

2020학년도 1학기 수업계획서

• 기본정보

과목명	목재가공학		
학점(시간)	3(3)		
이수구분	전공핵심		
수강번호	2371	반번호	01
강의시간	수 13:30-14:50		
강의실	F28-217		
담당교수	오용성	소속	산림자원및조경학과
면담시간			

• 과목 관련 정보

동일과목	
선수과목	

• 세부내용

※선행과제 :

강의소개 :

주거환경에서 목재이용에 기본이 되는 목재구조의 특징의 이해 및 목재자원의 다양성을 소개하고 최근, 많이 사용하는 목재패널제품이 인간생활에서 활용되는 모습을 설명한다.

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

임산가공기사 자격증은 필수.

수업목표 :

친환경자원으로서 목재자원의 이해, 침엽수와 활엽수의 구조 및 식별의 차이점 그리고 이용의 다양성, 목재가공의 기술, 목조주택에 사용하는 목질패널제품 등을 소개한다.

임산가공기사 자격증 준비.

· 세부내용

수업진행방법 :

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

(인터넷 강의를 꼭 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 :

나무의이해 오용성 2013 영남대학교출판부

임산가공기사 자격증

기타사항 :

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

성적평가방법 :

중간시험 40%, 기말시험 40%, 과제 10%, 출석 10%.

(출석 1/4 이상 미달의 경우 자동 F)

※ 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 : 0%, 기말시험 : 0%, 출결 : 0%, 예·복습 : 0%, 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	강의개요 및 목재가공산업의 소개		
2	목재자원의 다양성		
3	목재성분의 이해		
4	목재자원의 이용		
5	침엽수와 활엽수		
6	나무와 생활		
7	목재와 오감		
8	중 간 시 험		
9	목재의 미세적인 모습		
10	목재접착제의 종류		
11	목재의 수축과 팽창		
12	합판의 생산과 이용		
13	파티클보드와 섬유판의 이용		
14	기타 목질패널제품의 이용		
15	기말시험		