

2. 캠퍼스내복수전공 졸업기준 일람표

구분	복수전공 졸업 요건			
	종별 (이수학점)	2018~		
		학정번호	교과목	학점
전공	전기 (3학점)	EEE2113	전기전자공학 101 (구:전기전자공학전공소개 <- 공학기초설계)	이수의무없음
		EEE2020	데이타구조	3
	전필 (24학점)	EEE2030	전자기학1	3
		EEE2010	기초회로이론	3
		EEE2040	디지털논리회로	3
		EEE2060	신호및시스템	3
		EEE2050	전자회로(1)	3
		EEE2111	기초아날로그실험	3
		EEE3313	기초디지털실험	3
		EEE4610	전기전자종합설계(구:창의졸업연구← 구:졸업연구)	3
	전선 (3학점) (필수 선택 1과목)	EEE4549	바이오전기전자실험	3
		EEE4423	답러닝실험	3
		EEE4473	임베디드시스템실험	3
		EEE4621	반도체디스플레이실험	3
		EEE4548	전자회로실험	3
		EEE4474	네트워크실험	3
		EEE4475	마이크로파및광파실험	3
	EEE4476	전력공학실	3	
	전선 (6학점)	EEE2001	주니어세미나	1
		EEE2112	기초전자재료공학	3
		EEE3120	마이크로파공학	3
		EEE3150	광전자공학	3
		EEE3210	물리전자	3
		EEE3220	반도체물성	3
		EEE3240	전기전자재료	3
		EEE3310	제어공학	3
		EEE3314	기초인공지능	3
		EEE3350	전력전자	3
		EEE3410	확률과랜덤변수	3
		EEE3430	통신이론	3
		EEE3440	통신시스템	3
		EEE3450	통신네트워크	3
		EEE3510	전자회로(2)	3
		EEE3511	디지털전자회로	3
		EEE3530	컴퓨터구조	3
		EEE3535	운영체제론	3
		EEE3540	마이크로프로세서	3
		EEE3543	전자기학(2)	3
		EEE3544	시스템반도체설계	3
		EEE3545	응용프로그래밍	3
		EEE3547	전기전자공학수학	3
		EEE3548	바이오전기전자기초	3
EEE4110		지능제어	3	
EEE4120		무선통신시스템	3	
EEE4140		안테나공학	3	
EEE4240		시스템공학특론	3	
EEE4250		반도체및전자재료특론	3	

	EEE4260	컴퓨터및회로설계특론	3
	EEE4270	마이크로파및광파특론	3
	EEE4280	멀티미디어신호처리특론	3
	EEE4290	디지털통신특론	3
	EEE4320	디지털제어공학	3
	EEE4340	전력공학	3
	EEE4350	전기기기	3
	EEE4420	디지털신호처리	3
	EEE4430	영상처리및응용	3
	EEE4624	무선및이동네트워크	3
	전공이수(전기3+전필24+전선(실험)3+전선6)학점 계		36
계	이수학점총계		36

* 기타사항

1. 전기전자는 필수교양 10개 영역 중 8개 영역에서 24학점 이수 시 필수교양 지정과목 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. 캠퍼스내복수전공 졸업기준 일람표

구분	졸업요건			구분	졸업요건			
	종별 (이수학점)	2010~2011			종별 (이수학점)	2012~2017		
		학정번호	교과목			학점	학정번호	교과목
전공	전기 (3학점)	ENG1107	공학기초설계	이수의무 없음	전기 (3학점)	ENG1107 or ENG2002 or ENG2003	공학기초설계 or 상상설계공학(1) or 상상설 계공학(2)	이수의무없 음
		EEE2020	데이터구조	3		EEE2020	데이터구조	3
	전필 (24학점)	EEE2030	전자기학1	3	전필 (24학점)	EEE2030	전자기학1	3
		EEE2010	기초회로이론	3		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	전기전자종합설계(구:창의졸업연구← 구:졸업연구)	3		EEE4610	전기전자종합설계(구:창의졸업연구← 구:졸업연구)	3
	전선 (3학점) (필수 선택 1과목)	EEE4549	바이오전기전자실험(2018-2 신규)	3	전선 (3학점) (필수 선택 1과목)	EEE4549	바이오전기전자실험(2018-2 신규)	3
		EEE4423	딥러닝실험 (구: 신호처리실험)	3		EEE4423	딥러닝실험 (구: 신호처리실험)	3
		EEE4473	임베디드시스템실험	3		EEE4473	임베디드시스템실험	3
		EEE4621	반도체시스템플레이실험	3		EEE4621	반도체시스템플레이실험	3
		EEE4548	전자회로실험	3		EEE4548	전자회로실험	3
		EEE4474	네트워크실험	3		EEE4474	네트워크실험	3
		EEE4475	마이크로파및광파실험	3		EEE4475	마이크로파및광파실험	3
		EEE4476	전력공학실험 (구 전력및제어공학실험)	3		EEE4476	전력공학실험 (구 전력및제어공학실험)	3
	전공	ENG2005	미래설계공학(1)	3	전공	ENG2005	미래설계공학(1) 16학번까지 전선인정	3
		ENG3404	X-design	3		ENG3404	X-design 16학번까지 전선인정	3
		EEE2001	주니어세미나	3		EEE2001	주니어세미나	3
		EEE2112	기초현대물리학	3		EEE2112	기초현대물리학	3
		EEE3120	마이크로파공학	3		EEE3120	마이크로파공학	3
		EEE3150	광전자공학	3		EEE3150	광전자공학	3
		EEE3210	물리전자	3		EEE3210	물리전자	3
		EEE3220	반도체물성	3		EEE3220	반도체물성	3
		EEE3240	전기전자재료(구:전기전자재료및초전도)	3		EEE3240	전기전자재료(구:전기전자재료및초전도)	3
		EEE3310	제어공학	3		EEE3310	제어공학	3
		EEE3314	기초인공지능(2018-2 신규)	3		EEE3314	기초인공지능(2018-2 신규)	3
		EEE3350	전력전자	3		EEE3350	전력전자	3
		EEE3410	확률과랜덤변수	3		EEE3410	확률과랜덤변수	3
		EEE3430	통신이론	3		EEE3430	통신이론	3
		EEE3440	통신시스템 (구:디지털통신)	3		EEE3440	통신시스템 (구:디지털통신)	3
		EEE3450	통신네트워크(2018-2 신규Open)	3		EEE3450	통신네트워크(2018-2 신규Open)	3
		EEE3510	전자회로(2)	3		EEE3510	전자회로(2)	3
		EEE3511	디지털전자회로(2018-2 신규)	3		EEE3511	디지털전자회로(2018-2 신규)	3
		EEE3530	컴퓨터구조	3		EEE3530	컴퓨터구조	3
		EEE3535	운영체제론 (2016-2학기부터 신설)	3		EEE3535	운영체제론 (2016-2학기부터 신설)	3
		EEE3540	마이크로프로세서	3		EEE3540	마이크로프로세서	3
		EEE3543	전자기학(2) (기존:전자장)-09-2학정번호와 단위변경(기존EEE2110임)	3		EEE3543	전자기학(2) (기존:전자장)-09-2학정번호와 단위변경(기존EEE2110임)	3
		EEE3544	디지털시스템설계	3		EEE3544	디지털시스템설계	3
		EEE3545	응용프로그래밍 (구 오퍼레이팅시스템)	3		EEE3545	응용프로그래밍 (구 오퍼레이팅시스템)	3
		EEE3547	전기전자공학수학	3		EEE3547	전기전자공학수학	3
		EEE3548	바이오전기전자기초(2018-1신규개설)	3		EEE3548	바이오전기전자기초(2018-1신규개설)	3
		EEE4110	지능제어 (2021-1신규개설)	3		EEE4110	지능제어 (2021-1신규개설)	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
		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		
	EEE4320	디지털제어공학	3	EEE4320	디지털제어공학	3		
	EEE4340	전력공학 (기존 : 전력계통 과목임)	3	EEE4340	전력공학 (기존 : 전력계통 과목임)	3		
	EEE4420	디지털신호처리	3	EEE4420	디지털신호처리	3		
	EEE4624	무선및이동네트워크(2018-1신규개설)	3	EEE4624	무선및이동네트워크(2018-1신규개설)	3		
	EEE4470	컴퓨터네트워크(배강:18-2까지 개설)	3	EEE4470	컴퓨터네트워크(배강:18-2까지 개설)	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 10개 영역 중 8개 영역에서 24학점 이수 시 필수교양 지정과목 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)