

2. 캠퍼스내복수전공 졸업기준 일람표

구분	NON-ABEEK				구분	NON-ABEEK					
	종별 (이수학점)	2010~				종별 (이수학점)	2012~				
	학점번호	교과목		학점	학점번호	교과목		학점			
공통기초	공통기초 (-)	기본소양	글쓰기,영어,기독교	-	공통기초	공통기초 (-)	기본소양	글쓰기,영어,기독교	-		
필수교양	필수교양 (-)	기본소양	공학소양(필교지정교과목)	-	필수교양	필수교양 (-)	기본소양	공학소양(필교지정교과목)	-		
			이수의무 없음	-				이수의무 없음	-		
		MSC	이수의무 없음	-			MSC	이수의무 없음	-		
일반선택	일선MSC (-)		이수의무 없음	-	일반선택	일선MSC (-)		이수의무 없음	-		
전공	전기 (3학점)	ENG1107	공학기초설계	이수의무 없음	전기 (3학점)	ENG1107 or ENG2002 or ENG2003	공학기초설계 or 상상설계공학(1) or 상상설계공학(2)	이수의무 없음			
		EEE2020	데이터구조	3		EEE2020	데이터구조	3			
		EEE2030	전자기학1	3		EEE2030	전자기학1	3			
	전필 (24학점)	EEE2010	기초회로이론	3	전필 (24학점)	EEE2010	기초회로이론	3			
		EEE2040	디지털논리회로	3		EEE2040	디지털논리회로	3			
		EEE2060	신호및시스템	3		EEE2060	신호및시스템	3			
		EEE2050	전자회로(1)	3		EEE2050	전자회로(1)	3			
		EEE2111	전기전자기초실험	3		EEE2111	전기전자기초실험	3			
		EEE3313	전기전자응용실험	3		EEE3313	전기전자응용실험	3			
		EEE4610	창의출업연구(기존:출업연구)	3		EEE4610	창의출업연구(기존:출업연구)	3			
		EEE4423	통신및신호처리실험	3		EEE4423	통신및신호처리실험	3			
	전선 (3학점) (필수 선택 1.과목)	EEE4473	임베디드시스템실험	3	전선 (3학점) (필수 선택 1.과목)	EEE4473	임베디드시스템실험	3			
		EEE4621	반도체디스플레이실험	3		EEE4621	반도체디스플레이실험	3			
		EEE4474	네트워크실험	3		EEE4474	네트워크실험	3			
		EEE4475	마이크로파및광파실험	3		EEE4475	마이크로파및광파실험	3			
		EEE4476	전력및제어공학실험	3		EEE4476	전력및제어공학실험	3			
	전선 (6학점)	EEE2001	주니어세미나	1	전선 (6학점)	ENG2005	미래설계공학(1)	3			
		ENG2005	미래설계공학(1)	3		ENG3404	X-design	3			
		ENG3404	X-design	3		EEE2001	주니어세미나	1			
		EEE3543	전자기학2 (기존 : 전자기 과목임)	3		EEE3543	전자기학2 (기존 : 전자기 과목임)	3			
		EEE3410	확률과랜덤변수	3		EEE3410	확률과랜덤변수	3			
		EEE3430	통신이론	3		EEE3430	통신이론	3			
		EEE3510	전자회로(2)	3		EEE3510	전자회로(2)	3			
		EEE3530	컴퓨터구조	3		EEE3530	컴퓨터구조	3			
		EEE3210	물리전자	3		EEE3210	물리전자	3			
		EEE3120	마이크로파공학	3		EEE3120	마이크로파공학	3			
		EEE3150	광전자공학	3		EEE3150	광전자공학	3			
		EEE3220	반도체물성	3		EEE3220	반도체물성	3			
		EEE3240	전기전자재료 및 초전도 (기존:전기전자재료)	3		EEE3240	전기전자재료 및 초전도 (기존:전기전자재료)	3			
		EEE3310	제어공학	3		EEE3310	제어공학	3			
		EEE3350	전력전자	3		EEE3350	전력전자	3			
		EEE3440	디지털통신	3		EEE3440	디지털통신	3			
		EEE3540	마이크로프로세서	3		EEE3540	마이크로프로세서	3			
		EEE3544	디지털시스템설계	3		EEE3544	디지털시스템설계	3			
		EEE3545	응용프로그래밍 (구 오퍼레이팅시스템)	3		EEE3545	응용프로그래밍 (구 오퍼레이팅시스템)	3			
		EEE4140	안테나공학	3		EEE4140	안테나공학	3			
		EEE4240	시스템공학특론	3		EEE4240	시스템공학특론	3			
		EEE4250	반도체및전자재료특론	3		EEE4250	반도체및전자재료특론	3			
		EEE4260	컴퓨터및회로설계특론	3		EEE4260	컴퓨터및회로설계특론	3			
		EEE4320	디지털제어공학	3		EEE4320	디지털제어공학	3			
		EEE4340	전력공학 (기존 : 전력계통 과목임)	3		EEE4340	전력공학 (기존 : 전력계통 과목임)	3			
		EEE4420	디지털신호처리	3		EEE4420	디지털신호처리	3			
		EEE4270	마이크로파및광파특론(08-2 신설)	3		EEE4270	마이크로파및광파특론(08-2 신설)	3			
		EEE4280	멀티미디어신호처리특론(08-2 신설)	3		EEE4280	멀티미디어신호처리특론(08-2 신설)	3			
		EEE4290	디지털통신특론(08-2 신설)	3		EEE4290	디지털통신특론(08-2 신설)	3			
		EEE4470	컴퓨터네트워크	3		EEE4470	컴퓨터네트워크	3			
		전공이수(전기3+전필24+전선(실험)3+전선6)학점 계				36	전공이수(전기3+전필24+전선(실험)3+전선6)학점 계				36
계		이수학점총계				36	계	이수학점총계			36

* 기타사항

1. 전기전자는 필수교양 9개 영역 중 8개 영역에서 24학점 이수 시 필수교양 지정교과목 자연,생명,논리(물,화,생,수학(1,2)-기존:계열기초 18학점)을 이수 한 것으로 한다. (주의 : 전기전자를 이중 전공시 전공과목 수강의 어려움이 없으려면 필수교양 영역의 공대에서 지정한 계열기초 영역을 이수하는 것이 좋음)
2. 이중전공자가 abeek심화과정을 이수시 단일전공 이수학점과 동일하다.

* 일반선택과목 25학점 중 3학점은 본 학부의 "EE2112기초현대물리학"(전공학점 제외) 혹은 'EEEE3547전기전자공학수학'(전공학점 제외) 혹은 이과대학, 생명시스템대학의 2000단위 이상의 1과목(2학점 과목은 2과목을 이수해야 하며, 3학점 과목은 1과목 이수해야 함, 단 1학점 과목은 MSC로 인정 불가함)이상 필히 이수
: 추가 이수한 과목은 일반선택 임