

교 과 과 정 표(개정후)

입학년도 : 2020 이후

건설환경공학부 환경공학전공

구분	제 1 학년				제 2 학년				제 3 학년				제 4 학년				
	1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		
	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	
교양필수	공학작문및발표 대학수학 I ◆	3(3) 3(3)	Academic English 대학수학 II ◆	2(2) 3(3)	대학영어회화 I	1(2)	대학영어회화 II	1(2)									
	- INU핵심교양 5개 영역 중 3개 영역에서 각각 1과목 이상 이수 (2019학번부터)																
교양선택	- 균형교양 6개 영역에서 자유롭게 이수 (2019학번부터) - 핵심교양과 일반교양 포함 30학점 이상 55학점 이하 이수																
전공기초	건설환경공학개론 자기설계Seminar I	3(3) 1(1)	자기설계Seminar II	1(1)	공학수학	3(3)	환경통계및자료해석	3(3)									
기초과학	선형대수학◆ 일반물리 I 화학 I	3(3) 2(2) 2(2)	일반물리 II 화학 II 물리실험 I 화학실험	2(2) 2(2) 1(2) 1(2)													
전공필수	이론	엔지니어링소프트웨어	3(3)	컴퓨터프로그래밍	3(3)	환경화학 ● 대기환경개론●◎ 수처리공학	3(3) 3(3) 3(3)	폐기물오염●◎	3(3)	공정양론 물리화학적처리●	3(3) 3(3)	기후변화공학◎	3(3)				
	실습							수질오염분석실험	2(3)	환경모델링실습	2(3)	대기오염분석실험	2(3)	환경공학캡스탠디자인	3(3)		
전공선택	이론				환경유체역학	3(3)	환경에너지개론 대기오염제어	3(3) 3(3)	신환경오염물질관리 소음진동공학	3(3) 3(3)	생물분해및복원 소음진동제어	3(3) 3(3)	환경법규및제도 폐자원에너지 바이오에너지공학◎	3(3) 3(3) 3(3)	온실가스관리◎ 환경영향평가 환경오염복원공학	3(3) 3(3) 3(3)	3(3) 3(3) 3(3)
	설계							대기오염방지설계	3(3)	생물학적처리및설계 환경기초설계	3(3) 3(3)	진로설계Seminar I	1(1)	환경플랜트설계		3(3)	

● 표시는 부전공 필수과목 ◎ 표시는 연계전공과목 ◆ 표시는 원어(영어)강의 과목