

2015년 1학기 수업계획서

닫기 출력

교과목

과목명	주거환경과관리	학수번호	194262	분 반	01
교재명	주거실내환경학				
이수구분	선전	학점	3.0	시간	이론 : 3.00 실습 : 0.00
주 수강대상		강의요일/시간	목7금78	강의실	사범420(주거관리실습실)

담당교수

성명	박정아	소속	사범대학 가정교육과	연구실	()
전화		휴대폰		E-mail	
면담가능요일·시간					

교과목기본정보

선수과목 또는 선수학습	
교과목의 성격	주거는 물리적, 사회적, 자연적인 환경 등이 복잡하게 얽혀져 있는 환경체계이다. 주거환경은 주거에서 조절해야 하는 환경인자와 주거내에 거주하는 인간의 생활과 건강에 영향을 미치는 환경인자를 공기, 물, 폐기물, 빛, 소음으로 나누어 학습하며 주택에 필요한 설비를 다룬다. 또한 주거관리에서는 공동주거생활에서 발생하는 분쟁의 원인과 영향을 파악하고 관련법등을 이해하여 더불어 살아가는 주거문화를 형성하도록 한다. 또한 이를 중등학교 기술, 가정, 고등학교 가정과학에 응용할 수 있도록 한다.
교과수업 주요목표	본 강의를 이수한 학생들은 다음과 같은 능력이 함양될 것을 기대한다. 1) 주거환경 중 공기, 열, 물, 소리, 쓰레기환경을 이해하고 이들의 오염 정도를 이해하며 이를 대처하여 환경을 보호할 수 있다. 2) 주거환경 중 온습도, 소음, 분진, 조도, 휘도 등을 측정할 수 있다. 3) 주거의 위생학적 조건을 이해한다. 4) 주거내 위생설비를 이해한다. 5) 주거를 관리할 수 있다. 6) 공동주거 관리를 통해 분쟁의 원인과 영향을 파악하고 주택선택과 주택관련 조세법등을 이해하여

더불어 살아가는 주거문화를 형성할 수 있다.
6) 중등학교 기술, 가정, 고등학교 가정과학에 응용할 수 있도록 한다.

■ 활용기자재

판서	유인물	TV·비디오	LCD프로젝트	OHP	컴퓨터 노트북	전자판서 시스템
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ 성적평가 방법(%)

중간/기말고사		과제 및 연습				
중간고사	기말고사	출석	과제물	발표	학습태도	수시고사
30%	30%	10%	10%	10%	10%	0%

■ 수업방법

강의식	토론식	세미나식	실험실습식	인터넷전용	인터넷병행	기타
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

참고도서	이경희.(1992). 건축환경계획. 문운당. 전문식 외 환경위생학. 신광사. 신경주 (2005). 주거학. 기문당 화강리창 주거학 실험. 산업도서. 박병전(1998). 건축설비. 기문당. 윤정숙(1998). 주거환경학. 문운당 안옥희(1998). 주거환경학. 기문당 홍형욱.유병선(2003), 주거관리론. 교문사 신경주.안옥희 (1999), 신주거관리학, 학지사
과제물	수업내용 관련 신문기사 스크랩 및 발표

■ 주별강의계획

제 1 주	강의개요 1. 인간과 환경체계 1)주거환경과 인간
제 2 주	

	2)자연환경과 주거 3)기후와 주거
제 3 주	2.열환경 1)실내온열환경의 영향 2)주택의 열환경 시청각자료 및 발표
제 4 주	3.공기환경(1) 1) 공기의 성분 2) 기후의 특성 3) 기후순응 4) 대기오염 실태와 대처 방안 시청각자료 및 발표
제 5 주	4.공기환경(2) 1)실내공기질의 영향 2)실내공기와 환기 시청각자료 및 발표
제 6 주	5.대지의 조건과 환기---중등교과 건강하고 쾌적한 실내환경--- 1) 대지, 주거의 구조, 주거배치 2) 방습환기 3) 환기의 목적과 방식 4) 자연환기, 기계환기 설비 시청각자료 및 발표
제 7 주	6.빛 환경 1)빛 환경의 영향 2)채광과 일조조절 3)실내의 조명계획
제 8 주	중간고사
제 9 주	7.음환경 1)소음의 영향 2)주거환경의 소음조절
제 10 주	8.물과 상수도 하수처리 및 수질오염 쓰레기처리
제 11 주	9.냉·난방설비
제 12 주	10.위생설비
제 13 주	11.공동주택관리 1) 공동주택관리업무와 유형 2) 공동주택의 하자보수
제 14 주	12.주택선택과 주택관련 조세 1) 주택선택시 고려사항

	2) 주택선택 절차 3) 주택정책
제 15 주	사례발표 및 종합정리
제 16 주	기말고사