

## 2015학년도 제 1학기 교수계획표

교과목 번호		교과목명	환경과학	학점	3.0	수강대상	환경공학과 1학년
담당교수	김예진 (인)		전화번호			분반	
			연구실			학점/이론/실습	
(6)		서명	저자명	출판사	발행년도	비고	
교재명	주교재	인간과 환경	김광렬 외	동화기술	2005		
<p><b>교수목표:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생태계와 인간의 상호작용에 관하여 이해하고 환경문제의 원인에 대한 사고력을 키움</li> <li>- 수질, 대기, 폐기물, 토양 등 오염유형 별 사후처리기술의 기본개념을 습득하여 향후 교과과정의 기초를 다짐</li> </ul>							
<p><b>교과목 개요</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경공학의 개념과 공학적 기초를 다지기 위한 이론강의</li> </ul>							
<p><b>수업방법</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경오염의 원인과 결과에 관한 이해를 돕기 위한 사례 위주의 수업</li> <li>- 생태계와 인간의 상호작용을 이해하고 공학적 해결방법을 찾기 위한 이론수업</li> <li>- 강의 내용에 관한 토론을 병행하여 공학적 사고와 문제 통찰력을 배양함</li> </ul>							
<p><b>평가방법 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 출석 20%, 중간고사 30%, 기말고사 40%, 과제 10%</li> </ul>							

주 별 학 습 내 용			
주별	강의 내용	강의 방법	과제물, 기자재 또는 재료
1	지구와 인간	교재연구	빔 프로젝트
2	수질오염	교재연구 및 토론	빔 프로젝트
3	생태계와 인간	교재연구	빔 프로젝트