

전기공학과 동일 및 대치교과목

※ 동일교과목 : 학점중복취소 가능, 1개의 교과목만 졸업학점 인정

※ 대치교과목 : 학점중복취소 불가능, 2개의 교과목 모두 졸업학점 인정(단 F학점 삭제불가)

- 교육과정 개정 시 교과목을 폐지하면 졸업의 지장이 없도록 동일 또는 대치교과목을 지정하여 운영

번호	변경 전				변경 후				변경학년도	동일/대치	비고
	학년/학기	교과목코드	교과목명	학점/시수	학년/학기	교과목코드	교과목명	학점/시수			
1	1학년 1학기	000101	미적분학	3/3	1학년 1학기	20070045	미분적분학(Ⅰ)	3/3	2007	대치	미적분학 교과목 폐지
2	1학년 2학기	20050304	전기전자공학개론	2/2	1학년 2학기	20070508	공학설계입문	2/2	2007	대치	전기전자공학개론 교과목 폐지
3	2학년 1학기	20060079	전자공학실험	2/4	2학년 2학기	20060098	전자회로실험	2/4	2008	동일	전자공학실험 교과목 폐지
4	2학년 1학기	20060377	디지털공학	3/3	2학년 1학기	20090188	디지털회로설계	3/3	2010	동일	교과목명 변경
5	3학년 1학기	20060082	전력계통공학	3/3	3학년 1학기	20090194	전력공학	3/3	2010	동일	교과목명 변경(교직과정 운영)
6	3학년 1학기	20060083	직류여자기기	3/3	3학년 1학기	20090192	전기기기(1)	3/3	2010	동일	교과목명 변경(교직과정 운영)
7	3학년 1학기	20050106	자동제어	3/3	3학년 1학기	20020059	제어공학	3/3	2010	동일	교과목명 변경(교직과정 운영)
8	3학년 2학기	20060085	교류여자기기	3/3	3학년 2학기	20090193	전기기기(2)	3/3	2010	동일	교과목명 변경(교직과정 운영)
9	3학년 1학기	20060088	객체지향형 프로그래밍언어	3/4	2학년 2학기	20110247	고급프로그래밍언어	3/4	2012	대치	개설학기 변경
10	4학년 1학기	20050024	창의적종합설계(1)	3/3	4학년 1학기	20070711	캡스톤디자인(1)	3/6	2013	동일	교과목명 변경(LINC 사업)
11	4학년 2학기	20070528	창의적종합설계(2)	3/3	4학년 2학기	20070708	캡스톤디자인(2)	3/6	2013	동일	교과목명 변경(LINC 사업)
12	1학년 1학기	20140207	진로설계1	1/2	1학년 1학기	20140207	대학생활과 미래설계(진로설계1)	1/2	2018	동일	교과목명 변경
13	4학년 2학기	20140208	진로설계2(창업·취업)	1/2	4학년 1학기	20170458	기업가정신과창의설계(진로설계2)	1/2	2016	동일	교과목명/개설학기 변경
14	1학년 1학기	20170457	대학생활과 미래설계 (진로설계1)	1/2	1학년 1학기	20180385	진로설계1	0.5/1	2019	대치	진로설계1과 진로설계2 중 택1
					2학년 1학기	20180384	진로설계2	0.5/1			
15	4학년 1학기	20170458	기업가정신과창의설계(진로설계2)	1/2	3학년 2학기	20180386	진로설계3(경력개발)	0.5/1	2019	대치	진로설계3(경력개발)과 진로설계4(실전취업) 택1
					4학년 1학기	20200143	진로설계4(실전취업)	0.5/1			
16	1학년 2학기	20070508	공학설계입문	2/2	1학년 2학기	20090188	디지털회로설계	3/3	2019	대치	공학설계입문 교과목 폐지
17	2학년 2학기	20070087	응용수학	3/3	2학년 1학기	20020141	공업수학	3/3	2019	대치	응용수학 교과목 폐지
18	2학년 1학기	20060087	프로그래밍언어	3/4	2학년 1학기	20110247	고급프로그래밍언어	3/4	2019	대치	프로그래밍언어 교과목 폐지
19	2학년 2학기	20110248	전기물성및디지털실험	2/4	2학년 1학기	20060065	디지털실험	2/4	2019	동일	교과목명/개설학기 변경
20	1학년 1학기	20010045	전기공학개론	3/3	2학년 2학기	20060062	전자회로	3/3	2019	대치	전기공학개론 교과목 폐지
21	4학년 2학기	20110270	태양광실무	3/3	4학년 1학기	20180338	태양광발전시스템	3/3	2019	동일	교과목명/개설학기 변경
22	1학년 1학기	20180385	진로설계1	0.5/1	전체학기	CUID1001	진로설계1(자기이해와 대학생활)	1/1	2023	동일	교과목명/학점 변경
23	2학년 1학기	20180384	진로설계2	0.5/1	전체학기	CUID2001	진로설계2(진로탐색과 자기개발)	1/1	2023	동일	교과목명/학점 변경
24	3학년 2학기	20180386	진로설계3(경력개발)	0.5/1	전체학기	CUID3001	진로설계3(진로설정과 경력개발)	1/1	2023	동일	교과목명/학점 변경
25	4학년 1학기	20200143	진로설계4(실전취업)	0.5/1	전체학기	CUID4001	진로설계4(취업전략과 실전취업)	1/1	2023	동일	교과목명/학점 변경
26	1학년 2학기	EENG1101	디지털회로설계	3/3	1학년 2학기	EENG110002	논리회로설계	3/3	2024	동일	교과목명 변경
27	3학년 1학기	EENG3105	제어공학	3/3	3학년 1학기	EENG310008	제어공학(1)	3/3	2024	동일	교과목명 변경
28	3학년 1학기	EENG3103	전력공학	3/3	3학년 1학기	EENG310007	전력공학(1)	3/3	2024	동일	교과목명 변경
29	2학년 1학기	EENG2106	전기물성공학	3/3	3학년 1학기	EENG310006	반도체물성공학	3/3	2024	동일	교과목명 변경
30	3학년 2학기	EENG3211	제어시스템설계	3/3	3학년 2학기	EENG320018	제어공학(2)	3/3	2024	동일	교과목명 변경
31	3학년 2학기	EENG3203	송배전공학	3/3	3학년 2학기	EENG320017	전력공학(2)	3/3	2024	동일	교과목명 변경
32	4학년 1학기	EENG4209	신재생에너지실험	2/4	4학년 1학기	EENG420016	신재생에너지공학	3/3	2024	동일	교과목명 변경