

■ 스마트팜전공 교육과정 편성표 ■

학년	학기	교과 구분	교과 코드	교과목명	학 점	시간			핵심역량					이중 설강	융복합 분야	비고
						이 론	실 습	설계 실무	H	E	A	R	T			
1	1	전선	25734	동물자원학	3	3	0	0	20	20	20	30	10		동물자원학	
			20081	원예학	3	3	0	0	10	30	30	20	10		원예학	
2	1	전선	16597	디지털공학(1)	3	3	0	0	0	40	40	0	20		전자전기공	
			15501	회로이론(1)	3	3	0	0	0	40	30	10	20		전자전기공	
	2	전선	16600	디지털공학(2)	3	3	0	0	0	40	40	0	20		전자전기공	
			11933	비료학	3	3	0	0	20	25	20	25	10		원예학	
			19604	시설원예학및실습	3	2	2	0	10	25	25	20	20		원예학	
3	1	전선	10140	가축사양학및실습	3	2	2	0	20	20	0	40	20		동물자원학	
			23869	농산물품질관리론	3	3	0	0	20	25	25	20	10		원예학	
			11395	마이크로프로세서	3	2	0	1	10	30	30	15	15		전기공학	취업설계,
			25737	수경재배론	3	3	0	0	20	25	25	20	10		원예학	
			14157	조사료이용·평가및실습	3	2	2	0	0	30	20	30	20		동물자원학	
			25488	축산환경학	3	3	0	0	30	10	20	20	20		동물자원학	
	2	전선	13308	육종학	3	3	0	0	15	25	25	15	20		원예학	
			20871	임베디드시스템	3	2	0	1	10	30	30	15	15		전기공학	NCS,실무
4	1	전선	22260	종합설계	3	0	0	3	0	40	40	0	20		전자공학	취업설계,
			25938	IoT시스템	3	2	0	1	10	30	30	15	15		전기공학	실무교과목
			10149	가축위생학및실습	3	2	2	0	10	30	30	20	10		동물자원학	
			25980	동물관계법규	3	0	0	3	20	30	10	20	20		동물자원학	실무교과목
	2	전선	14680	축산세미나	3	3	0	0	10	20	20	20	30		동물자원학	
계					60											

※ 이중설강 교과목은 전 학년을 대상으로 이수 가능