

수업 계획서

■ 교과목명 : 산림자원학개론 ■ 학점/시간 : 3-3-0 ■ 수강번호 : 3824

■ 담당교수 : 권태호 (E-mail: foren95@daegu.ac.kr ☎ 850-6733 CP: 010-8623-6146)

1. 교과목 개요

산림자원학을 전공하는 학생들에게 산림자원학의 학문 구성과 내용을 분야별로 요약하여 소개함으로써, 산림자원학의 학문적 특성을 이해하고, 향후 전공과목의 이수 및 희망 진로에 필요한 가이드라인이 될 지식을 습득하게 한다.

2. 교수/학습 목표

산림자원학의 분야별로 학문 구성과 내용, 특징 등을 이해시킴으로써 전공과정 이수에 어려움이 없도록 기초 지식을 배양하게 한다.

3. 교수/학습 방법 : 일반강의

- ① 강의를 통한 분야별 기초 지식 학습
- ② 견학(수목원, 박물관 등)을 통한 현장감있는 지식 습득
- ③ 발표 등을 통한 관심분야의 탐색 및 해결능력 고양

4. 평가방법

- 시험 : 60% (중간 30%, 기말 30%)
- 과제 : 20%
- 출석 : 20% (결석시 감점, 지각 2회는 결석 1회 간주, 1/3 결석시 평가에서 제외)

5. 교재 및 참고자료

- 교재 1. 산림과학개론, 이경준 외, 향문사, 2013.
- 참고 1. 숲으로의 초대, 한국임학회, 산림청, 2011.
2. (월간) 산림, 산림조합중앙회.
3. 산림과 임업기술(시리즈), 산림청, 2000.

6. 수업내용

주	수업 주제/내용	교재/참고자료	수업방법	교육기자재
1	- 교과목 해설 및 수업진행 및 평가	교재	강의/토론	PC/Web
2	- 숲의 기능과 종류	교재 1장	강의	PC/Web
3	- 우리나라의 숲/세계의 숲 - 우리나라의 나무	교재 2,3장	강의	PC/Web
4	- 나무의 생리 - 숲/나무의 유전적 개량	교재 4,5장	강의	PC/Web
5	- 숲의 생태	교재 6장	강의	PC/Web
6	- 숲의 조성	교재 7장	강의	PC/Web
7	- 숲의 보호와 야생동물 관리	교재 8,9장	강의	PC/Web
8	- 중간시험			
9	- 산림수문 및 사방	교재 10장	강의	PC/Web
10	- 임도, 임업기계, 목재수확	교재 11장	강의	PC/Web
11	- 산림 측정 및 경영	교재 12, 13장	강의	PC/Web
12	- 도시임학 및 산림휴양	교재 14, 15장	강의	PC/Web
13	- 임업경제 및 산림정책	교재 16, 17장	강의	PC/Web
14	- 국제임업, 산림협력, 산림문화 (목재공학, 임산제조)	교재 18, 19장 (20, 21장)	강의	PC/Web
15	- 기말시험			

7. 과제물

① 과제

부여일자	제출기한	과제명	평가기준
2014.09.12	2014.11.30	산림 분야에서 제기되는 주요 이슈(주제) 중 자신이 관심있는 분야의 주제를 선택한 후, 각종 자료를 통해 내용과 해결방안을 정리하여 발표, 제출함	20%
2014.	2014.	(기타)	

* 평가기준은 상대적 비중을 백분율로 표시한 것임

② 참고문헌

- 주교재 : 산림과학개론
- (월간) 산림, 산림조합중앙회
- 산림청 홈페이지
- website : 숲에 온(On)
- 기타 인터넷 자료

③ 과제작성방법

1. 주요 이슈(주제)의 탐색 및 결정 (e-mail로 통보)
2. 문제 제기
3. 현황 및 배경(원인)
4. 해결/개선 방안 제시
5. 참고문헌 정리
6. 발표 및 제출