

■ 원예학 교육과정 편성표 ■

DU-BASIC	전공역량	DU-BASIC	전공역량
B,S	① 재배·관리 역량	B,C	② 유전·육종 역량
B,I	③ 환경 제어 역량	B,S	④ 교육 및 지도 역량
I,S	⑤ 창작 및 공감 역량		

학년	학기	교과 구분	교과 코드	교과목명	학 점	시간			핵심역량					전공역량					교차 설강	비고
						이 른	실 습	설 계 실 무	H	E	A	R	T	①	②	③	④	⑤		
1	1	전선	10277	경영학원론	3	3	0	0	20	30	20	10	20						경영학부(트랙	산림자원
			12461	수목학	3	3	0	0	10	30	25	15	20							
			20081	원예학	3	3	0	0	10	30	30	20	10	○	●	○	○	○		
			13516	일반생물학	3	3	0	0	10	25	30	25	10	○	●		○			
	2	전선	25680	시사경제이해	3	3	0	0	10	35	25	20	10						경제금융	화학교육
			12617	식물학	3	3	0	0	10	30	30	20	10	○	●		○			
			26986	유기화학의기초	3	3	0	0	10	30	20	30	10							
			13528	일반화학	3	3	0	0	10	25	30	25	10	○		●	○			
2	1	전선	21411	과수원예학및실습	3	2	2	0	30	15	20	15	20	●	○	○	○			조경학과 실무교과목
			25735	작물생리학	3	3	0	0	30	15	20	15	20	●		○				
			14136	조경식물학	3	2	0	1	10	50	20	20	0							
			21406	채소원예학및실습	3	2	2	0	25	15	20	15	25	○	○	●	○			
			14807	토양학	3	3	0	0	15	25	27	18	15	○		●				
			22303	화훼원예학및실습	3	2	2	0	25	15	20	15	25	●	○	○	○			
	2	전선	11933	비료학	3	3	0	0	20	25	20	25	10	○		●				통계학과
			26746	생명과학빅데이터분석	3	3	0	0	10	30	40	10	10							
			19604	시설원예학및실습	3	2	2	0	10	25	25	20	20	○		●				
			12604	식물생화학	3	3	0	0	15	25	27	18	15	○	●					
			27157	식물해부형태학및실습	3	2	2	0	15	25	30	15	15	○	●					
			26349	실험통계학및실습	3	2	2	0	15	25	15	15	30		○		●			
			13836	재배학원론	3	3	0	0	15	25	27	18	15	●		○		●		
			22322	조직배양학및실습	3	2	2	0	15	25	30	20	10		○			●		
			15541	기초분자생물학	3	3	0	0	10	30	30	10	20		●		○			
			23869	농산물품질관리론	3	3	0	0	20	25	25	20	10	●		○				
3	1	전선	21379	생태관광론	3	0	0	3	20	20	30	20	10						호텔관광	실무교과목
			25737	수경재배론	3	3	0	0	20	25	25	20	10	○		●				
			13724	작물보호학	3	3	0	0	15	20	30	20	15	○		●				
			26365	작물유전학	3	3	0	0	20	25	25	15	15		●			○		
			21410	화훼장식학및실습	3	2	2	0	25	25	20	20	10				○	●		
			15518	효소학	3	3	0	0	10	30	30	10	20	●			○			
			27946	진로·취업설계	1	1	0	0	10	30	30	20	10				●	○		
			21408	식물번식학및실습	3	2	2	0	20	25	25	15	15	○	●					
	2	전선	12607	식물영양학	3	3	0	0	10	30	30	20	10	●		○				화장품바
			27439	원예작물해충방제학	3	3	0	0	15	15	30	20	20	●		○				
			16671	원예치료학	3	3	0	0	30	10	20	10	30				○	●		
			13262	유전공학	3	3	0	0	15	25	25	15	20		●		○			
			13308	육종학	3	3	0	0	15	25	25	15	20				●	○		
			13326	응용미생물학	3	3	0	0	20	30	30	10	10				●			
			27100	잔디학및실습	3	2	2	0	20	15	25	15	25	○		●				
			14243	종자생산학	3	3	0	0	20	25	15	25	15	●	○					

학년	학기	교과 구분	교과 코드	교과목명	학 점	시간			핵심역량					전공역량					교차 설강	비고
						이 론	실 습	설계 실무	H	E	A	R	T	①	②	③	④	⑤		
4	1	전선	22727	GM식품안전학	3	3	0	0	15	25	27	18	15		●		○			
			11009	농업기상학	3	3	0	0	20	30	30	10	10	○		●				
			11684	발효공학	3	3	0	0	50	10	10	30	0						생명공학	
			23867	분자유종학및실습	3	2	2	0	15	15	20	20	30		●			○		
			12602	식물생장조절론	3	3	0	0	20	15	30	15	20	●		○				
	2	전선	22728	기능식품안전학	3	3	0	0	15	25	25	15	20		●		○			
			11020	농촌지도론	3	3	0	0	30	15	20	15	20				●	○		
			23866	원예학세미나	3	3	0	0	25	15	20	15	25				●	○		
			25738	유기농업	3	3	0	0	10	20	20	20	30	●			○			
			14546	천연물화학	3	2	0	1	10	30	30	20	10						식품공학	
			24812	플라워디자인및실습	3	2	2	0	15	25	30	15	15				○	●		실무교과목
계					121										○	●				

※ 주 전공역량은 ● 보조 전공역량은 ○ 로 표기됩니다.