

| 교육목표                |                  | 21세기를 선도하는 인성과 덕망을 갖춘 농촌지도자 양성         |             |  |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
|---------------------|------------------|--|-------------|--|--|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----|---------|
| 전공학점 이수             |                  | 단일 및 심화전공                              |             | 66학점 이상  |  | 복수전공                              |   | 42학점 이상                               |   | 부전공 | 21학점 이상 |
| 관련 교양               |                  | 인간식량환경, 생명과유전자, 생활과학화                  |             |  |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
| 구분                  | 분야               | 1학년 1학기                                | 1학년 2학기     | 2학년 1학기  | 2학년 2학기                                | 3학년 1학기                           | 3학년 2학기   | 4학년 1학기                               | 4학년 2학기                                 |     |         |
| 학업<br>로드맵           | 채소               | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학<br>일반화학 | 작물생리학<br>채소원예학및실습<br>도양학                         | 비료학<br>시설원예학및실습<br>재배학원론               | 수경재배론<br>작물보호학                    | 진로·취업설계<br>식물번식학및실습<br>식물영양학<br>원예작물해충방제학<br>잔디학및실습<br>종자생산학                  | 농업기상학<br>식물성장조절론<br>원예학세미나            | 유기농업산업학                                 |     |         |
|                     | 화훼               | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학<br>일반화학 | 작물생리학<br>도양학<br>화훼원예학및실습                         | 비료학<br>식물해부형태학및실습<br>재배학원론<br>조직배양학및실습 | 작물보호학<br>화훼장식학및실습                 | 진로·취업설계<br>식물번식학및실습<br>식물영양학<br>원예치료학<br>잔디학및실습<br>종자생산학                      | 농업기상학<br>식물성장조절론<br>원예학세미나            | 농촌지도론<br>플라워디자인및실습                      |     |         |
|                     | 과수               | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학<br>일반화학 | 과수원예학및실습<br>작물생리학<br>도양학                         | 비료학<br>재배학원론                           | 농산물품질관리론<br>작물보호학                 | 진로·취업설계<br>식물영양학<br>종자생산학   | 농업기상학<br>식물성장조절론<br>원예학세미나            | 농촌지도론                                   |     |         |
|                     | 육종               | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학         | 과수원예학및실습<br>식물생화학<br>채소원예학및실습<br>화훼원예학및실습        | 식물해부형태학및실습<br>실험통계학및실습<br>조직배양학및실습     | 기초분자생물학<br>작물유전학<br>효소학           | 진로·취업설계<br>육종학<br>응용미생물학<br>종자생산학   | GM식품안전학<br>원예학세미나                     | 농촌지도론                                   |     |         |
| 진로<br>로드맵           | 국가 및 공공기관<br>종사자 | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학         | 작물생리학<br>도양학                                     | 실험통계학및실습<br>재배학원론                      | 작물유전학                             | 진로·취업설계<br>육종학  | 농업기상학<br>식물성장조절론<br>원예학세미나            | 농촌지도론                                   |     |         |
|                     | 영농종사자            | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학         | 과수원예학및실습<br>작물생리학<br>채소원예학및실습<br>도양학<br>화훼원예학및실습 | 비료학<br>시설원예학및실습<br>재배학원론               | 농산물품질관리론<br>수경재배론<br>작물보호학        | 진로·취업설계<br>식물번식학및실습<br>식물영양학<br>원예작물해충방제학<br>잔디학및실습<br>종자생산학                  | 농업기상학<br>식물성장조절론<br>원예학세미나            | 농촌지도론<br>유기농업산업학<br>플라워디자인및실습           |     |         |
|                     | 농자재산업 종사자        | 원예학                                    | 식물학<br>일반화학 | 식물생화학<br>도양학                                     | 비료학<br>시설원예학및실습<br>재배학원론<br>조직배양학및실습   | 농산물품질관리론<br>수경재배론<br>작물보호학<br>효소학 | 진로·취업설계<br>식물번식학및실습<br>식물영양학<br>원예작물해충방제학<br>육종학<br>응용미생물학<br>잔디학및실습<br>종자생산학 | GM식품안전학<br>농업기상학<br>식물성장조절론<br>원예학세미나 | 기능식품안전학<br>농촌지도론<br>문자육종학및실습<br>유기농업산업학 |     |         |
|                     | 육종전문가            | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학         | 과수원예학및실습<br>식물생화학<br>채소원예학및실습<br>화훼원예학및실습        | 식물해부형태학및실습<br>조직배양학및실습                 | 기초분자생물학<br>작물보호학<br>작물유전학<br>효소학  | 진로·취업설계<br>식물번식학및실습<br>육종학<br>응용미생물학<br>종자생산학                                 | GM식품안전학<br>원예학세미나                     | 기능식품안전학<br>문자육종학및실습                     |     |         |
|                     | 플로리스트 및<br>원예치료사 | 원예학<br>일반생물학                           | 식물학         | 화훼원예학및실습   | 식물해부형태학및실습                             | 화훼장식학및실습                          | 진로·취업설계<br>원예치료학  | 원예학세미나                                | 플라워디자인및실습                               |     |         |
| 교수법<br>이수<br>체계     | 나눔과헌신(사랑)        | ■ 서비스러닝                                |             | 과수원예학및실습   |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
|                     | 지역사회맞춤(빛)        | ■ 전공Field                              |             | 화훼원예학및실습, 농촌지도론                                  |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
|                     |                  | ■ 전공 Field+                            |             | 과수원예학및실습, 농산물품질관리론                               |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
|                     | 자기주도(자유)         | ■ 캡스톤디자인                               |             |  |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
| ■ 디자인Thinking       |                  | 원예학세미나                                 |             |  |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
|                     |                  | ■ 창의설계                                 |             | 진로·취업설계  |  |                                   |   |                                       |   |     |         |
| (전공 관련) 비교과<br>프로그램 |                  | 종자기사 자격증 취득 특강, 영농 일손 및 창업 지원 동아리운영 사업 |             |  |  | 추천 취득 자격증                         |   | 종자(산업)기사, 화훼장식기사,<br>시설원예기사, 식물보호기사   |   |     |         |