

# 2025학년도 2학기 수업계획서

## • 기본정보

과목명	경관생태학				
학점(시간)	3(3)				
이수구분	전공핵심	과목유형	일반강의	수업형태	블렌디드
수강번호				반번호	
강의시간					
강의실					
담당교수	김근호	팀티칭	N	소속	
면담시간					

## • 과목 관련 정보

동일과목	
선수과목	

## • 세부내용

※선행과제 :

1. 강의소개 :

Landscape ecology is the study of landscape structure, function and changes at a variety of scales. Its specific objective of the subject is to provide a detailed knowledge of the spatial landscape pattern or structure and the relationship between pattern and process in landscapes.

2. 수업목표 :

The aims of this course are :  
to introduce the concepts of landscape ecology and demonstrate how these can be applied in landscape planning;  
to develop an understanding of the ecology of a range of landscapes, from rural to urban;  
to develop practical skills in landscape analysis.

3. 수업진행방법 :

Theoretical explanation and assignments are used to understand landscape ecology.

## • 세부내용

스마트교육: 발표/ 퀴즈/

### 4.중요교재 및 문헌 : 강의 전에 강의자료를 배포함

1. Dramstad, Olson and Forman., 1996. Landscape Ecology Principles in Landscape Architecture and Land-Use Planning, Island press.
2. Forman, R.T.T., Godron, M., 1986. Landscape Ecology, Chapman & Hall, London
3. Forman, R.T.T., 1995. Land Mosaics. The ecology of landscapes and regions, Cambridge University Press.
4. Gilbert, O.L., 1989. The Ecology of Urban Habitats, Chapman & Hall. London
5. Wu, J., Hobbs, R., 2007. Key Topics in Landscape Ecology, Cambridge University Press.

### 5.수업의 효율성 제고를 위한 기타사항(선수과제 제시 권장) :

Group works and presentations are required from the students.

### 6.학습평가 :

중간고사 30%, 기말고사 30%, 출석 20% (결석 1회 3점 감점, 지각 3회는 결석 1회로 함), 과제물 및 학습 태도 20%, 시험에 응시하지 않으면 무조건 F학점 처리, 공인토익점수 제출시 가산점 부여.

#### 평가비율

중간시험 : 30%, 기말시험 : 30%, 출결 : 20%, 예·복습 : 20%, 기타 : 0%

※ 스마트교육: 학생의 수업 활동 참여에 대한 평가 권장

예: 수업참여도(발표, 토론, 학생 간 상호 평가), 포트폴리오 등

## • 주별계획

주	학습목표 및 주요학습활동	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	Introduction to landscape ecology(1)		

• 주별계획

주	학습목표 및 주요학습활동	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
2	Introduction to landscape ecology(2)		
3	Introduction to landscape ecology(3)		
4	Principles-patches		
5	Principles-edges and boundaries		
6	Principles-corridors and connectivity		
7	Principles-mosaics		과제
8	Mid-term exam		
9	생태복원의 개요		
10	생태계 유형별 이론		
11	생태복원을 위한 생태학 이론		
12	생태복원관련 국제협약과 선진 외국의 법제도		과제
13	Presentation(1) 또는 생태복원관련 국내 법, 정책과 제도		
14	Presentation(2)		
15	Final exam		