

원예학전공 2021학년도 전공공통포레임워크

21세기를 선도하는 인성과 덕망을 갖춘 농촌지도자 양성

교육목표		단일 및 심화전공		66학점 이상		복수전공		42학점 이상		부전공		21학점 이상	
전공학점 이수		인간식량환경, 생명과유전자, 생활과학											
관련 교양													
구분	분야	1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기				
		체소	원예학	식물학	채소원예학및실습	시설원예학및실습	수경재배론및실습	식물번식학및실습	농업기상학	생물환경조절학및실습			
학업 로드맵	화체	원예학	식물학	화훼원예학및실습	화훼장식학및실습 / 조적배양학및실습	원예치료학	원예치료학	플라워디자인및실습	화훼품질유지관리및실습				
		과수	원예학	식물학	과수원예학및실습	비료학	농산물품질관리론	식물생장조절론					
전로 로드맵	육종	원예학	식물학	원예학	실험통계학및실습	작물유전학	육종학/종자생산학	본자유종화및실습	원예학세미나				
		국가 및 공공 기관 종사자	원예학	식물학/일반생물학	토양학	재배학/실험통계학및실습	작물생리학	식물생장조절론	농촌지도론				
		영농종사자	원예학	식물학/일반생물학	채소원예학및실습 / 화훼원예학및실습 / 과수원예학및실습	비료학/재배학 / 시설원예학및실습	농산물품질관리론 / 수경재배론및실습	식물번식학및실습 / 유기농업	농업기상학 / 취업설계	화훼품질유지관리및실습			
		농지개산업 종사자	원예학/일반화학	식물학	기초생화학	식물생화학 / 시설원예학및실습	농산물품질관리론 / 원예작물보호학	식물번식학및실습 / 종자생산학	전디학및실습 / 취업설계	생물환경조절학및실습			
교수법 이수 체계	폴리리스트 원예치료사	원예학	식물학	채소원예학및실습	식물해부형태학및실습	작물유전학 / 조적배양학및실습	원예치료학	본자유종화및실습	원예학세미나				
		원예학	식물학	원예학	원예학세미나	원예학	원예학						
		원예학	식물학	채소원예학및실습	화훼원예학및실습	원예학	원예학						
		원예학	식물학	채소원예학및실습	화훼원예학및실습	원예학	원예학						
(전공 관련) 비교과 프로그램	나눔과현신(사랑)	■서비스러닝		과수원예학및실습									
		■전공Field		화훼원예학및실습, 농촌지도론									
		■전공Field+		과수원예학및실습, 농산물품질관리론									
		■캡스톤디자인		-									
자기주도(자유)	■디자인Thinking		원예학세미나										
	■창의설계		취업설계										
중지기사 자격증 취득 특강, 영농 일손 및 창업 지원 등어려운영 사업		추천 취득 자격증		중지(산업)기사, 화훼장식기사, 시설원예기사									

■ 원예학 교육과정 편성표 ■

전공역량	
① 재배·관리 역량	② 유전·육종 역량
③ 환경 제어 역량	④ 교육 및 지도 역량
⑤ 창작 및 공감 역량	

학년	학기	교과 구분	교과 코드	교과목명	학점	시간			핵심역량					전공역량					교차설강	비고		
						이론	실습	설계실무	H	E	A	R	T	①	②	③	④	⑤				
1	1	전선	13528	일반화학	3	3	0	0	10	25	30	25	10	○		○						
			13516	일반생물학	3	3	0	0	10	25	30	25	10	○	○							
2	1	전선	21411	과수원예학및실습	3	2	2	0	30	15	20	15	20	○	○	○	○					
			21406	채소원예학및실습	3	2	2	0	25	15	20	15	25	○	○	○	○					
			22303	화훼원예학및실습	3	2	2	0	25	15	20	15	25	○	○	○	○					
	2	전선	11933	비료학	3	3	0	0	20	25	20	25	10	○		○						
			19604	시설원예학및실습	3	2	2	0	10	25	25	20	20	○		○						
			27157	식물해부형태학및실습	3	2	2	0	15	25	30	15	15	○	○							
			26349	실험통계학및실습	3	2	2	0	15	25	15	15	30		○		○					
	3	1	전선	23869	농산물품질관리론	3	3	0	0	20	25	25	20	10	○		○					
21017				수경재배론및실습	3	2	2	0	20	25	25	20	10	○		○						
27101				원예작물보호학	3	3	0	0	15	20	30	20	15	○		○						
26365				작물유전학	3	3	0	0	20	25	25	15	15		○			○				
22322				조직배양학및실습	3	2	2	0	15	25	30	20	10		○			○				
21410				화훼장식학및실습	3	2	2	0	25	25	20	20	10				○	○				
2		전선	21408	식물번식학및실습	3	2	2	0	20	25	25	15	15	○	○							
			16671	원예치료학	3	3	0	0	30	10	20	10	30				○	○				
			25738	유기농업	3	3	0	0	10	20	20	20	30	○			○					
			13308	육종학	3	3	0	0	15	25	25	15	20		○		○					
			25735	작물생리학	3	3	0	0	30	15	20	15	20	○		○						
			14243	종자생산학	3	3	0	0	20	25	15	25	15	○	○							
4	1	전선	18616	농업교재연구및지도법	3	3	0	0	15	20	30	20	15	○		○						
			11009	농업기상학	3	3	0	0	20	30	30	10	10	○		○						
			23867	분자유종학및실습	3	2	2	0	15	15	20	20	30		○			○				
			12602	식물생장조절론	3	3	0	0	20	15	30	15	20	○		○						
			23868	원예생산물마케팅학	3	3	0	0	20	15	30	15	20				○	○				
			27100	잔디학및실습	3	2	2	0	20	15	25	15	25	○		○						
			23982	취업설계	3	0	0	3	10	20	20	20	30				○	○			취업설계	
			24812	플라워디자인및실습	3	2	2	0	15	25	30	15	15				○	○				
			16663	화훼경영학	3	3	0	0	20	20	30	30	0				○	○				
			2	전선	11020	농촌지도론	3	3	0	0	30	15	20	15	20				○	○		
	22936	생물환경조절학및실습			3	2	2	0	15	15	30	20	20	○	○							
	23866	원예학세미나			3	3	0	0	25	15	20	15	25				○	○				
	21409	조경식물학및실습			3	2	2	0	15	25	30	15	15	○		○						
						3	2	2	0	10	25	30	25	10				○	○			
계					105																	

※ 교차설강 교과목은 편성학점 계에 포함되지 않음