

[별표] 고교-대학 연계 심화과정[UP] 이수과목 인정 방법(내규 제4조 제3항 관련)
(협약기간 : 2019.02.01. ~ 2021.01.31.)

교과	교과명	인정 방법 ^(주)			이수구분 및 대체과목명
		졸업학점 포함	평점평균 반영	대체과목 면제	
수학	미적분학 I	○	○	○	(필교) 미분적분학과벡터해석(1)
	미적분학 II	○	○	○	(필교) 미분적분학과벡터해석(2)
	통계학	○	△	△	(필교) 통계학입문 △정경대학은 졸업학점에만 포함
화학	일반화학이론 I	○	○	○	(필교) 일반화학및실험(1) (일반화학이론 I + 일반화학실험 I 완료시)
	일반화학이론 II	○	○	○	(필교) 일반화학및실험(2) (일반화학이론 II + 일반화학실험 II 완료시)
	일반화학실험 I	○	○	○	(필교) 일반화학및실험(1) (일반화학이론 I + 일반화학실험 I 완료시)
	일반화학실험 II	○	○	○	(필교) 일반화학및실험(2) (일반화학이론 II + 일반화학실험 II 완료시)
생물학	일반생물학이론 I	○	○	○	(필교) 일반생물학및실험(1) (일반생물학이론 I + 일반생물학실험 I 완료시)
	일반생물학이론 II	○	○	○	(필교) 일반생물학및실험(2) (일반생물학이론 II + 일반생물학실험 II 완료시)
	일반생물학실험 I	○	○	○	(필교) 일반생물학및실험(1) (일반생물학이론 I + 일반생물학실험 I 완료시)
	일반생물학실험 II	○	○	○	(필교) 일반생물학및실험(2) (일반생물학이론 II + 일반생물학실험 II 완료시)
물리학	일반물리학이론 I	○	○	○	(필교) 일반물리학및실험(1) (일반물리학이론 I + 일반물리학실험 I 완료시)
	일반물리학이론 II	○	○	○	(필교) 일반물리학및실험(2) (일반물리학이론 II + 일반물리학실험 II 완료시)
	일반물리학실험 I	○	○	○	(필교) 일반물리학및실험(1) (일반물리학이론 I + 일반물리학실험 I 완료시)
	일반물리학실험 II	○	○	○	(필교) 일반물리학및실험(2) (일반물리학이론 II + 일반물리학실험 II 완료시)
과학사	과학사	○	○	○	(필교) 자연과우주, 생명과환경 영역의 아래 강 좌 중 1강좌 대체 (현대생명론, 물리학의현대적이해, 과학혁명과 한국과학사)
컴퓨터과학	컴퓨터과학 I	○	○	○	(필교) 컴퓨팅사고와소프트웨어
	컴퓨터과학 II	○	○	○	(필교) 인터넷활용
	데이터 관리 및 분석	○	○	○	(필교) 인터넷활용
환경과학	환경과학	○	-	-	
국어	글쓰기	○	-	-	

교과	교과명	인정 방법 ^(주)			이수구분 및 대체과목명
		졸업학점 포함	평점평균 반영	대체과목 면제	
	문학	○	-	-	
영어	영작문	○	-	-	
사회	미시경제학	○	-	-	
	거시경제학	○	-	-	