

강 의 계 획 서

2014학년도

제2학기

학수번호 : 11101

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----|---|---|---|--|------------------------------|
| 교과목명 | 사회생태임업 | 학점 | 3 | 시간 | 3 | 담당교수명 | 김 천 |
| 수강학과 / 학년 | 삼립과학대학/ 3 학년을 원칙으로 함 | | | 강의시간 및 강의실 | | 화E·수E 교시 7호관 320호 | |
| 수업목표 | 삼림의 다원적 기능을 조화 있게 임업에 적용하는 학문으로, 사회생태계에서 생명에 필요한 생태계서비스를 조정하고 사회적 정황(societal context)을 인식하는 공진화의 사회생태임업의 실재를 터득한다 | | | | | | |
| 수업방법 | <p>산림의 사회적 요구와 생태측면을 고려한 근자연적 조림이 접합된 새로운 형태의 임업개념을 가질 수 있도록, 야외현지 실습뿐만 아니라 GIS 및 기타 소프트웨어를 이용하여 다음의 내용을 토대로 세부과제별로 나누어 다룬다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 국토간호측면의 산지림 개발 및 보호 2. 지속가능한 임업을 위한 지리정보체계(GIS) 활용 3. 도시림 관리(도시공원 계획) | | | | | | |
| 평가방법 | 기말시험(중간고사 없음)과 출석 만으로 성적을 평가한다. 기말시험은 배운 내용을 체계화하는 문항으로 구성되어있다. 수시평가는 가산점으로 인정한다. | | | | | | |
| 구분 | 서적명 | | | 저자명 | | 출판사명 | 출판년도 |
| 교재 | 자체적으로 만든 교재 | | | | | | |
| 부교재 | Landscape Ecology in Forest Management and Conservation | | | Li. et al. | | Springer | 2011 |
| 참고서 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Waldlandschaftspflege 2. 조경 설계론 3. 경관생태학 4. Symbolic Landscapes | | | AFL 김영대 외 이도원 B a c k h a u s , Mueungi | | eco med 기문당 서울대학교출판부 Springer | 1991 2005 2001 2009 |
| 과제제목 | | | | | | 비고 | |
| 6대 산림기능 구분림에 대한 지속가능한 경영(SFM)의 정량화 평가 | | | | | | 의무사항은 아님. 그러나 학습태도에 반영한다. | |

주별 강의 계획표

| 주 | 월/일 | 수업내용 | 과제/기타 |
|----|------------|--------------------|------------|
| 1 | 9/2, 3 | 소개(교재·시험·수업내용), 개설 | |
| 2 | 9/9, 10 | 생태계서비스와 사회생태임업 | 9월9일 추석공휴일 |
| 3 | 9/16, 17 | 보속성과 근자연임업 | |
| 4 | 9/23, 24 | 사회적 요구와 도시림 관리 | |
| 5 | 9/30, 10/1 | 서울시 도시공원 계획 및 설계 | |
| 6 | 10/7, 8 | 동양의 자연조화 기술 | |
| 7 | 10/14, 15 | 산림청 관계법령 | |
| 8 | 10/21, 22 | 사회적 요구와 휴양림 경영 | |
| 9 | 10/28, 29 | 국제학술대회 ACRS2014 참석 | 보강계획 추후공지 |
| 10 | 11/4, 5 | 국토해양부 관계법령 | |
| 11 | 11/11, 12 | GIS를 이용한 (삼림)경관 관리 | * 1 참조 |
| 12 | 11/18, 19 | 지속가능한 발전의 삼림인증제 | |
| 13 | 11/25, 26 | 경관 및 생태 정량화 | |
| 14 | 12/2, 3 | 기말시험 | |
| 15 | 12/9, 10 | 공무원시험 요령 | |
| 16 | 12/16, 17 | 보강 | |

* 1. GIS 소프트웨어를 사용한 주제별 공간분석 실습
 기말시험에 조림학 본론(항문사) 제6장-10장을 포함
 보강(야외실습)을 토요일 및 국경일에 실시할 경우 출석을 부르지 않음.