

2020학년도 교양교육과정			2021학년도 교양교육과정				
구분	영역	교 과 목 명	구분	영역	교 과 목 명	구분	학점
신인재 기초	(진의) 사고와 표현	창의적사고와글쓰기, 비판적사고력과 의사소통, 영어말하기 I, 영어말하기II	신인재 기초	(진의) 사고와 표현 · 윤리	창의적사고와글쓰기, 비판적사고력과 의사소통, 영어말하기 I, 영어말하기II 생명윤리, 과학기술자윤리, 사이버윤리	필수	8
	(창의) 창의적 문제해결	어드벤처디자인, 유쾌한코딩		(창의) 창의적 문제해결	어드벤처디자인, 유쾌한코딩	필수	4
	(열의) 리더십·진로	KIUM리더십, [신인재의진로찾기, 취업실무전략] 중택1		(열의) 리더십·진로	KIUM리더십, [신인재의진로찾기, 취업실무전략] 중택1 사회봉사 KIUM상담 I-VIII	필수 선택 선택	4 1 4
신인재 중점	스마트 융합	[사레로보는빅데이터, IoT가바꾸는세상, 인공지능의이해]중택1 [빅데이터와정보시각화, 클라우드이해와응용] 중택1	신인재 중점	스마트 융합	사레로보는빅데이터, IoT가바꾸는세상, 인공지능의이해, 빅데이터의시각화, 클라우드의이해 중 택2	필수	4
신인재 균형	대학특성화	자율주행 I,II 스마트콘텐츠미디어 I,II 스마트웰니스 I,II 소프트웨어융합 I,II	신인재 균형(I)	대학특성화	자율주행과 미래모빌리티, 스마트콘텐츠의 미래, 스마트웰니스리빙랩, 소프트웨어와 미래사회, 스마트팩토리와 제조혁신	7개영역중 최소 4개 영역에서 1개 과목 필수 이수	2
	의사소통	영어읽기와쓰기, Topic으로보는영어, 기초일본어, 일본어회화, 기초중국어, 중국어회화, 명언으로배우는실용한문, 공감과프레젠테이션		의사소통	초급영어독해작문, 중급영어독해작문, Topic으로보는영어 일본어회화 I, 일본어회화II, 중국어회화 I, 중국어회화II 생활한문, 공감과프레젠테이션		2
	인문학	인물로보는한국사, 사건으로보는한국사, 서양역사와문화, 동아시아역사와문화, 현대사회와다문화, 현대문학의이해, 즐거운철학이야기, 고전으로읽는세상, 세계문화여행, 당신의삶을위한철학의에피소드, 사회봉사		인문학	인물로보는한국사, 사건으로보는한국사, 서양역사와문화, 동아시아역사와문화, 현대문학의이해, 고전으로읽는세상 현대사회와다문화, 영상과함께하는세계문화여행, 다큐멘터리로세상읽기, 즐거운철학이야기		2
	사회과학	남북관계의현황과전망, 사레로보는생활법률, 대학생이알기쉬운경제상식, 공학과정업경영, 인간생활과토지, 퍼스널브랜딩과마케팅, 부모교육과가족관계, 인간심리와감정치유		사회과학	남북관계의현황과전망, 사레로보는생활법률, 대학생이알기쉬운경제상식, 재테크와주식, 공학과경영, 인간생활과토지, 퍼스널브랜딩과마케팅, 퍼스널브랜딩과소셜미디어, 글로벌에티켓, 부모교육과가족관계, 인간심리와감정치유		2
	자연/기술과학	생활속의물리, 우주로의여행, 생활속의수학이야기, 통계로읽는세상, 생명과학의세계, 생활속의방사선, 뇌과학이야기, 우리생활의드론, 인간과로봇의공존, 문화로읽는건축이야기, 보안과해커, 여성과건강, 인체질병과건강한삶, 식탁의혁명, 미생물과의공존, 인간과환경오염, 재난과안전, 스마트한도시설계, 자동차의진화, 기후변화와에너지, 생활속나노기술		자연/기술과학	생활속의물리, 생활속의수학이야기, 통계로읽는세상 생활속의방사선, 미생물과의공존, 인간과환경오염, 재난과안전, 기후변화와에너지, 우리생활의드론, 인간과로봇의공존, 문화로읽는건축이야기, 보안과해커, 스마트한도시설계, 생활속나노기술, 생명과학의세계, 뇌과학이야기, 식탁의혁명, 영양과건강이야기, 드론의이해와활용		2
	예술/체육	사진으로세상읽기, 웰빙과웰다잉, 영화이야기, 만화의이해, 패션과개성연출, 감성사회와디자인, 명화속의미술이야기, 생활속의호신술, 스포츠와리더십, 패션과색채, 뷰티디자인, 문화콘텐츠로세상읽기, 음악의이해		예술/스포츠	스토리텔링, 기획과 피칭, 사진으로세상읽기, 영화이야기, 명화속의미술이야기, 만화의이해, 문화콘텐츠로세상읽기, 감성사회와디자인, 패션과색채, 패션과개성연출, 뷰티디자인, 음악의이해, 태권도헬스케어, 스포츠와리더십, 웰니스라이프, 스포츠재활과 생활건강, 생활속건강요가, 여성과 건강, 인체질병과건강한삶 미디어와아트		2
	자기설계	자기설계교양 I 자기설계교양II 자기설계교양III 자기설계교양IV 자기설계교양V		공학기반	기초수학, 공학수학, 선형대수학, 일반물리학, 일반물리학실험, 일반화학, 일반화학실험		2
자유 교양	계열기초	기초수학, 공학수학, 선형대수학, 일반물리학, 일반물리학실험, 일반화학, 일반화학실험	신인재 균형(II)	자기설계	자기설계교양 I(베이직), 자기설계교양II(브릿지:미래주도역량), 자기설계교양III(브릿지:글로벌리더십), 자기설계교양IV(브릿지:자아실현역량), 자기설계교양V(컨버전스: 전공전문)	필요시	
	윤리	생명윤리, 과학기술자윤리, 사이버윤리		스타트업	기업가정신, 스타트업인사관리전략, 스타트업투자재무전략, 사회적기업과협동조합창업, 창업캡스톤디자인실습, IT창업과사업화전략, 사회문제를해결하는소셜벤처, 신기술트렌드와벤처창업, 3D프린팅기술창업, 기업가정신II, 블록체인기술과창업실무		
	일반교양	신기술트렌드와벤처창업, 행복한삶과가족, 1인미디어콘텐츠제작과창업, FTA이야기, 5G와스마트콘텐츠, 사회문제를해결하는소셜벤처, 웹툰과스마트콘텐츠, IT창업과특허기술, 대구경북의이해, 경산의문화와산업, 국제사회와정치, 민주주의와선거, 기업가정신, 사회적경제와협동조합창업, 스타트업재무전략, 실용금융, 직업의세계와진로설계, 캠퍼스스타트업		스마트콘텐츠	5G와스마트콘텐츠, 웹툰과스마트콘텐츠, Special Topic Class3		
			지역·사회	대구경북의이해, 행복한삶과가족, 보육학개론			
			정치·금융	민주주의와선거, 국제사회와정치, 실용금융			

※ 사회봉사 교과목은 사회봉사센터 주관 12시간 봉사(무학점, P/F)로 대체 가능
 ※ 2020학번, 2021학번은 교양 최대이수 학점을 50학점으로 제한 함