

◆◆◆ 일반대학원 교육과정 ◆◆◆

1) 소프트웨어융합 전공[석사]

■ 졸업학점

학위취득요건	전공선택	졸업가능학점
① 추가 수강	18학점 이상	30학점 이상
② 논문 제출 또는 학위작품	18학점 이상	24학점 이상

※ 학위작품은 AR/VR, 미디어콘텐츠 분야에 한함

■ 교육과정

NO	구분	코드	과목명(국문)	과목명(영문)	학점	유형	비고
1	전공선택	6414	360영상프로젝트	360 Image	3	실습	
2	전공선택	6415	3D디자인프로젝트	3D Design Project	3	실습	
3	전공선택	6416	SW융합프로젝트	SW Convergence Project	3	실습	
4	전공선택	6417	가상현실프로젝트	Virtual Reality Project	3	실습	
5	전공선택	6418	강화학습과실감콘텐츠	Reinforcement Learning and VR	3	실습	
6	전공선택	6419	고급데이터사이언스	Advanced Data Science	3	이론	
7	전공선택	6420	고급디지털포렌식스	Advanced Digital Forensics	3	이론	
8	전공선택	6421	고급소셜네트워크분석	Advanced Social Network Analysis	3	이론	
9	전공선택	6422	데이터마이닝특론	Advanced Data Mining	3	이론	
10	전공선택	6423	데이터베이스특론	Advanced Database	3	이론	
11	전공선택	6424	디지털비즈니스전략	Digital Business Strategy	3	이론	
12	전공선택	6425	디지털트윈특론	Topics in Digital Twin	3	실습	
13	전공선택	6426	메타버스특론	Topics in Metaverse	3	실습	
14	전공선택	6557	미래기술정책1	Next Technology Policy1	3	이론	
15	전공선택	6558	미래기술정책2	Next Technology Policy2	3	이론	
16	전공선택	6428	복합환경제어실무	Complex Control System Practices	3	이론	
17	전공선택	6429	분산시스템	Distributed System	3	이론	
18	전공선택	6430	블록체인특론	Advanced Blockchain	3	이론	
19	전공선택	6431	빅데이터와프라이버시	Big Data and Privacy	3	이론	

NO	구분	코드	과목명(국문)	과목명(영문)	학점	유형	비고
20	전공선택	6432	빅데이터특론	Advanced Big Data	3	이론	
21	전공선택	6433	사이버보안특론	Advanced Cyber Security	3	이론	
22	전공선택	6434	센서공학특론	Advanced Sensor Engineering	3	이론	
23	전공선택	6435	소프트웨어공학특론	Advanced Software Engineering	3	이론	
24	전공선택	6436	알고리즘특론	Advanced Algorithm	3	이론	
25	전공선택	6437	운영체제특론	Advanced Operating System	3	이론	
26	전공선택	6438	위험관리	Risk Management	3	이론	
27	전공선택	6439	인공지능특론	Advanced Artificial Intelligence	3	이론	
28	전공선택	6440	임베디드시스템특론	Advanced Embedded System	3	이론	
29	전공선택	6441	자료구조특론	Advanced Data Structure	3	이론	
30	전공선택	6442	정보보안컨설팅	Information Security Consulting	3	이론	
31	전공선택	6443	정보보호특론	Advanced Information Protection	3	이론	
32	전공선택	6444	증강현실프로젝트	Augmented Reality Project	3	실습	
33	전공선택	6445	컴퓨터네트워크특론	Advanced Computer Network	3	이론	
34	전공선택	6446	콘텐츠기획	Content Planning	3	실습	
35	전공선택	6447	클라우드보안	Cloud Security	3	이론	
36	전공선택	6448	클라우드컴퓨팅	Cloud Computing	3	이론	

2) 가정전문간호학 전공[석사]

■ 졸업학점

학위취득요건	공통	전공이론	전공실습	외국어시험	종합시험	졸업가능학점
논문게출	12학점 이상	10학점 이상	11학점 이상	1과목 이상	2과목 이상	33학점 이상

■ 교육과정

NO	구분	코드	과목명(국문)	과목명(영문)	학점	유형	비고
1	전공필수	6467	간호이론	Nursing theory	2	이론	
2	전공필수	6468	간호연구	Nursing research	2	이론	캡스톤
3	전공필수	6469	전문간호사의역할및정책	Advanced Nurse Practitioners Role and Policy	2	이론	
4	전공필수	6470	상급건강사정및실습	Advanced Health Care and Practicum	3	이론	
5	전공필수	6471	약리학	Pharmacology	2	이론	
6	전공필수	6472	병태생리학	Pathophysiology	2	이론	
7	전공필수	6502	가정간호총론	Introduction to Home Healthcare	2	이론	플립러닝
8	전공필수	6503	건강교육	Advanced Health Education	2	이론	프로젝트
9	전공필수	6506	가정간호사업운영및관리	Home Nursing Simulation Practicum	2	이론	산학공동운영
10	전공필수	6507	상급가정간호1	Advanced Home Healthcare 1	2	이론	
11	전공필수	6508	상급가정간호2	Advanced Home Healthcare 2	2	이론	
12	전공필수	6509	학위논문세미나	Thesis seminar	1	이론	
13	전공필수	6510	가정간호실습1	Home nursing Practicum 1	2	실습	
14	전공필수	6511	가정간호실습2	Home nursing Practicum 2	3	실습	
15	전공필수	6512	가정간호실습3	Home nursing Practicum 3	2	실습	
16	전공필수	6513	가정간호실습4	Home nursing Practicum 4	3	실습	
17	전공필수	6514	가정간호시뮬레이션실습	Home Nursing Simulation Practicum	1	실습	

3) 소프트웨어융합전공(외국인트랙)

■ 졸업학점

학위취득요건	전공선택	졸업가능학점
논문대체학점	18학점 이상	30학점 이상

■ 교육과정

NO	구분	코드	과목명(국문)	과목명(영문)	학점	유형	비고
1	전공선택		한국문화의 이해	Understanding Korean Culture	3	이론	
2	전공선택		파이썬 프로그래	Python Programming	3	실습	
3	전공선택		소프트웨어공학	Software Engineering	3	이론	
4	전공선택		IoT실습	IoT practice	3	실습	
5	전공선택		데이터베이스이론 및 실습	Database Theory & Practice	3	실습	
6	전공선택		스마트팩토리	Smart Factory	3	이론	
7	전공선택		인공지능학	Artificial intelligence	3	이론	
8	전공선택		IT융합기술경영특론	IT Convergence Technical management	3	이론	
9	전공선택		빅데이터 분석	Big Data Analysis	3	이론	
10	전공선택		IT융합사례실습	IT Convergence Practice	3	실습	
11	전공선택		AI기반 프로젝트 I	AI-based Project I	3	이론	프로젝트
12	전공선택		글로벌IT융합세미나	Global IT Convergence Seminar	3	이론	프로젝트
13	전공선택		AI기반 프로젝트 II	AI-based Project II	3	이론	프로젝트

4) 한국어관광 스포츠융합 전공(외국인트랙)

■ 졸업학점

학위취득요건	전공선택	졸업가능학점
논문대체학점	18학점 이상	30학점 이상

■ 교육과정

NO	구분	코드	과목명(국문)	과목명(영문)	학점	유형	비고
1	전공선택		한국문화의 이해	Understanding Korean Culture	3	이론	
2	전공선택		한국어 커뮤니케이션(초급 I)	Communication of Korean Language <Beginning Level> I	3	이론	
3	전공선택		한국어 커뮤니케이션(초급 II)	Communication of Korean Language <Beginning Level> II	3	이론	
4	전공선택		한국어 커뮤니케이션(중급 I)	Communication of Korean Language <Intermediate Level> I	3	이론	
5	전공선택		한국어 커뮤니케이션(중급 II)	Communication of Korean Language <Intermediate Level> II	3	이론	
6	전공선택		한국어 커뮤니케이션(고급)	Communication of Korean Language <Advanced Level>	3	이론	
7	전공선택		글로벌 관광 마케팅 연구	Global Tourism Marketing Research	3	이론	
8	전공선택		관광산업 프리젠테이션 세미나	Tourism Guide Presentation Seminar I	3	이론	
9	전공선택		4차산업 융합 관광산업 프리젠테이션 세미나	Tourism Guide Presentation Seminar II	3	이론	
10	전공선택		글로벌 스포츠 투어리즘 연구	A Study on Global Sports Tourism	3	이론	
11	전공선택		스포츠와 테마관광 현장 실습 I	Sports and Theme Tourism Field Practice I	3	실습	
12	전공선택		스포츠와 테마관광 현장 실습 II	Sports and Theme Tourism Field Practice II	3	실습	

5) 공연예술학 전공(외국인트랙)

■ 졸업학점

학위취득요건	전공선택	졸업가능학점
논문대체학점+전공졸업인증제	18학점 이상	30학점 이상

■ 교육과정

NO	구분	코드	과목명(국문)	과목명(영문)	학점	유형	비고
1	전공선택		공연콘텐츠개발	Development of cultural contents	3	이론/실습	
2	전공선택		극장실습과 무대기술	Theater Practicum and Stage Craft	3	이론/실습	
3	전공선택		보컬테크닉	Vocal Technique	3	실습	
4	전공선택		극공간과 무대미술	Theatre Space and Scenograph	3	이론/실습	
5	전공선택		공연영상 미디어 유희라보	Media collaboration for performing Arts	3	실습	
6	전공선택		매체연기	Acting for Media	3	실습	
7	전공선택		창작무용안무법	Choreography of Creative dance	3	실습	
8	전공선택		연출	Directing	3	이론/실습	
9	전공선택		가창 실연	Singing Performance	3	실습	
10	전공선택		메소드연기	Method Acting	3	실습	
11	전공선택		즉흥연기	Improvisation	3	실습	
12	전공선택		문화콘텐츠경영전략	Management Strategy for Cultural Contents	3	이론	
13	전공선택		한국대중무용	K-pop dance	3	실습	
14	전공선택		문화예술 작품분석 및 평가	Management Strategy for Cultural Contents	3	이론/실습	