

강 의 계 획 서

2020 년도 2학기

출력날짜 : 2021.02.02

출력시간 : AM 7:29

과목명	자원환경경제학		과목코드	KBA6078001		
학과 / 학년	경제학과	/ 3	이수구분/성적평가방법	전공선택	/	절대평가
소속 / 교수	경제학과	/ 손양훈	학점/강의/실습	3	/ 3	/ 0
전화번호			요일 / 교시	[SO312:월(5B-6),수(5B-6)]		
면담가능시간			강의실			

[1] 교과목개요 / 목적

환경은 인간이 생활을 유지하고 살아가는 데 반드시 필요한 외부 여건이므로 인간은 환경 속에서 살며 환경을 이용한다. 따라서 환경과 경제는 분리할 수 없으며 인간은 생태계를 보전하여 지속가능하게 유지해야 한다. 경제학은 인간의 복지 (human well-being)에 관한 학문이므로 자원과 환경이 지속가능하도록 만드는 가장 효율적인 방법을 연구하는 분야가 자원환경경제학이라고 할 수 있다.

[2] 수업목표

자연계가 경제계에 대해 자원과 에너지를 제공하는 과정에 대한 연구가 자원경제학(natural resources economics)이고 경제활동이 환경의 질에 미치는 영향 즉 오염(생산 및 소비활동의 결과로 생기는 폐기물을 자연으로 돌려보낼 때 야기되는 환경의 훼손)은 환경경제학의 중요한 연구분야이다. 환경경제학은 폐기물 관리와 인간의 경제활동이 환경에 끼치는 영향을 분석하는 것을 목표로 한다.

[3] 수업진행방법

슬라이드를 중심으로 하여 강의를 하되 다양한 매체를 이용한다. 인터넷, 동영상 등을 활용하는 수업을 진행한다. 에너지와 환경을 중심으로 하는 주제를 선정하여 직접 발표를 하는 수업을 진행한다. 발표수업은 수업이 3분의 1이 진행된 이후에 시간을 정해서 발표를 실시한다.

㉠ 수업방식

강의	토론	세미나	실습	시청각	유인물	견학	기타
40 %	10 %	30 %	5 %	10 %	%	5 %	%

㉡ 기자재활용

판서	OHP	슬라이드	차트	비디오	오디오	컴퓨터	기타
20 %	%	50 %	%	20 %	%	10 %	%

[4] 학습평가방법

발표시험
기말시험
과제
출석

㉠ 성적평가비율

시험	출석	과제
60 %	20 %	20 %

· 출석성적 : 20점 만점 (학칙시행세칙 제56조 제2항) → 일반 과목(3학점) 1시간 결석시 1/3점 감 → 3시간 결석시 1점 감점
· 실제 수업시간수의 1/3 이상 결석한 자 및 부정행위자는 시험 등 성적에 불구 학점인정 불가 (학생시행세칙 제56조 제3항)

[5] 주교재 및 참고서적

[주교재]

(1)	저자	김승우외 7인공저	출판사	박영사	교재명	환경경제학 이론과 실제	발행년도	2003
(2)	저자	닉 한리	출판사	그루	교재명	환경경제학 개론	발행년도	2007
(3)	저자	Tom Tietenberg	출판사	Addison Wesley Longman	교재명	Environmental and Natural Resource Economics	발행년도	2010

[참고서적]

(1)	저자	손양훈외	출판사	삼성지구환경연구소	교재명	기후변화가 비즈니스를 바꾼다	발행년도	2008
(2)	저자	박희철	출판사	KEB	교재명	녹색성장과 금융	발행년도	2009
(3)	저자	에리히 폴라트	출판사	영림카디널	교재명	자원전쟁	발행년도	2010
(4)	저자	김형국편저	출판사	나남	교재명	녹색성장 바로알기	발행년도	2010
(5)	저자	잭 홀랜더	출판사	에코라브르	교재명	환경위기의 진실	발행년도	2010

[기타서적]

인터넷 상에서 다운로드 받을 수 있는 교재 다수

[6] 주별 세부 수업계획

제 1 주	강의 개요 및 소개 off line
제 2 주	자원경제학의 개요 on line 동영상강의
제 3 주	환경경제학의 개요 on line 동영상강의
제 4 주	경제발전과 환경문제 on line 동영상강의
제 5 주	경제발전과 환경문제 on line 동영상강의
제 6 주	에너지에 대한 이해 on line 동영상강의
제 7 주	에너지 문제와 관련 산업의 미래 on line 동영상강의
제 8 주	기후변화에 대한 이해 on line 동영상강의
제 9 주	환경문제의 발생원인 on line 동영상강의
제 10 주	환경문제의 해결방안 on line 동영상강의
제 11 주	과제와 조별발표 off line or zoom을 통한 동시 on line 수업
제 12 주	과제와 조별발표 off line or zoom을 통한 동시 on line 수업
제 13 주	과제와 조별발표 off line or zoom을 통한 동시 on line 수업
제 14 주	과제와 조별발표 off line or zoom을 통한 동시 on line 수업
제 15 주	기말시험
제 16 주	

[7] 과제

제 1 과제	과제명	환경 및 에너지 관련 자유주제 프레젠테이션	제출일	
	목표	프레젠테이션 자료		
	진행방법 및 유의사항			
	참고자료			
제 2 과제	과제명	에너지 환경 공모전 참여자료	제출일	
	목표	공모전 참여 및 입상		
	진행방법 및 유의사항			
	참고자료			
제 3 과제	과제명	환경 및 에너지 관련 주제 개별 보고서	제출일	
	목표	논문작성		
	진행방법 및 유의사항			
	참고자료			

[8] 장애학생 학습지원

장애학생은 수강 시 필요한 지원 사항에 대하여 담당 교수 및 장애학생지원센터에 요청 할 수 있음

예) 학습도우미, 과제제출, 시험시간 연장 등

[9] 핵심역량 비율

핵심역량 비율							
							합 계