

# 2019학년도 교육과정표

학과명: 생명환경공학과

학년	이수 구분	NCS 적용	1학기					NCS 적용	2학기					
			과목코드	교과목명	학점	이론	실습		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	
1 학 년	교필		00108	생활영어	2	2			00241	직업기초2(인성및직업윤리)	2	2		
			00240	직업기초1(의사소통)	2	2								
		소 계			4	4					2	2		
	교선			교양선택			2	2						
		소 계				2	2							
	전필			05537	환경공정계산	2	2		○	05339	대기오염물질측정분석	3		3
		○		05334	대기환경관리	3	3		○	05340	대기오염방지시설설치	3	2	1
		○		05335	폐기물 관리 및 전처리	3	2	1	○	05538	수처리공정	3	2	1
		○		05336	수질환경관리	3	3		○	05539	수중미생물분석	4		4
		○		05337	수질오염물질일반항목분석	3		3		90002	SAU성공학	1		1
		소 계				14	10	4				14	4	10
	전선			05338	일반화학 및 실험	3	1	2		05352	환경관계법규	2	2	
									○	05351	환경오염물질기기분석	4		4
		소 계				3	1	2				6	2	4
2 학 년	교선		05530	환경벤처창업론	2	2								
		소 계			2	2			소 계					
	전필			05342	캡스톤디자인(1)	2		2		05343	캡스톤디자인(2)	2		2
		○		05540	생물/화학적 수질오염방지기술	3	2	1	○	05344	폐기물열적처리	3	2	1
		○		05348	대기오염방지시설운전관리	3	2	1	○	05532	생물/화학적 고도처리시설운전	3	2	1
				05535	미생물학	2	2			05534	생태학	2	2	
				00253	취창업과진로	2	2							
		소 계				12	8	4				10	6	4
	전선	○		05533	폐기물 바이오자원화	3	2	1	○	05349	악취관리	2	1	1
		○		05521	환경CAD(1)	3		3	○	05522	환경CAD(2)	3		3
									○	05350	화학물질안전관리	2	1	1
										05536	단기실습학기제현장실습	3		P
										00250	장기실습학기제현장실습	20		P
		소 계				6	2	4				10	2	5
계			1학년			45	25	20	2학년			40	20	17
총 계						85	45	37						

※ 장기실습학기제 현장실습 교과목의 경우 최대학점 및 최대시수에서 제외한다.