2019학년도 교양 교육과정

학년도	구분	영역	교과목번호	교과목명	학점	이론	실습	비고	
2019	대학특화		20180385	진로설계1	0.5	0	1	전자제어 필수	
2019	대학특화		20180384	진로설계2	0.5	0	1	전자제어 필수	
2019	대학특화		20180386	진로설계3	1	0	2	전자제어 필수	
2019	대학특화		20180390	기업가정신과 창업	1	1	0	전자제어 필수	
2019	기초교양	공통기초	20180353	대학영어	2	1	2	전자제어 필수	
2019	기초교양	공통기초	20180344	글쓰기(창의, 실용, **공학**)	2	2	0	전자제어 필수	
2019	기초교양	공통기초	20180359	발표와 토론	2	2	0	전자제어 필수	
2019	기초교양	공통기초	20070039	C 프로그래밍	3	2	2		
2019	기초교양	공통기초	20180347	Java 프로그래밍	3	2	2		
2019	기초교양	공통기초	20180348	Python 프로그래밍	3	2	2	전자제어 필수	
2019	기초교양	공통기초	20180349	Scratch 프로그래밍	3	2	2		
2019	핵심교양	사고와 표현	20070034	인간과 환경	3	2	2		
2019	핵심교양	사고와 표현	20180372	인권과현대사회	3	3	0		
2019	핵심교양	사고와 표현	20180375	종교와 문화	3	3	0	택 1개 교과목	
2019	핵심교양	사고와 표현	20180356	문화콘텐츠스토리텔링	3	3	0		
2019	핵심교양	사고와 표현	20180371	인간의탐색(철학, 역사, 문학)	3	3	0		
2019	핵심교양	사고와 표현	20180351	과학기술의탐색(수학, 과학, 공학)	3	3	0	**공학계열 수강불가**	
2019	핵심교양	분석과 판단	20160275	합리적 문제해결과 논리	3	3	0		
2019	핵심교양	분석과 판단	20150284	심리분석	3	3	0		
2019	핵심교양	분석과 판단	20180369	인간과윤리	3	3	0	택 1개 교과목	
2019	핵심교양	분석과 판단	20180381	통계로 보는 세상	3	3	0		
2019	핵심교양	분석과 판단	20180350	과학기술사	3	3	0		
2019	핵심교양	도전과 미래	20070023	한국사의 이해	3	3	0		
2019	핵심교양	도전과 미래	20070022	역사와 문화	3	3	0		
2019	핵심교양	도전과 미래	20110562	경제와 사회	3	3	0	택 1개 교과목	
2019	핵심교양	도전과 미래	20180370	인간 삶과 교육	3	3	0		
2019	핵심교양	도전과 미래	20180363	세계시민과 국제화	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20070008	교양한문	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20180366	영어I	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20180367	영어II	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20180373	일본어I	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20180374	일본어II	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20180377	중국어I	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20180378	중국어II	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20110556	프랑스어	3	3	0		
2019	일반교양	언어	20140198	스페인어	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20160276	텍스트로 배우는 서양의 지혜	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20160278	논어와 현대사회	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20160274	과학기술과 철학의 하이브리드	3	3	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	철학과 심리	20160279	텍스트로 배우는 동양의 지혜	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20160280	동양철학과 인문적 사고	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20170459	인성과 공동체윤리	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20170460	인공지능 윤리	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20140025	현대사회의 인간관계론	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20110519	창의적 사고	3	3	0		
2019	일반교양	철학과 심리	20170461	나눔의 교육	3	3	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	문학과 예술	20070025	언어와 사회	3	3	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20110531	문학의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20140189	고전읽기	3	3	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20070033	음악의 이해	2	2	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20070032	미술의 이해	2	2	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20110536	디자인과 생활	2	2	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20140187	SF로 보는 미래	3	3	0		
2019	일반교양	문학과 예술	20180360	베스트셀러읽기	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20110533	한국 민속의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20140196	서양사의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20110513	동북아시아사	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20150280	일본문화의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20180376	중국문화의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20070035	생활과 법률	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20110520	국가행정의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20070014	여성학	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20140212	현대정치사	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20140191	뉴미디어와 현대사회	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20180379	지역사회의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20180362	세계사의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	역사와 사회	20180357	미국문화의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	자연과 과학	20110541	자연과학개론	3	3	0		
2019	일반교양	자연과 과학	20110540	생활 속의 과학	3	3	0		
2019	일반교양	자연과 과학	20110538	생활 속의 수학	3	3	0		
2019	일반교양	자연과 과학	20150285	공간과학	3	3	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20110521	리더십과 팀워크	3	3	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20070041	기술과 법률	3	3	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	기술과 창업	20140203	융복합경영	3	3	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	기술과 창업	20140209	창업의 이해	2	2	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	기술과 창업	20110561	기업경영의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20110565	경영과 회계	2	2	0		

2019학년도 교양 교육과정

학년도	구분	영역	교과목번호	교과목명	학점	이론	실습	비고	
2019	일반교양	기술과 창업	20110564	생활과 세금	2	2	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20110329	알기쉬운실용금융	3	3	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20110566	한국경제의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20180361	세계경제의 이해	3	3	0		
2019	일반교양	기술과 창업	20180355	문화콘텐츠비즈니스	3	3	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	기술과 창업	20180358	미래기술과 사회	3	3	0		3/4학년 대상
2019	일반교양	소프트웨어	20140192	데이터로 표현하는 세상	3	2	2		
2019	일반교양	소프트웨어	20140184	IT융합개론	3	2	2		
2019	일반교양	소프트웨어	20180026	컴퓨팅사고	3	2	2		
2019	일반교양	소프트웨어	20180352	기초 모바일 앱 프로그래밍	3	2	2		
2019	일반교양	소프트웨어	20180354	모바일 앱 개발	3	2	2		
2019	일반교양	소프트웨어	20180368	웹과 인터넷	3	2	2		
2019	일반교양	체육	20110530	웰빙시대의 건강관리	3	3	0		
2019	일반교양	체육	20180364	스포츠와 건강(탁구, 테니스, 골프, 배드민턴, 신체리듬과 체형관리)	2	2	0		
2019	일반교양	체육	20180365	스포츠와 비판적사고	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20100021	기초미분적분학	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20070045	미분적분학 I	3	3	0	전자제어 필수	
2019	공학기초	수학(M)	20060013	미분적분학 II	3	3	0	전자제어 필수	
2019	공학기초	수학(M)	20110570	고급미분적분학 I	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20110571	고급미분적분학 II	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20070009	미분방정식	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20070012	선형대수학	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20060008	백터해석	3	3	0		
2019	공학기초	수학(M)	20140023	기초통계학	3	3	0	전자제어 필수	
2019	공학기초	물리(S)	20110572	기초물리학	3	3	0		
2019	공학기초	물리(S)	20110573	물리학 및 실험 I	3	2	2	전자제어 필수	
2019	공학기초	물리(S)	20110574	물리학 및 실험 II	3	2	2	전자제어 필수	
2019	공학기초	물리(S)	20110575	고급물리학 및 실험 I	3	2	2		
2019	공학기초	물리(S)	20110576	고급물리학 및 실험 II	3	2	2		
2019	공학기초	화학(S)	20110578	화학 및 실험 I	3	2	2		
2019	공학기초	화학(S)	20110579	화학 및 실험 II	3	2	2		
2019	공학기초	화학(S)	20070530	일반화학	3	3	0		
2019	공학기초	생물(S)	20060769	일반생물학	3	3	0		
2019	공학기초	생물(S)	20110580	일반생물학 I	2	2	0		
2019	공학기초	생물(S)	20110581	일반생물학 II	3	3	0		