	학문교양	소속 학부(과)·전공에서 지정한 교양필수과목		

나) 교양선택은 창의융합교양과 실천교양과목으로 구분하며, 창의융합교양 6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수(학문교양과목 포함)

구분	교과목명	비고
교양선택	언어와문학 영역	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양 포함) [단, 공학인증프로그램 관련학과는 6개 영역 중 3개 영역에서 1과목 이상 반드시 이수]
	역사와사회 영역	
	인간과철학 영역	
	문화와예술 영역	
	자연과기술 영역	
	학제와융합 영역	
	실천교양	교양최소이수학점 미포함

다) 교양과목은 [학부(과)·전공별 이수학점 기준표]의 최소이수학점 이상을 교양필수와 교양선택 중 창의융합교양과목으로 이수하여야 함 (교양선택 중 실천교양과목은 교양최소이수학점에 포함되지 않음) <P.86 참조>

라) 교양과목으로 취득할 수 있는 교양 최대 이수학점 졸업최소이수학점의 40%를 초과할 수 없음.
단, 「대학생활설계」, 「사회봉사(1)」, 「사회봉사(2)」, 「해외자원봉사」, 「진로설계」, 「진로설계와현장교육」, 과목은 교양최대이수학점에 포함되지 않음

2) 학문교양영역 기 배정 : 학문교양에 포함된 영역은 창의융합 영역에서 교양교과목 권장하지 않음

다. 주의사항

- 1) 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강 할 필요 없음
- 2) 각 학과별 전공자는 자신의 강좌를 포함하여 스스로 계획을 수립하여 교양 교과목을 수강 할 것을 권장 함

3. 기대효과

- 가. 학과별 맞춤형 진로 교양교과목 정보 제공에 따른 교육수요자 만족도 향상 및 취업역량 강화
- 나. 학습자 수요에 맞춘 교양교육 구현



문과대학

국어국문학과

중국어언어문화학과

일어일문학과

영어영문학과

유럽언어문화학부

철학과

역사학과

문화인류학부

심리학과

사회학과

언론정보학과



국어국문학과

구분	내용
졸업 후 진로	교육계, 출판사, 문학인, 카피라이터, 구성작가, 스크립터, 문화비평가, 언론계, 저널리스트, 칼럼리스트
희망진로(학생)	1. 공무원 (15.5%) 2. 교사(12.0%) 3. 중소기업(11.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(국어 과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	2학년 개설
	학문교양	언어와문학	1	언어와인간	3	
언어와문학		2	생활한자	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

중국어언어문화학과

구분	내용
졸업 후 진로	외교관, 공무원, 교수, 교사, 공기업, 대기업, 금융계, 무역업계, 언론계, 출판계, 항공승무원, 번역가, 관광가이드, 국내외 대학원 진학 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (20.8%) 2. 공무원 (18.2%) 3. 외국계기업 (9.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(중국어 과목), 번역사자격증, 관광통역안내사자격증, HSK, TCS, 한자능력검정시험자격증 등

구분		학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	2학년 개설
	학문교양	언어와문학	1	초급중국어(1)	3	
		역사와사회	1	현대중국의이해	3	
		언어와문학	2	초급중국어(2)	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

일어일문학과

구분	내용
졸업 후 진로	일본 대학원 유학 및 국내 대학원 진학, 교육계, 기업체 강사, 연구원, 무역업, 외교계, 번역가, 통역관, 언론계, 여행사, 항공사, 외무공무원
희망진로(학생)	1. 외국계기업 (18.5%) 2. 중소기업 (18.0%) 3. 대기업 (11.8%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(일본어 과목), 통·번역사 자격증, 관광가이드 자격증, 어학성적자격증(JLPT N1급, JPT 740점 이상)

구분		학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
		1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
		2	ACADEMIC ENGLISH	2		
		1	실용중국어(I)	2		
		2	실용중국어(II)	2		
		1	대학생활설계	1	2학년 개설	
		2	진로설계	1		
	학문교양	언어와문학	1	초급일본어(1)	3	
		역사와사회	1	현대일본의이해	3	
		역사와사회	2	세계문화사	3	
		언어와문학	2	초급일본어(2)	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

영어영문학과

구분	내용
졸업 후 진로	기업의 수출입 무역 등 해외 업무 담당 분야, 외국계 기업, 언론계, 외교 관련 분야(대사관직원, 해외 홍보관, 외무행정원), 교육계, 국내여행안내사, 항공기 객실 승무원, 국제회의통역가, 출판물 기획자, 관광통역안내사, 의료 코디네이터, 해외전시 행사마케팅 전문가 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (19.1%) 2. 공무원 (14.1%) 3. 중소기업 (9.7%) * 2017, 2018, 2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증, 번역사, 동시통역사, 관광가이드자격증

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	언어와문학	1	시사영어강독	3	
		언어와문학	1	영문독해	3	
		문화와예술	2	영미문화와사회	3	
		언어와문학	2	심화영문독해	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	※ 학문교양영역 기 배정			6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회	1,2	세계문화사	3	
			1,2	문학과금기	3	
		인간과철학	1,2	논리적쓰기와토론	3	
			1,2	심리학의이해	3	
		문화와예술	1,2	현대미술의이해	3	
			※ 학문교양영역 기 배정			
		자연과학기술	1,2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3	
			1,2	생명과학입문	3	
		학제와융합	1,2	위대한책위대한생각	3	
			1,2	기업회계의이해	3	
	실천교양		1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함
			1	현대사회와물류	3	
			1,2	영남라이프아카데미	3	
			1	파이썬프로그래밍입문	3	
			1	음악으로배우는유럽문화	3	
			1,2	생활법률	2	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

유럽언어문화학부

구분	내용
졸업 후 진로	교육계, 학자, 항공사, 무역업, 외국계호텔, 금융계, 동시통역사, 번역가, 언론계, 카피라이터, 외교 관련분야(대사관직원, 해외홍보관, 외무행정원), 전시기획자, 해외스포츠 마케팅분야, 외국계기업, 유럽지역수출기업, 유럽지역전문가
희망진로(학생)	1. 대기업 (20.4%) 2. 외국계기업 (18.6%) 3. 중소기업 (9.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(프랑스어, 독일어 과목), 번역사, 동시통역사, DELF, PALF, SD, ZD, Flex, TestDaF

구분		학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	언어와문학	1	기초독일어(1)	3	
		언어와문학	1	기초프랑스어(1)	3	
		언어와문학	2	기초독일어(2)	3	
언어와문학		2	기초프랑스어(2)	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

철학과

구분	내용
졸업 후 진로	종교계, 교육계, 예술계, 출판사, 언론계, 법조계, 정치계, 행정, 기업계, 일반 사무직
희망진로(학생)	1. 공무원 (19.8%) 2. 중소기업 (14.3%) 3. 대기업 (10.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(철학 및 윤리 과목), 논술인증자격

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	인간과철학	1	논리적쓰기와토론	3	
		인간과철학	1	역사속의철학	3	
		인간과철학	2	이야기로듣는철학	3	
		인간과철학	2	인간관계의철학	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

역사학과

구분	내용
졸업 후 진로	역사학 교사, 박물관 준학예사, 전문문서관리사, 한자지도사, 역사논술지도사, 문화체험지도사, 역사콘텐츠제작전문가, 문화계 관련 공무원, 학계 및 연구기관 등
희망진로(학생)	1. 공무원 (19.5%) 2. 대기업 (16.5%) 3. 교사 (12.6%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	한국사능력검정시험, 박물관 및 미술관 준학예사 자격시험, 각종 외국어능력시험

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	언어와문학	1	생활한자	3	
		역사와사회	2	인물한국사	3	
		언어와문학	2	초급일본어(1)	3	
교양	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

문화인류학과

구분	내용
졸업 후 진로	박물관학예연구사, 지자체학예직공무원, 문화재조사연구기관, 정책연구원, 문화콘텐츠전문가, 언론계, 교육계
희망진로(학생)	1. 공무원 (22.8%) 2. 공사(공단) (14.5%) 3. 대기업 (13.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	큐레이터 자격증, 문화재관리사 자격증, 교원자격증(역사 과목)

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양	1 융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		1 PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		2 ACADEMIC ENGLISH	2	
		1 실용중국어(I)	2	
		2 실용중국어(II)	2	
		1 대학생활설계	1	2학년 개설
		2 진로설계	1	
	학문교양	문화와예술	2	국제문화의이해
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
		역사와사회		
		인간과철학		
		문화와예술		
		자연과학기술		
		학제와융합		
	실천교양		교양최소이수학점 미포함	

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

심리학과

구분	내용
졸업 후 진로	일반 기업, 교육계, 각종 연구소, 학생상담소 및 각종 상담기관, 병원 등 의료기관, 각종 심리치료센터, 국가기관, 컨설팅 회사 등
희망진로(학생)	1. 전문직 (16.2%) 2. 대기업 (12.6%) 3. 공무원 (9.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	상담심리사, 발달심리사, 상담 및 조직심리사, 범죄심리사, 건강심리사, 인지학습 심리사, 청소년상담사, 직업상담사, 인지발달치료사, 정신보건 임상심리사 2급, 전문상담교사 2급

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	2학년 개설
	학문교양	인간과철학	1	심리학의이해	3	
		인간과철학	2	의사소통기술	3	
		학제와융합	2	뇌와인간	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

사회학과

구분	내용
졸업 후 진로	기업체, 교육계, 언론계, 금융계, 광고/기획분야, 공무원, 국제개발협력
희망진로(학생)	1. 공무원 (20.9%) 2. 대기업 (18.9%) 3. 공사(공단) (12.0%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	사회조사분석사, 평생교육사, 교원자격증(일반사회 정교사), 다문화사회전문가

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

언론정보학과

구분	내용
졸업 후 진로	광고대행사, 종합커뮤니케이션회사, 위성방송, 케이블TV, 언론사, 인터넷/PC통신 관련, 스피치 전문가, 기업체의 홍보 및 기획, 커뮤니케이션컨설턴트
희망진로(학생)	1. 대기업 (28.0%) 2. 중소기업(14.7%) 3. 공사(공단)(6.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	학제와융합	1	광고의이해	3	
		언어와문학	1	시사영어강독	3	
		언어와문학	2	영문독해	3	
		학제와융합	2	인터넷및인공지능과윤리	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)			
		역사와사회				
		인간과철학				
		문화와예술				
		자연과학기술				
		학제와융합				
	실천교양		교양최소이수학점 미포함			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

자연과학대학

수학과

통계학과

물리학과

화학생화학부

생명과학과



수학과

구분	내용
졸업 후 진로	교사, 교수, 기업체, 금융기관, 정부 및 공공기관, 정보처리사, 계리사, 공인회계사, 공무원 등
희망진로(학생)	1. 교사 (17.0%) 2. 중소기업(14.4%) 3. 대기업(14.0%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(수학 과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(III)	2		
			1	대학생활설계	1		
			2	진로설계	1	2학년 개설	
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)	3		
		자연과기술	1	통계학(1)	3		
		자연과기술	2	미분적분학(2)	3		
자연과기술		2	컴퓨터프로그래밍및실습	3			
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영어로하는백문백답	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수	
			1,2	언어와인간	3		
		역사와사회	1,2	한국사	3		
			1,2	생활과세금	3		
		인간과철학	1,2	진로상담과자기실현	3		
			1,2	인간발달과교육	3		
		문화와예술	1,2	뮤지컬과친해지기	3		
			1,2	독일어권도시기행	3		
		자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
		학제와융합	1,2	기업회계의이해	3		
			1,2	증권투자의이해	3		
	실천교양		1,2	쉽게읽는인터넷영어뉴스	3	교양최소이수학점 미포함	
			1,2	실용금융	3		
			2	사례로배우는기업가정신	3		
			1	인성오디세이	3		
			1	생활속의통계	3		
			2	경계를넘는인문학	2		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

통계학과

구분	내용
졸업 후 진로	국가기관, 공공기관, 금융기관, 기업체, 교수, 교사 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (22.9%) 2. 공무원 (16.4%) 3. 중소기업 (13.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	SAS 국제공인자격증, FRM(재무위험관리사), 보험계리사, 정보처리기사, 품질관리기사, 사회조사분석사, OCP(오라클공인자격증), 교원자격증(수학과목), SCJP(썬자바공인자격증), ADsP·ADP(데이터분석 전문가)

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양		자연과기술	1	기초수학	3		
			자연과기술	1	통계학(1)	3		
			자연과기술	2	응용통계학	3		
			자연과기술	2	행렬및행렬식	3		
			자연과기술	2	통계학(2)	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	영어로하는백문백답	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	언어와인간	3		
			역사와사회	1,2	한국사	3		
				1,2	생활과세금	3		
			인간과철학	1,2	진로상담과자기실현	3		
				1,2	인간발달과교육	3		
			문화와예술	1,2	뮤지컬과친해지기	3		
				1,2	독일어권도시기행	3		
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1,2	기업회계의이해	3		
		1,2	증권투자자의이해	3				
	실천교양		1,2	쉽게읽는인터넷영어뉴스		3	교양최소이수학점 미포함	
			1,2	실용금융		3		
			2	사례로배우는기업가정신		3		
			1	인성오디세이		3		
			1	파이썬프로그래밍입문		3		
			2	경계를넘는인문학		2		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

물리학과

구분	내용
졸업 후 진로	대기업/중소기업 취업, 대기업/정부출연 연구소, 중등교사, 공공기관, 대학 교수, 대학병원 의학물리 교수, 공무원 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (13.1%) 2. 중소기업 (12.3%) 3. 교사 (12.2%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증, 물리 관련 전기기사, 정보처리기사

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양		1	기초수학	3			
			자연과기술	1	일반물리실험(1)		1	
			자연과기술	1	일반물리(1)		3	
			자연과기술	1	기초화학		3	
			자연과기술	2	미분적분학(1)		3	
			자연과기술	2	일반물리실험(2)		1	
자연과기술			2	일반물리(2)	3			
교양 선택	창의융합		1,2	시사영어강독	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)		
				영어프레젠테이션	3			
			역사와사회	1,2	인물로본서양사		3	
				1,2	시사생활경제		3	
			인간과철학	1,2	진로상담과자기실현		3	
				1,2	인간발달과교육		3	
			문화와예술	1	독일문화와영화		3	
				1,2	뮤지컬과친해지기		3	
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1,2	재료와인간의역사		3	
	1,2	사회과학과수학		3				
	실천교양		1	실용영어어휘	3	교양최소이수학점 미포함		
			1,2	실용금융	3			
			1,2	생활법률	3			
			2	미디어와성	2			
			1	파이썬프로그래밍입문	3			
			2	알기쉬운과학의역사	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

화학생화학부

구분	내용
졸업 후 진로	제약, 화장품, 신소재, 정밀화학, 식품 등 화학 관련 전 분야
희망진로(학생)	1. 대기업 (14.48%) 2. 공무원 (14.47%) 3. 중소기업 (12.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(화학, 공통과학 교육), 화학분석기사, 폐기물처리산업기사, 폐기물 처리기사, 수질환경 산업기사, 수질환경기사 등 화학 관련 전 분야의 자격증

구분		학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
		1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
		2	ACADEMIC ENGLISH	2			
		1	실용중국어(I)	2			
		2	실용중국어(II)	2			
		1	대학생활설계	1			
		2	진로설계	1	2학년 개설		
	학문교양	자연과기술	1	생명과학의이해	3		
		자연과기술	1	일반화학실험(1)	1		
		자연과기술	1	일반화학(1)	3		
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1		
		자연과기술	2	미분적분학(1)	3		
		자연과기술	2	일반화학실험(2)	1		
		자연과기술	2	일반화학(2)	3		
		자연과기술	2	일반생화학	3		
	교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	시사영어강독	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				1,2	영어프레젠테이션	3	
역사와사회			1,2	한국사	3		
			1,2	경영학의이해	3		
인간과철학			1,2	인간관계의철학	3		
			2	융합인문학	3		
문화와예술			1,2	식탁의혁명	3		
			1,2	디지털시대의예술문화	3		
자연과학기술			※ 학문교양영역 기 배정				
학제와융합			1,2	4차산업혁명과기업가정신	3		
			1,2	인터넷및인공지능과윤리	3		
실천교양			2	스토리텔링의이해	3	교양최소이수학점 미포함	
			1,2	사회적기업의이해	3		
			1	21세기삶,관계그리고소통	3		
			2	유럽의신화와문화	3		
			1	이야기로만나는과학	3		
			1	비판적사고와논리	3		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

생명과학과

구분	내용
졸업 후 진로	교수 및 교사로서 교육기관 종사, 공무원, 유전공학/의·약학/생태학 등과 관련된 국공립연구소 연구원, 생명과학/생명공학 및 인공지능 기업체 연구원, 국립공원관리공단, 약학대학 진학
희망진로(학생)	1. 대기업(13.6%) 2. 교사(13.3%) 3. 중소기업(11.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(생물과목), 동물분류기사, 식물분류기사, 환경기사, 생태환경복원기사, 수질관련기사

구분		학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		2	ACADEMIC ENGLISH	2	
		1	실용중국어(I)	2	
		2	실용중국어(II)	2	
		1	대학생활설계	1	2학년 개설
		2	진로설계	1	
	학문교양	1	자연과기술	1	
		1	자연과기술	1	
		1	자연과기술	1	
		1	자연과기술	1	
		1	자연과기술	1	
		2	자연과기술	2	
		2	자연과기술	2	
		2	자연과기술	2	
		2	자연과기술	2	
교양 선택	창의융합	1,2	언어와문학	1,2	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		1,2	영어프레젠테이션	1,2	
		1,2	역사와사회	1,2	
		1,2	인물한국사	1,2	
		1,2	고전에서만나는리더	1,2	
		1	인간과철학	1	
		1,2	스무살의인문학	1,2	
		1,2	이야기교사성어	1,2	
		1,2	서양음악의이해	1,2	
		1,2	문화와예술	1,2	
		1,2	애니메이션의세계	1,2	
	자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정			
		1,2	학제융합	1,2	
		2	숲과물의세계	2	
		2	자연과학과삶의이해	2	
	실천교양	2	스토리텔링의이해	2	교양최소이수학점 미포함
		1,2	사회적기업의이해	1,2	
		1	21세기삶,관계그리고소통	1	
		2	유럽의신화와문화	2	
		1	이야기로만나는과학	1	
		1	비판적사고와논리	1	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

공과대학

건설시스템공학과

환경공학과

도시공학과

신소재공학부

화학공학부

파이버시스템공학과



건설시스템공학과

구분	내용
졸업 후 진로	공무원 및 정부출연 연구소, 도로공사, 수자원공사, 도시개발공사, 한국전력, 토지개발공사, 공항관리공단, 산업안전관리공단, 농촌공사, 철도개발공사, 건설회사, 엔지니어링 회사, 유지관리 및 보수보강회사, 감리회사, 공공기관 및 산하 기술연구소
희망진로(학생)	1. 공사(공단) (46.6%) 2. 대기업 (16.4%) 3. 공무원 (13.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	토목기사, 측량 및 지형공간정보기사, 수질환경기사, 상하수도기사, 산업안전기사, 건설안전기사, 토목재료시험기사, 콘크리트기사, 교원자격증(건설과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	2학년 개설
	학문교양	자연과기술	1	기초수학	3	
		자연과기술	1	통계학(1)	3	
		자연과기술	1	일반화학실험(1)	1	
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1	
		자연과기술	1	일반물리(1)	3	
		자연과기술	1	기초화학	3	
		자연과기술	2	미분적분학(1)	3	
		자연과기술	2	생명과학입문	3	
		자연과기술	2	행렬및행렬식	3	
		자연과기술	2	컴퓨터프로그래밍및실습	3	
		자연과기술	2	일반물리실험(2)	1	
		자연과기술	2	일반물리(2)	3	
		학제와융합	1	공학과경영	3	2학년 개설
		학제와융합	1	물의과학	3	
		인간과철학	1	기술혁명과공학윤리	3	3학년 개설
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	드라마로배우는일본어	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회	1,2	한국사	3	
		인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정			
		문화와예술	1,2	지속가능한공공디자인	3	
		자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정			
		학제와융합	※ 학문교양영역 기 배정			
	실천교양	1,2	토익영어		3	교양최소이수학점 미포함
		1,2	생활법률		3	
		1,2	신짜오베트남		3	
		1,2	파이썬프로그래밍입문		3	
1,2		4차산업혁명의이해		2		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

환경공학과

구분	내용
졸업 후 진로	중앙 및 지방정부의 환경직 공무원, 국공립연구소(국립환경과학원, 한국환경정책 평가연구원, 시·도보건환경연구원 등), 공공기업(한국수자원공사, 한국환경공단, 한국환경산업기술원 등), 대기업 환경관리요원과 환경시설설계 및 환경영양평가엔지니어링 회사, 석·박사 진학
희망진로(학생)	1. 공사(공단) (25.3%) 2. 공무원 (19.8%) 3. 대기업 (12.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	수질환경기사, 대기환경기사, 폐기물처리기사, 토양환경기사, 소음진동기사, 산업안전기사, 상하수도기사, 정수시설운영관리사, 건설안전기사, 토목기사, 교원자격증(환경 과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양		자연과기술	1	기초수학	3		
			자연과기술	1	생명과학입문	3		
			자연과기술	2	기초물리학	3		
			자연과기술	2	컴퓨터프로그래밍및실습	3		
			자연과기술	2	기초화학	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	영어의사소통기술	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	시사영어강독	3		
			역사와사회	1,2	한국사	3		
				1,2	행정학의이해	3		
			인간과철학	1,2	기술혁명과공학윤리	3		
				2	융합인문학	3		
			문화와예술	1,2	독일어권도시기행	3		
				1,2	글로벌시대의영남문화	3		
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1	물의과학	3		
				1,2	도시의이해	3		
	실천교양		1,2	쉽게읽는인터넷영어뉴스	3	교양최소이수학점 미포함		
			1,2	사회적기업의이해	3			
			1	인권과법	3			
			2	유럽의신화와문화	3			
			2	에코우드	3			
			2	알기쉬운과학의역사	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

도시공학과

구분	내용
졸업 후 진로	정부투자기관, 중앙 및 지방 공무원, 금융기관, 건설회사, 부동산개발회사, 공기업, 엔지니어링회사, 국책연구기관
희망진로(학생)	1. 공사(공단) (39.8%) 2. 공무원 (17.1%) 3. 중소기업 (11.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	도시계획사, 교통기사, 환경관련기사

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
	1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
	2	ACADEMIC ENGLISH	2	
	1	실용중국어(I)	2	
	2	실용중국어(II)	2	
	1	대학생활설계	1	2학년 개설
	2	진로설계	1	
	학문교양	학제와융합	1	
		자연과기술	1	
		자연과기술	1	
		역사와사회	2	
교양	창의융합	언어와문학	1,2	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	
		역사와사회	1,2	
		인간과철학	1,2	
			1,2	
		문화와예술	1,2	
			1,2	
		자연과학기술	1	
		학제와융합	1,2	
	실천교양	1,2	쉽게읽는인터넷영어뉴스	교양최소이수학점 미포함
		1	알기쉬운지식재산	
		1	인권과법	
		2	유럽의신화와문화	
		2	에코우드	
		1,2	대구경북의이해	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

신소재공학부

구분	내용
졸업 후 진로	철강산업(POSCO, 현대제철, 고려제강, 동국제강, 세아특수강 등), 자동차산업(현대자동차, 하이스코, 위아, SL, 아진산업, 평화산업 등), 반도체 및 전자산업과 디스플레이산업(LG디스플레이, 삼성전자, 삼성디스플레이, SK하이닉스, LG이노텍, 주성엔지니어링 등), 세라믹 산업(대구텍, 제일 연마, 쌍용머티리얼 등), 기타 가전제품 생산, 비철금속, 표면처리분야, 준공업 분야, 항공산업 분야, 부품/소재업체, 공무원, 에너지 산업 (삼성 SDI, LG 화학, 엘앤에프, 포스코케미칼 등)
희망진로(학생)	1. 대기업 (34.5%) 2. 중소기업 (24.0%) 3. 공사(공단) (7.9%) * 2017, 2018, 2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(기계·금속 과목), 비파괴검사기사, 금속재료기사, 주조산업기사, 금속제련기사, 열간압연기사, 표면처리기사, 세라믹기사

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)	3		
		자연과기술	1	일반화학실험(1)	1		
		자연과기술	1	일반화학(1)	3		
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1		
		자연과기술	1	일반물리(1)	3		
		자연과기술	2	일반물리(2)	3		
		자연과기술	2	컴퓨터프로그래밍및실습	3		
		자연과기술	2	일반화학실험(2)	1		
		자연과기술	2	일반화학(2)	3		
		자연과기술	2	일반물리실험(2)	1		
		학제와융합	1	공학과정경영	3		
	교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	드라마로배우는일본어	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			역사와사회	1,2	고전에서만나는리더	3	
인간과철학			1,2	심리학의이해	3		
문화와예술			1,2	현대인과패션	3		
자연과학기술			※ 학문교양영역 기 배정				
학제와융합			※ 학문교양영역 기 배정				
실천교양		1,2	신짜오베트남	3	교양최소이수학점 미포함		
		1,2	사회적기업의이해	3			
		2	사례로배우는기업가정신	3			
		1	인성오디세이	3			
		1	파이썬프로그래밍입문	3			
		1,2	4차산업혁명의이해	2			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

화학공학부

구분	내용
졸업 후 진로	반도체·디스플레이, 청정그린에너지, 태양전지, 정유, 석유화학, 정밀화학, 고분자, 플랜트엔지니어링, 해양플랜트, 바이오, 제약, 화장품, 향료, 향수, 환경 등을 비롯한 화학공학 전 분야의 산업체 및 연구소(삼성토탈, LG화학, 코오롱, 도레이첨단소재, 제일모직, 삼성정밀화학, SK케미컬, SKC, 효성, 호남석유화학, 동진세미켄, 한화, KP케미컬, 대림, 현대자동차, 삼양사, 유한킴벌리, 동아제약, 삼성바이오로직스 등), 의·치의학 및 약학전문대학원 진학
희망진로(학생)	1. 대기업 (39.4%) 2. 중소기업 (15.7%) 3. 공사(공단) (13.9%) * 2017, 2018, 2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(화공·섬유과목), 화공기사, 환경(수질, 대기), 독극물관리기사, 화학류관리기사, 소방설비기사, 가스기사, 폭발물처리기사, 열관리기사, 산업안전기사, 위험물관리기사, 생물공학기사, 소방안전기사, 품질관리기사 등

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)	3	화학공학부
		자연과기술	1	일반화학실험(1)	1	화학공학부
		자연과기술	1	일반화학(1)	3	화학공학부
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1	화학공학부
		자연과기술	1	일반물리(1)	3	화학공학부
		자연과기술	2	미분적분학(2)	3	화학공학부
		자연과기술	2	생명과학(1)	3	화학공학부
		자연과기술	2	컴퓨터프로그래밍및실습	3	화학공학부
		자연과기술	2	일반화학실험(2)	1	화학공학부
		자연과기술	2	일반화학(2)	3	화학공학부
		자연과기술	1	생명과학실험(1)	1	고분자·바이오소재전공(2학년 개설)
		인간과철학	1	기술혁명과공학윤리	3	·고분자·바이오소재전공
		학제와융합	2	공학과경영	3	·화공시스템전공
		학제와융합	1	기업회계의이해	3	·융합화학공학전공 ·에너지화학전공
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영어의사소통기술	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회	1,2	시사생활경제	3	
		인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정			
		문화와예술	1,2	음악으로배우는인문학	3	
		자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정			
		학제와융합	※ 학문교양영역 기 배정			
	실천교양		1,2	신짜오베트남	3	교양최소이수학점 미포함
			1,2	실용금융	3	
			1	21세기삶,관계그리고소통	3	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

파이버시스템공학과

구분	내용
졸업 후 진로	(주)코오롱인터스트리, (주)코오롱머티리얼, (주)코오롱글로텍, (주)휴비스, (주)효성 등 원사제조 대기업, DYETEC연구원, 한국섬유개발연구원, 한국패션산업연구원, 한국섬유기계융합연구원, 한국생산기술 연구원 등 연구기관, 섬유 생산 관련 중소기업·중견기업, 대학원 진학 및 해외 유학, 벤처 창업 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (37.2%) 2. 중소기업 (19.5%) 3. 외국계기업 (9.1%) * 2017, 2018, 2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(화공, 섬유 과목), 섬유기사1급 자격증

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양	자연과기술	1	일반물리(1)	3			
		자연과기술	1	일반화학(1)	3			
		자연과기술	2	미분적분학(1)	3			
		자연과기술	2	일반물리(2)	3			
		자연과기술	2	일반화학(2)	3			
	교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	드라마로배우는일본어	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
					1,2	영어로하는백문백답	3	
역사와사회				2	세상을바꾸는명언설과리더십	3		
				1,2	국제통상의이해	3		
인간과철학				1,2	기술혁명과공학윤리	3		
				2	융합인문학	3		
문화와예술				1,2	현대인과패션	3		
				1,2	리빙디자인과문화	3		
자연과학기술				※ 학문교양영역 기 배정				
학제와융합		1,2	재료와인간의역사	3				
실천교양		1,2	창업과디자인전략	3	교양최소이수학점 미포함			
		1,2	신짜오베트남	3				
		1,2	사회적기업의이해	3				
		1	21세기삶,관계그리고소통	3				
		1	인성오디세이	3				
		1,2	4차산업혁명의이해	2				

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

기계IT대학

기계공학부

전기공학과

전자공학과

컴퓨터공학과

정보통신공학과

자동차기계공학과

로봇기계공학과



기계공학부

구분	내용
졸업 후 진로	일반기계, 자동차, 항공, 조선, 전자, 화학, 철강, 건설, 플랜트 등의 각종 산업분야, 첨단기술 분야
희망진로(학생)	1. 대기업 (40.3%) 2. 공사(공단) (26.6%) 3. 중소기업 (13.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	일반기계기사, 공조냉동기계기사, 건설기계기사, 소방설비기사, 자동차검사기사, 비파괴검사기사, 용접기사, 금속기사, 교원자격증(기계, 금속 과목)

구분			학기		교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기		3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH		2		
			2	ACADEMIC ENGLISH		2		
			1	실용중국어(I)		2		
			2	실용중국어(II)		2		
			1	대학생활설계		1	2학년 개설	
			2	진로설계		1		
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)		3	기계공학부	
			역사와사회	1	한국사		3	기계공학부
			자연과기술	1	컴퓨터프로그래밍및실습		3	기계공학부
			자연과기술	1	일반물리실험(1)		1	기계공학부
			자연과기술	1	일반물리(1)		3	기계공학부
			학제와융합	2	공학과경영		3	기계공학부
			자연과기술	2	일반물리실험(2)		1	기계공학부
			자연과기술	2	일반물리(2)		3	기계공학부
			자연과기술	2	미분적분학(2)		3	기계공학부
			자연과기술	2	기초화학		3	기계공학부
			언어와문학	1	영어의사소통기술		3	·기계시스템전공 ·기계설계전공
			인간과철학	2	기술혁명과공학윤리		3	·기계시스템전공 ·기계설계전공 ·첨단기계전공
			교양 선택	창의융합	언어와문학		※ 학문교양영역 기 배정	
역사와사회		※ 학문교양영역 기 배정						
인간과철학		※ 학문교양영역 기 배정						
문화와예술	1,2	음악으로배우는인문학			3			
자연과과학기술		※ 학문교양영역 기 배정						
학제와융합		※ 학문교양영역 기 배정						
실천교양	1,2			토익영어		3	교양최소이수학점 미포함	
	1			21세기삶,관계그리고소통		3		
	1			파이썬프로그래밍입문		3		
	1,2			4차산업혁명의이해		2		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

전기공학과

구분	내용
졸업 후 진로	공기업, 대기업, 정부출연 및 기업체 연구소, 중견 및 중소기업, 중등교사, 공무원 등
희망진로(학생)	1. 공사(공단 (48.2%)) 2. 대기업 (23.2%) 3. 중소기업(8.0%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	전기기사, 전기공사기사, 전자기사, 소방설비(전기), 전기철도기사, 교원자격증(전기, 전자, 통신 과목)등

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(III)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	자연과기술	1	기초화학	3	
		자연과기술	1	행렬및행렬식	3	
		자연과기술	1	컴퓨터프로그래밍및실습	3	
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1	
		자연과기술	1	일반물리(1)	3	
		자연과기술	2	기초수학	3	
		자연과기술	2	통계학(1)	3	
		자연과기술	2	일반물리실험(2)	1	
		자연과기술	2	일반물리(2)	3	
		자연과기술	2	미분적분학(1)	3	
		학제와융합	1	공학과경영	3	3학년 개설
		인간과철학	2	기술혁명과공학윤리	3	
		교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영문독해
역사와사회	1,2			한국사	3	
인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정					
문화와예술	1,2			디지털시대의예술문화	3	
자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정					
학제와융합	※ 학문교양영역 기 배정					
실천교양	1,2		토익영어		3	교양최소이수학점 미포함
	1		21세기삶,관계그리고소통		3	
	1		파이썬프로그래밍입문		3	
	1,2		4차산업혁명의이해		2	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

전자공학과

구분	내용
졸업 후 진로	삼성전자, 삼성탈레스, 삼성SDS, LG디스플레이, LG이노텍, 포스코, SL, 현대엘리베이터, 현대모비스, SK하이닉스, SK건설, SK인포섹주식회사, 한화, 한국도로공사, 한국가스기술공사, 대구도시철도공사, 한국전력공사, 한국수력원자력, 코코전자, 영남대학교, 부림약품, 대원, 동희산업, 화신, 덕우전자, 국방부, PSE, 선재수학학원, 대성산업, 경창산업, PISKOEngineering, 아진산업, 엠에스오토텍, 발레오전장시스템코리아, 대동공업, 국방기술품질원, 누리정보기술, 타이코AMP, 평화그룹, 매그나칩반도체
희망진로(학생)	1. 대기업 (42.4%) 2. 공사(공단) (23.4%) 3. 중소기업(10.0%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(전기전자통신과목), 전자기사, 전기기사, 무선설비기사, 전파통신기사, 정보통신기사, 정보처리기사 등

구분			학기		교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기		3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH		2		
			2	ACADEMIC ENGLISH		2		
			1	실용중국어(I)		2		
			2	실용중국어(II)		2		
			1	대학생활설계		1		
			2	진로설계		1	2학년 개설	
	학문교양	자연과기술	1	기초수학		3	3학년 개설	
			1	기술혁명과공학윤리		3		
			1	소프트웨어와컴퓨팅사고		3		
			1	행렬및행렬식		3		
			1	일반물리실험(1)		1		
			1	일반물리(1)		3		
			2	미분적분학(1)		3		
			2	통계학(1)		3		
			2	컴퓨터프로그래밍및실습		3		
			2	일반물리실험(2)		1		
			2	일반물리(2)		3		
			2	의사소통기술		3		
			1	공학과경영		3		4학년 개설
	창의융합	언어와문학	1,2	영문독해		3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			역사와사회	1,2	한국사			3
			인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정				
			문화와예술	1,2	디지털시대의예술문화	3		
			자연과과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	※ 학문교양영역 기 배정				
실천교양		1,2	토익영어		3	교양최소이수학점 미포함		
		1	21세기삶,관계그리고소통		3			
		1	파이썬프로그래밍입문		3			
		1,2	4차산업혁명의이해		2			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

컴퓨터공학과

구분	내용
졸업 후 진로	대기업, 공사, 공무원, 연구소, 중등교사 등 교육기관, 컴퓨터프로그래머, 인터넷관련 업종, 멀티미디어제작, 컴퓨터게임개발, 컴퓨터시스템, 가전, 정보통신 등과 관련된 사업체, 보안전문가
희망진로(학생)	1. 대기업 (32.9%) 2. 중소기업 (16.6%) 3. 공사(공단) (9.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	정보처리기사, 인터넷정보검색사, 웹마스터전문가, 웹페이지전문가, 네트워크관리사, MCSE, MICP, JAVA자격, 솔라리스 자격, OCP 등 컴퓨터 및 인터넷 관련 자격증, 교원자격증(정보·컴퓨터과목)

구분		학기	교과목명	학점	비고			
교양 필수	기초교양	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수			
		1	PROFESSIONAL ENGLISH	2				
		2	ACADEMIC ENGLISH	2				
		1	실용중국어(I)	2				
		2	실용중국어(II)	2				
		1	대학생활설계	1	2학년 개설			
		2	진로설계	1				
	학문교양	자연과기술	1	기초수학	3			
		자연과기술	1	소프트웨어와컴퓨팅사고	3			
		자연과기술	1	행렬및행렬식	3			
		자연과기술	1	일반물리(2)	3			
		인간과철학	1	의사소통기술	3			
		자연과기술	2	미분적분학(1)	3			
		자연과기술	2	통계학(1)	3			
		자연과기술	2	컴퓨터프로그래밍및실습	3			
		자연과기술	2	일반물리실험(2)	1			
		학제와융합	1	기업회계의이해	3			
		인간과철학	1	기술혁명과공학윤리	3	2학년 개설		
		교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영문독해	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				역사와사회	1,2	한국사	3	
1,2	고전에서만나는리더				3			
인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정							
문화와예술	1,2			디지털시대의예술문화	3			
자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정							
학제와융합	1,2			지식재산권이해와활용	3			
실천교양	1,2		토익영어	3	교양최소이수학점 미포함			
	1		21세기삶,관계그리고소통	3				
	1		파이썬프로그래밍입문	3				
	1,2		4차산업혁명의이해	2				

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

정보통신공학과

구분	내용
졸업 후 진로	삼성전자, 삼성탈레스, 롯데정보통신, 평화홀딩스, 두산, SL, 대구도시철도공사, 한국전력기술, KT, 에스원, SK텔레콤, LG U+, SK인포섹, DGB데이터시스템즈, 현대다이모스, 한국공항공사, 교육기술정보원, 경북해양연구소, IBK시스템, 대성홀딩스, 보령제약 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (39.3%) 2. 공사(공단) (16.0%) 3. 중소기업 (11.6%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	정보처리기사, 전자기사, 정보산업기사, 정보검색사, 무선설비기사, CCNA, MOUS, SCJP, 전자상거래 관리자, 전파통신기사, 전파전자기사, 방송통신기사, 유선설비기사, 전자계산기조직응용산업기사, 교원자격증(전기, 전자, 통신과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1		
			2	진로설계	1	2학년 개설	
	학문교양	자연과기술	2	미분적분학(1)	3		
		자연과기술	2	ICT창의융합	3		
		자연과기술	2	통계학(1)	3		
		자연과기술	2	컴퓨터프로그래밍및실습	3		
		언어와문학	1	영어의사소통기술	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영어프레젠테이션	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
		역사와사회	1,2	한국사	3		
			1,2	글로벌시대의국제관계	3		
		인간과철학	1,2	기술혁명과공학윤리	3		
			1,2	사회생활갈등관리와나의역할	3		
		문화와예술	1,2	디지털시대의예술문화	3		
			1,2	음악으로배우는인문학	3		
		자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
		학제와융합	1,2	지식사회의리더십	3		
			1,2	스마트사회의이해	3		
	실천교양		1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	파이썬프로그래밍입문	3		
			1,2	4차산업혁명의이해	2		
			1	협상의심리학	3		
			1	21세기삶,관계그리고소통	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

자동차기계공학과

구분	내용
졸업 후 진로	자동차(자동차완성차업체 및 자동차부품업체), 일반기계, 항공, 조선, 전자, 화학, 철강(건설 플랜트) 등의 각종 산업분야
희망진로(학생)	1. 대기업 (59.2%) 2. 외국계기업 (14.1%) 3. 중소기업 (7.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	자동차기사, 자동차검사기사, 일반기계기사, 공조냉동기계기사, 건설기계기사, 소방설비기사, 비파괴검사기사, 용접기사, 금속기사, 교원자격증(자동차, 기계, 금속 과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(III)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)	3	
		역사와사회	1	한국사	3	
		자연과기술	1	컴퓨터프로그래밍및실습	3	
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1	
		자연과기술	1	일반물리(1)	3	
		자연과기술	2	기초화학	3	
		자연과기술	2	행렬및행렬식	3	
		자연과기술	2	일반물리실험(2)	1	
		자연과기술	2	일반물리(2)	3	
		언어와문학	1	영어의사소통기술	3	
		인간과철학	2	기술혁명과공학윤리	3	
		교양 선택	창의융합	언어와문학	※ 학문교양영역 기 배정	
역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정					
인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정					
문화와예술	1,2			음악으로배우는인문학	3	
자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정					
학제와융합	1,2			공학과경영	3	
	1,2		인터넷및인공지능과윤리	3		
실천교양			1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함
			1	21세기삶,관계그리고소통	3	
			1	파이썬프로그래밍입문	3	
			1,2	4차산업혁명영의이해	2	
			1	협상의심리학	3	
			1	미래사회와디자인	3	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

로봇기계공학과

구분	내용
졸업 후 진로	로봇, 일반기계, 자동차, 전기전자, IT 등의 산업분야 및 융복합기술 분야
희망진로(학생)	1. 대기업 (43.1%) 2. 외국계기업 (15.0%) 3. 공사(공단) (9.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	로봇기술자격증, ICU로봇지도사, 로봇교육지도사, 지능로봇기술자격증, 일반기계기사, 네트워크관리사, LED응용설계사, 전자계산기제어산업기사, 전자시스템제어사, 모바일웹전문가, 교원자격증(기계, 전기전자, 컴퓨터과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)	3		
		자연과기술	1	소프트웨어와컴퓨팅사고	3		
		역사와사회	1	한국사	3		
		자연과기술	1	일반물리실험(1)	1		
		자연과기술	1	일반물리(1)	3		
		자연과기술	2	일반물리(2)	3		
		자연과기술	2	행렬및행렬식	3		
		자연과기술	2	일반물리실험(2)	1		
		자연과기술	2	통계학(1)	3		2학년 개설
		언어와문학	1	영어의사소통기술	3	3학년 개설	
	교양 선택	창의융합	언어와문학	※ 학문교양영역 기 배정			6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정			
			인간과철학	1,2	삶의기술	3	
1,2				기술혁명과공학윤리	3		
문화와예술			2	생활체육	2		
			1,2	애니메이션의세계	3		
자연과학기술			※ 학문교양영역 기 배정				
학제와융합			2	세상을움직이는코딩이야기	3		
실천교양		2	스토리텔링의이해	3	교양최소이수학점 미포함		
		2	유럽의신화와문화	3			
		1	파이썬프로그래밍입문	3			
		1	인간의성과행동	3			
		1	융합디자인사고	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

정치행정대학

정치외교학과

행정학과

새마을국제개발학과

경찰행정학과

군사학과



정치외교학과

구분	내용
졸업 후 진로	·국제분야: UN 및 외무영사직, 국제기구, 국제단체, 국제통상 ·공공분야: 국회의원보좌관, 비서관, 정당·지역의회, 선거관리위원회, 공무원, 시민단체 ·언론매체및기업: 언론기자, PD, 방송기자, 공기업, 대기업 ·교육및조사연구분야: 일반사회교사, 학계, 조사연구기관
희망진로(학생)	1. 공무원 (28.9%) 2. 공사(공단) (14.7%) 3. 중소기업 (11.3%) * 2017, 2018, 2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	현대정치이해	3		
		역사와사회	1	글로벌시대의국제관계	3		
		인간과철학	2	좋은삶과사상찾기	3		
		역사와사회	2	민주주의와리더십의이해	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	시사영어강독	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	심화영문독해	3		
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정				
		인간과철학	1,2	갈등관리의이해	3		
		문화와예술	1,2	국제문화의이해	3		
			1,2	영미문화와사회	3		
		자연과학기술	1,2	신·재생에너지의이해	3		
			1,2	미래신기술	3		
		학제와융합	1,2	세계시민교육이해	3		
			1,2	인터넷및인공지능과윤리	3		
	실천교양		1,2	생활법률	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	생활속의통계	3		
			1,2	4차산업혁명의이해	2		
			1	인권과법	3		
			2	미디어와성	3		
			1	생활속의통계	3		
			2	드라마의이해	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

행정학과

구분	내용
졸업 후 진로	행정고등고시, 7·9급 공무원, 공기업, 언론기관, 금융기관, 민간기업, 법조계, 대학교, NGO
희망진로(학생)	1. 공무원 (71.3%) 2. 공사(공단) (9.3%) 3. 대기업 (5.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(일반사회 과목), 사회조사 분석사, 선거관리사, 행정관리사, 각종 공무원 시험 등

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	행정학의이해	3		
		역사와사회	2	경제학의이해	3		
		역사와사회	2	지방자치의이해	3		
역사와사회		2	한국사	3			
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	영문독해	3		
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정				
		인간과철학	1,2	이야기고사성어	3		
			1,2	좋은삶과사상찾기	3		
		문화와예술	1,2	글로벌시대의영남문화	3		
			1,2	현대사회와스포츠	3		
		자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3		
			1,2	신·재생에너지의이해	3		
		학제와융합	1,2	숲과물의세계	3		
			1,2	스마트사회의이해	3		
	실천교양		2	국어표기법과표준화법	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	독도의역사	3		
			1,2	생활법률	3		
			1	인성오디세이	3		
			1	비판적사고와논리	3		
			2	대구경북의이해	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

새마을국제개발학과

구분	내용
졸업 후 진로	공무원을 비롯한 공공기관, KOICA 등 공적개발원조(ODA)기관, 국제개발기구, 기업체 사회공헌분야(CSR), 사회복지기관, 개발NGO단체(월드비전, 굿네이버스, 초록우산어린이재단, 세이브더칠드런 등)
희망진로(학생)	1. 공무원 (34.7%) 2. 공사(공단) (14.9%) 3. 대기업 (8.2%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	ODA전문가 자격증 및 국제개발 관련 자격증, 사회복지사, 사회조사분석사, 평생교육사, 공인노무사 등

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(III)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	국제개발협력의이해	3		
		학제와융합	1	스마트사회의이해	3		
		역사와사회	2	자원봉사론	3		
자연과기술		2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3			
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영어프레젠테이션	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	언어와인간	3		
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정				
		인간과철학	1,2	좋은삶과사상찾기	3		
			1,2	진로상담과자기실현	3		
		문화와예술	1	사회체육	2		
			1,2	국제문화의이해	3		
		자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3		
			1,2	인간생활과건축	3		
		학제와융합	1,2	새마을정신과리더십	3		
	실천교양		2	다문화·다언어시대의교육	3	교양최소이수학점 미포함	
			1,2	사회적기업의이해	3		
			1	인권과법	3		
			1	인성오디세이	3		
			1,	경산의재발견	3		
			1,2	4차산업혁명의이해	2		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

경찰행정학과

구분	내용
졸업 후 진로	경찰간부 및 경찰공무원, 국정원 간부직, 법원 및 검찰직, 소방직, 교정직, 민간경비직, 각종 고시를 통한 고위공직자, 로스쿨 진학
희망진로(학생)	1. 공무원 (88.1%) 2. 대기업 (3.1%) 3. 공사(공단) (1.9%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	행정학의이해	3		
역사와사회		1	현대사회와범죄	3			
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				1,2	영문독해	3	
			역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정			
			인간과철학	1,2	심리학의이해	3	
				1,2	역사속의철학	3	
			문화와예술	1,2	한국문화이해	3	
				1,2	독일어권도시기행	3	
			자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3	
				1,2	식물의세계	3	
			학제와융합	1,2	지식재산권이해와활용	3	
				1,2	스마트사회의이해	3	
	실천교양		2	국어표기법과표준화법	3	교양최소이수학점 미포함	
			1,2	여성과법	3		
			1	협상의심리학	3		
			1	언론정보와현대사회	3		
			1	비판적사고와논리	3		
			1	역사속의인성과본보기인물	2		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

군사학과

구분	내용
졸업 후 진로	<ul style="list-style-type: none"> · 졸업 후 육군 장교로 임관하여 직업군인으로 성장 · 능력에 따라 장기복무 및 고급장교(장군까지)로 진출 · 국비지원에 의한 국내외 석사 및 박사과정 위탁교육 · 미국을 비롯한 우방군군사교육 및 파견근무 · 군복무기간 중 각종 국방복지 혜택 수혜 · 20년이상 장기근속시에는 평생연금수혜 · 전역 후 군사전문가로서 국방 분야 취업가능
희망진로(학생)	1. 공무원 (58.8%) 2. 대기업 (16.3%) 3. 전문직 (4.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
	1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
	2	ACADEMIC ENGLISH	2	
	1	실용중국어(I)	2	
	2	실용중국어(II)	2	
	1	대학생활설계	1	2학년 개설
	2	진로설계	1	
	학문교양	인간과철학	1	
		문화와예술	2	
		역사와사회	2	
		자연과기술	1	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	
		역사와사회	2	
		인간과철학	1,2	
		문화와예술	1,2	
		자연과학기술	1,2	
			1,2	
		학제와융합	1,2	
			1,2	
	실천교양	1,2	토익영어	교양최소이수학점 미포함
		1	역사속의인성과본보기인물	
		2	청년기와청년문화	
		1	인성오디세이	
		1	이야기로만나는과학	
		2	경계를넘는인문학	

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

상경대학

경제금융학부

무역학부



경제금융학부

구분	내용
졸업 후 진로	금융기관, 정부기관(재경직 공무원), 정부투자기관, 국내외 기업, 공사, 공인회계사, 각종 국가고시, 펀드매니저, 외환관리사, 투자분석가, 기자 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (31.5%) 2. 공사(공단) (16.4%) 3. 공무원 (12.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(일반사회 과목), CPA, 세무사, 투자상담사, 외환관리사, AFPK, CFP 등

구분		학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
		1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
		2	ACADEMIC ENGLISH	2			
		1	실용중국어(I)	2			
		2	실용중국어(II)	2			
		1	대학생활설계	1	2학년 개설		
		2	진로설계	1			
	학문교양	역사와사회	1	경제학의이해	3		
		학제와융합	1	기업회계의이해	3		
		학제와융합	2	사회과학과수학	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영어프레젠테이션	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	심화영문독해	3		
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정				
		인간과철학	1,2	논리적쓰기와토론	3		
			2	융합인문학	3		
		문화와예술	1	독일문화와영화	3		
			1,2	디지털시대의예술문화	3		
		자연과학기술	1,2	경영과컴퓨팅	3		
			1,2	현대인과생활환경	3		
		학제와융합	※ 학문교양영역 기 배정				
	실천교양	1,2	베트남사회문화탐구	3	교양최소이수학점 미포함		
		1	현대사회와물류	3			
		2	사례로배우는기업가정신	3			
		1	음악으로배우는유럽문화	3			
		1	생활속의통계	3			
		2	알기쉬운과학의역사	3			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

무역학부

구분	내용
졸업 후 진로	무역업체, 금융기관, 일반 기업, 외국계 기업, 공무원, 공공기관, 관세법인
희망진로(학생)	1. 대기업 (24.2%) 2. 공사(공단) (15.9%) 3. 공무원(12.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	관세사, 국제무역사, 물류관리사, 원산지관리사, 무역영어, 보험계리사, 공인회계사, 세무사, 감정평가사, CFA, CFP, AFPK, 손해사정사, 교원자격증(상업정보)

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	경제학의이해	3		
		역사와사회	2	국제통상의이해	3		
		학제와융합	2	기업회계의이해	3		
		자연과기술	2	응용통계학	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	시사영어강독	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	영어의사소통기술	3		
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정				
		인간과철학	1,2	갈등관리의이해	3		
			2	융합인문학	3		
		문화와예술	1,2	국제문화의이해	3		
			1,2	현대인과패션	3		
		자연과학기술	1,2	경영과컴퓨팅	3		
		학제와융합	1,2	사회과학과수학	3		
	실천교양		1	스페인어첫걸음	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	FTA의이해	3		
			2	사례로배우는기업가정신	3		
			1	음악으로배우는유럽문화	3		
			1	생활속의통계	3		
			2	알기쉬운과학의역사	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

경영대학

경영학과

회계세무학과



경영학과

구분	내용
졸업 후 진로	대기업, 금융기관, 정부기관, 언론기관, 정부투자기관, 공기업, 외국계기업, 일반기업, 회계법인, 세무법인, 공무원, 펀드매니저, 경영컨설턴트 등
희망진로(학생)	1. 공무원 (47.9%) 2. 대기업 (13.2%) 3. 공사(공단) (11.4%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	경영지도사, 물류관리사, 유통관리사, 세무사, 회계사, 사회조사분석사, CFP, CFA, 투자상담사, AFPK, SAP, CPIM, CPL, 교원자격증(상업정보)등

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(III)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	자연과기술	1	경영과컴퓨팅	3	
		학제와융합	1	기업회계의이해	3	
		역사와사회	1	경영학의이해	3	
		역사와사회	2	경제학의이해	3	
		자연과기술	2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3	
		자연과기술	2	응용통계학	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영어의사소통기술	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	영어프레젠테이션	3	
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정			
		인간과철학	1,2	갈등관리의이해	3	
			1,2	진로상담과자기실현	3	
		문화와예술	1,2	현대사회와스포츠	3	
			1,2	음악으로배우는인문학	3	
		자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정			
		학제와융합	1,2	광고의이해	3	
	실천교양		1,2	베트남사회문화탐구	3	교양최소이수학점 미포함
			1	FTA의이해	3	
			2	사례로배우는기업가정신	3	
			1	음악으로배우는유럽문화	3	
			1	생활속의통계	3	
			1,2	4차산업혁명의이해	2	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

회계세무학과

구분	내용
졸업 후 진로	공인회계사, 세무사, 행정고시, 공무원, 공기업, 대기업, 금융기관, 외국계기업 등
희망진로(학생)	1. 공무원 (22.7%) 2. 전문직 (17.1%) 3. 공사(공단) (16.6%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	공인회계사, 세무사, 감정평가사, CFA

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1		2학년 개설
			2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	경영학의이해	3	2학년 개설	
		학제와융합	1	기업회계의이해	3		
		역사와사회	2	경제학의이해	3		
		자연과기술	1	응용통계학	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	영문독해	3		
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정				
		인간과철학	1,2	인간관계의철학	3		
			1,2	심리학의이해	3		
		문화와예술	1,2	음악감상및비평	3		
			1,2	운동과건강	3		
		자연과학기술	1,2	경영과컴퓨팅	3		
		학제와융합	1,2	증권투자의이해	3		
	실천교양	1	실용영어어휘	3	교양최소이수학점 미포함		
		1,2	실용금융	3			
		1,2	생활법률	3			
		1	음악으로배우는유럽문화	3			
		1	생활속의통계	3			
		1,2	4차산업혁명의이해	2			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

생명응용과학대학

식품경제외식학과

원예생명과학과

산림자원및조경학과

식품공학과

생명공학과

의생명공학과



식품경제외식학과

구분	내용
졸업 후 진로	정부 각 부처 공무원, 공공립연구소 연구원, 농업 및 식품관련 산업체, 유통업체, 정부 투자관련기관, 협동조합, 금융계, 국내 및 해외 호텔, 패밀리 레스토랑, 커피전문점, 아이스크림전문점, 피자 및 패스트푸드, 창업, 외식업 컨설팅, 단체급식회사, 대학원 진학, 대학교수
희망진로(학생)	1. 대기업 (29.5%) 2. 창업(자영업) (14.2%) 3. 중소기업 (12.6%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	유통관리사, 농산물품질관리사, 정보처리기사, 국가공인재무설계사, 조리기능사(한식, 양식, 일식, 중식), 제과 및 제빵기능사, 조주기능사, 바리스타, 소믈리에, 조리산업기사, 식품산업기사

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	역사와사회	1	경제학의이해	3	
		학제와융합	1	미래사회와한국농업	3	
		학제와융합	2	사회과학과수학	3	
		자연과기술	2	식품과건강	3	
교양 선택	창의융합		1,2 언어와문학	영어로하는백문백답	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				1,2 나만의책만들기	3	
			1,2 역사와사회	소비자의이해	3	
				1,2 인간과철학	음주문화와술의이해	
			1,2 사회생활갈등관리와나의역할		3	
			1,2 문화와예술	식탁의혁명	3	
				1,2 프랑스문화의이해	3	
			1,2 자연과학기술	경영과컴퓨팅	3	
			학제와융합		※ 학문교양영역 기 배정	
	실천교양		2	스토리텔링의이해	3	교양최소이수학점 미포함
			1	알기쉬운지식재산	3	
			2	사례로배우는기업가정신	3	
			1	음악으로배우는유럽문화	3	
			2	도시농업	3	
			1	융합디자인사고	3	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

원예생명과학과

구분	내용
졸업 후 진로	국가와 지방자치단체의 농업관련 연구·지도직/행정직 공무원, 농협, 농기계/농자재/종묘/농약/비료 관련 기업, 농산물 유통/ 식품/생명공학 관련 기업, 관광농업/플라워샵/식물원·수목원, 농기업 소속 연구소의 연구원, 교수, 교사, 농업 및 농기업 경영, 플로리스트, 도시농업전문가 등
희망진로(학생)	1. 공무원 (40.6%) 2. 대기업 (13.9%) 3. 창업(자영업) (11.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	종자기사, 식물보호기사, 화훼장식기사, 시설원예기사, 유기농업기사, 농산물품질관리사, 교원자격증(식물자원, 조경), 복지원예사(원예치료사) 등

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양		자연과기술	1	교양원예	3		
			자연과기술	1	식물의세계	3		
			자연과기술	1	소프트웨어와컴퓨팅사고	3		
			자연과기술	1	생명과학입문	3		
			학제와융합	2	미래사회와한국농업	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	영문독해	3		
			역사와사회	1,2	한국사	3		
				1,2	소비자의이해	3		
			인간과철학	1,2	미술치료의이해	3		
				1	융합인문학	3		
			문화와예술	1,2	리빙디자인과문화	3		
				1,2	독일어권도시기행	3		
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1,2	숲과물의세계	3		
	실천교양		2	국어표기법과표준화법	3	교양최소이수학점 미포함		
			1,2	사회적기업의이해	3			
			2	사례로배우는기업가정신	3			
			2	문화예술교육현장의이해와실습	2			
			2	도시농업	3			
			1,2	4차산업혁명의이해	2			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

산림자원및조경학과

구분	내용
졸업 후 진로	<p>정부기관 : 산림청공무원(임업직 7·9급, 기술고시 임업직 5급), 각 도 및 시·군 산림직 공무원 (임원직 7·9급), 조경직 공무원(임업직 7·9급), 국토연구원, 산림과학원, 국립수목원</p> <p>공공기관 : 토지개발공사, 주택공사, 한국관광공사, 한국수자원공사, 산림조합중앙회 및 각 시도지역본부, 임업진흥원, 녹색사업단, 국립공원관리공단</p> <p>민간부문 : 종합건설사(삼성물산, 대우건설, 현대산업개발, 에버랜드 등), 해외조림사업(코린도, SK임업, LG상사, 삼성물산, 한솔 등), 종합엔지니어링(도화, 건원, 토문, 유신 등), 산림법인기술사사무소, 산림엔지니어링, 산림법인나무병원, 산림환경건설링, 조경시공회사, 조경설계회사, 개발건설링회사, 숲해설가, 숲치유사, 목재회사, 목조주택, 목재가구 및 펄프종이회사, 기타전공관련 자영업</p>
희망진로(학생)	<p>1. 공무원 (38.7%) 2. 공사(공단) (15.9%) 3. 중소기업(13.7%)</p> <p>* 2017, 2018년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역</p>
취득자격증	<p>산림기사, 산림기능사, 산림산업기사, 산림기술사, 종자산업기사, 종자기사, 임업종묘기사, 임업종묘기능사, 임업종묘산업기사, 자원생태복원기사, 임산가공기사, 조경기사, 조경기능사, 도시계획기사, 생태복원기사, 토목기사, 측지기사, 식물보호기사, 수목보호기사, 환경영향평가사, 생물분류기사, 교사자격증</p>

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
	1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
	2	ACADEMIC ENGLISH	2	
	1	실용중국어(I)	2	
	2	실용중국어(II)	2	
	1	대학생활설계	1	2학년 개설
	2	진로설계	1	
학문교양	학제와융합	1 숲과물의세계	3	
	자연과기술	1 환경과조경	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2 생활한자	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2 영문독해	
		역사와사회	1,2 한국사	
			1,2 행정학의이해	
		인간과철학	1,2 역사속의철학	
			1,2 좋은삶과사상찾기	
		문화와예술	1,2 독일어권도시기행	
			1,2 글로벌시대의영남문화	
	실천교양	자연과학기술	1,2 교양원예	교양최소이수학점 미포함
		학제와융합	1,2 도시의이해	
		민속문화와사회공간	2 민속문화와사회공간	
			1,2 사회적기업의이해	
		21세기삶,관계그리고소통	1 21세기삶,관계그리고소통	
		음악으로배우는유럽문화	1 음악으로배우는유럽문화	
		에코우드	2 에코우드	
	1,2	4차산업혁명의이해	1,2 4차산업혁명의이해	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

식품공학과

구분	내용
졸업 후 진로	식품업체의 생산, 연구 및 품질관리, 대형 유통업체 물류관리, 국공립연구소 연구직, 생명공학업체 연구직, 농수산 관련 정부기관, 보건위생관련 정부기관, 환경산업, 의약산업체 연구 및 영업직, 무역회사 영업직, 대학 및 고등학교 교직, 단체급식업체, 외식업체, 기타 행정기관 및 공공기관에 취업
희망진로(학생)	1. 대기업 (40.7%) 2. 중소기업 (16.3%) 3. 공무원 (8.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	식품기(술)사, 위생사, 유통관리사, 교원자격증(식품가공 과목) 등 전공 관련 자격증 외 식품 관련 기능사

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양	자연과기술	1	기초수학	3			
		자연과기술	1	생명과학입문	3			
		자연과기술	1	일반화학(1)	3			
		자연과기술	2	일반화학(2)	3			
		자연과기술	2	통계학(1)	3			
교양 선택	창의융합		1,2	문학의이해	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)		
				1,2	영어프레젠테이션		3	
			역사와사회	1,2	소비자의이해		3	
				1,2	시사생활경제		3	
			인간과철학	1,2	음주문화와술의이해		3	
				1,2	의사소통기술		3	
			문화와예술	1,2	식탁의혁명		3	
				1,2	운동과건강		3	
			자연과기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1,2	공학과경영		3	
	2	미래사회와한국농업		3				
	실천교양		2	민속문화와사회공간	3	교양최소이수학점 미포함		
			1	현대사회와물류	3			
			2	청년기와청년문화	3			
			1	음악으로배우는유럽문화	3			
			1	이야기로만나는과학	3			
			2	경계를넘는인문학	2			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

생명공학과

구분	내용
졸업 후 진로	<p>석박사학위 취득: 약학대원, 국내생명공학계열대학원, 해외유학 후 바이오분야 대학교수, 연구원</p> <p>정부기관연구원: 보건복지부, 과학기술부, 농림부, 해양수산부, 국방부, 정부부처산하연구기관, 보건연구원, 농촌진흥청, 산림청, 한국생명공학연구원, 화장품산업연구원, 한약산업연구원, 지자체연구원, 한국해양과학기술연구원, 농업기센터</p> <p>기업체연구원: 대기업부설연구원(식품및화장품공학,바이오헬스,의약학,생명공학 등)</p> <p>바이오산업체: 바이오산업대기업 및 중소기업 (삼성바이오로직스, SK케미칼, 삼성토탈, LG생명공학, 셀트리온, 제넥신, 한올바이오파마, 치바이오텍, 메디톡스, 시젠, 서흥 등 코스닥상장기업)</p> <p>식품업체: 식품사업체 (CJ, 롯데제과, 크라운제과, 해태제과, 한국인삼공사)</p> <p>제약회사: 바이오제약 (녹십자, 한미제약, 동아제약, 유한양행, 한독약품, 종근당, 일동제약, 일양약품, 보령제약, 중앙백신, 광동제약, 이수지엠플, 동화약품, 네오팜, 우리들제약, 종자제약, 현대약품 등)</p> <p>화장품: 산업체LG생활건강, 아모레퍼시픽, 애경산업, 한국화장품, 한국콜마, 코스맥스, 코스메카코리아, SK바이오랜드, 코리아나, 토리모리, 리더스코스메틱 등 상장 기업</p>
희망진로(학생)	<p>1. 대기업 (27.8%) 2. 공무원 (13.3%) 3. 중소기업(9.0%)</p> <p>* 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역</p>
취득자격증	<p>생물공학기사, 변리사, 환경기사, 생태환경복원기사, 수질환경기사, 폐기물처리기사, 식물보호기사, 종자기사</p>

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양	1 융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		1 PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		2 ACADEMIC ENGLISH	2	
		1 실용중국어(I)	2	
		2 실용중국어(II)	2	
		1 대학생생활설계	1	2학년 개설
		2 진로설계	1	
	학문교양	자연과기술	1	
		자연과기술	2	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2 언어와인간	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2 시사영어강독	
		역사와사회	1,2 문학과금기	
			1,2 경영학의이해	
			1,2 국제통상의이해	
			2 세상을바꾸는명연설과리더십	
			1,2 생활과세금	
			1,2 경제학의이해	
			1,2 고전에서만나는리더	
			2 시사생활경제	

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 선택	창의융합	인간과철학	1,2	기술혁명과공학윤리	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1	스무살의인문학	3		
			1,2	심리학의이해	3		
			1,2	사회생활갈등관리와나의역할	3		
			1,2	진로상담과자기실현	3		
			1,2	결혼과가족	3		
			1,2	좋은삶과사상찾기	3		
			1,2	인간발달과교육	3		
		문화와예술	1,2	식탁의혁명	3		
			2	전통음악의이해	3		
			1,2	음악으로배우는인문학	3		
			1,2	애니메이션의세계	3		
			1,2	운동과건강	3		
		자연과기술	※ 학문교양영역 기 배정				
		학제와융합	1,2	4차산업혁명과기업가정신	3		
			1,2	공학과경영	3		
			1,2	증권투자의이해	3		
			1,2	뇌와인간	3		
			1,2	인터넷및인공지능과윤리	3		
			2	4차산업혁명과노동의미래	3		
			2	자연과학과삶의이해	2		
	실천교양	1,2	생활법률	3	교양최소이수학점 미포함		
		1	알기쉬운지식재산	3			
		1	인간의성과행동	3			
		1	문화예술교육개론	2			
		1	생활속의통계	3			
		2	경계를넘는인문학	2			
		2	알기쉬운과학의역사	3			
2		유럽의신화와문화	3				
1,2		4차산업혁명의이해	2				
1		협상의심리학	3				
2		스토리텔링의이해	3				
1,2		사회적기업의이해	3				
1		역사속의인성과본보기인물	2				
1		이야기로만나는과학	3				
1		알기쉬운지식재산	3				
1		인간의성과행동	3				
1		인성오디세이	3				
1		파이썬프로그래밍입문	3				
2		알기쉬운과학의역사	3				

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

의생명공학과

구분	내용
졸업 후 진로	의·약학, 치의학, 한의학 전문대학원, 국내 및 해외 대학원, 국립보건원, 식약청, 질병관리본부, 식품의약품안전청 등, 한국생명공학연구원, 한국화학연구원, 한국뇌과학연구원 등, 제약/병원/화학/식품/화장품 관련업체, SK케미칼, 삼성바이오, LG생활건강, 아모레퍼시픽, 녹십자, 동아제약, 유한양행, 종근당, 한미약품, 광동제약 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (27.9%) 2. 중소기업(12.8%) 3. 외국계기업(7.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	생물공학기사(한국산업인력공단), 실험동물기술원(한국실험동물학회)

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양		자연과기술	1	응용통계학	3		
			자연과기술	1	생명과학(1)	3		
			자연과기술	1	일반화학(1)	3		
			자연과기술	2	일반화학(2)	3		
			자연과기술	2	생명과학(2)	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	언어와인간	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	영어프레젠테이션	3		
			역사와사회	1,2	경영학의이해	3		
				1,2	시사생활경제	3		
			인간과철학	1,2	기술혁명과공학윤리	3		
				1,2	성과사회	3		
			문화와예술	1,2	식탁의혁명	3		
				1,2	운동과건강	3		
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1,2	인간과동물	3		
				2	자연과학과삶의이해	2		
	실천교양		1	실용영어어휘	3	교양최소이수학점 미포함		
			1	알기쉬운지식재산	3			
			1	인간의성과행동	3			
			1	인성오디세이	3			
			1	파이썬프로그래밍입문	3			
			2	알기쉬운과학의역사	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

생활과학대학

가족주거학과

식품영양학과

체육학부

의류패션학과



가족주거학과

구분	내용
졸업 후 진로	실내디자이너, 디스플레이어, 컬러리스트, 주거복지사, 건축물에너지평가사, 주택관리사, 주거환경사, 주거와 디자인 관련 전문 공무원 및 연구원, 중등교사
희망진로(학생)	1. 공무원 (17.4%) 2. 전문직 (15.0%) 3. 중소기업 (13.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	실내건축기사, 컬러리스트, 인간공학기사, 주거복지사, 주택관리사, 주거환경사, 교원자격증(가정, 기술가정과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	
	학문교양	인간과철학	1	결혼과가족	3	
		자연과기술	2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3	
		자연과기술	2	현대인과생활환경	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	영문독해	3	
		역사와사회	1,2	소비자의이해	3	
			1,2	시사생활경제	3	
		인간과철학	1,2	사랑학개론	3	
		문화와예술	1,2	리빙디자인과문화	3	
			1,2	지속가능한공공디자인	3	
		자연과학기술	1,2	인간생활과건축	3	
			1,2	미래신기술	3	
		학제와융합	1,2	유럽의이해	3	
			1,2	창업과디자인전략	3	
	실천교양		2	민속문화와사회공간	3	교양최소이수학점 미포함
			1,2	생활법률	3	
			1	아동과현대사회	3	
			2	미디어와성	3	
			1	비판적사고와논리	3	
			2	경계를넘는인문학	2	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

식품영양학과

구분	내용
졸업 후 진로	초·중·고등학교의 영양교사, 정부기관의 공무원, 식품회사 및 영양관련 연구소 연구원, 대기업 급식 및 홍보 영양사, 병원, 보건소, 사회복지시설의 임상영양사, 어린이급식관리지원센터직원, 호텔식음료및식품업체관리자, 비만관리센터 및 헬스센터의 영양상담원, 대학원 졸업 후 교수 및 연구원
희망진로(학생)	1. 대기업 (45.7%) 2. 중소기업 (13.5%) 3. 공무원 (8.1%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(영양교사), 영양사 면허증, 임상영양사 자격증, 위생사, 식품산업기사, 식품기사, 조리기능사, 제과제빵기능사

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양	자연과기술	1	기초화학	3			
		자연과기술	1	생명과학입문	3			
		자연과기술	2	식품과건강	3			
		자연과기술	2	응용통계학	3			
교양 선택	창의융합		1,2	문학의이해	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)		
				1,2	영문독해		3	
			역사와사회	1,2	소비자의이해		3	
				1,2	시사생활경제		3	
			인간과철학	1,2	음주문화와술의이해		3	
				1,2	의사소통기술		3	
			문화와예술	1,2	식탁의혁명		3	
				1,2	운동과건강		3	
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제와융합	1,2	공학과경영		3	
	실천교양		2	미래사회와한국농업	3	교양최소이수학점 미포함		
			1,2	베트남사회문화탐구	3			
			1,2	사회적기업의이해	3			
			2	청년기와청년문화	3			
			1	음악으로배우는유럽문화	3			
			1	이야기로만나는과학	3			
			2	경계를넘는인문학	2			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

체육학부

구분	내용
졸업 후 진로	체육전공 : 체육교사, 대학교수, 스포츠강사, 스포츠 전문 경영인, 경기지도자, 퍼스널트레이너, 운동재활 트레이너, 스포츠 언론인, 전문경영인, 소방/경찰 공무원 무용전공 - 교육계 : 무용교수, 중·고등교사, 문화예술 교육사, 무용교육(방과 후, 특별활동, 토요문화학교, 문화센터, 무용학원, 생활무용), 강사 등 - 예술계 : 전문무용수(국·공립 무용단/ 전문 무용단), 안무가, 무용 평론가 - 공연·기획계 : 무용공연 기획자, 무대예술 전문가, 무대공연 관련 스태프 등
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (44.4%) 2. 대기업(10.4%) 3. 교사(8.3%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	체육전공 : 교원자격증(체육과목), 생활스포츠 지도사 자격증, 경기지도자 자격증, 심판자격증 무용전공 : 교원자격증, 문화예술교육사, 유아발레, 요가, 필라테스, 자이로토닉, 생활체육, 실용무용 교사 자격증

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1		
			2	진로설계	1		2학년 개설
	학문교양	문화와예술	1	사회체육	2	·체육전공 ·무용전공	
		문화와예술	1	현대사회와스포츠	3		
		문화와예술	2	생활체육	2		
		문화와예술	2	운동과건강	3		
	교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	나만의책만들기	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				1,2	영어프레젠테이션	3	
역사와사회			2	세상을바꾸는명연설과리더십	3		
			1,2	경영학의이해	3		
인간과철학			1,2	진로상담과자기실현	3		
			1,2	의사소통기술	3		
문화와예술			※ 학문교양영역 기 배정				
자연과학기술			1,2	미래신기술	3		
			1,2	식품과건강	3		
학제와융합			2	세상을움직이는코딩이야기	3		
		1,2	글로벌사회공헌의이해와실천	3			
실천교양		1	실용영어어휘	3	교양최소이수학점 미포함		
		1	21세기삶,관계그리고소통	2			
		2	스토리텔링의이해	3			
		1,2	사회적기업의이해	3			
		1	융합디자인사고	3			
		1,2	생활법률	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

의류패션학과

구분	내용
졸업 후 진로	섬유업체, 의류패션업체, 유통업체, 벤더 등 다양한 업종의 패션디자이너, 텍스타일디자이너, 머천다이저, 바이어, 해외영업, 모델리스트, 스타일리스트, 비주얼머천다이저, 섬유패션기관의 연구원, 벤처 창업
희망진로(학생)	1. 대기업 (24.8%) 2. 중소기업 (16.6%) 3. 창업(자영업) (15.3%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	의류산업기사, 패션 디자인산업기사, 유통관리사, 양장기능사, 교원자격증(의상 과목), 컴퓨터 패션 디자인 운용 마스터

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양		1	독서와토론	3		
			1	소프트웨어와컴퓨팅사고	3		
			1	현대인과생활환경	3		
			2	현대대중문화의이해	3		
			2	영어프레젠테이션	3		
교양 선택	창의융합		1,2	드라마로배우는일본어	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
			1,2	소비자의이해	3		
			1,2	성과사회	3		
			1,2	프랑스문화의이해	3		
			1,2	독일어권도시기행	3		
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정			
			학제와융합	1,2	창업과디자인전략		3
	1,2	지식사회의리더십		3			
	실천교양		2	스토리텔링의이해	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	현대사회와물류	3		
			2	청년기와청년문화	3		
			1	음악으로배우는유럽문화	3		
			1	이야기로만나는과학	3		
			1	융합디자인사고	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

사범대학

교육학과

국어교육과

영어교육과

한문교육과

수학교육과

유아교육과

특수체육교육과



교육학과

구분	내용
졸업 후 진로	중등 교과 교사, 초·중등 전문상담교사, 공무원(교육직, 일반직, 교정직, 보호직 등), 평생교육사, 기업체, 대학교수, 대학 및 정부 출연기관 연구원, 입학사정관, 대학 교육 전문가 등
희망진로(학생)	1. 교사 (54.8%) 2. 공무원 (28.3%) 3. 공사(공단) (3.0%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
	2	진로설계	1				
	학문교양	자연과기술	2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				1,2	심화영문독해	3	
			역사와사회	1,2	한국근현대사	3	
				1,2	한국의전통교육	3	
			인간과철학	1,2	인간발달과교육	3	
				1,2	진로상담과자기실현	3	
			문화와예술	1,2	영미문화와사회	3	
				1,2	현대미술의이해	3	
			자연과학기술	1,2	미래신기술	3	
				1,2	현대인과생활환경	3	
			학제와융합	1,2	유럽의이해	3	
				1,2	세계시민교육이해	3	
	실천교양		1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함	
			2	다문화·다언어시대의교육	3		
			1	문화예술교육개론	2		
			1	이야기로만나는과학	3		
			2	경계를넘는인문학	2		
			1,2	의사소통기술	3		
			1,2	여성과법	3		
			2	국어표기법과표준화법	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

국어교육과

구분	내용
졸업 후 진로	중고등학교 교사, 대학 교수, 각종 교육 관련 연구원 및 전문가, 공무원, 출판계, 언론계, 기업체
희망진로(학생)	1. 교사 (87.5%) 2. 공무원 (6.1%) 3. 대기업 (1.45%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	언어와문학	1	문학의이해	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	언어와인간	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회	1,2	한국사	3	
			1,2	한국근현대사	3	
		인간과철학	1,2	논리적쓰기와토론	3	
			2	융합인문학	3	
		문화와예술	1,2	디지털시대의예술문화	3	
			1,2	국제문화의이해	3	
		자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3	
			1,2	미래신기술	3	
		학제와융합	1,2	세계시민교육이해	3	
			1,2	글로벌사회공헌의이해와실천	3	
	실천교양		2	국어표기법과표준화법	3	교양최소이수학점 미포함
			1	언론정보와현대사회	3	
			2	다문화·다언어시대의교육	3	
			2	유럽의신화와문화	3	
			2	서바이벌베트남어	3	
			1,2	4차산업혁명의이해	2	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

영어교육과

구분	내용
졸업 후 진로	대학교수, 중·고등학교 교사, 각종 교육관련 직종, 항공산업, 교내 외 대학원 진학, 기업체, 공무원, 출판계, 언론계, 정부기관의 교육관련 연구원 및 전문가
희망진로(학생)	1. 교사 (64.6%) 2. 공무원(17.8%) 3. 대기업(4.6%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	언어와문학	1	영문독해	3	
		역사와사회	1	한국사	3	
		역사와사회	2	세계문화사	3	
언어와문학		2	심화영문독해	3		
교양 선택	창의융합	언어와문학	※ 학문교양영역 기 배정			6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정			
		인간과철학	1,2	의사소통기술	3	
			1,2	삶의기술	3	
		문화와예술	1,2	영미문화와사회	3	
			1,2	국제문화의이해	3	
		자연과학기술	1,2	미래신기술	3	
			1,2	현대인과생활환경	3	
		학제와융합	1,2	유럽의이해	3	
			1,2	지식사회의리더십	3	
	실천교양	1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함	
		1	역사속의인성과본보기인물	2		
		2	다문화·다언어시대의교육	3		
		2	유럽의신화와문화	3		
		1	이야기로만나는과학	3		
		2	경계를넘는인문학	2		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

한문교육과

구분	내용
졸업 후 진로	중·고등학교 한문과 교사, 대학교수, 한문번역가, 교육공무원, 출판사, 언론사, 문화해설사, 연구원
희망진로(학생)	1. 교사 (75.1%) 2. 공무원 (6.5%) 3. 대기업 (4.2%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분		학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양	1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
		1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
		2	ACADEMIC ENGLISH	2		
		1	실용중국어(I)	2		
		2	실용중국어(II)	2		
		1	대학생활설계	1	2학년 개설	
		2	진로설계	1		
	학문교양	역사와사회	1	고전에서만나는리더	3	
		언어와문학	1	생활한자	3	
		인간과철학	2	이야기고사성어	3	
		역사와사회	2	인물로본중국사	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	언어와인간	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정			
		인간과철학	1,2	스무살의인문학	3	
		문화와예술	2	전통음악의이해	3	
			1,2	한국미술의이해	3	
		자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3	
			1,2	ICT창의융합	3	
		학제와융합	1,2	예술과교육	3	
			1,2	문학과영화	3	
	실천교양	1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함	
		1	역사속의인성과본보기인물	2		
		2	다문화·다언어시대의교육	3		
		1	인성오디세이	3		
		1	이야기로만나는과학	3		
		2	경계를넘는인문학	2		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

수학교육과

구분	내용
졸업 후 진로	중·고등학교 교사, 대학 교수, 각종 교육관련 직종, 기업체, 공무원, 교내 외 대학원 진학, 출판계, 언론계, 정부기관의 교육관련 연구원 및 전문가
희망진로(학생)	1. 교사 (83.1%) 2. 공무원(5.6%) 3. 대기업(4.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양	자연과기술	1	미분적분학(1)	3			
		자연과기술	1	행렬및행렬식	3			
		자연과기술	1	통계학(1)	3			
		자연과기술	2	미분적분학(2)	3			
		자연과기술	2	통계학(2)	3			
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	영문독해	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	생활한자	3		
			역사와사회	1,2	한국사	3		
				1,2	한국근현대사	3		
			인간과철학	1	스무살의인문학	3		
				1,2	인간발달과교육	3		
			문화와예술	1,2	뮤지컬과친해지기	3		
				1,2	독일어권도시기행	3		
			자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정				
			학제융합	1,2	사회과학과수학	3		
	1,2	예술과교육		3				
	실천교양		1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함		
			1	역사속의인성과본보기인물	2			
			2	다문화·다언어시대의교육	3			
			1	인성오디세이	3			
			1	생활속의통계	3			
			2	경계를넘는인문학	2			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

유아교육과

구분	내용
졸업 후 진로	국공립유치원 교사, 사립유치원 교사, 어린이 집 교사, 교육 보육기관 경영, 교수 및 연구원, 아동 상담 관련 기관
희망진로(학생)	1. 교사 (81.7%) 2. 공무원(8.9%) 3. 대기업(2.0%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	유치원 2급 정교사 자격증, 보육교사 2급 자격증 취득

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양	1 융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		1 PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		2 ACADEMIC ENGLISH	2	
		1 실용중국어(I)	2	
		2 실용중국어(II)	2	
		1 대학생활설계	1	2학년 개설
		2 진로설계	1	
	학문교양	인간과철학 1 심리학의이해	3	
		문화와예술 1 뮤지컬과친해지기	3	
		언어와문학 2 생활한자	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학 1,2 나만의책만들기	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
		역사와사회 1,2 한국사	3	
		1,2 한국의전통교육	3	
		인간과철학 1,2 인간발달과교육	3	
		문화와예술 1,2 애니메이션의세계	3	
		자연과학기술 1,2 모바일앱만들기	3	
		1,2 교양원예	3	
		학제와융합 1,2 숲과물의세계	3	
	실천교양	1,2 예술과교육	3	교양최소이수학점 미포함
		1,2 토익영어	3	
		1 역사속의인성과본보기인물	2	
		1 아동과현대사회	3	
		2 미디어와성	3	
		2 청년기와청년문화	3	
		2 알기쉬운과학의역사	3	

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

특수체육교육과

구분	내용
졸업 후 진로	특수학교 교사, 일반 중 고등학교 체육교사, 대학교수, 특수체육시설운영, 체육회 직원, 복지관 체육교사, 스포츠 강사 등
희망진로(학생)	1. 교사 (53.6%) 2. 예체능분야(16.6%) 3. 공무원(12.7%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	-

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1	2학년 개설		
			2	진로설계	1			
	학문교양		문화와예술	1	사회체육	2		
			문화와예술	1	운동과건강	3		
			문화와예술	2	생활체육	2		
			인간과철학	2	장애인의이해와실천	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	언어와인간	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	나만의책만들기	3		
			역사와사회	1,2	한국사	3		
				1,2	한국의전통교육	3		
			인간과철학	1,2	인간발달과교육	3		
			문화와예술	※ 학문교양영역 기 배정				
			자연과학기술	1,2	생명과학입문	3		
				1,2	식품과건강	3		
			학제와융합	1,2	뇌와인간	3		
				1,2	유럽의이해	3		
	실천교양		2	스토리텔링의이해	3	교양최소이수학점 미포함		
			1	역사속의인성과본보기인물	2			
			2	청년기와청년문화	3			
			1	인성오디세이	3			
			1	이야기로만나는과학	3			
			2	드라마의이해	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

디자인미술대학

미술학부

시각디자인학과

산업디자인학과

생활제품디자인학과



미술학부

구분	내용
졸업 후 진로	대학원 진학, 프로작가, 중등학교 미술교사, 미술강사(유치원, 아동미술학원, 방과후 학교, 입시미술학원, 문화센터), 영화미술감독, 무대디자이너, 광고디자이너, 미술치료사, 미술비평가, 전시기획자, 미술관과 박물관의 학예연구원, 독립큐레이터, 아트디렉터, 문화 기획자
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (39.5%) 2. 교사(8.9%) 3. 대기업 (8.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	중등학교 정교사 2급, 문화예술교육사 2급, 컴퓨터그래픽 운용기능사, 웹디자인 기능사, 사진기능사, 문화재 수리 기술사

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1			
			2	진로설계	1	2학년 개설		
	학문교양	문화와예술	1	한국미술의이해	3			
		문화와예술	2	현대미술의이해	3			
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	영어로하는백문백답	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	나만의책만들기	3		
			역사와사회	1,2	인물로본서양사	3		
				1,2	세계문화사	3		
			인간과철학	1,2	한국고전문학속의사랑과성	3		
				1,2	미술치료의이해	3		
			문화와예술	※ 학문교양영역 기 배정				
			자연과학기술	1,2	모바일앱만들기	3		
				1,2	현대인과생활환경	3		
			학제와융합	1,2	예술과교육	3		
				1,2	창업과디자인전략	3		
	실천교양		2	민속문화와사회공간	3	교양최소이수학점 미포함		
			1	인권과법	3			
			1	문화예술교육개론	2			
			2	문화예술교육현장의이해와실습	2			
			1	좋은문서디자인AtoZ	3			
			1	융합디자인사고	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

시각디자인학과

구분	내용
졸업 후 진로	그래픽디자이너, 시각디자이너, 출판디자이너, 서체디자이너, 광고디자이너, 문화상품디자이너, 브랜드디자이너, UX/UI 디자이너, 모션그래픽디자이너, 웹디자이너, 게임그래픽디자이너, 애니메이터, 캐릭터디자이너, 영상디자이너, 영화감독, 광고제작감독(CF), 방송프로그램디자이너, 디지털영상처리전문가, 기업 및 공공서 디자인실, 시각디자인 전문 회사, 광고 대행사, 애니메이션 스튜디오, 영상디자인 스튜디오, 디자인 연구소 연구원, 초중교 교사, 대학교수
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (26.3%) 2. 대기업 (23.2%) 3. 중소기업(12.4%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(디자인·공예과목)

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양	1 융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		1 PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		2 ACADEMIC ENGLISH	2	
		1 실용중국어(I)	2	
		2 실용중국어(II)	2	
		1 대학생활설계	1	2학년 개설
		2 진로설계	1	
	학문교양	문화와예술	1	2학년 개설
		학제와융합	1	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2 영어로하는백문백답	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2 나만의책만들기	
		역사와사회	1,2 인물로본서양사	
			1,2 현대대중문화의이해	
		인간과철학	1,2 심리학의이해	
			1,2 삶의기술	
		문화와예술	1,2 디지털시대의예술문화	
		자연과학기술	1,2 모바일앱만들기	
			1,2 현대인과생활환경	
		학제와융합	1,2 광고의이해	
	실천교양		1,2 토익영어	교양최소이수학점 미포함
			1 알기쉬운지식재산	
			1 문화예술교육개론	
			2 문화예술교육현장의이해와실습	
			1 좋은문서디자인AtoZ	
			1 융합디자인사고	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

산업디자인학과

구분	내용
졸업 후 진로	제품디자이너, 주방용품디자이너, 운송기기디자이너, 조경·환경·도시·공공디자이너, 전시디자이너, 무대디자이너, 디스플레이디자이너, 공간디자이너, 디자인컨설팅, 의료기기디자이너, 스마트기기디자이너, UX디자이너, 인터랙션디자이너, 디자인전문회사, 프리랜서, 연구원, 학계(교사, 교수) 등
희망진로(학생)	1. 대기업 (28.6%) 2. 중소기업 (13.7%) 3. 예체능분야 (13.6%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(디자인·공예과목), 실내건축기사, 조경기사, 건축기사, 컬러리스트

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	2학년 개설
	학문교양	문화와예술	2	지속가능한공공디자인	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	영문독해	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	영어프레젠테이션	3	
		역사와사회	1,2	소비자의이해	3	
			1,2	현대대중문화의이해	3	
		인간과철학	1,2	심리학의이해	3	
			1,2	삶의기술	3	
		문화와예술	1,2	디지털시대의예술문화	3	
		자연과학기술	1,2	모바일앱만들기	3	
			1,2	현대인과생활환경	3	
		학제와융합	1,2	예술과교육	3	
			1,2	창업과디자인전략	3	
	실천교양		1,2	토익영어	3	교양최소이수학점 미포함
			1	알기쉬운지식재산	3	
			1	문화예술교육개론	2	
			2	문화예술교육현장의이해와실습	2	
			1	좋은문서디자인AtoZ	3	
			1	융합디자인사고	3	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

생활제품디자인학과

구분	내용
졸업 후 진로	텍스타일디자인, 산업직조디자인, 섬유소재기획, 홈인테리어직물디자인, 산업세라믹디자인, 세라믹소재, 건축세라믹디자인, 가구디자인, 아트퍼니처, 조명디자인, 실내디자인, 무대디자인, 비주얼머천다이징(VMD), 테이블웨어디자인, 팬시디자인, 장신구 및 액세서리디자인, 문구디자인, 디지털 콘텐츠디자인, 디스플레이, 교육계(교수, 교사) 등
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (24.4%) 2. 창업(자영업)(20.1%) 3. 대기업(17.6%) * 2017,2018년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(디자인·공예과목)

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
교양 선택	창의융합		1,2	영어로하는백문백답	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				영어프레젠테이션	3		
			역사와사회	1,2	소비자의이해		3
				1,2	현대대중문화의이해		3
			인간과철학	1,2	심리학의이해		3
				1,2	삶의기술		3
			문화와예술	1,2	리빙디자인과문화		3
				1,2	디지털시대의예술문화		3
			자연과학기술	1,2	인간생활과건축		3
				1,2	현대인과생활환경		3
			학제와융합	1,2	예술과교육		3
				1,2	창업과디자인전략		3
	실천교양		2	스토리텔링의이해	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	알기쉬운지식재산	3		
			1	문화예술교육개론	2		
			2	문화예술교육현장의이해와실습	2		
			1	좋은문서디자인AtoZ	3		
			1	융합디자인사고	3		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

음악대학

음악과

성악과

기악과



음악과

구분	내용
졸업 후 진로	교수, 교사, 녹음스튜디오, 단체연주가, 무대감독, 무용가, 방송국PD, 영화음악감독, 유치원강사, 음악기자, 음악출판사, 음향감독, 전문작곡가, 초중등강사, 평론가, 프로듀서, 학원운영
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (56.1%) 2. 교사(10.0%) 3. 대기업(8.5%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(음악과목), 문화예술교육사

구분			학기	교과목명	학점	비고	
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수	
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2		
			2	ACADEMIC ENGLISH	2		
			1	실용중국어(I)	2		
			2	실용중국어(II)	2		
			1	대학생활설계	1	2학년 개설	
			2	진로설계	1		
	학문교양	문화와예술	1	음악감상및비평	3		
		문화와예술	2	서양음악의이해	3		
		문화와예술	2	전통음악의이해	3		
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	생활한자	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
				1,2	나만의책만들기	3	
			역사와사회	1,2	인물로본서양사	3	
				1,2	인물한국사	3	
			인간과철학	1,2	한국고전문학속의사랑과성	3	
				1,2	결혼과가족	3	
			문화와예술	※ 학문교양영역 기 배정			
			자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3	
				1,2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3	
			학제와융합	1,2	문학과영화	3	
	1,2	예술과교육		3			
	실천교양		2	서바이벌베트남어	3	교양최소이수학점 미포함	
			1	역사속의인성과본보기인물	2		
			2	청년기와청년문화	3		
			1	음악으로배우는유럽문화	3		
			2	음악기초이론따라가기	3		
			2	드라마의이해	3		

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

성악과

구분	내용
졸업 후 진로	교수, 교사, 전문연주가, 음악평론가, 음악기획, 무대전문인력, 음악전문기자, 합창단지휘자, 국공시립 합창단 단원, 유아음악교육자 등
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (64.0%) 2. 교사(7.9%) 3. 창업(자영업)(5.4%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	교원자격증(음악과목), 문화예술교육사

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(III)	2			
			1	대학생활설계	1			
			2	진로설계	1	2학년 개설		
	학문교양	문화와예술	1	음악감상및비평	3			
		자연과기술	1	소프트웨어와컴퓨팅사고	3			
		문화와예술	2	서양음악의이해	3			
		문화와예술	2	전통음악의이해	3			
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	영어의사소통기술	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	기초독일어(1)	3		
			역사와사회	1,2	인물로본서양사	3		
				1,2	세계문화사	3		
			인간과철학	1,2	사랑학개론	3		
				1,2	결혼과가족	3		
			문화와예술	※ 학문교양영역 기 배정				
			자연과기술	1,2	현대인과생활환경	3		
				1,2	미래신기술	3		
			학제와융합	1,2	문학과영화	3		
	1,2	예술과교육		3				
	실천교양		1	스페인어첫걸음	3	교양최소이수학점 미포함		
			1,2	쉽게읽는인터넷영어뉴스	3			
			2	청년기와청년문화	3			
			1	음악으로배우는유럽문화	3			
			2	음악기초이론따라가기	3			
			2	드라마의이해	3			

* 상기 표는 학과별 제시 된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

기악과

구분	내용
졸업 후 진로	교수, 교사, 평론가, 교향악단 및 실내악단 단원, 음악치료사, 음악평론가, 음악공연기획자, 음악잡지 편집장 및 기자, 신문사 문화부 기자, 방송국 음향감독 및 PD, 학원운영 및 개인교습 등
희망진로(학생)	1. 예체능분야 (60.2%) 2. 교사(8.6%) 3. 대기업(5.8%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	문화예술교육사

구분			학기	교과목명	학점	비고		
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수		
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2			
			2	ACADEMIC ENGLISH	2			
			1	실용중국어(I)	2			
			2	실용중국어(II)	2			
			1	대학생활설계	1			
			2	진로설계	1	2학년 개설		
	학문교양	문화와예술	1	음악감상및비평	3			
		문화와예술	2	서양음악의이해	3			
		문화와예술	2	전통음악의이해	3			
		자연과기술	2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3			
교양 선택	창의융합		언어와문학	1,2	영어의사소통기술	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)	
				1,2	기초독일어(1)	3		
			역사와사회	1,2	인물로본서양사	3		
				1,2	세계문화사	3		
			인간과철학	1,2	사랑학개론	3		
				1,2	결혼과가족	3		
			문화와예술	※ 학문교양영역 기 배정				
			자연과학기술	1,2	현대인과생활환경	3		
				1,2	미래신기술	3		
			학제와융합	1,2	문학과영화	3		
	1,2	예술과교육		3				
	실천교양		1	스페인어첫걸음	3	교양최소이수학점 미포함		
			1,2	쉽게읽는인터넷영어뉴스	3			
			2	청년기와청년문화	3			
			1	음악으로배우는유럽문화	3			
			2	음악기초이론따라가기	3			
			2	드라마의이해	3			

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

기초교육대학

천마인재학부

인문자율전공학부



천마인재학부

구분	내용
졸업 후 진로	영남대 로스쿨, 경북대 로스쿨, 충북대 로스쿨, 부산대 로스쿨, 한국주택금융공사, 삼성물산, 삼일회계법인, 한영회계법인, 삼정회계법인, 이현회계법인, 한국수자원공사, EXCO, 한국감정원, 한국전력공사, 농수산물유통공사, 대한적십자사, 대구은행, 경북대학교 병원, 한국가스공사, 대한법률구조공단, 서울출입국관리사무소, 군 회계장교 및 공무원 등
희망진로(학생)	1. 공무원 (30.1%) 2. 전문직(25.3%) 3. 대기업(18.8%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	
			2	진로설계	1	2학년 개설
	학문교양	역사와사회	1	경제학의이해	3	
		역사와사회	1	행정학의이해	3	
		학제와융합	1	기업회계의이해	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	시사영어강독	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	생활한자	3	
		역사와사회	※ 학문교양영역 기 배정			
		인간과철학	1,2	논리적쓰기와토론	3	
			2	융합인문학	3	
		문화와예술	1,2	음악으로배우는인문학	3	
			1,2	뮤지컬과친해지기	3	
		자연과학기술	1,2	경영과컴퓨팅	3	
			1,2	미래신기술	3	
		학제와융합	1,2	4차산업혁명과기업가정신	3	
	실천교양	2	국어표기법과표준화법	3	교양최소이수학점 미포함	
		1,2	실용금융	3		
		1	인권과법	3		
		1	인성오디세이	3		
		1	이야기로만나는과학	3		
		2	대구경북의이해	3		

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 연관하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

인문자율학부

구분	내용
선택 가능 학부(과)	<ul style="list-style-type: none"> ·문과대학 (국어국문학과, 중국언어문화학과, 일어일문학과, 영어영문학과, 유럽언어문화학부 (프랑스어문, 독일언어문화), 철학과, 역사학과, 문화인류학과, 심리학과, 사회학과, 언론정보학과) ·정치행정 (정치외교학과, 행정학과, 새마을국제개발학과, 경찰행정학과) ·상경 (경제금융학부, 무역학부) ·경영 (경영학과, 회계세무학과) ·생명응용과학 (식품경제외식학과)
학과 설명	<ul style="list-style-type: none"> ·두 학기 동안 다양한 학문분야를 접한 후 2학년 진급 시 적성과 진로에 맞는 전공을 자유로이 선택 ·5명의 지도교수가 1년 동안 밀착 지도하는 '자기계발 진로탐색' 등의 강좌와 다양한 분야의 사회 저명 인사 특강 등을 통해 진로 로드맵 설정

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양		1	융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
			1	PROFESSIONAL ENGLISH	2	
			2	ACADEMIC ENGLISH	2	
			1	실용중국어(I)	2	
			2	실용중국어(II)	2	
			1	대학생활설계	1	2학년 개설
			2	진로설계	1	
	학문교양	자연과기술	2	소프트웨어와컴퓨팅사고	3	
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	나만의책만들기	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	드라마로배우는일본어	3	
		역사와사회	1,2	세계문화사	3	
			1,2	한국사	3	
		인간과철학	1	스무살의인문학	3	
			2	융합인문학	3	
		문화와예술	1	독일문화와영화	3	
			1,2	프랑스문화의이해	3	
		자연과학기술	1,2	식물의세계	3	
			1,2	현대인과생활환경	3	
		학제와융합	1,2	공학과경영	3	
			1,2	사회과학과수학	3	
	실천교양		2	서바이벌베트남어	3	교양최소이수학점 미포함
			1	언론정보와현대사회	3	
			1	인권과법	3	
			1	음악으로배우는유럽문화	3	
			1	생활속의통계	3	
			2	진로탐색	1	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

건축학부

건축학전공

건축공학전공

건축디자인전공



건축학부

구분	내용
졸업 후 진로	·건축학전공(5년제) : 건축사사무소, 건설회사, 건축관련연구소, 건축개발회사, 공공기관, 공기업, 교직 ·건축공학전공 : 건설회사, 건축구조사무소, 설비회사, 공공기관, 공기업, 교직 ·건축디자인전공 : 건축디자인사무소, 인테리어사무소, 공공디자인회사, 환경디자인전문회사, 경관디자인전문회사, 디자인직공무원
희망진로(학생)	1. 대기업 (30.7%) 2. 중소기업 (20.2%) 3. 공사(공단) (8.8%) * 2017,2018,2019년 YU CAN에 입력된 10개 항목 중 상위 3개 영역
취득자격증	·건축학전공(5년제) : 건축사, 건축기사 및 각종 건축관련기사, 교원자격증(건설과목) ·건축공학전공 : 건축기사, 건설안전기사, 건축설비기사, 콘크리트기사, 건축시공기술사, 교원자격증(건설) ·건축디자인전공 : 실내건축기사, 건축기사, 컬러리스트기사

구분	학기	교과목명	학점	비고
교양 필수	기초교양	1 융복합글쓰기	3	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점)중에서 1개영역선택이수
		1 PROFESSIONAL ENGLISH	2	
		2 ACADEMIC ENGLISH	2	
		1 실용중국어(I)	2	
		2 실용중국어(II)	2	
		1 대학생활설계	1	2학년 개설
		2 진로설계	1	
	학문교양	자연과기술 1 기초수학	3	건축학부
		자연과기술 1 일반물리실험(1)	1	
		자연과기술 1 일반물리(1)	3	
		자연과기술 2 미분적분학(1)	3	
		자연과기술 2 일반물리실험(2)	1	
		자연과기술 2 일반물리(2)	3	
		자연과기술 2 인간생활과건축	3	
		학제와융합 1 공학과경영	3	건축공학전공(2학년 개설)
		자연과기술 1 행렬및행렬식	3	
		자연과기술 1 일반화학실험(1)	1	
		자연과기술 1 기초화학	3	
		인간과철학 2 의사소통기술	3	
		자연과기술 2 컴퓨터프로그래밍및실습	3	건축공학전공(3학년 개설)
		인간과철학 1 기술혁명과공학윤리	3	

구분			학기	교과목명	학점	비고
교양 선택	창의융합	언어와문학	1,2	초급일본어(1)	3	6개 영역 중 4개 영역에서 각 영역별로 1과목 이상 반드시 이수 (학문교양과목 포함)
			1,2	언어와인간	3	
		역사와사회	1,2	세계문화사	3	
			1,2	현대대중문화의이해	3	
		인간과철학	※ 학문교양영역 기 배정			
		문화와예술	1,2	독일어권도시기행	3	
			1,2	지속가능한공공디자인	3	
		자연과학기술	※ 학문교양영역 기 배정			
		학제와융합	1,2	도시의이해	3	
	실천교양		1	스페인어첫걸음	3	교양최소이수학점 미포함
			1	알기쉬운지식재산	3	
			2	유럽의신화와문화	3	
			2	에코우드	3	
			1	미래사회와디자인	3	

* 상기 표는 학과별 제시된 졸업 후 진로, 학생들의 희망진로, 취득자격증과 관련하여 학과별로 참고하도록 권장한 것으로 추천된 교양교과목만 수강할 수 있거나 우선적으로 수강할 필요 없음

[별첨]

[별첨1] 학부(과)·전공별 이수학점 기준표

[별첨2] 2020학년도 교양교과목

[별첨3] 2020학년도 1학기 우수교양교과목 목록



[별첨1] 학부(과)·전공별 이수학점 기준표

2020학년도 입학자 기준

대학	학부(과), 전공		최소이수학점					계열	비고	
			교양	단일전공		복수전공				졸업 학점
				전공 핵심	전공 계	전공 핵심	전공 계			
문과 대학	국어국문학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	중국어언어문화학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	일어일문학과		33	15	63	15	42	130	인문사회	
	영어영문학과		33	18	63	18	42	130	인문사회	
	유럽언어문화학부	프랑스어문전공	33	18	63	18	42	130	인문사회	
		독일언어문화전공	33	18	63	18	42	130	인문사회	
	철학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	역사학과		33	24	69	24	45	130	인문사회	
	문화인류학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	심리학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	사회학과		33	18	63	18	42	130	인문사회	
	언론정보학과		33		63		42	130	인문사회	
자연 과학 대학	수학과		33	18	63	18	42	130	자연과학	
	통계학과		33	18	63	18	42	130	자연과학	
	물리학과		33	20	67	20	42	130	자연과학	
	화학생화학부	화학전공	33	24	69	24	42	130	자연과학	
		생화학전공	33	24	69	24	42	130	자연과학	
	생명과학과		33	20	63	20	42	130	자연과학	
공과 대학	건설시스템공학과		33		63		42	130	공 학	
	환경공학과		33	24	63	24	42	130	공 학	
	도시공학과		33	24	63	24	42	130	공 학	
	신소재공학부	신소재공학전공	33	24	63	24	42	130	공 학	
	화학공학부	고분자·바이오소재전공	33	24	69	24	42	130	공 학	
		화공시스템전공	33		63		42	130	공 학	
		융합화학공학전공	33	24	63	24	42	130	공 학	
		에너지화공전공	33	24	63	24	42	130	공 학	
	파이버시스템공학과		33	24	63	24	42	130	공 학	

대학	학부(과), 전공		최소이수학점						계열	비고
			교양	단일전공		복수전공		졸업 학점		
				전공 핵심	전공 계	전공 핵심	전공 계			
기계IT 대학	기계공학부	기계시스템전공	33		63		42	130	공 학	
		기계설계전공	33		63		42	130	공 학	
		첨단기계전공	33	20	69	20	42	130	공 학	
	전기공학과		33		70		42	130	공 학	
	전자공학과		33		70		42	130	공 학	
	컴퓨터공학과		33		70		42	130	공 학	
	정보통신공학과		33	24	72	24	42	130	공 학	
	자동차기계공학과		33		63		42	130	공 학	
	로봇기계공학과		33		70		42	130	공 학	
정치 행정 대학	정치외교학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	행정학과		33	24	72	24	42	130	인문사회	
	새마을국제개발학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	경찰행정학과		33	18	72	18	42	130	인문사회	
	군사학과		33		63		45	130	인문사회	
상경 대학	경제금융학부	경제금융전공	33	21	63	21	42	130	인문사회	
	무역학부	무역학전공	33	24	69	24	42	130	인문사회	
경영 대학	경영학과		33	-	63	-	45	130	인문사회	
	회계세무학과		33	-	63	-	45	130	인문사회	
의과 대학	의예과		35		36			80	자연과학	
	의학과		-		160			160	의 학	
약학 대학	약학부	약학전공	-		170			170	자연과학	
		제약학전공	-		170			170	자연과학	
생명 응용 과학 대학	식품경제외식학과		33	24	63	24	42	130	인문사회	
	원예생명과학과		33	24	63	24	42	130	자연과학	
	산림자원및조경학과		33	24	66	24	42	130	자연과학	
	식품공학과		33	24	63	24	42	130	자연과학	
	생명공학과		33	24	63	24	42	130	자연과학	
	의생명공학과		33	24	69	24	42	130	자연과학	
생활 과학 대학	가족주거학과		33	19	63	18	42	130	자연과학	
	식품영양학과		33	24	63	24	42	130	자연과학	
	체육학부	체육학전공	33	22	63	22	42	130	예 체 능	
		무용학전공	33	24	63	24	42	130	예 체 능	
	의류패션학과		33	23	63	23	42	130	자연과학	

대학	학부(과), 전공		최소이수학점					계열	비고	
			교양	단일전공		복수전공				졸업 학점
				전공 핵심	전공 계	전공 핵심	전공 계			
사범 대학	교육학과		35		64		1) 64	140	인문사회	
	국어교육과		35		62		56	140	인문사회	
	영어교육과		35		62		56	140	인문사회	
	한문교육과		35		62		56	140	인문사회	
	수학교육과		35		62		56	140	자연과학	
	유아교육과		35		62		56	140	인문사회	
	특수체육교육과		35		65		2) 65	140	예 체 능	
디자인 미술 대학	미술학부	회화전공	33	16	63	16	42	130	예 체 능	
		트랜스아트전공	33	14	63	14	42	130	예 체 능	
	시각디자인학과		33	16	63	16	42	130	예 체 능	
	산업디자인학과		33	16	63	16	42	130	예 체 능	
	생활제품디자인학과		33	17	63	17	42	130	예 체 능	
음악 대학	음악과		33	18	63	18	42	130	예 체 능	
	성악과		33	20	63	20	42	130	예 체 능	
	기악과		33	22	63	22	42	130	예 체 능	
기초 교육 대학	천마인재학부	정책과학전공	33		63		42	130	인문사회	
건축학부		건축학전공	35		103			160	공 학	
		건축디자인전공	33	18	63	18	42	130	공 학	
		건축공학	33		63		42	130	공 학	

1) 타 학부(과)전공 학생이 교육학과 복수전공 시 전공최소이수학점을 50학점으로 함.

2) 특수체육교육과 학생이 체육학전공 복수전공 시 전공최소이수학점을 56학점으로 함.

[별첨2] 2020학년도 교양교과목

1. 기초교양

주관기관(부서)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	비고
교양학부	융복합글쓰기	3(3)	1,2	창의	
교양학부	PROFESSIONAL ENGLISH	2(2)	1,2	진취	영어영역(4학점), 중국어영역(4학점) 중에서 1개영역 선택 이수
교양학부	ACADEMIC ENGLISH	2(2)	1,2	진취	
교양학부	실용중국어(I)	2(2)	1	진취	
교양학부	실용중국어(II)	2(2)	2	진취	
취업처	대학생활설계	1(1)	1	인성	
취업처	진로설계	1(1)	2	창의	군사학과, 의과대학및 약학대학 제외
취업처	진로설계와현장교육	1(1)	2	창의	사범대학 전학과 이수

2-1. 교양선택 - 창의융합

가. 언어와문학 영역

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
국어국문학과	언어와인간	3(3)	1,2	창의	유럽언어문화학부	기초프랑스어(2)	3(3)	1,2	진취
중국어언어문화학과	초급중국어(1)	3(3)	1,2	진취	기계공학부	영어의사소통기술	3(3)	1,2	진취
중국어언어문화학과	초급중국어(2)	3(3)	1,2	진취	국어교육과	문학의이해	3(3)	1,2	인성
일어일문학과	드라마로배우는일본어	3(3)	1,2	진취	한문교육과	생활한자	3(3)	1,2	진취
일어일문학과	초급일본어(1)	3(3)	1,2	진취	교양학부	나만의책만들기	3(3)	1,2	창의
일어일문학과	초급일본어(2)	3(3)	1,2	진취	교양학부	영어프레젠테이션	3(3)	1,2	진취
영어영문학과	시사영어강독	3(3)	1,2	진취	국제학부	국어표기법	2(2)	1,2	인성
영어영문학과	심화영문독해	3(3)	1,2	진취	국제학부	실용한국어회화(1)	2(2)	1,2	인성
영어영문학과	영문독해	3(3)	1,2	진취	국제학부	실용한국어회화(2)	2(2)	1,2	인성
영어영문학과	영어로하는백문백답	3(3)	1,2	진취	국제학부	한국어와의사소통	3(3)	1,2	인성
유럽언어문화학부	기초독일어(1)	3(3)	1,2	진취	국제학부	학술적글쓰기	3(3)	1,2	창의
유럽언어문화학부	기초독일어(2)	3(3)	1,2	진취	국제학부	학술적듣기	3(3)	1,2	인성
유럽언어문화학부	기초프랑스어(1)	3(3)	1,2	진취	국제학부	학술적발표와 프레젠테이션	3(3)	1,2	창의

나. 역사와사회 영역

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
국어국문학과	문학과금기	3(3)	1,2	공동	행정학과	행정학의이해	3(3)	1,2	창의
중국어언어문화학과	현대중국의이해	3(3)	1,2	진취	새마을국제개발학과	국제개발협력의이해	3(3)	1	공동
일어일문학과	현대일본의이해	3(3)	1,2	진취	새마을국제개발학과	자원봉사론	3(3)	1,2	공동
역사학과	세계문화사	3(3)	1,2	진취	경찰행정학과	현대사회와범죄	3(3)	1,2	공동
역사학과	인물로본중국사	3(3)	1,2	인성	경제금융학부	경제학의이해	3(3)	1,2	창의
역사학과	인물로본서양사	3(3)	1,2	인성	무역학부	국제통상의이해	3(3)	1,2	진취
역사학과	인물한국사	3(3)	1,2	공동	경영학과	경영학의이해	3(3)	1,2	창의
역사학과	한국근현대사	3(3)	1,2	창의	경영학과	소비자의이해	3(3)	1,2	창의
역사학과	한국사	3(3)	1,2	진취	회계세무학과	생활과세금	3(3)	1,2	공동
사회학과	현대대중문화의이해	3(3)	1,2	창의	교육학과	한국의전통교육	3(3)	1,2	인성
정치외교학과	글로벌시대의국제관계	3(3)	1,2	진취	한문교육과	고전에서만나는리더	3(3)	1,2	인성
정치외교학과	민주주의와 리더십의이해	3(3)	2	공동	교양학부	세상을바꾸는 명언설과리더십	3(3)	2	진취
정치외교학과	현대정치학의이해	3(3)	1,2	공동	국제학부	한국사회의이해	2(2)	1,2	공동
행정학과	지방자치의이해	3(3)	1,2	공동					

다. 인간과철학 영역

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
국어국문학과	독서와토론	3(3)	1,2	인성	정치외교학과	좋은삶과사상찾기	3(3)	1,2	인성
국어국문학과	한국고전문학속의 사랑과성	3(3)	1,2	인성	행정학과	갈등관리의이해	3(3)	1,2	공동
철학과	기술혁명과공학윤리	3(3)	1,2	인성	식품경제외식학과	사회생활갈등관리와 나의역할	3(3)	1,2	공동
철학과	논리적쓰기와토론	3(3)	1,2	창의	식품경제외식학과	음주문화와술의이해	3(3)	1,2	인성
철학과	역사속의철학	3(3)	1,2	인성	가족주거학과	결혼과가족	3(3)	1,2	인성
철학과	이야기로듣는철학	3(3)	1,2	창의	교육학과	인간발달과교육	3(3)	1,2	인성
철학과	인간관계의철학	3(3)	1,2	공동	교육학과	진로상담과자기실현	3(3)	1,2	공동
심리학과	삶의기술	3(3)	1,2	인성	한문교육과	이야기고사성어	3(3)	1,2	인성
심리학과	심리학의이해	3(3)	1,2	인성	특수체육교육과	장애인의이해와실천	3(3)	1,2	공동
심리학과	의사소통기술	3(3)	1,2	공동	교양학부	미술치료의이해	3(3)	1,2	인성
사회학과	사랑학개론	3(3)	1,2	인성	교양학부	스무살의인문학	3(3)	1	인성
사회학과	성과사회	3(3)	1,2	인성	교양학부	융합인문학	3(3)	2	창의

라. 문화와예술 영역

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
영어영문학과	뮤지컬과친해지기	3(3)	1,2	공동	미술학부	디지털시대의예술문화	3(3)	1,2	창의
영어영문학과	영미문화와사회	3(3)	1,2	창의	미술학부	한국미술의이해	3(3)	1,2	공동
유럽언어문화학부	독일문화와영화	3(3)	1	진취	미술학부	현대미술의이해	3(3)	1,2	공동
유럽언어문화학부	독일어권도시기행	3(3)	1,2	진취	시각디자인학과	애니메이션의세계	3(3)	1,2	공동
유럽언어문화학부	프랑스문화의이해	3(3)	1,2	창의	산업디자인학과	지속가능한공공디자인	3(3)	1,2	창의
문화인류학과	국제문화의이해	3(3)	1,2	공동	생활제품디자인학과	리빙디자인과문화	3(3)	1,2	창의
문화인류학과	글로벌시대의영남문화	3(3)	1,2	공동	음악과	서양음악의이해	3(3)	1,2	공동
식품영양학과	식탁의혁명	3(3)	1,2	창의	음악과	음악감상및비평	3(3)	1,2	공동
체육학부	사회체육	2(2)	1	공동	음악과	전통음악의이해	3(3)	2	진취
체육학부	생활체육	2(2)	2	공동	기악과	음악으로배우는인문학	3(3)	1,2	공동
체육학부	운동과건강	3(3)	1,2	창의	국제학부	한국문화이해	3(3)	1,2	진취
체육학부	현대사회와스포츠	3(3)	1,2	창의	국제학부	한국의언어문화	3(3)	1,2	진취
의류패션학과	현대인패션	3(3)	1,2	인성					

마. 자연과기술 영역

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
수학과	기초수학	3(3)	1,2	창의	생명과학과	생명과학(1)	3(3)	1	창의
수학과	미분적분학(1)	3(3)	1,2	창의	생명과학과	생명과학(2)	3(3)	2	창의
수학과	미분적분학(2)	3(3)	1,2	창의	생명과학과	생명과학실험(1)	1(2)	1	창의
수학과	행렬및행렬식	3(3)	1,2	창의	생명과학과	생명과학실험(2)	1(2)	2	창의
통계학과	응용통계학	3(3)	1,2	창의	생명과학과	생명과학입문	3(3)	1,2	창의
통계학과	통계학(1)	3(3)	1,2	창의	컴퓨터공학과	소프트웨어와 컴퓨팅사고	3(3)	1,2	창의
통계학과	통계학(2)	3(3)	1,2	창의	컴퓨터공학과	컴퓨터프로그래밍 및실습	3(4)	1,2	창의
물리학과	기초물리학	3(3)	1,2	창의	정보통신공학과	모바일앱만들기	3(3)	1,2	창의
물리학과	일반물리(1)	3(3)	1,2	창의	정보통신공학과	ICT창의융합	3(3)	1,2	창의
물리학과	일반물리(2)	3(3)	1,2	창의	경영학과	경영과컴퓨팅	3(3)	1,2	창의
물리학과	일반물리실험(1)	1(2)	1	창의	원예생명과학과	교양원예	3(3)	1,2	인성
물리학과	일반물리실험(2)	1(2)	2	창의	산림자원및조경학과	환경과조경	3(3)	1	공동
화학생활과학부	기초화학	3(3)	1,2	창의	생명공학과	미생물의세계	3(3)	2	창의

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
화학생활화학부	생명과화학의이해	3(3)	1,2	창의	생명공학과	식물의세계	3(3)	1,2	창의
화학생활화학부	일반생화학	3(3)	1,2	창의	생명공학과	신·재생에너지의이해	3(3)	1,2	창의
화학생활화학부	일반화학(1)	3(3)	1	창의	가족주거학과	현대인과생활환경	3(3)	1,2	공동성
화학생활화학부	일반화학(2)	3(3)	2	창의	식품영양학과	식품과건강	3(3)	1,2	인성
화학생활화학부	일반화학실험(1)	1(2)	1	창의	교양학부	미래신기술	3(3)	1,2	창의
화학생활화학부	일반화학실험(2)	1(2)	2	창의	건축학부	인간생활과건축	3(3)	1,2	인성

바. 학제와융합 영역

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
국어국문학과	문학과영화	3(3)	1,2	창의	경영학과	증권투자의이해	3(3)	1,2	창의
유럽언어문화학부	유럽의이해	3(3)	1,2	창의	경영학과	지식사회의리더십	3(3)	1,2	진취
심리학과	뇌와인간	3(3)	1,2	창의	회계세무학과	기업회계의이해	3(3)	1,2	창의
사회학과	세계시민교육이해	3(3)	1,2	진취	식품경제외식학과	미래사회와한국농업	3(3)	2	창의
언론정보학과	광고의이해	3(3)	1,2	창의	산림자원및조경학과	숲과물의세계	3(3)	1,2	공동성
언론정보학과	인터넷및 인공지능과윤리	3(3)	1,2	창의	의생명공학과	인간과동물	3(3)	1,2	인성
생명과학과	자연과학과삶의이해	2(2)	2	공동성	교육학과	예술과교육	3(3)	1,2	공동성
건설시스템공학과	물의과학	3(3)	1	창의	시각디자인학과	창업과디자인전략	3(3)	1,2	창의
도시공학과	도시의이해	3(3)	1,2	창의	교양학부	4차산업혁명과 기업가정신	3(3)	1,2	창의
신소재공학부	재료와인간의역사	3(3)	1,2	창의	교양학부	글로벌사회공헌의 이해와실천	3(3)	1,2	공동성
컴퓨터공학과	지식재산권이해와활용	3(3)	1,2	창의	교양학부	새마을정신과리더십	3(3)	1,2	공동성
새마을국제개발학과	스마트사회의이해	3(3)	1,2	창의	교양학부	세상을움직이는 코딩이야기	3(3)	2	공동성
경제금융학부	사회과학과수학	3(3)	1,2	창의	교양학부	위대한책위대한생각	3(3)	1,2	공동성
경영학과	4차산업혁명과 노동의미래	3(3)	2	공동성	교양학부	위대한책위대한생각- 인(仁)	3(3)	1	공동성
경영학과	공학과경영	3(3)	1,2	창의	교양학부	위대한책위대한생각- 의(義)	3(3)	2	진취

2-2. 교양선택-실천교양

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
국어국문학과	국어표기법과표준화법	3(3)	2	인성	음악과	음악으로배우는 유럽문화	3(3)	1	진취
국어국문학과	드라마의이해	3(3)	2	창의	교양학부	4차산업혁명의이해	2(2)	1,2	창의
영어영문학과	실용영어어휘	3(3)	1	진취	교양학부	경산의재발견	2(2)	1,2	공동
영어영문학과	토익영어	3(3)	1,2	진취	교양학부	대구경북의이해	3(3)	1,2	공동
유럽언어문화학부	유럽의신화와문화	3(3)	2	창의	교양학부	독도의역사	3(3)	1	진취
철학과	비판적사고와논리	3(3)	1	창의	교양학부	베트남사회문화탐구	3(3)	1,2	진취
문화인류학과	민속문화와사회공간	3(3)	2	인성	교양학부	생활법률	3(3)	1,2	인성
언론정보학과	21세기삶,관계그리고 소통	3(3)	1	공동	교양학부	서바이벌베트남어	3(3)	2	진취
언론정보학과	미디어와성	3(3)	2	인성	교양학부	쉽게읽는인터넷 영어뉴스	3(3)	1,2	진취
언론정보학과	스토리텔링의이해	3(3)	2	공동	교양학부	신짜오베트남	3(3)	1,2	진취
언론정보학과	언론정보와현대사회	3(3)	1	창의	교양학부	스페인어첫걸음	3(3)	1	진취
통계학과	생활속의통계	3(3)	1	창의	교양학부	여성과법	3(3)	1,2	인성
물리학과	알기쉬운과학의역사	3(3)	2	창의	교양학부	역사속의인성과 본보기인물	2(2)	1	인성
생명과학과	인간의성과행동	3(3)	1	인성	교양학부	영남라이프아카데미 (1)	3(3)	1	공동
전자공학과	파이썬프로그래밍입문	3(3)	1	창의	교양학부	영남라이프아카데미 (2)	3(3)	2	공동
경제금융학부	실용금융	3(3)	1,2	진취	교양학부	이야기로만나는과학	3(3)	1	인성
무역학부	FTA의이해	3(3)	1	공동	교양학부	인권과법	3(3)	1	인성
무역학부	현대사회와물류	3(3)	1	진취	교양학부	인성오디세이	3(3)	1	인성
경영학과	사례로배우는 기업가정신	3(3)	2	공동	교양학부	협상의심리학	3(3)	1	공동
경영학과	사회적기업의이해	3(3)	1,2	공동	국제학부	다문화·다언어시대의 교육	3(3)	2	진취
원예생명과학과	도시농업	3(3)	2	인성	문과대학	경계를넘는인문학	2(2)	2	인성
산림자원및조경학과	에코우드	3(3)	2	공동	취업처	진로탐색	1(1)	2	인성
유아교육과	아동과현대사회	3(3)	1	인성	학생처	사회봉사(1)	1	1,2	공동
유아교육과	청년기와청년문화	3(3)	2	진취	학생처	사회봉사(2)	1	1,2	공동

주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량	주관학부(과)	과목명	학점 (시수)	편성 학기	핵심 역량
미술학부	문화예술교육개론	2(2)	1	창의	학생처	해외자원봉사	1	1,2	공동
미술학부	문화예술교육현장의 이해와실습	2(3)	2	창의	대외협력처	어학연수(독일어)	2	1,2	진취
시각디자인학과	알기쉬운지식재산	3(3)	1	인성	대외협력처	어학연수(영어)	2	1,2	진취
시각디자인학과	융합디자인사고	3(3)	1	창의	대외협력처	어학연수(일본어)	2	1,2	진취
시각디자인학과	좋은문서디자인AtoZ	3(3)	1	창의	대외협력처	어학연수(중국어)	2	1,2	진취
산업디자인학과	미래사회와디자인	3(3)	1	창의	대외협력처	어학연수(프랑스어)	2	1,2	진취
음악과	음악기초이론따라가기	3(3)	2	공동					

[별첨3] 2020학년도 1학기 우수교양교과목 목록

기본정보

과목명	심리학의이해
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	노승혜

세부내용

1. 강의소개

심리학은 인간의 마음과 행동을 과학적으로 연구하는 학문입니다. 본 강의는 심리학의 전반적인 주제들에 대한 기본 개념과 지식을 학습하는데 중점을 둡니다. 나아가 심리학의 기초 개념을 일상과 연계함으로써 나, 타인, 세상에 대한 이해를 돕고자 합니다.

2. 수업목표

본 수업의 첫 번째 목표는 심리학이 무엇이며, 어떻게 과학적 학문으로 발전해 왔는지를 이해하는데 있습니다. 두 번째 목표는 심리학의 기초개념을 이해하고, 심리학의 기초개념을 각 개인, 타인, 일상생활과 연결하는 것입니다. 최종적으로 나, 타인, 세상에 대한 관심과 호기심을 증진하는데 목적이 있습니다.

3. 수업진행방법

모든 수업은 강의를 중심으로 진행됩니다.

필요에 따라 소그룹의 토론이 이루어질 수 있습니다.

개념 이해를 돕기 위해 심리학 관련 영화 및 영상을 활용합니다.

심리학 연구(실험, 설문지, 프로그램 등)에 참여하는 기회가 있습니다.

기본정보

과목명	기업회계의이해
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	김도연

세부내용

1. 강의소개

회계학(특히우리가공부하게될재무회계, financial accounting)은 기업의영업실적(경영성과)과 재무상태를 요약하여 기업을 둘러싼 이해관계자에게 제공하는 역할을 수행합니다. 즉, 회계를 기업이 사용하는 언어로 정의하고 있습니다. 기업에 대한 믿을 만한 정보에 근거하여 금융기관, 투자자들은 대출을 해주거나 투자대상을 선택하는 의사결정을 하게 됩니다. 따라서 기업에 취업을 목표로 하거나 창업을 목표로 한다면 전공과 무관하게 기업이 사용하는 언어를 익혀야 합니다. 본 과목은 기업회계의 기본원리와 실무를 다루는 기초과목으로 회계학분야에서 회계원리 또는 회계학원론이라하며, 통상, 두 학기에 걸쳐 강의가 이루어집니다. 회계세무학과에서는 회계원리의 전반부를 기업회계의이해, 후반부를 회계원리"라는 과목으로 나누어 두 학기에 걸쳐 수업을 진행합니다. 다만 본 강좌는 전공과 무관하게 익혀야 할 기본 소양을 교육하는 강좌이므로 전공에서 두 강좌로 나누어 하는 수업을 기업회계의 이해라는 한 강좌에 압축하여 전공과 무관하게 학생들이 학습해야만 하는 기초소양을 강의하게 됩니다.

2. 수업목표

(1) 지식학습목표

기업회계의 기본원리와 실무를 다지기 위하여 다음과 같은 내용을 학습합니다.

- 회계등식과 재무제표

(2) 일반학습목표

위의 내용을 학습함에 있어 교재에 제시된 여러 가지 사례와 문제를 다룹니다.

이 과정에서 여러분은 회계정보의 생성원리, 회계정보의 분석능력 및 회계실무를 익히게 됩니다.

3. 수업진행방법

본 강의는 강의식 수업방식을 위주로 진행되며, 융복합수업으로 실무적용능력의 향상을 위해 토론식 수업방식을 병행할 수 있다.

융복합적인 문제를 제기하고 토론함으로써 기업에 관한 실무적 적응력 향상을 도모한다.

세부적인 수업진행 방법은 다음과 같다.

(1) 1차적으로 강의진도표에 따른 수업을 담당교수가 진행을 한다.

(2) 수강학생들의 이해도를 파악하기 위한 quiz는 학기중 2회 정도 실시한다.

(3) 학생들의 수업 이해도를 높이기 위한 과제를 2회 이상 제출하도록 한다.

기본정보

과목명	애니메이션의세계
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	윤성민

세부내용

1. 강의소개

애니메이션은 새로운 분야의 문화콘텐츠로 주목받고 있으며 시대별, 국가별로 변천하고 진화 중인 신생학문이다. 시대가 변화하면서 몇 장의 그림으로 이야기를 전달하여 만족하던 시대에서 소리와 움직임이 있는 이야기로 발전하고 있다. 지속적으로 새로운 기술들과 융합하면서 새로운 모습의 또 다른 방식으로 변화하여 현대문화를 생산, 소비하는 문화의 코드로 자리하고 있다. 본 강의에서는 동영상이라는 본질에서 영화와 함께 파생된 애니메이션 표현미디어의 특성인 스토리텔링, 움직임의 원리, 연출기법 등을 기본을 이해하고 다양한 애니메이션 작품을 감상 분석하고 관련 주제를 살펴본다. 이러한 활동을 통해 문화적 소양과 예술적 감수성을 갖춘 교양인을 기르고자 한다.

2. 수업목표

애니메이션을 사랑하는 학생들에게 애니메이션의 개념과 역사, 원리, 제작과정 등을 전달한다. 다양한 국가의 애니메이션 감상을 통해 '자신의 삶을 새로이 상상'하는 방법제시와 단순한 지식전달을 넘어 학생들의 문화예술 감상과 관련 지식의 함양에 큰 도움을 준다.

3. 수업진행방법 : 이론 강의와 더불어 애니메이션을 감상하는 시간을 가진다.

- 화요일 수업 : 애니메이션 이론 강의 및 감상
- 목요일 수업 : 애니메이션의 이론 강의

기본정보

과목명	글로벌시대의국제관계
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	도묘년

세부내용

1. 강의소개

이 강좌는 냉전 및 탈냉전 이후 급변하는 국제질서의 흐름, 그리고 세계화 시대에 나타난 국제관계의 변화를 조망하는데 초점을 맞춘다. 따라서 이 강좌는 1) 냉전시대부터 현재까지 국제질서의 변화 과정, 2) 세계화의 명과 암, 3) 국제사회에서 공동으로 해결해야 하는 이슈(북핵문제, 남북문제, 환경문제, 미중 패권경쟁 등)에 대한 이해, 그리고 4) 향후 국제질서의 변화를 예측하는 과정을 포함한다. 이러한 과정은 동영상 시청과 함께 학생들의 발표 및 토론을 유도하여 수업의 이해도와 몰입도를 증진시키는 방향으로 진행된다.

2. 수업목표

국제사회의 주요한 현안이 일국 혹은 개인의 생활에 미치는 영향력이 확대되는 상황에서, 이 강좌는 다음의 두 가지 목적을 달성하는 의미를 가진다. 첫째, 냉전 및 탈냉전 이후 국제질서의 주요한 흐름과 세계화 시대의 다양한 이슈를 체계적으로 학습함으로써 국제사회의 본질을 이해하는 능력을 향상시킨다. 둘째, 국제안보와 경제질서의 현안에 대한 이해와 분석 능력을 확대하여 학생들의 국제사회 진출을 위한 적응력을 확대한다. 즉 북핵 위기, G2 시대의 패권 경쟁, 환경 및 빈곤문제 등 국제사회의 변화와 흐름에 대한 냉철한 진단을 바탕으로 세계화 시대에 부합하는 안목과 지식을 연마하는 계기를 제공한다.

3. 수업진행방법

- 1) 기본적으로 PPT 강의를 중심으로 함.
- 2) 교수자는 사전에 강의지원시스템을 통해 학습자료를 탑재함.
- 3) 토론과 발표 기회를 부여하여 수업의 활성화를 모색함.
- 4) 중간고사 및 기말고사 이전에 영상물을 시청하고, 이에 기초하여 과제 작성 및 발표 기회를 부여하여 수업의 효율성과 몰입도를 증진함.

기본정보

과목명	생활과세금
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	박종국

세부내용

1. 강의소개

본 강좌는 일반생활에서 필요한 기초적인 세금상식을 함양하기 위해 사례중심으로 강의를 진행한다

2. 수업목표

비전공학학생이 현대생활속에 접하게 되는 세금문제를 쉽게 이해할수 있도록 한다

3. 수업진행방법: 본 강의는 과목의 특성상 강의진도표에 맞추어 강의식 수업 방식을 주로 한다.

기본정보

과목명	좋은문서디자인AtoZ
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	박솔지

세부내용

1. 강의소개

좋은 글에는 좋은 문서디자인이 필요하다. 훌륭한 글이라고 해도 그 표현 방식이 적절하지 못하다면 본 뜻을 온전히 전달하기 어렵다. 이 강의는 문서디자인의 미적/기능적 측면을 이해하고 현실적인 문서디자인 방법론을 탐구하는 수업이 될 것이다.

이 강의는 글쓰기 능력을 함양하는 수업이 아니다. 심사숙고하여 글로 쓴 내용이 효과적으로 전달될 수 있도록 디자인하는 방법을 배우는 것이 이 강의의 핵심이다.

학생들은 서체, 타이포그래피, 레이아웃, 사진 및 다이어그램 정리 방법 등을 배워 정보와 생각을 효과적으로 시각화하는 능력을 기를 수 있을 것이다.

2. 수업목표

문서를 디자인하는 방법을 터득함으로써 각자의 전공과 결합하여 보다 나은 문서 혹은 발표 자료를 디자인하는 것을 목표로 한다. 전공에 따른 전문 영역이 갖춰진 상태에서 디자인에 대한 접근태도가 습득되어 보다 더 자신의 의사를 전달하는데 효과적인 방법을 모색한다.

3. 수업진행방법

시각 자료를 활용하여 문서디자인의 감각을 높이며 각 학생들의 전공과 연계하여 문서를 디자인하도록 한다. (강의, 과제발표)

기본정보

과목명	현대중국의이해
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	박재형

세부내용

1. 강의소개

현대중국의 일반 개황, 역사, 정치, 경제, 사회, 문화 등에 대하여 고찰한다.

2. 수업목표

현대 중국 및 중국인의 일반적인 상황 및 현대 중국의 역사, 정치, 경제, 사회, 문화 등의 이해를 통해 현대 중국에 대한 전반적인 이해를 제고한다.

3. 수업진행방법

기본적으로 강의와 토론 형식을 병행하면서 다양한 멀티미디어 수업을 진행한다.

경우에 따라 학생들의 조별 발표 수업도 진행한다.

기본정보

과목명	인간과동물
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	백경훈

세부내용

1. 강의소개

본 교과목은 교양교과목으로써, 생물 또는 동물과 관련이 있는 전공자들은 물론 관련이 없는 전공자들에게도 일상생활에서 알아두면 유용한 동물 관련 교양 지식을 전달하고자 개설된 교과목이다. 그러기 위해서 우선 인간과 동물의 만남에서부터 가축화의 과정을 이해하고, 우리 생활 주위에 많이 접할 수 있는 주요 가축의 종류 및 품종들에 대한 다양한 지식을 쌓게 할 것이다. 더 나아가 강의 후반부에는 동물의 행동, 복지, 육종 및 번식 등 동물에 관한 다양한 내용으로 강의를 진행하여 동물에 관한 관심 증대 및 상식의 제고를 목적으로 한다.

2. 수업목표

동물이 인간과 유대관계를 지니게 된 역사적 배경과 오늘날 일상생활에서 흔히 접할 수 있는 다양한 동물(개, 고양이 등 반려동물 포함)에 대해 인간사회에서의 동물의 역할, 동물의 품종 및 특색, 동물의 행동에 대한 이해를 비롯하여 동물복지, 생식 등 동물 관련 다양하고 유익한 상식을 갖추도록 하는 것을 목표로 한다.

3. 수업진행방법

강의노트 중심으로 강의를 진행하며 ppt 및 동영상 자료 등을 제공한다. 또한 애견파트의 경우, 팀 프로젝트(조별발표)를 실시하여 수강생들의 직접적인 수업참여를 독려한다.

기본정보

과목명	식물의세계
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	백광현

세부내용

1. 강의소개

식물과 인간과의 관계는 의식주뿐만 아니라, 환경 및 상호 작용면에서 매우 다양하며 복잡하다. 식물의 생리, 유전, 발달을 이해하기 위한 기본적인 식물학 및, 식물과 인간과의 상호 작용을 이해하기 위한 생태와 사회학에 대하여 공부하도록 한다.

2. 수업목표

인간이 아닌 지구상에 공존하는 생명체로서 식물을 이해하도록 하며, 이론의 암기보다는 생명 현상과 본능, 인간과의 관계 등에 대하여 함께 질문하고 토론하는 시간을 가짐으로써 식물이라는 생명체와 또한 이와 공존하는 인간의 존재에 대하여 이해하도록 한다.

3. 수업진행방법

강의는 인터넷으로 진행하며, 몇 가지 참고 문헌을 종합한 내용으로 진행한다. 학생들이 자발적으로 참여할 수 있는 기회를 제공하며, 사진 및 많은 시청각 자료를 동원하여 학생들의 이해도를 넓힌다.

기본정보

과목명	영어프레젠테이션
학점(시간)	3(3)
이수구분	교양
담당교수	길혜령

세부내용

1. 강의소개

- 1) 취업 및 이후 진로에서 필요한 영문서 작성법과 영어프레젠테이션에 대해서 단계적으로 학습한다.
- 2) 영문 비즈니스레터 및 이력서 작성과 영어 면접 및 프레젠테이션의 학습을 통하여 TOEIC 대비 학습을 병행한다.

2. 수업목표

- 1) 영문이력서에 첨부하는 커버레터를 비롯하여 영문 메모, 이메일, 비즈니스레터의 작성양식과 예를 학습한다.
- 2) 영문이력서 작성의 서식과 영어표현을 익힌다.
- 3) 영어인터뷰의 일반적인 형식과 내용을 살펴보고 예를 학습한다.
- 4) 영어프레젠테이션의 구성요소와 효과를 높일 수 있는 방법을 익힌다.

3. 수업진행방법 : 인터넷강의, 게시판 질의응답, 퀴즈, 과제



영남대학교 기초교육대학