

제1전공/이중전공	영역	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	이수조건
화학과	1	물리화학	물리화학1(2학기), 물리화학2(1학기), 생화학(1학기)	7개 영역에서 각 1과목이상 총 7과목/21학점 이상 이수
	2	물리화학 실험	물리화학실험(1학기)	
	3	유기화학	유기화학1(1학기), 유기화학2(2학기)	
	4	유기화학 실험	유기화학실험(1학기)	
	5	무기화학	무기화학1(2학기), 고분자화학(1학기)	
	6	무기화학 실험	무기화학실험(2학기)	
	7	분석화학	분석화학(1학기)	
	8	분석화학 실험	분석화학실험(2학기)	
컴퓨터·전자 시스템공학부 (컴퓨터공학과)	1	프로그래밍 (필수)	컴퓨터프로그래밍및실습(2학기) (필수)	1영역 필수 2-6영역 중 각 영역에서 1과목이상 총 7과목/21학점 이상 이수
	2	알고리즘	알고리즘설계와해석(2학기)	
		이산수학	이산수학(1학기)	
	3	인공지능	인공지능(2학기)	
		자료구조	자료구조및실습(1학기)	
	4	데이터베이스	데이터베이스(2학기)	
		운영체제	운영체제(2학기)	
	5	네트워크	컴퓨터네트워크(2학기)	
		컴퓨터구조	컴퓨터구조(1학기)	
	6	논리회로	논리회로및실험(1학기)	
소프트웨어공학		소프트웨어공학(2학기)		

※ '(1),(2)' 표기과목은 (1) 또는 (2) 하나만 이수하거나, (1)과 (2) 모두 이수하더라도 한 과목으로 인정함.

5) 글로벌캠퍼스 교과교육영역 이수 현황

표시과목	학과	교과목1 (3학점)	교과목2 (3학점)	교과목3 (2학점)
영어	영어통번역학부	영어교과교육론	영어교재연구및지도법	영어논리및논술
스페인어	스페인어통번역학과	스페인어교과교육론	스페인어교재연구및지도법	외국어논리및논술
아랍어	아랍어통번역학과	아랍어교과교육론	아랍어교재연구및지도법	
중국어	중국어통번역학과	중국어교과교육론	중국어교재연구및지도법	
일본어	일본어통번역학과	일본어교과교육론	일본어교재연구및지도법	
독일어	독일어통번역학과	외국어교과교육론	외국어교재연구및지도법	
러시아어	러시아학과			
프랑스어	프랑스학과			
철학	철학과	철학교과교육론	철학교재연구및지도법	철학논리및논술
상업	국제금융학부	상업정보교과교육론	상업정보교재연구및지도법	상업정보논리및논술
정보·컴퓨터	컴퓨터·전자시스템공학부 (컴퓨터공학과)			
수학	수학과	수학교과교육론	수학교재연구및지도법	수학논리및논술
과학	전자물리학과	과학교과교육론	과학교재연구및지도법	과학논리및논술
	화학과			
환경	환경학과	환경학교과교육론	환경학교재연구및지도법	환경학논리및논술