

BECAUS



2028학년도
대학입학전형 학문단위별
이수 권장과목 안내
(자연계열)



중앙대학교는 2022 개정 교육과정 도입에 따라 2028학년도 대입전형을 준비하는 고등학교 1학년 학생들의 과목 선택에 도움이 되고자 이수 권장과목을 안내합니다.

2028학년도 대학입학전형 학문단위별 이수 권장과목은 중앙대학교가 2023년에 경희대학교, 고려대학교, 성균관대학교, 연세대학교와 공동연구를 통해 발표한 「대학 자연계열 전공학문 분야의 교과 이수 권장 과목」을 바탕으로 2022 개정 교육과정과 대학 교육과정 연계성, 고교 현장 및 대학 학문단위의 의견 수렴을 통해 새롭게 구성하였습니다.

2028학년도 대학입학전형 학문단위별 이수 권장과목은 2022 개정 교육과정의 고등학교 교과목 중 학생들이 일반적으로 이수하는 공통과목과 대학수학능력시험에서 지정된 과목 외에 수학 교과의 진로 선택과목, 과학 교과의 일반선택, 진로선택과목 중에서 학문단위별로 대학 입학 후 학업 이수에 도움이 되는 고등학교 과목을 이수 권장과목으로 제시하였습니다.

이수 권장과목은 학생의 과목 선택권과 다양한 진로 탐색의 기회를 보장하기 위해 고교-대학 교육과정의 학습 단계가 분명한 자연계열 학문단위에 한해 최소한의 수준으로 제시하였습니다. 인문계열 학문단위는 이수 권장과목을 별도로 제시하지 않으며, 자신의 진로와 적성에 따라 과목을 자유롭게 선택하고 이수하기를 바랍니다.

2028학년도 대학입학전형을 준비하는 고등학교 1학년 학생들이 중앙대학교의 학문단위별 이수 권장과목을 참고하여 진로 탐색과 과목 선택에 도움이 되기를 바랍니다.

중앙대학교 입학처



2028학년도 대입전형 학문단위별 이수 권장과목 안내(자연 계열)

모집단위	이수 권장과목		
	수학	과학	
	진로 선택	일반 선택	진로 선택
기계공학부 물리학과 사회기반시스템공학부(건설환경플랜트공학) 전자전기공학부 지능형반도체공학과	미적분Ⅱ, 기하	물리학, 화학	역학과 에너지, 전자기와 양자
에너지시스템공학부 첨단소재공학과 화학공학과	미적분Ⅱ, 기하	화학, 물리학	물질과 에너지, 화학 반응의 세계
융합공학부	미적분Ⅱ, 기하	화학, 물리학 또는 화학, 생명과학	
건축학부 사회기반시스템공학부(도시시스템공학) 소프트웨어학부	미적분Ⅱ, 기하	물리학	
시학과 산업보안학과(자연) 수학과 예술공학부	미적분Ⅱ, 기하	-	-
약학부 의학부	미적분Ⅱ, 기하	생명과학, 화학	물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 중 3과목 이상
생명과학과	미적분Ⅱ	생명과학, 화학	물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 중 2과목 이상
화학과	미적분Ⅱ	화학, 물리학 또는 화학, 생명과학	
시스템생명공학과 식품공학부(식품공학, 식품영양)	미적분Ⅱ 또는 기하	생명과학, 화학	
간호학과	미적분Ⅱ	생명과학	
생명자원공학부(동물생명공학, 식물생명공학)	미적분Ⅱ	생명과학, 화학	세포와 물질대사, 생물의 유전

※ 이수 권장과목 안내는 대입 전형 연구 및 전형 계획 수립 결과 등에 따라 추후 변경될 수 있으며, 변경 시 입학처 홈페이지를 통해 별도로 안내할 예정입니다.

