

2021학년도 2학기 수업계획서

• 기본정보

과목명	임산학개론				
학점(시간)	3(3)				
이수구분	전공학심				
수강번호	2256	반번호	01		
강의시간	월 13:30-14:50				
강의실	F28-217				
담당교수	오용성	팀티칭	N	소속	산림자원학과
면담시간	월 오후 1시~오후 3시				

• 과목 관련 정보

동일과목	21세기와목재 (FLA040)				
선수과목					

• 세부내용

※선행과제 :

1. 강의소개 :

21세기 지구환경변화와 목재법 및 산림인증제의 이해를 통해서 친환경자원인 목재를 생활환경주변에서 이용하는 여러 산업분야를 소개한다.

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

산림자원 1학년 재학생만 수강 가능하고 2학년,3학년,4학년 및 복학생은 수강 불가함. (재수강 불가함)

임산학개론은 21세기와목재와 같은 과목으로 21세기와목재를 이미 수강한 학생은 수강 불가함.

2. 수업목표 :

21세기 지구온난화와 함께 온난화 가스를 흡수하여 몸속에 저장하는 친환경자원인 목재를 생활환경주변에서 사용하는 모습 등을 소개한다.

1학년만 수강가능.

임산가공기사자격증에 필수과목.

• 세부내용

3. 수업진행방법 :

교재 및 참고문헌을 통한 인터넷강의와 이론적 강의를 한다.

※ 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 (지은이 오용성 2013) 영남대학교 출판부.

5. 수업의 효율성 제고를 위한 기타사항(선수과제 제시 권장) :

1학년만 수강가능.

21세기와목재와 동일 교과목으로 21세기와목재 이미 수강한 학생은 수강 불가.

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

6. 학습평가 :

중간시험 40%, 기말시험 40%, 숙제 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 : 40%, 기말시험 : 40%, 출결 : 10%, 예·복습 : 10%, 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	기후변화와 산림		
2	나무의 종류		
3	목재의 성분		
4	목재의 특성		
5	목재의 이용		
6	글로벌 목재자원		
7	에코그린환경		
8	중간시험		
9	실내공기질		
10	목재패널제품		
11	에코목조주택		
12	종이의 이해		
13	특수임산물		
14	미래의 에너지		
15	기말시험		