

강 의 계 획 서

이수구분	강의제목	부제목
전선	생태계탐구	
교재	생태학 자연의 경제학 6판	

1. 교과목 개요

본 과목에서는 생태계의 이론을 체계적으로 이해하고 학습한다. 생물군계, 생활사, 진화와 적응, 성과 가족, 개체군, 군집, 생물다양성, 생물지리학, 생태계 내 에너지, 육상과 수생태계 등을 학습한다. 이를 통해 인간이 생태계에 얼마나 큰 영향을 미치는가를 알아보며 자연에서의 인간 활동의 영향력은 지구의 가장 먼 곳까지 미치고 있음을 인식하게 될 것이다.

2. 주별 내용

주차	강의 주제	파일 유형
1	생물군계	Power point
2	진화와 적응	Power point
3	생활사와 진화적 적응도	Power point
4	상과 진화, 가속 사회의 진화	Power point
5	개체군의 분포와 공간구조	Power point
6	인구성장과 조절	Power point
7	개체군의 시공간적 분포	Power point
8	중간고사	
9	종간상호 작용, 소비자-자원 상호작용과 동태	Power point
10	종간상호 작용의 진화	Power point
11	군집구조	Power point
12	생태천이와 군집발달, 생물다양성	Power point
13	역사 생물지리학과 다양성, 생태계 내 에너지	Power point
14	생태계 내 원소의 이동경로, 육상과 수생태계에서 영양염류 재생	Power point
15	기말고사	