

## 강의계획서

[H](#) > [탄소중립과에너지법](#) > [강의계획서](#)

## [수업기본정보]

교과목명	탄소중립과에너지법	과목코드 / 이수구분	1719 / 심교
개설학과	상허교양대학	학년	9
학점 / 시간	2 / 2	강의시간	(e-러닝)
강의유형	이론+실습	수업유형	
강의비율(녹화:실시간:대면)	100:0:0	강의종류	e-러닝(녹화)

## [담당교수정보]

교수	정연덕	연락처	
이메일		면담시간	

## [강의역량및 목표]

핵심역량	종합적사고력, 성실성, 글로벌시민의식		
핵심역량강의목표	<p>스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p> <p>외국어에 대한 자신감, 문화적 다양성 수용, 전지구적 도전과제에 대한 이해를 토대로 글로벌 공동체의식 함양할 수 있다</p>		
주 전공역량	교과목의 연관성		
주 전공역량 정의			
보조 전공역량1	교과목의 연관성		
보조 전공역량1 정의			
보조 전공역량2	교과목의 연관성		
보조 전공역량2 정의			
역량기반 교육목표	<p>온난화 방지 정책을 알 수 있다</p> <p>개별 법령의 해석과 내용을 분석한다</p>		

## [주별 강의계획서]

1주차 03-04 ~ 03-09	주별학습목표	오리엔테이션
	강의내용	수업 전체 오리엔테이션과 탄소 중립 설명, 지구 온난화와 기후 재난과 기후 위기
	수업유형	강의
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)

2주차 03-11 ~ 03-16	주별학습목표	탄소 중립
	강의내용	'탄소중립 ? 녹색성장기본법' (국제 온실가스 감축사업, 기후변화영향평가, 온실가스감축예산) 탄소중립 전환 실효성과 탄소중립 전환과정에서 피해를 입을 수 있는 지역·계층 보호정책 논의
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
3주차 03-18 ~ 03-23	주별학습목표	온실가스
	강의내용	세계 각국 온실가스 감축 목표 및 관련 법령 세계 195개국의 파리기후변화협정(Paris Agreement) 채택 현황과 국가별 입장에 따른 이행 가능 논의
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
4주차 03-25 ~ 03-30	주별학습목표	녹색경영
	강의내용	기업의 녹색경영과 녹색 기술 개발 녹색 성장 개념의 모호성, 정책과 시책의 추상성 ? 중복성 논의
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
5주차 04-01 ~ 04-06	주별학습목표	탄소배출권
	강의내용	'온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' (탄소배출권거래법 ) 탄소배출권 거래 실효성 및 개선방안
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
6주차 04-08 ~ 04-13	주별학습목표	탄소배출권
	강의내용	탄소배출권 거래 유통 시장과 글로벌 탄소가격제 탄소배출권 유통의 구조와 자본시장 이슈
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
7주차 04-15 ~ 04-20	주별학습목표	에너지기본법
	강의내용	에너지 기본법 신·재생에너지 국제 현황과 국내 사용과 문제점
	수업유형	

	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
8주차 04-22 ~ 04-27	주별학습목표	중간과제
	강의내용	중간과제
	수업유형	
	학습활동	중간과제
	강의실	(e-러닝)
	9주차 04-29 ~ 05-04	주별학습목표
강의내용		신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 (신재생에너지법) 태양열 발전의 문제점 및 대안
수업유형		
학습활동		내용 요약 및 토론
강의실		(e-러닝)
10주차 05-06 ~ 05-11	주별학습목표	원자력발전
	강의내용	원자력 발전 사고(체르노빌, 후쿠시마) 원자력 발전 현황과 문제점
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
11주차 05-13 ~ 05-18	주별학습목표	원자력에너지
	강의내용	원자력 관련법 탈원전 문제점 및 대안
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
12주차 05-20 ~ 05-25	주별학습목표	전기자동차
	강의내용	환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 (친환경자동차법) 전기 자동차 산업의 현황과 문제점
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
13주차 05-27 ~ 06-01	주별학습목표	배터리산업

	강의내용	국내 전기차 배터리 산업의 현황 사용후 배터리 처리와 환경 문제
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
14주차 06-03 ~ 06-08	강의실	(e-러닝)
	주별학습목표	ESG경영
	강의내용	ESG 경영(Environment, Social, Governance)과 탄소중립 에너지와 관련성
	수업유형	
	학습활동	내용 요약 및 토론
	강의실	(e-러닝)
	15주차 06-10 ~ 06-15	주별학습목표
강의내용		에너지 정책 개선 에너지 소비 감소
수업유형		
학습활동		내용 요약 및 토론
강의실		(e-러닝)
16주차 06-17 ~ 06-22	주별학습목표	기말고사
	강의내용	기말고사
	수업유형	
	학습활동	기말고사
	강의실	(e-러닝)

**[성적평가방법]**

평가방법	상대평가
평가 항목 및 기준	출석(20%)중간(0%)기말(60%)과제(20%)퀴즈(0%)발표(0%)프로젝트(0%)토론(0%)기타5(0%)

**[학습 활동에 대한 세부 내용]**

구분	주제	제출일	제출방법

**[관련 도서 및 참고자료]**

교재	저자/역자	출판사
주교재      탄소중립과 에너지 법	정연덕	건국대 출판사

**[수강생유의사항]**

---

본 수업은 이러닝으로 진행됩니다. 기말 고사 기간은 본 기말고사 이전 1주일전에 진행됩니다. 6월 6일 목요일 저녁 6시에 진행됩니다. 다른 시험과 일정이 겹치는 경우 수강 신청을 자제해 주세요

---