

2024학년도 일반대학원 교육과정

○ 학부(과)명 : 사회안전시스템공학부(지역자원시스템전공, 안전공학전공)

연번	2024학년도							비고
	과정	이수구분	교과목명	영문명	학점	시수		
						이론	실습	
1	석사	전필	논문연구	Thesis Study	3	3	0	
2	석사	전선	건설가설공학특론	Advanced Framework Engineering	3	3	0	안전전공
3	석사	전선	건설관리특론	Advanced Construction Management	3	3	0	안전전공
4	석사	전선	건설안전공학특론	Advanced Construction Safety Engineering	3	3	0	안전전공
5	석사	전선	건설특수구조특론	Advanced Special Construction Structure	3	3	0	안전전공
6	석사	전선	전산구조해석특론	Advanced Computational Structural Analysis	3	3	0	안전전공
7	석사	전선	기계안전공학특론	Advanced Mechanical Safety Engineering	3	3	0	안전전공
8	석사	전선	기술경영	Management of Technology	3	3	0	안전전공
9	석사	전선	산업안전보건법	Occupational Safety and Health Act	3	3	0	안전전공
10	석사	전선	산업위생학특론	Advanced Industrial Hygiene	3	3	0	안전전공
11	석사	전선	실험계획과분석	Experimental Design and Analysis	3	3	0	안전전공
12	석사	전선	안전보건경영시스템	Occupational Safety and Health Management System	3	3	0	안전전공
13	석사	전선	안전심리학	Safety Psychology	3	3	0	안전전공
14	석사	전선	안전진단특론	Advanced Safety Diagnosis	3	3	0	안전전공
15	석사	전선	위험성평가	Risk Assessment	3	3	0	안전전공
16	석사	전선	유한요소법특론	Finite Element Method	3	3	0	안전전공
17	석사	전선	인간공학실험	Ergonomics Experiment	3	3	0	안전전공
18	석사	전선	인간공학특론	Advanced Human Factors and Ergonomics	3	3	0	안전전공
19	석사	전선	작업설계특론	Advanced Work Design	3	3	0	안전전공
20	석사	전선	작업환경특론	Advanced Work Environment	3	3	0	안전전공
21	석사	전선	전기설비안전특론	Advanced Electrical Equipment Safety	3	3	0	안전전공
22	석사	전선	철근콘크리트특론	Advanced Concrete Structure	3	3	0	안전전공
23	석사	전선	화학안전공학특론	Advanced Chemical Safety Engineering	3	3	0	안전전공
24	석사	전선	소방안전특론	Special topic for fire safety	3	3	0	안전전공
25	석사	전선	소방안전공학특론	Special Topic for Fire Safety Engineering	3	3	0	안전전공
26	석사	전선	기초안전공학특론1	Advanced foundation structure1	3	3	0	안전전공
27	석사	전선	기초안전공학특론2	Advanced foundation structure2	3	3	0	안전전공
28	석사	전선	안전공학실무프로젝트1	Practical project of safety Engineering	3	3	0	안전전공
29	석사	전선	안전공학실무프로젝트2	Practical project of safety Engineering	3	3	0	안전전공
30	석사	전선	계획기법	Planning Techniques	3	3	0	지역전공
31	석사	전선	지리정보체계특론	Advanced Geographic Information System	3	3	0	지역전공
32	석사	전선	지역시스템공학	Rural System Engineering	3	3	0	지역전공
33	석사	전선	수질모형특론	Advanced Water Quality Modeling	3	3	0	지역전공
34	석사	전선	응용해석특론	Advanced Engineering Mathematics	3	3	0	지역전공
35	석사	전선	통합농업구역관리	Integrated Agricultural Basin Management	3	3	0	지역전공
36	석사	전선	농업방재공학특론	Advanced Preventive Engineering of Agricultural Disaster	3	3	0	지역전공
37	석사	전선	지역자원세미나	Seminar on Bioresource & Rural Systems Engineering	3	3	0	지역전공
38	석사	전선	지역정보공학특론	Rural Information System	3	3	0	지역전공
39	석사	전선	지역환경공학특론	Advanced Environment Control for Agriculture	3	3	0	지역전공
40	석사	전선	취락계획론	Village Planning and Practices	3	3	0	지역전공
41	석사	전선	친환경농촌계획론	Environment-friendly Rural Planning	3	3	0	지역전공
42	석사	전선	수문기상학특론	Advanced Hydrometeorology	3	3	0	지역전공
43	석사	전선	토양복원공학특론	Advanced Soil Remediation Engineering	3	3	0	지역전공
44	석사	전선	시스템동적설계법	Advanced International Development and Cooperation	3	3	0	지역전공
45	석사	전선	고도정수처리	Advanced Water Treatment	3	3	0	지역전공
46	석사	전선	전산설계특론	Advanced Rural System Design based on Computer Simulation	3	3	0	지역전공
47	석사	전선	농업수자원시스템공학	Agricultural Water Resources Systems Engineering	3	3	0	지역전공
48	석사	전선	유기성폐기물처리공학	Organic waste mangement and utilzatoin	3	3	0	지역전공
49	석사	전선	바이오매스열분해및가스화공정	Pyrolysis and Gasification of Biomass	3	3	0	지역전공
50	석사	전선	비점원오염상위해와관리	Nonpoint Source Pollution Mangement	3	3	0	지역전공
51	석사	전선	토양오염특론	Topics in Soil Contamination	3	3	0	지역전공
52	석사	전선	바이오매스자원조사및평가	Biomass Resources Assessment	3	3	0	지역전공