

# 2019학년도 1학기 수업계획서

## • 기본정보

과목명	목조주택설계		
학점(시간)	3(3)		
이수구분	전공선택		
수강번호		반번호	
강의시간			
강의실			
담당교수	오용성	소속	
면담시간			

## • 과목 관련 정보

동일과목	
선수과목	2015년 이후 입학자 해당 목재가공학

## • 세부내용

※ 선행과제 :

강의소개 :

전통한옥과 목조주택에 사용하는 목재와 목재패널제품의 이용;

목조주택의 설계; 재활용주택; 전통목조주택 관리 및 보존

산림청 공무원 시험 및 목재, 가구, 종이 관련회사 취업을 위한 임산가공기사 자격증 취득에 꼭 필요한 과목이다.

임산가공기사 자격증은 필수.

조경학 전공은 수강불가 (어려워짐)

수업목표 :

전통한옥과 목조주택에 사용되는 목재와 목재패널의 성질 및 내구성 등을 연구하고

• 세부내용

---

재활용주택 및 목조주택의 설계에 응용할 수 있는 정보를 강의한다.

임산가공기사 자격증 준비.

수업진행방법 :

인터넷 강의와 강의실에서 교재, 참고문헌 및 시청각교재를 통한 이론적 강의를 한다.

(인터넷 강의를 수강한 후에 강의실 강의에 참석함.)

※ 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:

4.중요교재 및 문헌 :

주교재 : 목조주택설계, 오용성,

임산가공기사 자격증

기타사항 :

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

성적평가방법 :

※ 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)

※ 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	그리노믹스 시대		
2	목조주택의 이해		
3	목조건축재료		
4	목조주택설계		
5	목재의 특성		
6	목재패널의 종류		
7	실내공기질		
8	중 간 시 험		
9	한옥의 이해		
10	친환경 목조주택		
11	목조주택관리		
12	담장의이해		
13	목조문화재		
14	에코그린하우스		
15	기말시험		