

# 2023학년도 1학기 수업계획서

## • 기본정보

|        |                           |     |    |    |         |
|--------|---------------------------|-----|----|----|---------|
| 과목명    | 과수원예학                     |     |    |    |         |
| 학점(시간) | 3(3)                      |     |    |    |         |
| 이수구분   | 전공핵심                      |     |    |    |         |
| 수강번호   | 2044                      | 반번호 | 01 |    |         |
| 강의시간   | 화09:00-10:15 금10:30-11:45 |     |    |    |         |
| 강의실    | F29-201 F29-201           |     |    |    |         |
| 담당교수   | 윤해근                       | 팀티칭 | N  | 소속 | 원예생명과학과 |
| 면담시간   | 화 10:30-15:00             |     |    |    |         |

## • 과목 관련 정보

|      |                                 |  |  |  |  |
|------|---------------------------------|--|--|--|--|
| 동일과목 | 과수원예학(1)(HLS006), 과수학총론(HLS011) |  |  |  |  |
| 선수과목 |                                 |  |  |  |  |

## • 세부내용

※선행과제 :

### 1. 강의소개 :

과수원예의 정확한 뜻을 이해하고 국내외의 과실생산현황을 파악하며, 우리나라 과수재배의 과거와 현재를 이해하여 과수의 장래전망과 과실의 활용에 관한 지식을 익힌다. 과수의 경영면에서 장기 투자와 노동의 집약성 및 작물로서 지니는 여러가지 특성을 파악한다. 우리나라의 주요과수인 사과, 배, 포도, 복숭아 등의 과종을 중심으로 과수학을 이해하게 된다.

### 2. 수업목표 :

- 과수학의 의미를 이해한다
- 과수의 특징과 작물, 먹거리로서의 가치를 이해한다
- 과실의 종류, 생산방법 및 활용도를 이해한다
- 과실과 인간생활과의 관계를 이해한다

### 3. 수업진행방법 :

- 강의, 질의 응답, 보고서 제출, 집단 토의

※ 장애학생을 위한 학습지원 : 학습도우미(이동보조, 강의·보고서 대필, 학습보조), 보조기기, 휠체어 접근이 가능한 강의실, 좌석 우선배정, 점자, 확대자료 등이 필요한 수강자는 사전 문의 바랍니다.  
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

스마트교육: 토론/ 발표/

• 세부내용

4. 중요교재 및 문헌 :

주교재 : 과수학총론, 임열재 외, 향문사

부교재 : Temperate zone pomology, Westwood MN, Timber Press

5. 수업의 효율성 제고를 위한 기타사항(선수과제 제시 권장) :

※ 장애학생의 요구가 있을 경우 장애유형에 따라 편의를 제공한다.  
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

6. 학습평가 :

중간평가, 기말평가, 보고서제출 및 예복습(토론), 출석

※ 장애학생을 위한 평가지원 : 학습도우미(이동보조, 시험 대필), 점자, 음성 시험지, 확대 문제지, 시험시간 연장, 대필 도우미, 별도시험장소, 보조기기가 필요한 수강자는 사전 문의 바랍니다.  
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

평가비율

중간시험 : 40%, 기말시험 : 40%, 출결 : 5%, 예·복습 : 10%, 기타 : 5%

※ 스마트교육: 학생의 수업 활동 참여에 대한 평가 권장

예: 수업참여도(발표, 토론, 학생 간 상호 평가), 포트폴리오 등

• 주별계획

| 주 | 학습목표 및 목차        | 주교재 및 참고자료           | 퀴즈/과제/토론 유무     |
|---|------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | 과수의 정의 및 특성과 중요성 | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼  |                 |
| 2 | 과수의 정의 및 특성과 중요성 | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼  | 과제 : 우리나라의 과수특성 |
| 3 | 과실의 분류와 육종       | 과수학총론 원예학-과수, 화훼     | 과수의 인위적분류       |
| 4 | 과실의 분류와 육종       | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼  |                 |
| 5 | 과수 재배의 입지조건      | 과수학총론 원예학-과수, 화훼     | 과수의 번식방법        |
| 6 | 과수재배의 입지조건       | 과수원예총론<br>원예학-과수, 화훼 |                 |

• 주별계획

| 주  | 학습목표 및 목차      | 주교재 및 참고자료          | 퀴즈/과제/토론 유무       |
|----|----------------|---------------------|-------------------|
| 7  | 번식 및 개원        | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |
| 8  | 정지 및 전정        | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |
| 9  | 수체생장과 꽃눈형성     | 과수학총론 원예학-과수, 화훼    | 과종별 수체형태          |
| 10 | 과실의 발육과 비대     | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |
| 11 | 과실의 결실관리       | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 | 과제 : 과종별 과실의 생육특성 |
| 12 | 과실의과실의 성장과 발육  | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |
| 13 | 영양생리 및 토양관리    | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |
| 14 | 수확 및 수확후 관리    | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |
| 15 | 병충해 및 기후변화와 재해 | 과수학총론<br>원예학-과수, 화훼 |                   |