

2020학년도 일반대학원 교육과정

●학과명 : 토목안전환경공학과

*2017학년도 박사과정 신설

연번	과정	이수구분	교과목명	학점	시수		비고
					이론	실습	
1		전필	논문연구	3	3	0	
2		전선	감성공학특론	3	3	0	2020년 변경
3		전선	강구조공학	3	3	0	
4		전선	건설공사 관리론	3	3	0	
5		전선	건설시공학특론	3	3	0	
6		전선	안전보건교육특론	3	3	0	2020년 변경
7		전선	건설안전 설계특론	3	3	0	
8		전선	건설안전VE 및 의사결정론	3	3	0	
9		전선	건설안전공정계획	3	3	0	
10		전선	건설안전공학특론	3	3	0	
11		전선	건설특수구조특론	3	3	0	2020년 변경
12		전선	위험성평가	3	3	0	2020년 변경
13		전선	고급기기분석	3	3	0	
14		전선	고급생물학적폐수처리	3	3	0	
15		전선	고급수질관리	3	3	0	
16		전선	고급수질화학	3	3	0	
17		전선	고급전산토질역학	3	3	0	
18		전선	고급화학적처리	3	3	0	
19		전선	고도하수처리 및 재이용	3	3	0	
20		전선	고형폐기물	3	3	0	
21		전선	공간정보공학세미나	3	3	0	
22		전선	공간정보공학특론	3	3	0	
23		전선	교량공학	3	3	0	
24		전선	내진설계특론	3	3	0	2020년 변경
25		전선	구조동적안정론	3	3	0	
26		전선	구조역학특론	3	3	0	
27		전선	구조진동 최적제어론	3	3	0	
28		전선	구조진동론	3	3	0	
29		전선	구조해석특론 I	3	3	0	
30		전선	구조해석특론 II	3	3	0	
31		전선	기초공학특론	3	3	0	
32		전선	대기오염관리특론	3	3	0	
33		전선	대기오염모델링	3	3	0	
34		전선	대기오염물 제거기술	3	3	0	
35		전선	대기오염방지기술특론 I	3	3	0	
36		전선	대기오염방지기술특론 II	3	3	0	

37	전선	대기오염확산론	3	3	0		
38	전선	도시수문학	3	3	0		
39	전선	매립기술공학	3	3	0		
40	전선	물리학적폐수처리	3	3	0		
41	전선	물리화학적수처리 특론	3	3	0		
42	전선	미량분석Ⅰ	3	3	0		
43	전선	미량분석Ⅱ	3	3	0		
44	전선	사면안정론	3	3	0		
45	전선	사진측량학특론	3	3	0		
46	전선	산업안전보건법	3	3	0	2020년 변경	
47	전선	산업폐수처리 및 재이용	3	3	0		
48	전선	상수도공학특론	3	3	0		
49	전선	생물고형물 처리 및 유효이용	3	3	0		
50	전선	생체역학	3	3	0		
51	전선	수문기상학	3	3	0		
52	전선	수자원관리특론	3	3	0		
53	전선	수질관리모델링	3	3	0		
54	전선	수질관리특론	3	3	0		
55	전선	수질화학특론	3	3	0		
56	전선	수해방재공학	3	3	0		
57	전선	실험계획과 분석	3	3	0		
58	박사	전선	안전보건경영시스템	3	3	0	
59	전선	안전심리학	3	3	0		
60	전선	안전진단 프로젝트	3	3	0		
61	전선	에어로졸공학	3	3	0		
62	전선	연약지반특론	3	3	0		
63	전선	원격탐사특론	3	3	0		
64	전선	위상영상처리	3	3	0		
65	전선	위성측위특론	3	3	0		
66	전선	유체동역학	3	3	0		
67	전선	유한요소 프로그래밍	3	3	0		
68	전선	유한요소법	3	3	0		
69	전선	유해폐액처리	3	3	0		
70	전선	응용기상학 및 기상모델링	3	3	0		
71	전선	응용수리설계론	3	3	0		
72	전선	응용수리특론	3	3	0		
73	전선	응용수자원공학	3	3	0		
74	전선	인간공학실험	3	3	0	2020년 변경	
75	전선	인간공학특론	3	3	0		
76	전선	인지공학	3	3	0		
77	전선	작업생리학특론	3	3	0	2020년 변경	
78	전선	작업설계특론	3	3	0	2020년 변경	
79	전선	재료역학 특론	3	3	0		

80	전선	UI/UX 디자인	3	3	0	
81	전선	지리정보체계특론	3	3	0	
82	전선	지반공학의 특수문제	3	3	0	
83	전선	지반조사론	3	3	0	
84	전선	지표수문학	3	3	0	
85	전선	지하공간공학	3	3	0	
86	전선	지하수문학 및 오염론	3	3	0	
87	전선	지하수특론	3	3	0	
88	전선	철근콘크리트 특론 I	3	3	0	
89	전선	철근콘크리트 특론 II	3	3	0	
90	전선	건설가설공학특론	3	3	0	
91	전선	철근콘크리트안전설계	3	3	0	2020년 변경
92	전선	측량학 특론	3	3	0	
93	전선	측지학	3	3	0	
94	전선	탄성안정론	3	3	0	
95	전선	탄성체역학	3	3	0	
96	전선	토류구조물 설계특론	3	3	0	
97	전선	토질공학특론	3	3	0	
98	전선	폐기물자원화	3	3	0	
99	전선	폐기물처리기술	3	3	0	
100	전선	피,에스콘크리트 특론	3	3	0	
101	전선	피에스콘크리트공학특론	3	3	0	
102	전선	하천방재특론	3	3	0	
103	전선	환경복원	3	3	0	
104	전선	환경수리학특론	3	3	0	
105	전선	환경시스템해석	3	3	0	
106	전선	환경영향평가	3	3	0	
107	전선	환경정책	3	3	0	
108	전선	안전문화	3	3	0	
109	전선	오염총량관리론	3	3	0	
110	전선	환경시스템공학특론	3	3	0	
112	전선	건설신뢰성공학	3	3	0	2020년 신설
113	전선	기계안전공학특론	3	3	0	2020년 신설
114	전선	전기설비안전공학	3	3	0	2020년 신설
115	전선	구조최적화론	3	3	0	2020년 신설
116	전선	화학안전공학특론	3	3	0	2020년 신설