

학년/학기	구 분	학수 번호	교과목명	학점 (시간)	핵심 역량	교양/ 부전공	비 고
2학년/1학기	전공선택	MSE004	CAD및실습	2(3)			신소재공학전공
	전공선택	MEC020	고체역학	3(3)	전문		기계시스템전공
	전공선택	CEM001	논리회로	3(3)			컴퓨터공학전공
	전공선택	SCM001	논리회로	3(3)			소프트웨어융합전공
	전공선택	INC002	논리회로	3(3)	인성		정보통신공학전공
	전공선택	RME076	전기전자회로기초	3(3)			로봇공학과
	전공선택	INC017	회로이론	3(3)			정보통신공학전공
		* 소 계 *	20(21)				
2학년/2학기	전공선택	ELT049	물리전자	3(3)			전자공학과
	전공선택	CEC011	양자화학	3(3)			융합화학공학전공
	전공선택	CES016	양자화학	3(3)	창의		화공시스템전공
	전공선택	CEE010	양자화학	3(3)			에너지화공전공
	전공선택	MEC144	응용고체역학	3(3)			기계시스템전공
	전공선택	RME077	전기전자회로심화	3(3)	진취		로봇공학과
	전공선택	INC010	전자회로	3(3)			정보통신공학전공
		* 소 계 *	21(21)				
3학년/1학기	전공선택	PHY172	반도체공정장비	3(3)	창의		물리학과
	전공선택	ELT052	반도체공학	3(3)			전자공학과
		* 소 계 *	6(6)				
3학년/2학기	전공선택	CHE012	기기분석(2)	3(3)			화학과
	전공선택	ELT037	마이크로컴퓨터	3(3)			전자공학과
	전공선택	PHY174	반도체물리	3(3)	창의		물리학과
	전공선택	MSE122	반도체재료	3(3)	진취		신소재공학전공
	전공선택	RME016	자동제어	3(3)			로봇공학과
	전공선택	MEC243	컴퓨터계측및제어	2(3)	인성		기계시스템전공
	전공선택	CEE033	태양전지소재	3(3)			에너지화공전공
		* 소 계 *	20(21)				
4학년/1학기	전공선택	MSE118	반도체공정	3(3)			신소재공학전공
	전공선택	PHY175	반도체소자물리	3(3)	창의		물리학과
	전공선택	CEC032	전자재료공정	3(3)	전문		융합화학공학전공
	전공선택	CEE031	전자재료공정	3(3)	전문		에너지화공전공
	전공선택	ELT150	컴퓨터비전프로그래밍및응용	2(2)	진취		전자공학과
	전공선택	CHE122	화학반응동역학	3(3)	창의		화학과
			* 소 계 *	17(17)			
4학년/2학기	전공선택	ELT180	ICT융합통신공학	2(2)			전자공학과
	전공선택	CHE105	고체재료의합성과분석	3(3)			화학과
	전공선택	ELT184	디스플레이반도체공학	2(2)			전자공학과
	전공선택	PHY173	반도체나노공정실험	2(4)	창의		물리학과
			* 소 계 *	9(11)			
		편성계	93(97)				