

# 2018학년도 1학기 수업계획서

## • 기본정보

과목명	과수원예학		
학점(시간)	3(3)		
이수구분	전공핵심		
수강번호	2395	반번호	01
강의시간	화09:00-10:20		
강의실	F29-201		
담당교수	윤해근	소속	원예생명과학과
면담시간	화요일 10:00-12:00		

## • 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:

• 세부내용

4. 중요교재 및 문헌 :

주교재 : 과수학총론, 임열재 외, 향문사

부교재 : Temperate zone pomology, Westwood MN, Timber Press

5. 수업의 효율성 제고를 위한 기타사항

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 : 30%, 기말시험 : 30%, 출결 : 10%, 예·복습 : 30%, 기타 : 0%

※ 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 원예학-과수, 화훼	
2	과수의 정의 및 특성과 중요성	과수학총론 원예학-과수, 화훼	과제 : 우리나라의 과수특성
3	과실의 분류와 육종	과수학총론 원예학-과수, 화훼	과수의 인위적분류
4	과실의 분류와 육종	과수학총론 원예학-과수, 화훼	
5	과수 재배의 입지조건	과수학총론 원예학-과수, 화훼	과수의번식방법
6	과수재배의 입지조건	과수원예총론 원예학-과수, 화훼	
7	번식 및 개원	과수학총론 원예학-과수, 화훼	

• 주별계획

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