

2028학년도 연세대학교 전공연계과목 선택 가이드라인 안내

연세대학교는 2022 개정 교육과정과 고교학점제 시행 취지를 반영하여 「2028학년도 전공연계과목 선택 가이드라인」을 마련하였습니다. 본 가이드라인은 전공별 권장과목 수를 합리적으로 조정하여, 학생의 과목 선택권을 보장하고 대학 수학에 필요한 기초 학문 역량을 체계적으로 기를 수 있도록 하기 위한 것입니다.

연세대학교는 2022년 「대학 자연계열 전공 학문 분야의 교과 이수 권장과목」을 발표한 바 있으며, 본 가이드라인은 그 연장선상에 있습니다.

◎ 인문계열

- 특정 전공연계과목을 별도로 지정하지 않으며, 학생이 자신의 진로와 적성에 따라 과목을 선택하고 이수할 것을 권장합니다.

◎ 자연계열 및 의·치·약학 계열

- 수학 교과: 진로선택과목으로 모든 모집단위에서 기하, 미적분Ⅱ 이수를 권장합니다.
- 과학 교과:
 - 일반선택과목은 모집단위 특성에 따라 본 가이드라인에서 제시한 전공연계과목을 이수할 것을 권장합니다.
 - 진로선택과목은 일반선택과목 간 위계를 고려하여, 모든 모집단위에서 3과목 이상 이수할 것을 권장합니다.
 - 일반선택과목이 “자율선택”인 모집단위는 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 중에서 자율적으로 선택하여 이수할 수 있습니다.

자세한 전공연계과목 내역은 <모집단위별 전공연계과목> 표를 참고하시기 바랍니다.

전공연계과목 평가 원칙 안내

연세대학교는 전공연계과목을 포함한 교과 선택과 이수 내용을 종합적으로 고려합니다. 특정 과목의 이수 여부만으로 평가하기보다는, 주어진 교육환경 내에서 해당 교과영역을 얼마나 충실하게 이수하였는지를 중요한 평가 요소로 반영합니다.

동일한 과목이라 하더라도 학교에서 개설되어 있음에도 이를 이수하지 않은 경우와, 개설되지 않아 이수할 수 없었던 경우는 구분하여 평가합니다. 또한 학교 여건상 해당 과목이 개설되지 않은 상황에서 공동교육과정 참여 등 적극적인 학업 이수 노력을 보인 경우에는 이를 긍정적으로 평가할 수 있습니다.

2028학년도 모집단위별 전공연계과목 선택 안내

2026. 4.

계열	대학	모집단위	수학	과학	
			진로선택	일반선택	진로선택
인문(인문·사회), 통합	문과대학	전 모집단위	전공연계과목 미제시 (자신의 진로와 적성에 따라 과목 선택 및 이수 권장)		
	상경대학				
	경영대학				
	신과대학				
	사회과학대학				
	음악대학				
	생활과학대학				
	교육과학대학				
	언더우드국제대학	언더우드학부(인문·사회) 아시아학전공 융합인문사회과학부(HASS)			
	글로벌인재대학	전 모집단위			
	간호대학	전 모집단위			
	진리자유학부(인문)				

계열	대학	모집단위	수학	과학	
			진로선택	일반선택	진로선택
자연 (이학·공학)	이과대학	수학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		물리학과	기하, 미적분Ⅱ	물리학	3과목 이상
		화학과	기하, 미적분Ⅱ	화학	3과목 이상
		지구시스템과학과	기하, 미적분Ⅱ	지구과학	3과목 이상
		천문우주학과	기하, 미적분Ⅱ	지구과학	3과목 이상
		대기과학과	기하, 미적분Ⅱ	지구과학	3과목 이상
	공과대학	항공생명공학부	기하, 미적분Ⅱ	화학	3과목 이상
		전기전자공학부	기하, 미적분Ⅱ	물리학	3과목 이상
		건축공학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		도시공학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		사회환경시스템공학부	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		기계공학부	기하, 미적분Ⅱ	물리학	3과목 이상
		신소재공학부	기하, 미적분Ⅱ	화학	3과목 이상
		산업공학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		시스템반도체공학과	기하, 미적분Ⅱ	물리학	3과목 이상
		디스플레이융합공학과	기하, 미적분Ⅱ	물리학	3과목 이상
	생명시스템대학	생명과학부	기하, 미적분Ⅱ	생명과학	3과목 이상
		시스템생물학과	기하, 미적분Ⅱ	생명과학	3과목 이상
		생화학과	기하, 미적분Ⅱ	생명과학	3과목 이상
		생명공학과	기하, 미적분Ⅱ	생명과학	3과목 이상
	인공지능융합대학	컴퓨터과학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		인공지능학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		인공지능시스템학과	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		IT융합공학전공	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		지능형반도체전공	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
		모빌리티시스템전공	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
	언더우드국제대학	언더우드학부(생명과학공학)	기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상
융합과학공학부(ISE)		기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상	
진리자유학부(자연)		기하, 미적분Ⅱ	자율선택	3과목 이상	
의·치·약	의과대학	의예과	기하, 미적분Ⅱ	생명과학	3과목 이상
	치과대학	치의예과	기하, 미적분Ⅱ	물리학, 화학, 생명과학 中 택 1	3과목 이상
	약학대학	약학과	기하, 미적분Ⅱ	생명과학 또는 화학	3과목 이상
		첨단약과학과	기하, 미적분Ⅱ	생명과학 또는 화학	3과목 이상