

〈별표 3.〉 학과별 전공입문 지정 과목 현황

□ 각 학과(전공)의 전공과목 중 자유전공학부생이 해당 전공을 탐색하고 전공을 선택하는 데 도움을 주는 권장 이수과목이며, 전공선택을 위한 필수 과목은 아닙니다.

대학	학과(전공)	학수구분	학점/시간	과목명	개설학기
공과대학	기계공학과	전공필수	3/3	Adventure Design	2학기
		전공필수	3/3	공학제도및그래픽실습	2학기
	산업공학과	전공선택	3/3	산업공학기반문제해결	2학기
	응용화학과	전공필수	3/3	응용화학입문설계	2학기
	화학공학과	전공선택	3/3	화학공학입문	2학기
	첨단신소재공학과	전공필수	3/3	첨단 신소재 개론 1	2학기
	교통시스템공학과	전공선택	3/3	교통시스템공학입문	2학기
	환경안전공학과	전공필수	3/3	환경공학입문	2학기
	건설시스템공학과	전공선택	3/3	첨단문명·사회인프라공학 입문	2학기
		전공필수	3/3	사회통계와 데이터분석	2학기
첨단CT융합대학	건축학과	전공필수	3/3	첨단바이오 개론	2학기
		전공필수	3/3	창의공학설계	2학기
소프트웨어 융합대학	전자공학과	전공필수	3/3	창의공학설계	2학기
		전공필수	3/3	그래픽디자인	1학기/2학기
		전공필수	4/5	컴퓨터프로그래밍및실습	1학기/2학기
	디지털미디어학과	전공선택	3/3	발상과시각화	2학기
		전공필수	4/5	컴퓨터프로그래밍및실습	1학기/2학기
자연과학대학	소프트웨어학과	전공필수	4/5	컴퓨터프로그래밍및실습	1학기/2학기
	사이버보안학과	전공필수	3/3	사이버보안입문	1학기
	수학과	전공선택	3/3	수학입문	2학기
	프런티어과학학부 (물리·양자과학)	전공선택	3/3	현대양자과학	1학기/2학기
	프런티어과학학부 (화학·물질과학)	전공선택	3/3	유기화학1	1학기/2학기
경영대학	프런티어과학학부 (생명과학·응용생물학)	교양필수	3/3	생물학2	2학기
		전공필수	3/3	마케팅관리	1학기/2학기
		전공필수	3/3	생산운영관리	1학기/2학기
		전공필수	3/3	조직행위론	1학기/2학기
		전공필수	3/3	재무관리	1학기/2학기
	경영인텔리전스학과	전공필수	3/3	회계학원론	1학기/2학기
		전공필수	3/3	경영정보시스템	1학기/2학기
	금융공학과	전공필수	3/3	R 프로그래밍	1학기
		전공기초	3/3	금융공학입문	1학기

대학	학과(전공)	학수구분	학점/시간	과목명	개설학기
인문대학	국어국문학과	전공선택	3/3	국어학개론	1학기
		전공선택	3/3	문학감상과비평	1학기
		전공선택	3/3	한국고전문학탐색	2학기
	영어영문학과	전공선택	3/3	영어로 보는 세계	2학기
	불어불문학과	전공선택	3/3	프랑스어권의 다양성	2학기
	사학과	전공필수	3/3	역사학으로의 초대	2학기
		전공선택	3/3	아시아사입문	2학기
	문화콘텐츠학과	전공선택	3/3	문화콘텐츠기획실습	1학기
		전공선택	3/3	스토리텔링의 이해	2학기
사회과학대학	심리학과	전공필수	3/3	심리학개론	1학기/2학기
	행정학과	전공필수	3/3	행정학개론	1학기/2학기
	경제정치사회 융합학부(경제분야)	전공기초	3/3	경제원론1	1학기/2학기
	경제정치사회 융합학부(경제분야)	전공필수	3/3	경제원론2	1학기/2학기
	경제정치사회 융합학부(정치분야)	전공기초	3/3	정치학원론	1학기/2학기
	경제정치사회 융합학부(정치분야)	전공필수	3/3	국제관계입문	1학기/2학기
	경제정치사회 융합학부(사회분야)	전공기초	3/3	사회학원론	1학기/2학기
	경제정치사회 융합학부(사회분야)	전공필수	3/3	사회통계와 데이터분석	2학기
첨단바이오 융합대학		전공필수	3/3	첨단바이오 개론	2학기