

교과목명	생태학	이수구분	전선
		분반	001
학과	산림비즈니스학과	학년	2
교수	권기찬	학점/강의	2/2
강의시간			
면담시간	금요일 오후2시		
평가기준	출석20%과제10%수시20%기말50%기타0%		
평가방법	상대평가		
수업목표	지구생태계의 원리와 구성 및 이에 영향을 미치는 여러 가지 환경오염 현상의 원인과 제어방안 등에 관한 지식을 습득하여 산림조경인으로서의 바탕적 능력을 배양한다		
강의개요	생태계의 구조와 특성, 생태계의 제한요인, 인구 자원 및 환경오염의 상호작용과 지구 생태계 보전을 위한 국제적 노력 등 환경생태학의 전반적인 지식을 습득한다		
수업진행방법	본 수업은 이론 강의로서 유인물과 함께 노트북, 빔프로젝트 등 시청각매체를 이용하여 이론 및 사례를 중심으로 수업을 진행		
학생에 대한 요구사항	환경에 대한 의식강화를 유도하는 과목으로서 학생스스로가 문제의식을 가지고 수업에 적극적인 참여가 요구된다		
주교재 및 부교재	환경생태학(동화기술), 환경생태학(신광문화사), 생태환경계획.설계론(누리에)		
수업매체			
수업의 효율성 제고를 위한 가타사항			

제 1주	시작일	
	수업내용	생태계의 구조와 특성
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 2주	시작일	
	수업내용	생명과 생태계
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 3주	시작일	

	수업내용	대기오염
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 4주	시작일	
	수업내용	독성원소
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 5주	시작일	
	수업내용	산성강하물
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 6주	시작일	
	수업내용	유류오염, 농약
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 7주	시작일	
	수업내용	수질오염과 부영양화
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 8주	시작일	
	수업내용	중간고사

	수업진행방식	[강의수업]
	수업매체	강의식
	과제물	환경오염에 대한 레포트
	비고	
제 9주	시작일	
	수업내용	방사능 폐기물
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 10주	시작일	
	수업내용	기후변화와 오존층 파괴
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 11주	시작일	
	수업내용	삼림의 쇠퇴
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 12주	시작일	
	수업내용	토양환경 변화
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
제 13주	시작일	
	수업내용	해양환경 변화
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육

제 14주	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	
	비고	
	시작일	
	수업내용	생물다양성과 멸종
	수업진행방식	[강의수업][토의수업]강의, 시청각교육
	수업매체	강의식,캡스톤디자인교과목
	과제물	지구와 생물의 관계에 대한 레포트
	비고	
제 15주	시작일	
	수업내용	기말고사
	수업진행방식	[강의수업]
	수업매체	강의식
	과제물	
	비고	
제 16주	시작일	
	수업내용	
	수업진행방식	
	수업매체	
	과제물	
	비고	