● 2019학년도 교양교육과정

구분	영역	교과목			
기초교양	공통 기초	 글쓰기【창의(2/2)】、 [실용(2/2)】、 [공학(2/2)】 발표와 토론(2/2) 대학영어(2/3) C【프로그래밍(3/4)】.Java 【프로그래밍(3/4)】.Python 【프로그래밍(3/4)】.Scratch 【프로그래밍(3/4)】 *평생교육과 미래설계(3/3)—미래산업융합대학 전용교과목 			
핵심교양	사고와 표현	문화콘텐츠스토리텔링(3/3)	인권과현대사회(3/3)	[계열교차 교과목] 과학기술의탐색【수학(3/3)】.【과학 ···· (3/3)】.【공학)(3/3)】	
		종교와 문화(3/3)	인간과환경(3/3)	(3/3)].【중액(3/3)].【역사(3/3)]. 인간의탐색【철학(3/3)].【역사(3/3)]. 【문학)(3/3)]	
	분석과 판단	합리적문제해결과논리(3/3)	인간과윤리(3/3)	통계로 보는 세상(3/3)	
		과학기술사(3/3)	심리분석(3/3)		
	도전과 미래	한국사의 이해(3/3)	인간삶과 교육(3/3)	역사와 문화(3/3)	
		세계시민과 국제화(3/3)	경제와사회(3/3)		
일반교양	언어	영어[I(3/3)] 영어[II,(3/3)] 일본어[I(3/3)], 일본어[II(3/3)], 중국어[I(3/3)], 중국어[II(3/3)], 프랑스어(3/3), 스페인어(3/3), 교양한문(3/3)			
	철학과 심리	는어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3) ^{3,4} , 나눔의교육(3/3) ^{3,4}			
	문학과 예술	고전읽기(3/3), 베스트셀러읽기(3/3), 문학의 이해(3/3), 언어와 사회(3/3), SF로보는미래(3/3), 음악의 이해 (2/2), 미술의 이해(2/2), 디자인과 생활(2/2)			
	역사와 사회	지역사회의 이해(3/3), 세계사의 이해(3/3), 서양사의 이해(3/3), 동북아시아사(3/3), 한국민속의 이해(3/3), 일본문화의 이해(3/3), 미국문화의 이해(3/3), 중국문화의 이해(3/3), 생활과 법률(3/3), 국가행정의 이해 (3/3), 현대정치사(3/3), 뉴미디어와 현대사회(3/3), 여성학(3/3)			
	자연과 과학	자연과학개론(3/3), 생활속의 과학(3/3), 생활속의 수학(3/3), 공간과학(3/3)			
	기술과 창업	한국경제의 이해(3/3), 세계경제의 이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계 (2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3) ^{3,4} , 창업의 이해(2/2) ^{3,4} , 기술과 법률(3/3) ^{3,4} , 리더십과 팀워크 (3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3) ^{3,4} , 미래기술과 사회(3/3) ^{3,4} ※기술과 경영(3/3)-미래신업융합대학 전용교과목			
	소프트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹 과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)			
	체육	스포츠와 건강【탁구(2/2)】、【테니스(2/2)】、【골프(2/2)】、【배드민턴(2/2)】、【신체리듬과 체형관리(2/2)】 웰빙시대의 건강관리(3/3), 스포츠와 비판적 사고(3/3) ※레저스포츠와 건강【볼링(2/2)】、【승마(2/2)】、【스키、(2/2)】、【수상스키(2/2)】 - 미래신업유합대학 전용교과목 ※마제스틱승마리더십(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목			
공학기초	수학	기초미분적분학(3/3), 미분적분학【I(3/3)】, 미분적분학【II(3/3)】. 고급미분적분학【I(3/3)】,고급미분적분학 【II(3/3)】, 미분방정식(3/3), 선형대수학(3/3), 벡터해석(3/3), 기초통계학(3/3)			
	물리	기초물리학(3/3), 물리학 및 실험[I(3/4)], 물리학 및 실험[I(3/4)], 고급물리학 및 실험[I(3/4)], 고급물리학 및 실험[I(3/4)]			
	화학	화학 및 실험(I(3/4)), 화학 및 실험(I(3/4)), 일반화학(3/3)			
	생물	일반생물학(3/3), 일반생물학【I(2/2)】. 일반생물학【Ⅱ(3/3)】			

● 2019학년도 교양교과목 대치교과목

대영역	소영역	교과목	대치 지정
기초		Practical Reading(1/2) Practical Listening(1/2)	기초교양 《대학영어》
		대학생활과 미래설계(진로설계1) (1/2) 기업가정신과 창의설계(진로설계2)(1/2)	대학특화 《 진로설계(1, 2) 대학특화 《 진로설계(3》
인성함양	문학과 언어	독서와토론(3/3) 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠(3/3)	핵심교양 『사고와 표현』영역 중 택1
	역사와 문화	한국문화사(3/3)	핵심교양 『도전과 미래』영역 중 택1
	철학과 인간	공학윤리(3/3)	핵심교양 『분석과 판단』영역 중 택1
	체육과 예술	생활체육과건강(2/2),), 테니스와건강(2/2), 골프와건강(2/2), 마제스틱승마리더십(3/3), 볼링과건강((2/2), 수상스포츠와 건강((2/2) (*여름 계절학기), 스키와 건강(2/2) (*겨울 계절학기), 신체리듬과체형교정(2/2),문학과영화(3/3) 영화로배우는스포츠사회학(3/3)	일반교양 『체육』 영역 중 택1
역량강화	글로벌	영문독해(3/3), 영문독해와청해(3/3), 영어글쓰(3/3)기, 영어 회화 I (2/2), 영어회화 II (2/2), 중국어III(2/2), 중국어IV(2/2) 글로벌 일본어((3/3) 입문 일본어(3/3)	일반교양 『언어』영역 중 택1
		일본사회의이해(3/3), 현대사회의대중문화:중국 그리고 세계((3/3), 세계문화기행(3/3) 중국인의언어와 문화(3/3)	일반교양 『역사와 사회』 영역 중 택1
	리더십과 사회	아이디어 설계 및 실습(3/3), 인간심리의이해(3/3), 융합 인문교육(3/3), 평생교육과창의성(3/3), 나눔의 공학(3/3)	일반교양 『철학과 심리』 영역 중 택1
	과학적·논리적 사고	과학사(3/3), 금융수학(3/3), 현대사회와통계(3/3)	일반교양 『자연과 과학』 영역 중 택1
	융합과 창업	융합의이해(2/2), 글로벌산업환경과 무역(3/3), 기술과경 영(3/3), 기업가정신과창업(3/3), 생활속의 경제학(3/3)	일반교양 『기술과 창업』 영역 중 택1
	컴퓨터와 정보기술	컴퓨터활용(3/4), 인터넷활용(3/4), 컴퓨터및IT개론 (3/4), C프로그래밍(3/4), 문화콘텐츠와프로그래밍(3/4), 인문계를위한컴퓨터프로그래밍(3/4)	일반교양『소프트웨어』영역 중 택1