

◎ 식물의학과 교양과정 이수모형 2015

| 영역    | 이수사항  |                                 | 최저이수<br>학 점 |
|-------|---|---------------------------------|-------------|
|       | 1 학기  | 2 학기                            |             |
| 기초교양  |   | 국어와 작문 이수                       | 24          |
|       | 공통기초 : 외국어 분야에서 6학점 이상 이수   |                                 |             |
|       | 자연이공계 기초 :<br>수학 이수<br>일반생물학및실험 I 이수<br>일반화학및실험 I 이수                  | 일반생물학및실험 II 이수<br>일반화학및실험 II 이수 |             |
| *심화교양 | 1, 2, 3 분야 중 다른 분야에서 2과목 포함 이수  |                                 | 9           |
| 특성교양  | 5개 분야 중 3학점 이상 이수<br>(한 분야에서 두 과목 이상을 수강하여도 한 과목만<br>최저이수 기준학점으로 인정됨) |                                 | 3           |
| 계     |   |                                 | 36          |

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

◎ 식물의학과(Department of Plant Medicine) : 전공과정

| 학년      | 학기   | 이수 구분  | 교과목 번호  | 교 과 목 명   | 학 점   |
|---------|--|--|---|---|-------|
| 1       | 1  | 전필   |   |   |       |
|         |  | 전선   |   |   |       |
|         | 2  | 전필   |   |   |       |
|         |  | 전선   | 6972044   | ◦식물의학개론(Introduction to Plant Medicine)                                   | 2-2-0 |
| 2       | 1  | 전필   | 6972001   | 일반곤충학및연습림실습(General Entomology & Lab.)                                    | 3-2-2 |
|         |  |  | 6972002   | 미생물학(Microbiology)  | 3-3-0 |
|         |  | 전선   | 6972003   | 유기화학(Organic Chemistry)   | 3-3-0 |
|         |  |  | 6972009   | 실험통계학(Experimental Statistics)  | 3-3-0 |
|         |  |  | 6972005   | 생화학(Biochemistry)   | 3-3-0 |
|         | 6972011  | 유전학(Genetics)                                    | 3-3-0   |   |       |
|         | 2  | 전필   | 6972007   | 분자생물학(Molecular Biology)  | 3-3-0 |
|         |  |  | 6972008   | 식물병리학(Plant Pathology)  | 3-3-0 |
|         |  |  | 6972038   | 곤충분류학(Insect Taxonomy)  | 2-2-0 |
|         |  |  | 6972013   | 식물해충학및실험(Plant Insect Pests & Lab.)                                       | 3-2-2 |
| 전선      |  | 6972010  | 토양비료학(Soil and Fertilizer)                                    | 3-3-0   |       |
| 6972006 | 잡초방제학 및 실습 (Principles of Weed Control & Practice) | 3-2-2  |   |   |       |
| 6972017 | 식물형태학및실험(Plant Morphology & Lab.)                  | 3-2-2  |   |   |       |
| 6972048 | 유전공학 및 실험(Genetic Engineering & Lab.)              | 3-2-2  |   |   |       |
| 3       | 1  | 전필   | 6972015   | 식물세균병학(Bacterial Plant Pathology)   | 3-3-0 |
|         |  |  | 6972016   | 곤충생리학및실험(Insect Physiology & Lab.)  | 3-2-2 |
|         |  |  | 6972039   | 곤충분류학실험 및 연습림실습(Insect Taxonomy & Lab.)                                   | 1-0-2 |
|         |  |  | 6972021   | 곤충생태학(Insect Ecology)   | 3-3-0 |
|         |  | 전선   | 6972004   | 재배학원론(Principles of Cultivation)  | 3-3-0 |
|         | 6972018  | 식물세균병학실험(Bacterial Plant Pathology Lab.)         | 1-0-2   |   |       |
|         | 6972049  | 수목병리학 및 실험(Tree Pathology & Lab.)                | 3-2-2   |   |       |
|         | 6972046  | 생명과학과 논리 및 논술(logic and writing of Life Science) | 2-2-0   |   |       |
|         | 2  | 전필   | 6972020   | 식물진균병학 및 실험(Fungal Pant Pathology & Lab )                                 | 3-2-2 |
|         |  |  | 6972022   | 곤충병리학및실험(Insect Pathology & Lab.)   | 3-2-2 |
|         |  | 전선   | 6972012   | 자원곤충학및실험(Resources Entomology & Lab.) <sup>1)</sup>                       | 3-2-2 |
|         |  |  | 6972023   | 식물바이러스병학(Plant Virology)  | 3-3-0 |
|         |  |  | 6972041   | 생물과교재연구및지도법<br>(Principle of Teaching, Research and Extention in Biology) | 3-3-0 |
| 6972027 |  |  | 환경곤충독성학및실험<br>(Environment Toxicology Of Insect Pests & Lab.) | 3-2-2   |       |

1) 창업강좌

| 학년  | 학기              | 이수<br>구분   | 교과목<br>번호   | 교 과 목 명   | 학 점   |  |
|---|-----------------|--|-------------|---|-------|--|
| 4   | 1               | 전필   | 6972025     | 환경이상과식물장애<br>(Abnormal Environment & Plant Disorders) | 3-3-0 |  |
|   |                 | 전선   | 6972028     | 위생곤충학및실험(Medical Entomology & Lab.)                   | 3-2-2 |  |
|   |                 |  | 6972050     | 식물병해충 진단학(Plant Disease Diagnosis)                    | 3-3-0 |  |
|   |                 |  | 6972042     | 생물과교육론(Theory of Biological Education)                | 3-3-0 |  |
|   |                 |  | 6972036     | 해충방제학(Insect Pest Control)                            | 3-3-0 |  |
|   | 6972047         | 산학특강(Cooperation Seminar Between Industry Academy) | 3-3-0       |   |       |  |
|   | 2               | 전필   |             |   |       |  |
|   |                 | 전선   | 6972043     | 세포생물학(Cell Biology)                                   | 3-3-0 |  |
|   |                 |  | 6972029     | 버섯학(Mushroom Science)                                 | 3-3-0 |  |
|   |                 |  | 6972033     | 식물병방제학(Plant Disease Control)                         | 3-3-0 |  |
| 6972031   | 양봉학(Apiculture) | 3-3-0  |             |   |       |  |
| 전공 {      필수    14 과목    38 학점(전공기초 2학점 포함)<br>{      선택    25 과목    72 학점<br>{      계      39 과목    110 학점 |                 |  |             |   |       |  |
| 타 학 과<br>(부,전공)<br>전공선택<br>인 정<br>교 과 목   |                 | 6965026  | 농약학         |   |       |  |
|   |                 | 6976024  | 농약학         |   |       |  |
|   |                 | 5910045  | 식물분류학및실험    |   |       |  |
|   |                 | 5910252  | 과학과 논리 및 논술 |   |       |  |
|   |                 | 6973008  | 식물생리학       |   |       |  |
|   |                 | 6965022  | 식물조직배양 및 실험 |   |       |  |