

공과대 학과·전공별 졸업(학위취득) 최저이수학점 기준표

* 컴퓨터정보통신공학부 정보통신공학전공

1) 정보통신공학전공 심화과정

구분		입학년도	2019~2020학년도	2021~2022학년도	비고	
교양	공과대 지정	공통교양	14~16학점			
		MSC	기본소양	6학점		
			구분	30학점		필수
				수학	미적분학및연습1, 미적분학및연습2	
			과학		공학수학1 또는 산업수학	
				일반물리학및실험1, 일반물리학및실험2		동일 분야 실험1,2과목 중 실험1,2과목 모두 (2개 과목) 선택필수
				일반화학및실험1, 일반화학및실험2		
				일반생물학및실험1, 일반생물학및실험2		
			과학영역 교과목		1개 과목 선택필수 (동일 분야 '실험', '개론' 교과목 중복 수강 불가)	
			전산학	프로그래밍기초와실습		필수
기타 전산학영역 1개 교과목 이상		선택필수				
전공	단일 전공 이수자 · 다중 전공 이수자 (주전공,복수전공)	60학점 (설계 12학점 포함)				
		어드벤처디자인(구. 창의적공학설계), 자료구조와실습, 컴퓨터구성, 신호와시스템, 데이터통신, 통신이론및실험, 캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2		전공필수		
		객체지향언어와실습, 컴퓨터알고리즘및실습, 데이터베이스체제, 운영체제, 디지털통신및실험, 임베디드시스템, 소프트웨어공학및설계(소프트웨어공학), 암(ARM)마이크로프로세서어셈블리어프로그래밍, 모바일소프트웨어		전공설계 5개 과목 선택필수		
졸업요건	취득학점	130학점				
	평점평균	2.0				
	외국어시험	TOEIC 700				
	영어강의	4개 과목		전공 2개 과목 이상		
	졸업논문	캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2 교과목 이수				
	산학협력프로젝트					

2) 정보통신공학전공 일반과정

① 2021년 2022년 졸업자 최저이수학점기준

구 분		입학년도	2015~2017학년도	2018~2020학년도	비고	
교 양	공통교양		14~16학점			
	공과 대 지정	기본소양	6학점			
		MSC	수학	미적분학및연습1, 미적분학및연습2 공학수학1 또는 산업수학		필수
			과학	일반물리학및실험1, 일반물리학및실험2		
		일반화학및실험1, 일반화학및실험2				
		일반생물학및실험1, 일반생물학및실험2				
		과학영역 교과목		1개 과목 선택필수 (동일 분야 '실험', '개론' 교과목 중복 수강 불가)		
		전산학	프로그래밍기초와실습		필수	
				기타 전산학영역 1개 교과목 이상		선택필수
		전 공	단일 전공 이수자		60학점	78학점
어드벤처디자인(구. 창의적공학설계), 자료구조와실습, 컴퓨터구성, 신호와시스템, 데이터통신, 통신이론및실험, 캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2						
다중 전공 이수자			36학점	45학점	전공필수	
			어드벤처디자인(구. 창의적공학설계), 자료구조와실습, 컴퓨터구성, 신호와시스템, 데이터통신, 통신이론및실험, 캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2			
졸 업 요 건	취득학점		130학점	140학점		
	평점평균		2.0			
	외국어시험		TOEIC 700			
	영어강의		4개 과목		전공 2개 과목 이상	
	졸업논문					
	산학협력프로젝트		'캡스톤디자인1' 또는 '캡스톤디자인2' 교과목 이수			

② 2023년 및 이후 졸업자 최저이수학점기준

구 분		입학년도	2015~2020학년도	2021~2022 학년도	비고		
교 양	공통교양		14~16학점				
	공과 대 지정	기본소양		6학점			
		MSC	MSC		30학점		
			수학	미적분학및연습1, 미적분학및연습2			필수
				공학수학1 또는 산업수학	산업수학		
			과학	일반물리학및실험1, 일반물리학및실험2			동일 분야 실험1,2과목 중 실험1,2과목 모두 (2개 과목) 선택필수
		일반화학및실험1, 일반화학및실험2					
		일반생물학및실험1, 일반생물학및실험2					
		전산학	과학영역 교과목			1개 과목 선택필수 (동일 분야 '실험', '개론' 교과목 중복 수강 불가)	
	프로그래밍기초와실습				필수		
		기타 전산학영역 1개 교과목 이상		선택필수			
전 공	단일 전공 이수자		60학점		전공필수		
			어드벤처디자인(구. 창의적공학설계), 자료구조와실습, 컴퓨터구성, 신호와시스템, 데이터통신, 통신이론및실험, 캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2				
	다중 전공 이수자		36학점		전공필수		
			어드벤처디자인(구. 창의적공학설계), 자료구조와실습, 컴퓨터구성, 신호와시스템, 데이터통신, 통신이론및실험, 캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2				
졸 업 요 건	취득학점		130학점				
	평점평균		2.0				
	외국어시험		TOEIC 700				
	영어강의		4개 과목		전공 2개 과목 이상		
	졸업논문		'캡스톤디자인1' 또는 '캡스톤디자인2' 교과목 이수				
	산학협력프로젝트						