

신구교과목 인정대비표

- 현 2017년 교과과정과 구 교과과정의 불일치로 인한 인정과목 대비표 -

항목	현재(2017년)과목명	학점	현재 설계 학점	학기	예전에 수강했던 과목 및 설계학점 배점
전문 교양	PRACTICAL ENGLISH	3		1-1	실용영어(2학점)(07,08,09), 대학영어회화(1)(2학점)(10,11,12), PRACTICAL ENGLISH(2학점)(13), PRACTICAL ENGLISH(3학점)(14,15,16)
	공학윤리	3		1-1	과학과공학윤리(3학점)(07,08,09,10,11,12,13), 공학윤리(3학점)(14,15,16)
	대학생활설계	1		1-1	대학생활의설계(1학점)(07,08,09), 대학생활과봉사(1학점)(10,11,12,13,14), 대학생활설계(1학점)(15,16)
	실용중국어(Ⅰ)	3		1-1	실용중국어(Ⅰ)(3학점)(16)
	컴퓨터와IT	3		1-1	컴퓨터와IT(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	ACADEMIC ENGLISH	3		1-2	영어회화(2학점)(07,08,09), 대학영어회화(2)(2학점)(10,11,12), ACADEMIC ENGLISH(2학점)(13), ACADEMIC ENGLISH(2학점)(14,15,16)
	실용중국어(Ⅱ)	3		1-2	실용중국어(Ⅱ)(3학점)(16)
	이공계열맞춤형글쓰기	3		1-2	이공계열맞춤형글쓰기(2학점)(07,08,09), 이공계열맞춤형글쓰기와읽기(2학점)(10), 이공계열명저읽기와글쓰기(2학점)(11,12,13), 이공계열명저읽기와글쓰기(3학점)(14,15,16)
	취업설계	1		2-2	취업설계(1학점)(15,16)
	의사소통기술	3		3-2	의사소통기술(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	공학과경영	3		4-1	공학과경영(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
MSC	기초수학	3		1-1	기초수학(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	일반물리(1)	3		1-1	일반물리(1)(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	일반물리실험(1)	1		1-1	일반물리실험(1)(1학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	행렬및행렬식	3		1-1	행렬및행렬식(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	미분적분학(1)	3		1-2	미분적분학(3학점)(07,08,09), 미분적분학(1)(3학점)(10,11,12,13,14,15,16)
	일반물리(2)	3		1-2	일반물리(2)(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	일반물리실험(2)	1		1-2	일반물리실험(2)(1학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	컴퓨터프로그래밍및실습	3		1-2	컴퓨터프로그래밍및실습(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	통계학(1)	3		1-2	기초통계학(3학점)(07,08,09), 통계학(1)(3학점)(10,11,12,13,14,15,16)
	공업수학(1)	3		2-1	공업수학(1)(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	프로그래밍언어	3		2-1	프로그래밍언어(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	수치해석	3		3-2	수치해석(3학점)(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
소멸 교과목					기초화학(3학점)(07,08,09,10,11)

*주) 위의 기록 중 "07,08, ... ,16" 은 각각 2007, 2008, ... 2016년에 개설된 과목을 의미함.

항목	현재(2017년)과목명	학점	현재 설계 학점	학기	예전에 수강했던 과목 및 설계학점 배점
전공 필수	논리회로	3	2	2-1	논리회로(3학점)<0.5>(07,08,09), 논리회로(3학점)<2.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	물리전자	3		2-1	물리전자(3학점)<0.0>(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	전자공학기초실험(1)	1		2-1	전자공학기초실험(1)(1학점)<0.5>(07,08,09), 전자공학기초실험(1)(1학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	전자기학(1)	3		2-1	전자기학(1)(3학점)<0.5>(07,08,09), 전자기학(1)(3학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	회로이론(1)	3	2	2-1	회로이론(3학점)<0.0>(07,08,09), 회로이론(3학점)<2.0>(10,11,12), 회로이론(1)(3학점)<2.0>(13,14,15,16)
	신호및시스템	3	1	2-2	신호및시스템(3학점)<0.5>(07,08,09), 신호및시스템(3학점)<1.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	전자공학기초실험(2)	1		2-2	전자공학기초실험(2)(1학점)<0.15>(07,08,09), 전자공학기초실험(1)(1학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	디지털신호처리	3	1	3-1	디지털신호처리(3학점)<0.5>(07,08,09), 디지털신호처리(3학점)<1.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	반도체공학	3	1	3-1	반도체공학(3학점)<0.5>(07,08,09), 반도체공학(3학점)<1.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	전자회로	3	2	3-1	전자회로(1)(3학점)<0.5>(07,08,09), 전자회로(1)(3학점)<2.0>(10,11,12), 전자회로(3학점)<2.0>(13,14,15,16)
	통신시스템	3		3-1	통신시스템(3학점)<0.0>(07,08,09), 통신시스템(3학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
전공 선택	공학입문설계	2	2	1-2	공학입문설계(2학점)<2.0>(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	진로적성특강	2		2-1	진로적성특강(2학점)<0.0>(14,15,16)
	마이크로컴퓨터	3		2-2	마이크로컴퓨터(3학점)<1.0>(07,08,09), 마이크로컴퓨터(3학점)<2.0>(10,11,12,13), 마이크로컴퓨터(3학점)<0.0>(14,15,16)
	모바일프로그래밍	3		2-2	프로그래밍응용(1학점)<1.0>(07,08,09), 프로그래밍응용(3학점)<2.0>(10,11,12), 모바일프로그래밍(3학점)<0.0>(13,14,15,16)
	전자기학(2)	3		2-2	전자기학(2)(3학점)<0.5>(07,08,09), 전자기학(2)(3학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	컴퓨터구조	3		2-2	컴퓨터구조(3학점)<1.0>(07,08,09,10,11,12,13), 컴퓨터구조(3학점)<0.0>(14,15,16)
	회로이론(2)	3		2-2	회로이론(2)(3학점)<0.0>(13,14,15,16)
	자동제어	3		3-1	자동제어(3학점)<0.7>(07,08,09), 자동제어(3학점)<1.0>(10,11,12,13) 자동제어(3학점)<0.0>(14,15,16)
	자동제어실험	1		3-1	자동제어실험(1학점)<0.3>(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	MOS집적회로	3		3-2	MOS집적회로(3학점)<0.5>(07,08,09), MOS집적회로(3학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	디지털시스템설계	3		3-2	VHDL회로설계(3학점)<3.0>(07,08,09), VHDL회로설계(3학점)<2.0>(10,11,12), 디지털시스템설계(3학점)<0.0>(13,14,15,16)
	디지털영상처리	3		3-2	디지털영상처리(3학점)<0.0>(07,08,09), 디지털영상처리(3학점)<1.0>(10,11,12,13),

항목	현재(2017년)과목명	학점	현재 설계 학점	학기	예전에 수강했던 과목 및 설계학점 배점
					디지털영상처리(3학점)<0.0>(14,15,16)
	디지털통신공학	3		3-2	디지털통신공학(3학점)<0.0>(07,08,09,10,11,12,13,14,15,16)
	반도체공학실험	1		3-2	반도체공학실험(1학점)<0.3>(07,08,09), 반도체공학실험(1학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	전자회로실험	1		3-2	전자회로실험(1학점)<0.2>(07,08,09) 전자회로실험(1학점)<0.0>(10,11,12,13,14,15,16)
	통신소프트웨어설계	2	2	3-2	통신시스템설계(2학점)<2.0>(07,08), 통신시스템설계(3학점)<3.0>(09), 통신시스템설계(2학점)<2.0>(10,11,12,13), 통신소프트웨어설계(2학점)<2.0>(14,15,16)
	현장실습(전자)	3		3-2 /4-1	현장실습(전자)(2학점)<0.0>(07,08,09,10,11), 현장실습(전자)(3학점)<0.0>(12,13,14,15,16)
	LED소자설계및공정	2		4-1	LED소자설계및공정(3학점)<0.5>(09), LED소자설계및공정(3학점)<1.0>(10,11,12,13), LED소자설계및공정(2학점)<0.0>(14,15,16)
	VLSI시스템설계	2		4-1	VLSI시스템설계(3학점)<1.0>(07,08), VLSI시스템설계및실습(3학점)<1.0>(09,10), VLSI시스템설계(3학점)<1.0>(11,12), VLSI시스템설계(3학점)<0.0>(13) VLSI시스템설계(2학점)<0.0>(14,15,16)
	광전자공학	2		4-1	광전자공학(3학점)<0.0>(07,08,09,10,11,12,13), 광전자공학(2학점)<0.0>(14,15,16)
	스마트IT세미나 I	1		4-1	스마트IT세미나 I (1학점)<0.0>(16)
	이동통신공학	2		4-1	이동통신공학(3학점)<0.0>(07,08,09), 이동통신공학(3학점)<1.0>(10,11,12,13) 이동통신공학(2학점)<0.0>(14,15,16)
	자료구조및알고리즘	3		4-1	자료구조및알고리즘(2학점)<0.0>(14), 자료구조및알고리즘(3학점)<0.0>(15,16)
	전파공학	2		4-1	전파공학및RF회로실습(3학점)<0.5>(07,08,09), 전파공학및RF회로실습(3학점)<0.0>(10,11,12), 전파공학(3학점)<0.0>(13), 전파공학(2학점)<0.0>(14,15,16)
	종합설계과제(1)	2	2	4-1	전자공학종합설계(1)(3학점)<3.0>(07,08), 종합설계과제(봄)(2학점)<2.0>(09), 종합설계과제(2학점)<2.0>(10,11,12,13,14), 종합설계과제(1)(2학점)<2.0>(15,16)
	LED융합기술및시스템	3		4-2	LED융합기술및시스템(3학점)(1.0)(10,11,12,13), LED융합기술및시스템(3학점)<0.0>(14,15,16)
	RF회로및시스템	2		4-2	RF회로및시스템(2학점)<0.0>(16)
	광학과광소자	2		4-2	광학과광소자(2학점)<0.0>(14,15,16)
	디지털제어	2		4-2	디지털제어(2학점)<0.0>(16)
	센서시스템	2		4-2	센서공학(3학점)<0.5>(07,08), 센서시스템(3학점)<1.5>(09), 센서시스템(3학점)<2.0>(10,11,12,13), 센서시스템(2학점)<0.0>(14,15,16)
	스마트IT세미나 II	1		4-2	스마트IT세미나 I (1학점)<0.0>(16)
	융합통신공학	2		4-2	융합통신공학(2학점)<0.0>(14,15,16)
	임베디드소프트웨어	3		4-2	임베디드소프트웨어(3학점)<1.0>(07,08,09), 임베디드소프트웨어(3학점)<2.0>(10,11,12,13), 임베디드소프트웨어(3학점)<0.0>(14,15,16)
	전자재료및소자	2		4-2	전자재료및소자(3학점)<0.5>(07,08,09),

항목	현재(2017년)과목명	학점	현재 설계 학점	학기	예전에 수강했던 과목 및 설계학점 배점
					전자재료및소자(3학점)<0.0>(10,11,12,13), 전자재료및소자(2학점)<0.0>(14,15,16)
	종합설계과제(2)	2	2	4-2	전자공학종합설계(2)(3학점)<3.0>(07,08), 종합설계과제(가을)(2학점)<2.0>(09), 종합설계과제(2학점)<2.0>(10,11,12,13,14), 종합설계과제(2)(2학점)<2.0>(15,16)
	초고주파회로설계	2		4-2	
	컴퓨터비전프로그래밍및응용	2		4-2	컴퓨터비전프로그래밍및응용(3학점)<0.0>(13), 컴퓨터비전프로그래밍및응용(2학점)<0.0>(14,15,16)
	공업교재연구및지도법	3		3-2	공업교재연구및지도법(3학점)<0.0>(09,10,11,12,13,14,15,16)
	공업교육론	3		4-1	공업교육론(3학점)<0.0>(09,10,11,12,13,14,15,16)
	공업논리및논술	2		4-2	공업논리및논술(2학점)<0.0>(09,10,11,12,13,14,15,16)
	소멸 교과목				자료구조(3학점)<0.0>(07), 디지털TV(2학점)<0.0>(07), 전자회로(2)(3학점)<0.5>(07,08,09), 전자회로(2)(3학점)<1.0>(10,11,12) 임베디드시스템(3학점)<1.0>(07,08,09), 임베디드시스템(3학점)<2.0>(10) 논리회로실험(1학점)<0.2>(07,08,09), 논리회로실험(1학점)<0.0>(10,11,12,13) 마이크로컴퓨터실험(1학점)<0.3>(07,08,09), 마이크로컴퓨터실험(1학점)<0.0>(10,11,12,13) 전자공학요소설계(3학점)<3.0>(07,08,09), 공학요소설계(2학점)<2.0>(10,11,12,13) 생체전자공학(2학점)<0.0>(07,08,09), 생체전자공학(2학점)<1.0>(10,11,12,13)

. *주) 위의 기록 중 "<0.0>, <1.0>"은 각각 설계학점을 의미함.