

2018년 교육과정

학년	1				2				3				4				합계			
학기	1		2		1		2		1		2		1		2					
교양	대학생활과진로	1	영어회화	2	영어2	3	과학기술과직업윤리	3	지식재산권과공학법제	2	공학작문및발표	2	창업과경영경제	3			21			
	영어1	3	매트랩기초및실습	2																
소계	4		4		3		3		2		2		3		0					
MSC	일반수학1	3	일반수학2	3	현대물리학	3											32			
	일반화학1	3	일반화학2	3	공업수학	3														
	일반물리학1	4	일반물리학2	3	생명과학	2														
			일반화학실험	1																
			일반역학	4																
소계	10		14		8		0		0		0		0		0					
전공			공학설계입문	3			기초제어설계	2	자동화제어설계	2	프로젝트설계	2	캡스톤디자인	3			12	설계(필수)		
		기초화학	3						진로와취업	1	3D모델링	2	포트폴리오작성1	1	포트폴리오작성2	1	5	공통(필수)		
		CAD	3										CATIA	3			3	공통(선택)		
		C언어및실습	2				고체물성공학	3	고체전자공학1	3	고체전자공학2	3	태양전지	2				전민현		
											기초진공공학	3	반도체장비실습	3				이제원		
											박막공학	3	나노기술과공정	3		반도체특성평가	3	임재영		
							반도체공정공학1	2	반도체공정공학2	3	반도체집적소자공학	2						류혁현		
									광공학1	3	광공학2	2						조관식		
						전자공학1	3	전자공학2	3						집적회로설계실무	3	송한정	35	전기/전자	
																				한기호
소계	8		3		9		21		45		41		33		10		170			
총계	22		21		20		24		47		43		36		10		223			