

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	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. <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	1. Waldlandschaftspflege			AFL		eco med	1991
	2. 조경 설계론			김영대 외		기문당	2005
	3. 경관생태학			이도원		서울대학교출판부	2001
	4. Symbolic Landscapes			B a c k h a u s , Mueungi		Springer	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(향문사) 제6장-10장을 포함
 보강(야외실습)을 토요일 및 국경일에 실시할 경우 출석을 부르지 않음.