

■ 2020학년도 교양교육과정

구분	영역	교과목	구분	학점
신인재 기초	(진의) 사고와표현	창의적사고와글쓰기, 비판적사고력과 의사소통, 영어말하기 I, 영어말하기 II	필수	8
	(창의) 창의적문제해결	어드벤처디자인, 유쾌한코딩	필수	4
	(열의) 리더십·진로	KIUM리더십, [신인재의진로찾기, 취업실무전략] 중택1	필수	4
신인재 중점	스마트융합	[사례로보는빅데이터, IoT가바꾸는세상, 인공지능의이해] 중택1 [빅데이터와정보시각화, 클라우드이해와응용] 중택1	필수	4
신인재 균형	대학특성화	자율주행 I, 자율주행 II 스마트콘텐츠미디어 I, 스마트콘텐츠미디어 II 스마트웰니스 I, 스마트웰니스 II 소프트웨어융합 I, 소프트웨어융합 II	택1	2
	의사소통	영어읽기와쓰기, Topic으로보는영어, 기초일본어, 일본어회화, 기초중국어, 중국어회화, 명언으로배우는실용한문, 공감과프레젠테이션	택1	2
	인문학	인물로보는한국사, 사건으로보는한국사, 서양역사와문화, 동아시아역사와문화, 현대사회와다문화, 현대문학의이해, 즐거운철학이야기, 고전으로읽는세상, 세계문화여행, 당신의삶을위한철학의에피소드, 사회봉사	택1	2
	사회과학	남북관계의현황과전망, 사례로배우는생활법률, 대학생이알기쉬운경제상식, 공학과창업경영, 인간생활과토지, 퍼스널브랜딩과마케팅, 부모교육과가족관계, 인간심리와감정치유	택1	2
	자연/ 기술과학	생활속의물리, 우주로의여행, 생활속의수학이야기, 통계로읽는세상, 생명과학의세계, 생활속의방사선, 뇌과학이야기, 우리생활의드론, 인간과로봇의공존, 문화로읽는건축이야기, 보안과해커, 여성과건강, 인체질병과건강한삶, 식탁의혁명, 미생물과의공존, 인간과환경오염, 재난과안전, 스마트한도시설계, 자동차의진화, 기후변화와에너지, 생활속나노기술	택1	2
	예술/체육	사진으로세상읽기, 웰빙과웰다잉, 영화이야기, 만화의이해, 패션과개성연출, 감성사회와디자인, 명화속의미술이야기, 생활속의호신술, 스포츠와리더십, 패션과색채, 뷰티디자인, 문화콘텐츠로세상읽기, 음악의이해	택1	2
	자기설계	자기설계교양 I, 자기설계교양 II, 자기설계교양 III, 자기설계교양 IV, 자기설계교양 V	택1	2
	자유 교양	계열기초	기초수학, 공학수학, 선형대수학, 일반물리학, 일반물리학실험, 일반화학, 일반화학실험	필요시
윤리		생명윤리, 과학기술자윤리, 사이버윤리		
재정지원사업		신기술트렌드와벤처창업, 행복한삶과가족, 1인미디어콘텐츠제작과창업, 5G와스마트콘텐츠, 사회문제를해결하는소셜벤처, 웹툰과스마트콘텐츠, IT창업과특허기술, 대구경북의이해, 경산의문화와산업, 국제사회와정치, 민주주의와선거, 기업가정신, 사회적기업과협동조합창업, 스타트업투자재무전략, 실용금융, 직업의세계와진로설계, 캠퍼스스타트업, 3D프린팅기술창업, IT창업과사업화전략, 창업캡스톤디자인실습, 보육과정		

*최소 28학점 이상(교양필수/신인재균형 7개 영역 중 4개 영역 필수) 이수 필수

※ 외국인유학생 교과목

구분	영역	교 과 목 명
외국인을 위한 한국의 이해 (28학점)	필수 (12학점)	한국어1(2), 한국어2(2), 영어말하기I(2), 영어말하기II(2) 어드벤처디자인(2), KIUM리더십(2)
	선택	한국문화와사회(3), 근대한국사(3), 한국어프레젠테이션(3) 시사한국어1(3), 시사한국어2(3), 한국어독해와작문1(3), 한국어독해와작문2(3) 실용한국어1(3), 실용한국어2(3), TOPIK한국어1(3), TOPIK한국어2(3)

※ [외국인을 위한 한국의 이해] 영역은 2019학년도 이후 입학자에 한해 적용함

※ 글로벌소양(EnglishSpeaking I/II, ChineseSpeaking I/II, JapaneseSpeaking I/II)의 경우 자국 언어 선택 불가