

◎ 식물의학과 교양과정 이수모형

- 필수: 인문학(문학, 사학, 철학) 관련 과목 9학점 이상 이수

영역	이수사항	최저이수 학점
개신기초교양	차이와 비판적 사고, 글쓰기와 발표, 영어읽기와 토론, 컴퓨팅 사고력 기르기	12
일반교양	인간과 문화, 사회와 역사, 자연과 과학 각 분야별 1과목 이상	9
확대교양	3학점 이상 이수	3
자연이공계기초과학	일반생물학및실험 I, 일반생물학및실험 II 일반화학및실험 I, 일반화학및실험 II	12
계		36

◎ 식물의학과(Department of Plant Medicine) : 전공과정

학년	학기	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명(영문)	학점
1	1	전필			
		전선	6972044	◦식물의학개론(Introduction to Plant Medicine)	1-0-2
	2	전필			
		전선			
2	1	전필	6972002	미생물학(Microbiology)	3-3-0
			6972051	일반곤충학 및 연습림실습(General Entomology & Lab.)	3-2-2
		전선	6972003	유기화학(Organic Chemistry)	3-3-0
			6972009	실험통계학(Agricultural Statistics)	3-3-0
			6972005	생화학(Biochemistry)	3-3-0
		6972052	식물생리학(Plant Physiology)	3-3-0	
	2	전필	6972008	식물병리학(Plant Pathology)	3-3-0
			6972007	분자생물학(Molecular Biology)	3-3-0
			6972021	곤충생태학(Insect Ecology)	3-3-0
		전선	6972053	곤충생명공학 및 실험(Insect Biotechnology & Lab)	3-2-2
6972017			식물형태학 및 실험(Plant Morphology & Lab.)	3-2-2	
	6972010	토양비료학(Soil and Fertilizer)	3-3-0		
3	1	전필	6972054	곤충분류정보학 및 실험/연습림실습(Insect Taxonomy & Lab)	3-2-2
			6972020	식물진균병학 및 실험(Fungal Pant Pathology & Lab)	3-2-2
			6972013	식물해충학 및 실험(Plant Insect Pests & Lab)	3-2-2
			6972016	곤충생리학 및 실험(Insect Physiology & Lab)	3-2-2
	전선	6972004	재배학원론(Principles of Cultivation)	3-3-0	
		6972049	수목병리학 및 실험(Tree Pathology & Lab.)	3-2-2	
	2	전필	6972022	곤충병리학 및 실험(Insect Pathology & Lab)	3-2-2
			6972061	식물세균병학 및 실험(Bacterial Plant Pathology Lab)	3-2-2
		전선	6972027	환경곤충독성학 및 실험(Environment Insect Toxicology & Lab.)	3-2-2
			6972023	식물바이러스병학(Plant Virology)	3-3-0
6972055			자원곤충학과 기술사업화(캡스톤디자인) (Resources Entomology and Technology Commercialication (Capstone Design))	3-2-2	
6972046			생명과학과 논리 및 논술(Logic and writing of Life Science)	2-2-0	
	6972041	생물과교재연구 및 지도법 (Principle of Teaching, Research and Extention in Biology)	3-3-0		
4	1	전필	6972025	환경이상과 식물장애(Abnormal Environment & Plant Disorders)	3-3-0
		전선	6972056	유충분류학 및 실험(Immature Taxonomy & Lab)	3-2-2
			6972042	생물과교육론(Theory of Biological Education)	3-3-0
			6972036	해충방제학(Insect Pest Control)	3-3-0
			6972028	위생곤충학및실험(Medical Entomology & Lab.)	3-2-2
			6972026	식물의학세미나(Plant Medicine Seminar)	1-1-0
			6972043	세포생물학(Cell Biology)	3-3-0
	2	전필			
		전선	6972057	식물병 진단 및 방제학(Plant Disease Diagnosis and Management)	3-3-0
6972006			잡초방제학 및 실습(Principles of Weed Control & Practice)	3-2-2	
6972031			양봉학(Apiculture)	3-3-0	
6972058			유전자조작(Gene Manipulation)	3-3-0	
6972059	조직관찰기법 및 실습(Botanical histology and microtechniques and Lab.)	3-2-2			
	6972060	식물기생선충학(Plant parasitic nematology)	3-3-0		

		필수	13	과목	38	학점(전공기초 2학점 포함)
		전공 선택	26	과목	75	학점
		계	39	과목	113	학점
타학과의 설강요구교과목						
타학과(부, 전공)전공선택 인정 교과목	6965026	농약학				3-3-0
	6976024	농약학				3-3-0
	6966092	식물유전학				3-3-0
	6973059	식물유전학				3-3-0
	6965003	유전학				3-3-0
	5910073	유전학				3-3-0
	5911073	유전학				3-3-0
	6965057	식물조직배양				3-3-0
	5910021	식물분류학 및 실험				3-3-0
전공간 중복 학점인정교과목						

◎ 식물의학과 교육과정 표준이수모형

- 교양과정을 포함하여 '21학년도 입학생의 학년별 표준이수모형 제시

학년 \ 학기	1학기	2학기	비 고
1	글쓰기와발표 : 3-3-0 컴퓨터사고력기르기 : 3-3-0 일반화학및실험 I : 3-2-2 일반생물학및실험 I : 3-2-2 일반교양 : 3-3-0 식물의학개론 : 1-0-2	차이와비판적사고 : 3-3-0 영어읽기와토록 : 3-3-0 일반화학및실험 II : 3-2-2 일반생물학및실험 II : 3-2-2 일반교양 : 3-3-0 확대교양 : 3-3-0	개신기초 12 일반교양 6 확대교양 3 기초과학 12 전공선택 1 ----- 합계 34학점
2	*미생물학 : 3-3-0 *일반곤충학및연습립실습 : 3-2-2 유기화학 : 3-3-0 실험통계학 : 3-3-0 생화학 : 3-3-0 식물생리학 : 3-3-0	*식물병리학 : 3-3-0 *분자생물학 : 3-3-0 *곤충생태학 : 3-3-0 곤충생명공학및실험 : 3-2-2 식물형태학및실험 : 3-2-2 토양비료학 : 3-2-2	전공필수 15 전공선택 21 ----- 합계 36학점
3	*곤충분류정보화학및실험/ 연습립실습 : 3-2-2 *식물진균병학및실험 : 3-2-2 *식물해충학및실험 : 3-2-2 *곤충생리학및실험 : 3-2-2 재배학원론 : 3-3-0 수목병리학및실험 : 3-2-2	*식물세균병학및실험 : 3-2-2 *곤충병리학및실험 : 3-2-2 환경곤충독성학및실험 : 3-2-2 식물바이러스병학 : 3-3-0 자원곤충학과 기술사업화 (캡스톤디자인) : 3-2-2 일반교양 : 3-3-0	전공필수 18 전공선택 15 일반교양 3 ----- 합계 36학점
4	*환경이상과식물장애 : 3-3-0 유충분류학및연습립실습 : 3-2-2 세포생물학 : 3-3-0 해충방제학 : 3-3-0 위생곤충학및실험 : 3-3-0	식물병진단및방제학 : 3-3-0 일반교양 : 3-3-0 확대교양 : 3-3-0	전공필수 3 전공선택 15 일반교양 3 확대교양 6 ----- 합계 27학점