

▣ 교양필수 과목 수강신청 방법 ▣

1. 2011학년도 이전 입학생

○ 2011학년도 입학생까지 **영어(3학점) 및 영어회화(3학점)**를 이수하지 못한 경우, 아래의 **대체인정과목**으로 수강하여야 함

2. 2012학년도 이후 입학생

○ 2012학년도 이후 입학생은 “**학과별 교양필수 교과목**”을 필히 수강하여야 함

3. 교필 대체인정 과목 수강신청 방법

○ 다음의 교필 교과목을 이수하지 않은 학생은 수강신청 시 아래표의 [수강이수구분] 선택 후 **[일반수강]**하여야 하며, 기 이수한 학생은 **재수강 시 [대체수강]**을 클릭하여 수강신청 함

(단, **경력개발세미나, 취업지도세미나, 영어, 영어회화**에 해당된 대체과목은 **[일반수강]**에서 신청함)

구 분	기존 교과목		대체 인정과목		비 고
	이수 구분	교과목명	이수 구분	교과목명	
2020학년도 이전 입학생	교필	재능나눔봉사 (3학점)	교필	사회봉사(1학점)+교필과목(2학점)	2024-1학기부터 대체인정
2019학년도 이후 입학생	교필	컴퓨터적사고	교필	AI프로그래밍의이해	2021-1학기부터 대체인정
2019학년도 입학생	교필	창의적문제해결	교필	SI융합캡스톤	
2018학년도 이전 입학생	교필	창의융합 (3학점)	교선	수학으로푸는블록체인	2023-1학기부터 대체인정 (사이버강좌로 운영됨)
	교필	4차산업혁명시대미래핵심기술 (2학점)	교선	4차산업혁명과미래기술 (3학점)	2023-1학기부터 대체인정 ·2017~2018학년도 입학생 대상 (전기공학, 전자공학, 정보통신공학, 미래자동차공학부)
	교필	인간과사회 (3학점)	교필	인간과사회(2학점)+교필과목(1학점)	인간과사회 2학점 교과목을 이수한 경우, 잔여학점만큼 교필과목으로 이수하여야 함
	교필	대학생활세미나	전필	대학생활과전공이해	2019-1학기부터 대체인정 이수구분은 [전필] 로 개설되나, 2018학년도 이전 입학생은 수강신청 시 [교필] 로 인정 됨
	교필	인성함양세미나	전필	인성함양과진로탐색	
	교필	경력세미나	전필	진로설계	
	교필	취업세미나	전필	역량개발	
2012학년도 이후 입학생	교필	아름다운세상만들기	교필	수학으로푸는블록체인	2023-1학기부터 대체인정 (사이버강좌로 운영됨)
	교필	변화하는세상읽기	교필	수학으로푸는블록체인	
	교필	TOEIC (2학점)	교필	Global English1.2, 대학영어, 영어, 응용토익, 영어회화, 중국어, 초급일본어회화 등	아래 교양 외국어 영역 개설교과목 중 1개 교과목(각 2학점) 선택
2015학년도 입학생	교필	지역사회봉사	교필	재능나눔봉사	소방행정학, 건축학, 토목환경공학
2012~2014 학년도 입학생	교필	경력개발세미나	교필 + 전필	2012~2013 입학생 : 사고와표현 2014 입학생 : 사고와표현+진로설계(0.5학점)	[경력개발세미나], [취업지도세미나]를 이수하지 않은 학생의 경우 ·2012~2013학년도 입학생 : [사고와표현]을 이수하여야 대체인정 됨 ·2014학년도 입학생 : [진로설계], [역량개발]과 함께 반드시 [사고와표현]을 모두 이수하여야 대체인정 됨
	교필	취업지도세미나	교필 + 전필	2012~2013 입학생 : 사고와표현 2014 입학생 : 사고와표현+역량개발(0.5학점)	
2011학년도 이전 입학생	교필	교양세미나 I	전필	대학생활과전공이해	2019-1학기부터 대체인정 이수구분은 [전필] 로 개설되나, 2011학년도 이전 입학생은 수강신청 시 [교필] 로 인정 됨
	교필	교양세미나II	전필	인성함양과진로탐색	
	교필	영어 (3학점)	교필	1개 교과목 미이수 경우 : 교양 외국어 2개 교과목 신청(각2학점)	아래 표 교양선택 외국어 영역 개설 교과목 중 선택 수강. 재수강 및 신규 수강하는 경우 모두 [일반수강] 신청하여야 함
	교필	영어회화 (3학점)	교필	2개 교과목 미이수 경우 : 교양 외국어 3개 교과목 신청(각2학점)	
교필	정보사회와컴퓨터(3학점) 컴퓨터활용실습 (3학점) 컴퓨터활용능력 (3학점)	교필	AI프로그래밍의이해	2021-1학기부터 대체인정	

※ 교양선택 외국어 영역 교과목 수강 안내

(Global English1.2, 대학영어, 영어, 영어회화, 응용토익, 중국어, 중국어회화, 기초우즈베크어, 초급일본어회화, 초급일본어회기 등)

- 2019학년도 이후 입학생 ☞ 개설 외국어 교과목 중 1개 교과목(2학점) 반드시 이수

- 2018학년도 이전 입학생은 교선으로 개설되나, 수강신청 시 교필로 인정됨

※ 2018~2015학년도 입학생 ☞ 개설 외국어 교과목 중 2개 교과목(각 2학점) 반드시 이수

※ 2014~2012학년도 입학생 ☞ 개설 외국어 교과목 중 학과별 1~2개 교과목(각 2학점) 반드시 이수

※ 2011학년도 이전 입학생 ☞ 개설 외국어 교과목 중 1개 교과목(3학점) 미이수의 경우 2개 교과목(각 2학점) 이수, 2개 교과목 미이수의 경우 3개 교과목(각 2학점) 반드시 이수