

전력전자공학2	3				3												3
디지털VLSI	2			1	2				1								3
무선/이동통신공학	3				3												3
디지털부호공학개론	3				3												3
전공선택 소계	117		2	24	117		2	24				11	33	39	36	24	
총 합계	134	4	2	30	134	8	2	30				14	18	34	40	38	26

- 졸업이수 요건은 12학점 이상의 설계학점의 취득을 요구하고 있으므로 학생들은 수강신청 시 이를 고려하여 수강신청을 해야 한다.
- 특히, 2013년부터는 종합설계1,2가 각각 2학점으로 줄어들므로 이를 감안하여 여유있게 설계학점을 수강하기를 권고한다.
- 2018학년도부터 'DSP응용' 교과목의 편성학기가 4학년 1학기에서 4학년 2학기로 변경됨
- 2018학년도부터 '지능시스템' 교과목이 '인공지능시스템'으로 교과목명 변경됨
- 2018학년도부터 'RF회로설계' 교과목이 '디지털부호공학개론'으로 교과목명 변경됨
- 2018학년도부터 '지능형로봇' 교과목이 '센서응용공학'으로 교과목명 변경됨
- 2020학년도부터 '통신시스템설계' 교과목이 'IoT시스템활용'으로 교과목명 변경됨 ('통신시스템설계', 'IoT시스템활용'은 동일 교과목임)
- 2020학년도부터 '고주파시스템설계' 교과목이 'RF카드'로 교과목명 변경됨 ('고주파시스템설계', 'RF카드'는 동일교과목임)
- 2020학년도부터 '정보통신네트워크' 교과목이 '기계학습과인공지능경망개론'으로 교과목명 변경됨
- 2020학년도부터 '안테나공학' 교과목이 '나노포토닉스'로 교과목명 변경됨
- 2020학년도부터 '프로세서설계' 교과목이 '시스템온칩설계'로 교과목명 변경됨 ('프로세서설계', '시스템온칩설계'는 동일 교과목임)
- 2020학년도부터 '논리회로' 교과목이 '디지털논리회로1'로 교과목명 변경됨 ('논리회로', '디지털논리회로1'은 동일 교과목임)
- 2020학년도부터 '컨트롤로직설계' 교과목이 '디지털논리회로2'로 교과목명 변경됨 ('컨트롤로직설계', '디지털논리회로2'는 동일 교과목임)
- 2020학년도부터 '컴퓨터프로그래밍실습' 교과목이 '컴퓨터알고리즘개론'으로 교과목명 변경됨 ('컴퓨터프로그래밍실습', '컴퓨터알고리즘개론'은 동일 교과목임)
- 2020학년도부터 '고급컴퓨터프로그래밍' 교과목이 'AR/VR개론'으로 교과목명 변경됨
- 2020학년도부터 '반도체소자제작' 교과목이 '나노융합기술'로 교과목명 변경됨
- 2020학년도부터 '마이크로및나노시스템' 교과목이 '미세소자응용'으로 교과목명 변경됨 ('마이크로및나노시스템', '미세소자응용'은 동일 교과목임)