

2013년 학년도 공과대학 환경공학과 교육과정

학년	학기	이수구분	교과구분	과목명	학점	시간		설계 학점	비고
						이론	실습		
1	1	전문교양	공통교양	글쓰기와커뮤니케이션	2	2	0		인필
			공통교양	영어회화(1)	2	2	0		인필
			기본교양	지구와사회	3	3	0		인필
		MSC(M)	기본교양	기초수학(1)	3	3	0		인필
		MSC(S)	선택교양	생물미래학	2	2	0		인필
			기본교양	일반화학및실험(1)	3	2	2		인필
		전공	전공선택	환경공학개론	3	3	0	0	
소계					18				
1	2	전문교양	공통교양	영어독해(1)	2	2	0		인필
			선택교양	비즈니스의이해	2	2	0		인필
		MSC(S)	기본교양	일반물리학	3	3	0		인필
			기본교양	일반화학및실험(2)	3	2	2		인필
		MSC(C)	공통교양	0A실무	2	2	0		인필
		전공	기본교양	공학입문설계	3	3	0	3.0	인필
소계					15				
계					33				

2013년 학년도 공과대학 환경공학과 교육과정

학년	학기	이수구분	교과구분	과목명	학점	시간		설계점	비고
						이론	실습		
2	1	전문교양	공통교양	영어회화(2)	2	2	0		인필
			선택교양	TOEIC	2	2	0		인필
		MSC(M)	기본교양	공업응용수학	3	3	0		인필
		MSC(S)	기본교양	일반생명과학	3	3	0		인필
		MSC(C)	선택교양	컴퓨터응용	2	2	0		인필
		전공	전공필수	환경미생물실험	3	1	2	1.0	
			전공선택	환경양론	3	3	0	0	
소계					18				
2	2	MSC(M)	기본교양	기초수학(2)	3	3	0		인필
		MSC(S)	선택교양	공학물리화학	3	3	0		인필
		전공	전공필수	환경화학실험및설계	3	1	2	1.0	
			전공선택	대기오염개론	3	3	0	0	
			전공선택	수질환경화학	3	3	0	0	
			전공선택	환경미생물	3	3	0	0	
소계					18				
계					36				

2013년 학년도 공과대학 환경공학과 교육과정

학년	학기	이수구분	교과구분	과목명	학점	시간		설계 학점	비고
						이론	실습		
3	1	전공	전공필수	수질오염요소설계	3	1	2	1.0	
			전공선택	대기오염모델링	3	3	0	0	
			전공선택	에너지공학개론	3	3	0	0	
			전공선택	친환경연소기술	3	3	0	0	
			전공선택	폐기물관리	3	3	0	0	
			전공선택	폐수처리공학	3	3	0	0	
			소계					18	
3	2	전공	전공필수	대기오염실험및설계	3	1	2	1.0	
			전공선택	고도처리	3	3	0	0	
			전공선택	대기오염제어기술	3	3	0	0	
			전공선택	대기오염측정	3	3	0	0	
			전공선택	에너지시스템설계	3	3	0	0	
			전공선택	폐기물처리설계	3	1	0	2.0	
			소계					18	
계					36				

2013년학년도 공과대학 환경공학과 교육과정

학년	학기	이수구분	교과구분	과목명	학점	시간		설계 학점	비고
						이론	실습		
4	1	전공	전공선택	수처리설계	3	3	0	0	
			전공선택	환경공학종합설계	3	0	0	3.0	인필
			전공선택	환경미기상학	3	3	0	0	
			전공선택	환경법규	3	3	0	0	
			전공선택	환경통계학	3	3	0	0	
소계					15				
4	2	전문교양	선택교양	공학윤리	2	2	0		인필
			선택교양	인성개발과리더십	2	2	0		인필
		전공	전공선택	소음진동학	3	3	0	0	
			전공선택	신재생에너지기술	3	3	0	0	
			전공선택	토양지하수오염	3	3	0	0	
			전공선택	환경영향평가	3	3	0	0	
소계					16				
계					31				
전문교양		19	MSC(M)	9	전공	87	전공심화		0
			MSC(S)	17	전공기초	0	전공기반		0
			MSC(C)	4	전공일반	0	설계		12
전문교양 계		19	MSC 계	30	전공 계	87			