

# 2019학년도 교양 교육과정 편성표

이수 구분	영역		교과목명	필수이수학점
교양 필수	기초 교양	공통 기초	컴퓨팅사고와문제해결(2), 창의적사고와글쓰기(2) EnglishSpeakingI(2), EnglishSpeakingII(2)	8
	핵심 교양	실천 인성	심폐소생및응급처치(1) 인터넷윤리(2), 생명윤리(2), 과학기술자윤리(2) 택1 사회봉사(1)/봉사시간(12시간) 택1	3 -
		창의 설계	디자인씽킹(1), FreshmanLife(1) 포트폴리오컨설팅(P/F)	2
교양 선택	기초 교양	선택 기초	EnglishReading(2), EnglishWriting(2), SpecialTopicsforEnglish(2) 기초중국어(2), 중국어회화(2), 기초일본어(2), 일본어회화(2) 정보의활용(2), 생활한문(2), 대인관계와의사소통(2) 기초통계학(2), 기초수학(3), 기초물리학(3), 기초화학(3), 선형대수학(3) 공학수학 I (3), 공학수학II(3), 미분적분학(3), 일반물리학 I (3), 일반물리학II(3) 일반물리학실험 I (1), 일반물리학실험II(1), 일반화학 I (3), 일반화학II(3) 일반화학실험 I (1), 일반화학실험II(1)	6 <공학계열> 기초통계학~ 일반화학실험II 중 최소 2과목 이상 이수
	균형 교양	인문 사회 철학	공학과경영(2), 인문학적상상력(2), 한국사(2), 명저로읽는세상(2) 즐거운철학이야기(2), 현대소설과스토리텔링(2), 세계인문학기행(2) 영어로배우는글로벌문화(2), 현대사회와다문화(2), 남북관계의현황과전망(2) 일본언어와문화(2), 국제사회와정치(2), 시민생활과법(2), 시사생활경제(2) 인문학의이해(2), 기업가정신(2), 민주주의와선거(2)	6 <공학계열> 공학과경영, 인문사회철학영역 1과목, 자연과학기술영역 1과목 필수
		자연 과학 기술	4차산업혁명과미래사회(2), 소프트웨어와코딩(2), 컴퓨터데이터처리(2), 뇌과학이야기(2) 로봇과사회(2), 미생물과의공존(2), 과학과생태계(2), 과학의진실과오류(2), 미래에너지(2) 발명과발견의역사(2), 생명과학의세계(2), 수학의세계(2), 생활속나노기술(2) 생활속의물리(2), 통계로읽는세상(2), 우주의신비(2), 유쾌한이노베이션(2) 생활속의IoT(3), 빅데이터로보는세상(3)	<비공학계열> 4차산업혁명과미래사회, 인문사회철학영역 1과목, 자연과학기술영역 1과목 필수
문화 예술 체육	감성사회와디자인(2), 문화콘텐츠로세상읽기(2), 디지털매체와예술(2), 패션과문화(2) 영화속의미술이야기(2), 디자인역사(2), 풋살(1), 배구(1), 배드민턴(1), 농구(1), 골프(1) 세계음악(2), 사진영상문화(2), 영화의이해(2), 여성과건강(2), 영화치료(2) 인체질병과건강한삶(2), 경산의문화와산업(2)	2		
소 계				필수 27 학점
일반 선택	연계 기초	진로 설계 기초	직업과진로(2), 취업실무전략(2), 행복한삶과가족(3), 직업의세계와진로설계(2) 신기술트렌드와벤처창업(2), 사회적경제와협동조합창업(2), 스타트업과모바일앱(2) 캠퍼스스타트업(2), 스마트한대학생활(1), 데이터분석(2), 실용금융(2), 토익(2) 범죄피해예방및회복(2), 스트레스관리와심신수련(2), 기초수학연습(2), FTA이야기(2) 만화읽기(2), 웹툰그리기(2), 사운드콘텐츠와창업(2)	이수 시 일반선택이며 졸업학점에 포함됨
		융복합 기초	신사회안전(2), 글로벌ICT융합(2), 친환경자동차(2), 문화예술ICT융합(2) 자기설계융복합(1), 창의적발상의시각화(2)	

• 최소 27학점 이상(교양필수/교양선택 포함) 이수 필수

# 2019학년도 교양 교육과정 편성표

(외국인유학생)

## ▶ 외국인유학생 교과목

영역	이수구분	교 과 목 명	필수이수학점
외국인을 위한 한국의 이해	교양 필수	한국어1(2), 한국어2(2), EnglishSpeakingI(2), EnglishSpeakingII(2) 심폐소생및응급처치(1), 디자인씽킹(1), FreshmanLife(1), 포트폴리오컨설팅(P/F) 인터넷윤리(2), 생명윤리(2), 과학기술자윤리(2) 택1	13
	교양 선택	한국문화와사회(3), 근대한국사(3), 한국어프레젠테이션(3) 시사한국어1(3), 시사한국어2(3), 한국어독해와작문1(3), 한국어독해와작문2(3) 실용한국어1(3), 실용한국어2(3), TOPIK한국어1(3), TOPIK한국어2(3)	14
소 계			필수 27 학점