

# 교육 과정 표 (전공)

도시환경공학부 환경공학전공

구분	제 1학년				제 2학년				제 3학년				제 4학년			
	1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
전공 기초	건설환경공학개론	3(3)	자기설계세미나II	1(1)	공학수학	3(3)	응용환경미생물학	3(3)								
	자기설계세미나 I	1(1)			환경유체역학●	3(3)	환경통계및자료해석●	3(3)								
20		4		1		6		9								
전공 핵심	엔지니어링소프트웨어	3(3)	컴퓨터프로그래밍	3(3)	지속가능한대기환경관리	3(3)	기후변화와물순환에대한 이해	3(3)					환경공학세미나1	1(1)		
					자원순환과탄소중립	3(3)	가스상오염물질제어	3(3)								
22		3		3		9		6						1		
전공 심화							수질오염분석	3(3)	환경영향평가	3(3)	생물학적처리	3(3)	기후변화공학	3(3)	대기오염측정분석학	3(3)
									물리화학적처리	3(3)	환경경제이해	3(3)	환경오염복원공학	3(3)	통합환경관리	3(3)
									친환경집진기술	3(3)	환경모델링	3(3)	바이오에너지공학	3(3)	환경공학세미나2	1(1)
									지속가능사회와환경융합	3(3)	환경오염물질관리	3(3)	환경법규및제도	3(3)	온실가스관리	3(3)
									환경수문학	3(3)	환경공학캡스톤디자인	3(3)		수처리공학	3(3)	
61								3		15		18		12		13
103		7		4		15		18		15		18		13		13

[범례] ● 부전공 필수과목    ○ 연계전공 과목  
[비고]

# 교육과정표(교양)

도시환경공학부 환경공학전공

구분	제 1학년				제 2학년				제 3학년				제 4학년			
	1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
기초교양	학문의 기초	대학수학(1)	3(3)	대학수학(2)	3(3)	대학영어회화1	1(2)	대학영어회화2	1(2)							
		글쓰기이론과실제	2(3)	Academic English	2(2)											
	기초과학·공학	선형대수학	3(3)	일반물리(2)	2(2)											
		일반물리(1)	2(2)	화학(2)	2(2)											
		화학(1)	2(2)	화학실험	1(2)											
				물리실험(1)	1(2)											
25		12		11		1		1								
핵심교양	3개 과목 이상 이수															
심화교양	자유롭게 이수															
30~55	기초교양, 핵심교양, 심화교양 합계 30~55학점 이수															