

# 강 의 계 획 서

교과목 명	〈국문〉 도시환경계획	담당교수	이 미 속		
	〈영문〉 Urban Environmental Planning	연 락 처			
교과목 개요 및 교육목표		<p>대부분의 환경적인 문제가 도시를 중심으로 나타나고 있으며 이는 도시만의 특징에서도 기인하는 것이다. 본 교과목의 목표는 도시에서의 환경적 의미와 환경친화적인 도시의 개념 및 계획에 대한 수강생의 이해를 높이는데 있다.</p> <p>첫째, 도시에서의 환경적 의미와 환경친화적인 도시의 개념 및 계획에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>둘째, 환경생태계획의 개념, 필요성, 계획구조를 이해하고 대상지에 환경생태계획을 적용할 수 있다.</p> <p>이러한 목표를 달성하기 위하여 다음과 같이 강의를 진행하고자 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶1단계 : 명확한 개념 정립을 위한 강의 활동</li> <li>▶2단계 : 사례 및 활용 중심의 수업 운영</li> <li>▶3단계 : Simcity 프로그램을 활용한 실습을 통해 응용 능력 제고</li> <li>▶4단계 : 문제해결력과 분석력 향상을 위한 팀과제 활동 및 피드백 수행</li> </ul>			
교재 및 참조 자료	교 재	저 자	교 재 명	출판사	참고사항
		권용우(2015)	도시와 환경	박영사	
	김귀곤(2008)	지속가능 환경생태계획론	드림		
	참고문헌	문태훈(2009)	시스템사고로 본 지속가능한 도시	집문당	
		국토해양부 (2010)	지속가능한 신도시 계획기준	-	

차시	강의(Lecture)	주차 강의별 설명
1	환경친화적도로계획	1. 환경친화적 도로계획의 개념 2. 환경친화적도로계획의 단계별 고려사항
2	월드컵공원-난지도과거와현재	1. 난지도의 어제와 오늘 2. 난지도안정화사업 3. 월드컵공원의 생태적 가치
3	실습1) Simcity를 활용하여 친환경 가상도시 개발	1. Simcity의 개략적인 조작방법 2. Simcity를 활용한 도로 건설
4	실습2) Simcity를 활용하여 친환경 가상도시 개발	1. 실습1 복습 2. 주거구역, 상업구역, 산업구역 설정 방법
5	실습3) Simcity를 활용하여 친환경 가상도시 개발	1. 상하수도 시설 건설 2. 전기공급을 위한 신재생에너지 발전소 건설 3. 시청 건설