

① 생명공학부 원예생명공학전공(원예생명과학과)

학과(트랙)명 (표시과목)	교육부 고시	소속학과 전공 기본 이수 과목 (2009학년도 이후 입학자부터)		비고(참고)
		과목명	학점	이전 과목명
생명공학부 원예생명공학전공 (구 원예생명과학과) (식물자원·조경)	육종	원예작물육종학 및 실험	3	원예작물육종학및실험
	작물	재배학원론	3	재배학원론
		식물분자병학 및 실험	3	
	생리	원예작물생리학 및 실험	3	원예작물생리학및실험
	조경관리	정원학 (조경정원학)	3	정원학 (조경정원학)
	유전학	식물유전학 및 실험 (원예유전학)	3	식물유전학및실험 (원예유전학)
	원예	채소원예학 및 실험 (채소학총론)	3	채소원예학및실험 (채소학총론)
	생명공학	원예생명공학육종 (생명공학과육종 및 실험)	3	원예생명공학육종 (생명공학과육종및실험)
식물대사공학 및 실험		3		
계		9 과목	27	

② ICT로봇기계공학부 ICT로봇공학전공(2020학번부터 적용)

학부(전공)명 (표시과목)	교육부 고시	소속학과 전공 기본 이수 과목 (2020학년도 이후 입학자부터)		
		학년 및 학기	과목명	학점
ICT로봇기계공학부 ICT로봇공학전공 (전자)	(1) 공업교육론, 전기전자일반, 회로이론	2학년 1학기	공업교과논리및논술	3
		2학년 2학기	공업교과교육론	2
		3학년 1학기	공업교과교재및연구법	3
		2학년 2학기	전기전자회로	3
		2학년 1학기	회로이론	3
	(2) 전자기기, 전자회로, 전기전자실험	2학년 2학기	기초회로설계	3
		3학년 1학기	전자회로설계	3
		3학년 1학기	전자회로	3
	(3) 반도체공학, 디지털회로설계	2학년 1학기	디지털공학*	3
	(4) 디지털시스템, 디지털회로실험, 마이크로프로세서	2학년 2학기	디지털시스템	3
		2학년 1학기	디지털공학*	3
		3학년 1학기	마이크로컨트롤러	3
	(5) 통신이론, 디지털통신, 전자파응용	3학년 2학기	데이터통신	3
		2학년 1학기	전자기학	3
	계		10 과목	41

※ 이수조건: (1)분야 필수이수, (2)~(5)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수

※ 단, '디지털공학'은 분야중복(3분야, 4분야)에 따라, 해당 과목 수강 시 다른 분야의 과목은 다른 과목으로 수강하여야 함.

②-2. 전자제어공학과 제어트랙(2017학년부터 2019학년까지 적용)

학과(트랙)명 (표시과목)	교육부 고시	소속학과 전공 기본 이수 과목 (2009학년도 이후 입학자부터)		비고(참고)
		과목명	학점	이전 과목명
전기전자제어공학과 제어트랙 (전자)	디지털회로실험	디지털공학 (디지털공학설계 및 실습, 디지털회로설계)	3	디지털공학 (디지털공학설계및실습, 디지털회로설계)
	디지털회로설계			
	디지털시스템	디지털시스템 (디지털시스템설계)	3	디지털시스템설계및실습 (디지털시스템설계)
	전기전자실험	기초회로설계 (기초전기회로설계및실습1, 전기회로설계및실험 I (2)*, 전기회로설계및응용(3)*)	3	기초회로설계 (기초전기회로설계및실습1, 전기회로설계및실험 I (2)*, 전기회로설계및응용(3)*)
		전자회로설계 (기초전자회로설계및실습, 전자회로설계및실험 I (2)*, 전기회로설계및응용(3)*)	3	전자회로설계 (기초전자회로설계및실습, 전자회로설계및실험 I (2)*, 전기회로설계및응용(3)*)
	마이크로프로세서	마이크로컨트롤러	3	마이크로컨트롤러
	회로이론	회로이론 (전기회로 I, 전기회로이론(4)*)	3	회로이론 (전기회로 I, 전기회로이론(4)*)
	전자파응용	전자기학 (전자자기학, 전자기학 I)	3	전자기학 (전자자기학, 전자기학 I)
	디지털통신	데이터통신	3	데이터통신
	전자회로	전자회로 (전자회로이론, 전자회로 I)	3	전자회로 (전자회로이론, 전자회로 I)
전기전자일반	전기전자회로	3		
계		10 과목	30	

③ 식물자원조경학부 조경학전공(조경학과)

학부(전공)명 (표시과목)	교육부 고시	소속학과 전공 기본 이수 과목 (2009학년도 이후 입학자부터)			비고(참고)
		학년 및 학기	과목명	학점	이전 과목명
식물자원조경학부 조경학전공 (구 조경학과) (식물자원·조경)	농업교육론	4학년 2학기	농업교과교육론*	3	
	조경계획	2학년 1학기	환경·조경계획총론	3	조경계획론*★
	조경시공	3학년 1학기	조경시공구조학*★	3	
	조경관리	3학년 2학기	조경관리+	3	조경관리학*★
		3학년 1학기	식재설계*	3	
	작물	2학년 1학기	수목병해충및방제학	3	(조경수목1 → 조경수목*★)
	원예	2학년 2학기	지피식물학	3	조경초화소재*★
	생리	3학년 2학기	수목생리학	3	(조경수목1 → 식물방제학 → 경관생태학★)
	생명공학	4학년 1학기	생태복원공학★	3	
계		9과목		27	

※ 조경학과: “*” 표시과목 2014학년도 입학자, “*+” “**” 표시과목 2016학년도 입학자부터 적용

“★” 표시과목 2017학년도 입학자부터 적용

“+” 표시과목 2024학년도 입학자부터 적용

④ 식품영양학과(현 웰니스산업융합학부 식품영양학전공)

■ 2019학년도 이후 입학생: 영양교사 2급

학부(전공)명 (표시과목)	교육부 고시	소속학과 전공 기본 이수 과목 (2009학년도 이후 입학자부터)			비고(참고) 이전 과목명
		학년 및 학기	과목명	학점	
웰니스산업 융합학부 식품영양학 전공 (구 식품영양학과) (영양)	(1) 영양교육 및 상담실습	2학년 2학기	영양교육및상담	3	
	(2) 영양학, 생애주기영양학	2학년 1학기	영양학	3	
		3학년 1학기	생애주기영양학	3	
	(3) 단체급식및실습, 식품위생학	3학년 2학기	단체급식관리	3	
		3학년 2학기	식품위생학	3	
	(4) 영양판정및실습, 식사요법및실습	4학년 1학기	영양판정및실습	3	
		3학년 2학기	식사요법	3	
	(5) 식품학, 조리원리 및 실습	3학년 2학기	식품화학	3	
		2학년 1학기	조리과학	3	
		2학년 1학기	한국조리	3	
		2학년 1학기	서양조리	3	외국조리
소 계		11과목		33	

※ 과목별 이수기준: (1)에서 1과목, (2)~(3)에서 각 2과목 이상,
(4)~(5) 각 1과목 이상 이수