2025학년도 학과(부)별 전공 교육과정 현황

1. 종교문화재학부 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 핵심역량	구분
1	1	전필	세계의종교와문화	3	3	0	인성 역량	공통 교과목
		선택	한국신화와전설	3	3	0	창의융합역량	선택 교과목
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	창의융합역량	선택 교과목
	2	전필	언어학개론	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		선택	세계문화유산	3	3	0	소통 역량	선택 교과목
계				13	13	0		

2. 종교문화재학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	필수	종교문화유산의이해	3	3	0	종교·문화소통 역량
		선택	한국고고학	3	3	0	종교·문화소통 역량
		선택	불교의이해	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	한국유교문화의이해	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	한국종교	3	3	0	종교·인성 역량
	2	필수	한국사사료강독	3	3	0	종교·문화융합 역량
		선택	문화유산실측	3	2	2	종교·문화소통 역량
		선택	유적발굴조사	3	2	2	종교·문화소통 역량
		선택	기독교의이해	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	종교사회학	3	3	0	종교·인성 역량
3	1	선택	일본문화와종교	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	경전의이해	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	종교심리학	3	3	0	종교·문화융합 역량
		선택	문화유산과보존과학	3	2	2	종교·문화융합 역량
		선택	박물관전시	3	3	0	종교·문화융합 역량
	2	선택	종교사상사	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	문화유산자료정리	3	2	2	종교·문화소통 역량
		선택	디지털고고학	3	3	0	종교·문화융합 역량
		선택	한국신종교문화	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	지역문화와종교	3	3	0	종교·인성 역량
4	1	선택	영성과명상	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	문화유산활용	3	3	0	종교·문화소통 역량
		선택	비교종교학	3	3	0	종교·문화융합 역량
	2	선택	현대사회와종교	3	3	0	종교·인성 역량
		선택	취업실무	3	3	0	종교·문화융합 역량
		선택	종교문화캡스톤디자인	2	1	2	종교·문화소통 역량
계				77	72	10	

3. 한국어교육문화학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	전필	한국역사의 이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국어학개론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국어어문규범	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	외국어로서의 한국어교육학개론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국현대문학의이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
	2	전필	한국현대사회의이해	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	언어교수이론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국어발음교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
		전선	한국고전문학의이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
3	1	전선	한국전통문화의이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	외국어습득론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국어문법교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
		전선	한국어이해교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
		전선	한국학캡스톤디자인	2	1	2	한국어교육의 실무능력
	2	전선	대조언어학	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국어표현교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
		전선	한국의정신과문화유산	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	사회언어학	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
4	1	전선	한국문화교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
		전선	한국어교육실습	3	2	2	한국어교육의 실무능력
		전선	한국의다문화사회이해	3	3	0	공감하는 봉사능력
		전선	외국어로서의 한국어일반통번역	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
	2	전선	한국어평가론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
		전선	한국어교육현장실습	3	2	2	한국어교육의 실무능력
		전선	한국역사와인물	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	동아시아문화의이해	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
계				77	74	6	

4. 경찰행정학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	경찰학 개론	3	3	0	공감·소통능력 및 봉사 능력
		전선	형사법 개론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰무도 및 체포술Ⅰ	1	0	2	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	대학생활과진로탐색	1	1	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
	2	전필	범죄학 개론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	행정학 개론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰무도 및 체포술Ⅱ	1	0	2	공감·소통능력 및 봉사 능력
2	1	전필	형법총론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰조직론	3	3	0	공감·소통능력 및 봉사 능력
		전선	경찰과 지역사회	3	3	0	공감·소통능력 및 봉사 능력
		전선	청소년비행론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰생활 안전론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
	2	전선	형법각론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰인사론	3	3	0	경찰·형사사법 현장실무 능력
		전선	경찰 연구 방법론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	형사소송법Ⅰ	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 정보 외사론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
3	1	전선	형사소송법Ⅱ	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	범죄심리학	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	범죄수사론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰실습	1	0	2	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 행정법	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
	2	전필	헌법	3	3	0	공감·소통능력 및 봉사 능력
		전선	교정학	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰윤리와 철학	3	3	0	경찰·형사사법 현장실무 능력
		전선	범죄 예방론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰행정학과 캡스톤디자인	2	1	2	경찰·형사사법 기초지식 능력
4	1	전선	형사정책	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	자치경찰론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
	2	전선	비교 경찰론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	민간경비론	3	3	0	경찰·형사사법 현장실무 능력
		전선	경찰 정책 세미나	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	한국 경찰사	3	3	0	경찰·형사사법 현장실무 능력
계				90	86	8	

5. 드론봇군사학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	병영체험(1)	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		필수	국가 안보의 이해	3	3	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	드론비행조종 입문	3	1	4	창의융합적 국가안보역량
		선택	드론 스포츠 실습	1	0	2	글로벌 직무 역량
		선택	잠재역량개발(영어)	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사체육 (가라테 초급 1)	1	0	2	글로벌 직무 역량
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌 직무 역량
	2	필수	북한학개론	3	3	0	글로벌 직무 역량
		선택	드론비행조종 심화	3	1	4	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사드론 법규	2	2	0	글로벌 직무 역량
		선택	드론 공방 실습	1	0	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사체육 (가라테 초급 2)	1	0	2	글로벌 직무 역량
		선택	잠재역량개발(한자)	2	1	2	글로벌 직무 역량
2	1	선택	병영체험(2)	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		필수	전쟁사	3	3	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	회전익 드론 실습	1	0	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사드론 보안	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	체력단련(전투수영)	1	0	2	글로벌 직무 역량
		선택	군사체육 (가라테 중급 1)	1	0	2	글로벌 직무 역량
	2	필수	리더십	3	3	0	글로벌 직무 역량
		선택	드론 레이싱 기술 및 실습	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	인공지능 적용	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사로봇 체계 이해	2	2	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	체력단련(웨이트트레이닝)	1	0	2	글로벌 직무 역량
		선택	군사체육 (가라테 중급 2)	1	0	2	글로벌 직무 역량
3	1	선택	무기체계론	3	3	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	드론항공촬영 입문	1	0	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사드론 전술	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	안티드론 전술	2	2	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사 로보틱스	2	1	2	창의융합적 국가안보역량

		선택	군사체육 (가라테 고급 1)	1	0	2	글로벌 직무 역량
	2	선택	군사과학기술	3	3	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	드론항공촬영 심화	1	0	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사드론과 혁신	2	2	0	글로벌 직무 역량
		선택	드론봇 전투 체계	2	2	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사로봇 시스템 개발 프로젝트	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사체육 (가라테 고급 2)	1	0	2	글로벌 직무 역량
4	1	선택	군사드론 시스템 개발 프로젝트	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	로봇학개론	3	3	0	글로벌 직무 역량
		선택	군사기술과 윤리	2	2	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	드론산업 창업 (캡스톤)	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	스포츠 지도론	1	0	2	창의융합적 국가안보역량
	2	선택	국방정책론	3	3	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	드론 전투시뮬레이션	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	첨단무기연구(캡스톤)	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	군사드론 전투사례 연구	2	2	0	창의융합적 국가안보역량
		선택	로봇산업 창업 (캡스톤)	2	1	2	창의융합적 국가안보역량
		선택	체련단련(골프)	1	0	2	글로벌 직무 역량
계				90	56	68	

6. 경호학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	경비지도사 디자인씽킹	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		선택	전공수영	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	하계훈련1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
	2	필수	스포츠사회학	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		선택	체력육성	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		필수	경호학개론	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		선택	여가론	2	2	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	동계훈련1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
2	1	선택	태권도1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
		선택	시큐리티종합설계	2	2	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		선택	운동학개론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	안전관리론	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		선택	민간경비론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		선택	하계훈련2	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
	2	선택	경호실무1	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	민간조사론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		필수	스포츠심리학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	동계훈련2	2	1	2	실무능력을 겸비한 전문역량
		선택	응급처치론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
3	1	선택	무예지도법	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		선택	윤리학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	경호방법론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		필수	경비업법	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		선택	유도	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
		선택	스포츠마사지 및 테이핑	3	2	2	윤리와 사회봉사 역량
		선택	경호실무2	2	1	2	실무능력을 겸비한 전문역량
	2	선택	체육사	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	태권도2	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	트레이닝방법론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	경호장비학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
4	1	선택	수련프로그램론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	소방안전론	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	연구방법론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
	2	선택	테러학	2	2	0	소통을 통한 실무능력 역량
		선택	경호캡스톤디자인	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
계				90	76	28	

7. 만화애니메이션학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	드로잉(인체)1	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	컴퓨터그래픽1	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		필수	만화기초	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	커뮤니케이션 및 인성 역량
	2	선택	드로잉(액션)2	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	컴퓨터그래픽2	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		필수	애니메이션기초	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	게임캐릭터기초	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
2	1	선택	동작연구1	2	0	4	전문지식 및 창의적 사고 역량
		필수	만화기획연출	2	1	2	커뮤니케이션 및 인성 역량
		선택	나래티브컨셉	2	1	2	커뮤니케이션 및 인성 역량
		선택	만화캐릭터컨셉아트	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	3D캐릭터모델링1	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	디지털타이포그래피	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	스토리보드표현	2	2	0	커뮤니케이션 및 인성 역량
	2	선택	동작연구2	2	0	4	전문지식 및 창의적 사고 역량
		필수	애니메이션기획연출	2	1	2	커뮤니케이션 및 인성 역량
		선택	서사만화	2	1	2	커뮤니케이션 및 인성 역량
		선택	게임캐릭터컨셉아트	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	3D캐릭터모델링2	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	컨셉일러스트레이션	2	2	0	커뮤니케이션 및 인성 역량
		선택	디지털아트워크	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
3	1	선택	만화연출창작1	3	2	2	융·복합적 전문 실무경험 역량
		선택	웹툰창작1	3	2	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	애니메이션창작1	3	2	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	3D애니메이션1	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	디지털만화출판편집	2	2	0	융·복합적 전문 실무경험 역량
		선택	게임그래픽아트워크	2	2	0	전문지식 및 창의적 사고 역량
	2	선택	만화연출창작2	3	2	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	웹툰창작2	3	2	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	애니메이션창작2	3	2	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	3D애니메이션2	2	1	2	전문지식 및 창의적 사고 역량
		선택	만화콘텐츠비즈니스	2	2	0	융·복합적 전문 실무경험 역량
4	1	선택	만화애니프로젝트1	3	3	0	융·복합적 전문 실무경험 역량
		필수	졸업작품연구	3	3	0	융·복합적 전문 실무경험 역량
		선택	캡스톤디자인1	2	1	2	융·복합적 전문 실무경험 역량
		선택	퍼스널프로젝트	3	3	0	커뮤니케이션 및 인성 역량
	2	선택	만화애니프로젝트2	3	3	0	융·복합적 전문 실무경험 역량
		선택	캡스톤디자인2	2	1	2	융·복합적 전문 실무경험 역량
		선택	디지털포트폴리오	3	3	0	커뮤니케이션 및 인성 역량
계				90	66	48	

8. 전기반도체컴퓨터공학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	기초	컴퓨터개론	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	기초전기공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	반도체개론	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	융합적 혁신역량
	2	기초	기초대학수학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		기초	일반물리	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	프로그래밍기초	3	2	2	전기반도체컴퓨터 전문역량
2	1	선택	웹프로그래밍	3	2	2	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	논리회로	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	신재생에너지개론	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		필수	회로이론	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
	2	선택	파이썬프로그래밍	3	2	2	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	모바일프로그래밍	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	디스플레이공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
3	1	선택	전력공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	제어공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	전자기학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		필수	반도체재료및소자	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	인공지능 제품화 기술 및 제품개발 프로젝트	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
	2	선택	전기기기	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	시퀀스제어	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	자료구조	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		필수	소프트웨어공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
		선택	운영체제	3	3	0	전기반도체컴퓨터 전문역량
4	1	선택	배터리공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 실무역량
		선택	센서공학	3	3	0	전기반도체컴퓨터 실무역량
		선택	전기설비기술기준	3	3	0	전기반도체컴퓨터 실무역량
		선택	객체지향프로그래밍	3	3	0	전기반도체컴퓨터 실무역량
	2	선택	반도체공정	3	3	0	전기반도체컴퓨터 실무역량
		선택	인공지능	3	3	0	전기반도체컴퓨터 실무역량
		선택	전기반도체 컴퓨터캡스톤디자인	2	1	2	융합적 혁신역량
계				90	86	8	

9. 바이오산업학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	융합적 전공지식 역량
		선택	바이오산업의이해	2	2	0	융합적 전공지식 역량
		기초	기초생물학	3	3	0	통찰력 및 문제해결 역량
	2	기초	기초화학	2	2	0	융합적 전공지식 역량
		선택	생명과학의이해	2	2	0	융합적 전공지식 역량
		선택	의학용어	2	2	0	융합적 전공지식 역량
2	1		해부병리학	2	2	0	융합적 전공지식 역량
		필수	세포생물학및실험	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
			기초유기화학	2	2	0	융합적 전공지식 역량
			미생물학	3	3	0	융합적 전공지식 역량
	2		분자생물학	3	3	0	융합적 전공지식 역량
			미생물과인체질환	3	3	0	융합적 전공지식 역량
			바이오기기분석및실습	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
		필수	기초생화학	3	3	0	융합적 전공지식 역량
3	1		기초면역학	3	3	0	융합적 전공지식 역량
			생리학및실험	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
			줄기세포학	3	3	0	생명윤리 기반 책임 역량
			천연물의약품및실험	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
			생체재료학	3	3	0	생명윤리 기반 책임 역량
			조직배양학및실험	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
	2		바이러스학및실험	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
			발생생물학	3	3	0	생명윤리 기반 책임 역량
			응용면역학	3	3	0	통찰력 및 문제해결 역량
			효소및발효산업학	3	3	0	통찰력 및 문제해결 역량
			약리독성학및실험	3	2	2	융합적 전공지식 역량
			재생의학	3	3	0	생명윤리 기반 책임 역량
4	1		바이오창업학및실무	2	1	2	생명윤리 기반 책임 역량
			유전공학및실험	3	2	2	통찰력 및 문제해결 역량
			푸드테크산업및실험	2	1	2	통찰력 및 문제해결 역량
			바이오의약품학	3	3	0	통찰력 및 문제해결 역량
	2		암생물학	3	3	0	융합적 전공지식 역량
			생명과학캡스톤디자인	2	1	2	통찰력 및 문제해결 역량
			융합바이오캡스톤디자인	2	1	2	통찰력 및 문제해결 역량
			인공지능과바이오산업	3	3	0	생명윤리 기반 책임 역량
계				90	78	24	

10. 스포츠경영학부 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 핵심역량	구분
1	1	전필	스포츠 경영학	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	하계스포츠 1	2	1	2	소통역량	선택 교과목
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	인성역량	선택 교과목
	2	전필	운동생리학	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	동계스포츠 1	2	1	2	소통역량	선택 교과목
계				11	9	4		

11. 스포츠지도학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	선택	해부학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	스포츠윤리	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	스포츠교육학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	테니스1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	수영1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
		선택	하계스포츠2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2	필수	운동역학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	스포츠사회학	3	3	0	공감하는 봉사 역량
		선택	병태생리학	3	3	0	글로벌 지도자 역량
		선택	테니스2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	수영2	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
		선택	동계스포츠2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
3	1	선택	CPR(심폐소생술)	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	스포츠심리학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	건강체력평가	3	3	0	글로벌 지도자 역량
		선택	운동트레이닝방법	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	기초골프	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	구기스포츠1	2	0	4	글로벌 지도자 역량
	2	선택	특수체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	운동상해	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	운동처방론	3	3	0	공감하는 봉사 역량
		선택	체육사	3	3	0	공감하는 봉사 역량
		선택	골프실전라운드	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	구기스포츠2	2	0	4	글로벌 지도자 역량
4	1	선택	운동손상평가및재활	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	유아체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		선택	스포츠지도캡스톤디자인1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	피지컬피트니스1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2	선택	운동부하검사	3	2	2	글로벌 지도자 역량
		선택	스포츠지도캡스톤디자인2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		선택	피지컬피트니스2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
계				79	56	46	

12. 스포츠산업학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	전선	아웃도어스포츠산업 1	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	유아스포츠산업	3	2	2	글로벌 실무역량
		전선	트레이닝방법론	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	무도스포츠산업 1	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	인도어스포츠 1	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	해양스포츠실습 2	2	1	2	글로벌 실무역량
	2	전선	스포츠소비자행동(마케팅)	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	실버스포츠산업	3	2	2	공감하는 봉사역량
		전선	힐링스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	무도스포츠산업 2	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	캠핑산업실습	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	피트니스스포츠산업	2	1	2	창의 융합 전문역량
3	1	전선	마리나스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠시장조사론	3	3	0	공감하는 봉사역량
		전선	AT스포츠산업(Athletic Training)	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	뉴스포츠산업	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	스마트헬스케어	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠산업데이터마이닝	2	1	2	창의 융합 전문역량
	2	전선	아웃도어스포츠산업 2	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	인도어스포츠 2	2	1	2	창의 융합 전문역량
		전선	웰빙스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠시설과안전	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	재활필라테스	3	2	2	공감하는 봉사역량
		전선	글로벌스포츠산업컨퍼런스	2	1	2	공감하는 봉사역량
		전선	동계스포츠실습 2	2	1	2	창의 융합 전문역량
4	1	전선	스포츠산업연구법	3	3	0	공감하는 봉사역량
		전선	스포츠재활산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	익스트림스포츠산업실습	2	1	2	창의 융합 전문역량
	2	전선	스포츠재무와회계	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	미디어스포츠론	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠산업캡스톤디자인	2	1	2	글로벌 실무역량
계				79	53	52	

13. 운동레저학부 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 핵심역량	구분
1	1	전필	운동레저학 개론	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	기초 마술학Ⅰ	3	3	0	창의융합역량	선택 교과목
		전선	기초 전공학Ⅰ	3	1	4	창의융합역량	선택 교과목
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	소통역량	선택교과목
	2	전필	전공기초지도법	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	기초 마술학Ⅱ	3	3	0	창의융합역량	선택 교과목
		전선	기초 전공학Ⅱ	3	1	4	창의융합역량	선택 교과목
계				19	15	8		

14. 말산업학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	필수	말산업학	3	3	0	융복합응용
		선택	말운동관리	3	1	4	말전문지식
		선택	말해부생리학	3	1	4	말전문지식
		선택	말산업자격실습Ⅰ	3	1	4	말전문지식
	2	필수	말산업진로탐색세미나	3	3	0	융복합응용
		선택	말보건관리	3	1	4	말전문지식
		선택	말조련학	3	1	4	말전문지식
		선택	말산업자격실습Ⅱ	3	1	4	말전문지식
3	1	선택	말산업경영	3	3	0	융복합응용
		선택	고급마술학Ⅰ	3	1	4	말전문지식
		선택	승마관광자원개발	3	3	0	공감
		선택	생활스포츠교육학	3	1	4	융복합응용
		선택	마학Ⅰ	3	1	4	말전문지식
	2	선택	승마지도교수법	3	1	4	공감
		선택	고급마술학Ⅱ	3	1	4	말전문지식
		선택	승마관광마케팅	3	3	0	공감
		선택	응급구조	3	1	4	공감
		선택	마학Ⅱ	3	1	4	말전문지식
4	1	선택	말산업경력개발	3	3	0	공감
		선택	코스디자인실습Ⅰ	3	1	4	말전문지식
		선택	스포츠창업	3	3	0	융복합응용
	2	선택	말산업융합캡스톤디자인	2	1	2	융복합응용
		선택	코스디자인실습Ⅱ	3	1	4	말전문지식
		선택	마을학아카데미	3	3	0	공감
계				71	40	62	

15. 생활체육학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	전선	운동해부학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	생활체육과 체력관리	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	구기스포츠I	2	1	2	생활체육 인성역량
		전선	수영 실기 및 지도법I	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
		전선	통증관리 및 스포츠손상예방	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	하계스포츠I	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
	2	전선	운동생리학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	유소년스포츠지도법	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
		전선	소도구운동지도법	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	구기스포츠II	2	1	2	생활체육 인성역량
		전선	전공 실기 및 지도법I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	동계스포츠I	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
3	1	전선	운동처방학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	스포츠사회학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	스마트헬스케어컨텐츠개발I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	스포츠안전과 심폐소생술	3	2	2	생활체육 인성역량
		전선	수영 실기 및 지도법II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
		전선	하계스포츠II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
	2	전선	트레이닝방법론	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	스포츠심리학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	실버스포츠지도법	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
		전선	재활운동과 필라테스지도법	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	전공 실기 및 지도법II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	동계스포츠II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
4	1	전선	스포츠윤리학	3	3	0	생활체육 인성역량
		전선	스포츠경기분석	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	스마트헬스케어컨텐츠개발II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	취창업진로탐색I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
	2	전선	장애인 스포츠의 이해	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	생활체육캡스톤디자인	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
		전선	취창업 진로탐색II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
계				71	48	46	

16. 축구학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	선택	인체 기능해부학	3	3	0	축구 창의·전문역량
		필수	축구 체육사	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	AI 축구 영상분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
		선택	유소년 축구 실기 Ⅰ	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
		선택	축구 고급기술 Ⅰ	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
	2	선택	축구 생리학 기초	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	체력평가와 처방	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	AI 축구 데이터 분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
		선택	구기 스포츠 실기 및 지도 Ⅰ	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
		선택	유소년 축구 실기 Ⅱ	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
		선택	축구 고급기술 Ⅱ	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
3	1	선택	축구 전술의 이해	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	운동 손상 및 평가법	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	트레이닝방법론	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	축구 기술 분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
		선택	구기 스포츠 실기 및 지도 Ⅱ	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
	2	선택	축구 윤리학	3	3	0	지덕체 겸비 인성역량
		선택	재활 트레이닝	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	스포츠 마케팅론	3	3	0	체육 실무 소통역량
		선택	캡스톤 디자인	2	1	2	축구 창의·전문역량
		선택	축구 경기분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
		선택	청소년 축구 지도법	3	2	2	지덕체 겸비 인성역량
4	1	선택	피지컬 트레이닝	3	3	0	축구 창의·전문역량
		선택	경기규칙 및 심판 실기	2	1	2	축구 창의·전문역량
		선택	축구 현장실습 Ⅰ	2	1	2	체육 실무 소통역량
		선택	축구 세미나 Ⅰ	2	1	2	체육 실무 소통역량
	2	선택	축구 심리학	3	3	0	체육 실무 소통역량
		선택	축구 현장실습 Ⅱ	2	1	2	체육 실무 소통역량
		선택	축구 세미나 Ⅱ	2	1	2	체육 실무 소통역량
계				71	54	34	

17. 골프과학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	선택	골프규칙 및 에티켓	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
		필수	골프학개론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	스포츠윤리학	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프코스공략법Ⅰ	2	1	2	의사 소통 능력
		선택	골프스윙실습Ⅰ	2	0	4	통합적 전문 골프 수행 능력
	2	선택	골프생리학	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프스윙분석법	3	3	0	글로벌 리더쉽 능력
		선택	골프코스공략법Ⅱ	2	1	2	의사 소통 능력
		선택	골프장비활용법	2	1	2	의사 소통 능력
		선택	골프스윙실습Ⅱ	2	0	4	의사 소통 능력
3	1	선택	골프경기운영 및 심판법	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프규칙재정	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프장잔디관리학	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프영양과 컨디셔닝	2	1	2	의사 소통 능력
		선택	골프재활트레이닝	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프경기실습Ⅰ	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
	2	선택	골프경영론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프캐디방법론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프클럽디자인 및 피팅	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프상해예방 및 응급처치	2	1	2	의사 소통 능력
		선택	숏게임전략법Ⅰ	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
		선택	골프경기실습Ⅱ	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
		선택	골프캡스톤디자인Ⅰ	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
4	1	선택	골프마케팅론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	골프티칭론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
		선택	숏게임전략법Ⅱ	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
		선택	토너먼트Ⅰ	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
	2	선택	그린디자인과 퍼팅	3	3	0	의사 소통 능력
		선택	토너먼트Ⅱ	2	1	2	의사 소통 능력
		선택	골프캡스톤디자인Ⅱ	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
계				71	50	42	

18. 간호학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	교과목 담당 교원명	대표 전공역량
1	1	기초	인간관계와 의사소통	2	2		이지아	의사소통능력
		전선	간호해부학	2	2		이지아	통합적 간호수행능력
		전선	간호학개론	2	2		이주영	법적, 윤리적 책임
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1		이주영	
	2	기초	다문화의 이해	2	2		김혜경	세계화
		전선	간호생리학	2	2		곽은미	통합적 간호수행능력
		전선	간호미생물학	2	2		이지은	통합적 간호수행능력
		전선	의학 및 간호용어	2	2		이혜경	통합적 간호수행능력
2	1	전필	기본간호학1	2	2		김종임	통합적 간호수행능력
		전필	기본간호학실습1	1	0	2	김종임	통합적 간호수행능력
		기초	글로벌 리더십	2	2		이혜경	리더십
		기초	인간성장과 발달	2	2		김남영	통합적 간호수행능력
		전선	간호병리학	2	2		곽은미	통합적 간호수행능력
		전선	비판적 사고와 간호과정	2	2		이혜경	비판적 사고능력
		전선택1	생명윤리와 간호	2	2		이혜경	법적 윤리적 책임
			간호와 정보	2	2		이승희	세계화
	2	전필	기본간호학2	2	2		김종임	통합적 간호수행능력
		전필	기본간호학실습2	2	0	4	김종임	통합적 간호수행능력
		전필	성인간호학1	2	2		조진영	통합적 간호수행능력
		전필	아동간호학1	2	2		김지영	통합적 간호수행능력
		전선	간호약리학	2	2		김남영	통합적 간호수행능력
		전선	건강사정	2	2		김향수	비판적 사고능력
3	1	전필	성인간호학2	3	3		하은호	통합적 간호수행능력
		전필	여성건강간호학1	3	3		김향수	통합적 간호수행능력
		전필	아동간호학2	3	3		김지영	비판적 사고능력
		전선	간호연구방법론	2	2		이승희	연구수행능력
		전선	보건교육	1	1		이주영	통합적 간호수행능력
		전선택1	응급간호학	1	1		조진영	통합적 간호수행능력
			호스피스 완화간호	1	1		이지아	통합적 간호수행능력
		전필	성인간호학실습1	2	0	6	하은호	통합적 간호수행능력
		전필	기초임상실습	2	0	6	김향수	통합적 간호수행능력
	2	전필	성인간호학3	2	2		하은호	통합적 간호수행능력
		전필	여성건강간호학2	2	2		김향수	통합적 간호수행능력
		전필	정신간호학1	3	3		김혜경	비판적 사고능력
		전필	지역사회간호학1	3	3		백수미	세계화
		전선택1	재활간호학	1	1		곽은미	통합적 간호수행능력
			간호영양학	1	1		김남영	통합적 간호수행능력
		전필	성인간호학실습2	2	0	6	조진영	통합적 간호수행능력
		전필	여성건강간호학실습	2	0	6	김향수	통합적 간호수행능력
		전필	아동간호학실습	2	0	6	김지영	비판적 사고능력
4	1	전필	성인간호학4	2	2		조진영	통합적 간호수행능력
		전필	정신간호학2	2	2		김혜경	비판적 사고능력
		전필	지역사회간호학2	2	2		백수미	세계화
		전필	간호관리학1	2	2		이주영	리더십

		전선	노인간호학	2	2		이지은	통합적 간호수행능력
		전선택1	환자안전의 이해	1	1		이지아	세계화
			감염관리학	1	1		김남영	세계화
		전필	성인간호학실습3	2	0	6	조진영	비판적 사고능력
		전필	정신간호학실습	2	0	6	김혜경	의사소통능력
		전필	지역사회간호학실습	2	0	6	백수미	세계화
	2	전필	성인간호학5	1	1		하은호	통합적 간호수행능력
		전필	간호관리학2	2	2		이혜경	리더십
		전필	보건의료법규	2	2		이지아	법적, 윤리적 책임
		전선	통합시뮬레이션	1	0	2	이지은	통합적 간호수행능력
		전선택1	간호 및 보건통계실습	2	1	2	곽은미	연구수행능력
			간호캡스톤디자인	2	1	2	곽은비	연구수행능력
		전필	간호관리학실습	2	0	6	이혜경	법적, 윤리적 책임
		전필	노인간호학실습	2	0	6	이지은	통합적 간호수행능력
		전필	통합임상실습	2	0	6	김지영	통합적 간호수행능력
계				112	84	78		

19. 작업치료학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	의학용어(작업)	3	3	0	체계적 의사소통 능력
		선택	작업치료학개론	3	3	0	클라이언트중심 실천
		선택	일반생물학(작업)	3	3	0	클라이언트중심 실천
		선택	심리학의이해(작업)	2	2	0	클라이언트중심 실천
		선택	대학생활과진로탐색(작업)	1	1	0	클라이언트중심 실천
	2	선택	장애아동의이해	3	3	0	체계적 의사소통능력
		선택	생리학(작업치료)	3	3	0	클라이언트중심 실천
		선택	해부학(작업)	3	3	0	클라이언트중심 실천
2	1	선택	작업치료기능해부학	3	3	0	종합적 치료목표 수립능력
		선택	활동분석	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		선택	아동검사및평가실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
		선택	아동검사및평가	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		선택	치료적작업응용실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	인간공학(작업치료)	3	3	0	근거 기반 중재 실행
		선택	연구방법론(작업치료)	3	3	0	근거 기반 중재 실행
		선택	아동발달	3	3	0	클라이언트중심 실천
	2	선택	이학적검사학실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
		선택	인체운동학	3	3	0	클라이언트중심 실천
		필수	신경과학	3	3	0	클라이언트중심 실천
		선택	정신의학	2	2	0	체계적 의사소통 능력

		선택	재활학	2	2	0	체계적 의사소통 능력
		선택	작업치료평가	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		선택	작업치료평가실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
		선택	이학적검사학	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
3	1	선택	아동의활동과중재실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	아동의활동과중재	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	운동재활학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	정신건강임상학	3	3	0	근거 기반 중재 실행
		선택	감각처리장애와중재	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	감각처리장애와중재실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	운동재활학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	연하재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		필수	보조기및의지학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	보조기및의지학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
	2	선택	신경계작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	노인작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	일상생활활동실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	신경계작업치료학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	보조공학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	인지재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	근골격계작업치료학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		선택	일상생활활동	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	근골격계작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
4	1	선택	작업치료학임상실습1	3	0	6	치료 체계 관리능력
		선택	작업치료학임상실습2	3	0	6	치료 체계 관리능력
		필수	감각재활현장실습	3	0	6	치료 체계 관리능력
		선택	작업치료학임상실습3	3	0	6	치료 체계 관리능력
		선택	작업치료학임상실습4	3	0	6	치료 체계 관리능력
		선택	작업치료학임상실습5	3	0	6	치료 체계 관리능력
	2	필수	작업치료캡스톤디자인	2	1	2	임상실무교육 실천능력
		선택	지역사회작업치료	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	직업재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		선택	공중보건학개론(집중)	2	2	0	책임과 윤리의식
		선택	장애관련법규및윤리(집중)	3	3	0	책임과 윤리의식
계				116	86	60	

20. 임상병리학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	필수	임상일반생물학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
		필수	임상일반화학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	의학용어	2	2	0	의료보건 의사소통 능력
		선택	보건의사소통	1	1	0	의료보건 의사소통 능력
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	의료보건 의사소통 능력
	2	기초	임상병리학개론	2	2	0	의료 봉사 능력
		선택	임상분자조직학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	인체생리학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상인체해부학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상생화학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상검사기기학 및 기초통계	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
2	1	선택	수면검사학및실습	3	2	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상혈액학 I	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상화학및실습 I	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	조직검사학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상정도관리학	1	0	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상미생물학 I	3	2	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상실험동물학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
	2	선택	순환기계및초음파임상생리검사학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	임상혈액학II	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상화학및실습 II	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	조직검사학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	분자진단학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상미생물학 II	3	2	2	임상병리학 전문지식 능력
3	1	선택	진단혈액학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	호흡기계임상생리검사학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	임상세균학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	진단세포학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상분자병리학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상캡스톤디자인	2	1	2	임상병리사 실무능력
	2	선택	수혈검사학및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	신경계임상생리검사학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
		선택	진균및바이러스학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	요화학및체액검사학	2	1	2	임상병리사 실무능력
		선택	면역혈청학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
4	1	선택	진단유전학	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
		선택	병원감염관리학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
		선택	임상병리사 현장실습 1	2	0	4	임상병리사 실무능력
		선택	임상병리사 현장실습 2	2	0	4	임상병리사 실무능력
		선택	임상병리사 현장실습 3	2	0	4	임상병리사 실무능력
		선택	임상병리사 현장실습 4	2	0	4	임상병리사 실무능력
	2	선택	임상보건의료법규	2	2	0	의료 봉사 능력
		선택	임상공중보건학	2	2	0	의료 봉사 능력
		선택	임상병리학특론	2	1	2	의료보건의사소통 능력
		선택	임상병리사 현장실습 5	2	0	4	임상병리사 실무능력
		선택	임상병리사 현장실습 6	2	0	4	임상병리사 실무능력
계				108	73	70	

21. 보건복지학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	보건학개론	3	3	0	보건·복지 전문지식 및 기술을 가진 전문가 역량
		전선	병리학	3	3	0	보건·복지 전문지식 및 기술을 가진 전문가 역량
		전선	의료정보기술	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
	2	전필	의료정보관리학	3	3	0	보건·복지의 창의융합적 전문지식 배양 역량
		전선	해부생리학	3	3	0	보건·복지 전문지식 및 기술을 가진 전문가 역량
		전선	보건교육학	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
2	1	전필	의학용어	3	3	0	보건·복지의 창의융합적 전문지식 배양 역량
		전선	사회복지학개론	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	의료의질관리	2	2	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	보건행정학	3	3	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	보건의료조직관리	3	3	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	보건의료통계	3	0	6	통합 보건·복지 실무 소통 역량
	2	전선	지역사회복지론	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	의학용어(2)	3	3	0	보건·복지의 창의융합적 전문지식 배양 역량
		전선	건강보험이론및실무	3	0	6	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	보건의료정보관리학	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	보건의료데이터관리	3	0	6	통합 보건·복지 실무 소통 역량
3	1	전선	사회복지행정론	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	질병및의료행위분류	2	0	4	보건·복지의 창의융합적 전문지식 배양 역량
		전선	조사방법론	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	의료제도론	3	3	0	보건·복지의 창의융합적 전문지식 배양 역량
		전선	의무기록전사	2	2	0	보건·복지 전문지식 및 기술을 가진 전문가 역량
	2	전선	노인복지론	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	사회복지정책론	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	통계자료분석	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	의료관계법규	3	3	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	질병분류실습	2	2	0	보건·복지 전문지식 및 기술을 가진 전문가 역량
		전선	암등록	3	0	6	보건·복지의 창의융합적 전문지식 배양 역량
4	1	전선	사회복지실천론	3	3	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	의무기록정보분석실무	3	0	6	보건·복지 전문지식 및 기술을 가진 전문가 역량
		전선	캡스톤디자인	2	1	2	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	보건프로그램및평가	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량

		전선	건강정보보호	3	3	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	보건의료정보관리실무	3	0	6	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	빅데이터 기반 보건복지정보 분석	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
	2	전선	현장실습	3	0	6	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	의무기록정보질향상실무	2	0	4	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	보건복지실습	3	0	6	통합 보건·복지 실무 소통 역량
		전선	병원행정론	3	3	0	책임감과 윤리의식 기반의 인성 역량
		전선	역학	3	3	0	통합 보건·복지 실무 소통 역량
계				115	86	58	

22. 뷰티메디컬학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	해부생리학	3	3	0	실용적 창의융합역량
		전필	미용학개론	3	3	0	개방적 소통역량
		전선	화장품 기초화학	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전필	피부과학	3	3	0	실용적 창의융합역량
		전선	헤어기초	2	1	2	개방적 소통역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	개방적 소통역량
	2	전선	공중보건학	3	3	0	실용적 창의융합역량
		전선	뷰티 스마트 기기학	3	2	2	개방적 소통역량
		전필	퍼스널컬러와 이미지메이킹	3	2	2	개방적 소통역량
		전선	화장품제조 및 실습	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	네일 케어	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
2	1	전선	페이셜 트리트먼트Ⅰ	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	메이크업Ⅰ	3	2	2	개방적 소통역량
		전선	두피모발케어	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	맞춤형화장품이해와 법규Ⅰ	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전선	메디컬에스테틱	2	2	0	실용적 창의융합역량
	2	전선	페이셜 트리트먼트Ⅱ	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	메이크업Ⅱ	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	화장품천연소재개발학	3	3	0	개방적 소통역량
		전선	맞춤형화장품이해와 법규Ⅱ	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전선	아로마테라피	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
3	1	전선	헤어응용	2	1	2	개방적 소통역량
		전선	화장품상품기획 및 연구개발	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전선	이너뷰티와 영양학	3	3	0	재능기부를 통한 인성역량
		전선	뷰티 임상 실무	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	병원코디네이터	2	2	0	재능기부를 통한 인성역량
	2	전선	응용 네일	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	창업발상과 기술사업화	3	3	0	개방적 소통역량
		전선	화장품 기능성 효능평가	2	2	0	개방적 소통역량
		전선	보건 의료법규	2	2	0	실용적 창의융합역량
4	1	전선	뷰티캡스톤디자인Ⅰ	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	화장품마케팅 및 창업전략	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	뷰티 크리에이터	3	2	2	개방적 소통역량
		전선	헤어실무응용	3	2	2	실용적 창의융합역량
	2	전선	뷰티캡스톤디자인Ⅱ	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	국제의료관광코디네이터	2	2	0	개방적 소통역량
		전선	뷰티 세미나	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
계				90	70	40	

23. 항공운항학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	비행이론1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전필	항공학1(PPM1)	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행실습1	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전선	항공교통·통신·정보업무1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공법규1	3	3	0	진취적 개방 역량
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	융합적사고역량
	2	전선	비행이론2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	공중항법1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행실습2	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전선	항공기의 구조와 시스템	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공교통·통신·정보업무2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공학1-2(PPM2)	3	3	0	비행전문 기술 역량
2	1	전선	공중항법2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행실습3	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전선	항공기상학1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	ATC1	3	3	0	항공산업 창의 전문 역량
		전필	항공학2(ICM1)	3	3	0	비행전문 기술 역량
	2	전선	인적요인과 승무원 자원관리	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행실습4	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전선	항공기상학2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공법규2	3	3	0	진취적 개방 역량
		전선	ATC2	3	3	0	항공산업 창의 전문 역량
		전선	항공학2-2(ICM2)	3	3	0	비행전문 기술 역량
3	1	전선	계기비행1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습1	3	0	6	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습2	3	0	6	비행전문 기술 역량
	2	전선	계기비행2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습3	3	0	6	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습4	3	0	6	비행전문 기술 역량
4	1	전선	비행실습5	3	0	6	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습6	3	0	6	비행전문 기술 역량
	2	전선	항공운항캡스톤디자인	2	1	2	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습7	3	0	6	항공산업 창의 전문 역량
계				88	62	48	

24. 항공서비스학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	이미지메이킹&퍼스널컬러	3	2	2	소통능력
		전선	항공서비스롤플레이	3	2	2	전문지식능력
		전선	항공객실기본영어	3	3		소통능력
		전선	대학생활과 진로 탐색	1	1	0	소통능력
	2	전필	항공객실업무론	3	2	2	소통능력
		전선	서비스리더십	3	3		봉사능력
		전선	항공객실 실전영어	3	3		소통능력
2	1	전선	항공사경영론	3	3		전문지식능력
		전선	Airline Beverage Service	3	2	2	전문지식능력
		전선	글로벌매너와 문화	3	3		봉사능력
		전필	Inflight Service English	2	1	2	소통능력
	2	전선	항공서비스원론	3	3		소통능력
		전선	항공 기내 식음료 개론	3	2	2	전문지식능력
		전선	항공기내방송실습	3	2	2	소통능력
		전선	글로벌항공영어	3	3		소통능력
3	1	전선	공항서비스업무론	3	3		소통능력
		전선	항공기구조 및 안전실습	3	2	2	전문지식능력
		전선	항공사예약발권실무 1	3	2	2	실무능력
		전선	항공서비스 세미나	3	2	2	소통능력
		전필	글로벌항공사 영어 인터뷰 1	3	3		소통능력
	2	전선	항공산업과 관광학원론	3	3		전문지식능력
		전선	항공보안과 장애인승객서비스실무	2	1	2	소통능력
		전필	항공사 면접 실무 1	3	2	2	실무능력
		전선	글로벌항공사 영어 인터뷰 2	3	3		전문지식능력
		전선	항공사 예약발권실무 2	3	2	2	실무능력
4	1	전선	Airline Interview Discussion	2	1	2	소통능력
		전선	항공사 면접 실무 2	3	2	2	실무능력
		전선	Premium class cabin service English	3	3		소통능력
	2	전선	항공사 서비스 마케팅	3	3		소통능력
		전선	항공사취업전략론	3	2	2	소통능력
		전선	항공서비스캡스톤디자인	2	1	2	전문지식능력
		전선	Personal Development Skill	3	3		소통능력
계				90	73	34	

25. 무인항공기계학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	2D CAD 이론	2	2	0	전문설계역량
		전필	2D CAD 실습	1	0	2	전문설계역량
		전선	대학생활과진로탐색	1	1	0	융합적사고역량
	2	전선	3D CAD 실습	2	0	4	전문설계역량
2	1	전필	재료역학 Ⅰ	3	3	0	전문설계역량
		전선	임베디드공학 이론	1	1	0	시스템이해역량
		전선	임베디드공학 실습	1	0	2	시스템이해역량
		전선	항공부품 도면해독	2	2	0	시스템이해역량
		전선	항공부품 도면해독 실습	1	0	2	시스템이해역량
		전선	공업수학 Ⅰ	3	3	0	시스템이해역량
		전선	항공전기전자기초	2	2	0	융합적사고역량
		전선	항공전기전자기초 실험	1	0	2	융합적사고역량
	2	전선	재료역학 Ⅱ	3	3	0	전문설계역량
		전선	공업수학 Ⅱ	3	3	0	시스템이해역량
		전선	드론조종기초	3	3	0	시스템이해역량
		전선	동역학	3	3	0	전문설계역량
		전선	항공기 구조공학	3	3	0	시스템이해역량
3	1	전필	유체역학 Ⅰ	3	3	0	전문설계역량
		전필	열역학	3	3	0	전문설계역량
		전선	기계공작법	3	3	0	전문설계역량
		전선	기구해석 이론	2	2	0	전문설계역량
		전선	기구해석 실습	1	0	2	전문설계역량
		전선	기계요소설계 Ⅰ	3	3	0	전문설계역량
		전선	기계진동학	3	3	0	전문설계역량
	2	전선	유체역학 Ⅱ	3	3	0	전문설계역량
		전선	구조해석 이론	2	2	0	전문설계역량
		전선	구조해석 실습	1	0	2	전문설계역량
		전선	기계요소설계 Ⅱ	3	3	0	전문설계역량
		전선	항공부품 비파괴검사개론	3	3	0	시스템이해역량
		전선	항공기 가스터빈 공학	3	3	0	시스템이해역량
4	1	전선	항공기계공학 캡스톤디자인 Ⅰ	2	1	2	융합적사고역량
		전선	항공기 자동제어	3	3	0	시스템이해역량
		전선	항공기 비행동역학	3	3	0	시스템이해역량
		전선	무인항공기 종합설계 실습	3	0	6	융합적사고역량
		전선	부식및방식공학	3	3	0	전문설계역량
	2	전선	항공기계공학 캡스톤디자인 Ⅱ	2	1	2	융합적사고역량
		전선	항공기 유압기기	2	2	0	전문설계역량
		전선	항공기 유압기기 실습	1	0	2	전문설계역량
		전선	항공기계재료학	3	3	0	전문설계역량
계				90	76	28	

26. 항공정비학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	대학물리	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기정비일반1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기정비일반 실습1	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기정비일반4	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기술영어	3	3	0	국제적 소통 역량
		전선	항공정비학개론	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	진로 로드맵 설계 역량
	2	전기	대학수학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기체 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전필	기초전기전자 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	기초전기전자실습 1	2	0	4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
2	1	전선	항공기 왕복엔진 1-1	2	2	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기 왕복엔진 1-2	2	2	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	기초전기전자 2	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	기초전기전자 실습 2	2	0	4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	기초전기전자 4	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2	전선	항공기체 3-2	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기체실습 3-2	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기 가스터빈엔진 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기 가스터빈엔진 실습 1	2	0	4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	기초전기전자 3	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공재료역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
3	1	전선	항공법규	3	3	0	실천적 인성 역량
		전선	항공기계기계통	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	유체역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2	전선	항공정비관리	3	3	0	실천적 인성 역량
		전선	항공기체 5-1	2	2	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기체 5-2	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기통신항법 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
4	1	전선	IoT임베디드항공정비전산 실습1	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공정비캡스톤디자인1 (드론과 전자제어1)	2	1	2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2	전선	IoT임베디드항공정비전산 실습2	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
계				90	71	38	

27. 자율전공학부 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량	비고
1	1	필수	자기이해와 학습전략	3	3	0	융·복합역량	공통 교과목
		필수	전공탐색	3	3	0	융·복합역량	공통 교과목
		선택	대학생활과 진로탐색	1	1	0	자기개발역량	선택 교과목
	2	필수	학생설계연구	3	3	0	자기개발역량	공통 교과목
2~4	1	선택	커뮤니케이션개론	3	3	0	효율적 소통역량	선택 교과목
		선택	정보분석과 데이터분석	3	3	0	융·복합역량	선택 교과목
	2	선택	현대사회와 다양성의 이해	3	3	0	효율적 소통역량	선택 교과목
		선택	창의융합세미나	3	3	0	협력적 봉사역량	선택 교과목
계				22	22	0		

28. 글로컬융합인재학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	필수	기초 OA 활용	3	3	0	창의융합
		선택	경영학 개론	3	3	0	글로컬 소통
		선택	기초 수학 및 연습	3	2	2	창의융합
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	사회기여 인성
	2	선택	스프레드 시트 활용	3	3	0	창의융합
		선택	창업 경영론	3	3	0	글로컬 소통
		선택	프렌차이즈 시스템 이해	3	3	0	글로컬 소통
		선택	자기 주도 사업 설계	3	3	0	글로컬 소통
2	1	필수	지역 데이터 활용	3	3	0	창의융합
		선택	중소기업 경영론	3	3	0	창의융합
		선택	인적자원관리	3	3	0	글로컬 소통
		선택	스마트 농업 개요	3	3	0	창의융합
	2	선택	지역환경학 개론	3	3	0	창의융합
		선택	고용관계론	3	3	0	글로컬 소통
		선택	GIS 산업 활용	3	2	2	창의융합
		선택	전자상거래 이해	3	3	0	글로컬 소통
3	1	선택	산업 통계 기초	3	3	0	창의융합
		선택	유기농산업 개론	3	3	0	창의융합
		선택	신재생에너지 개론	3	3	0	창의융합
		선택	융합캡스톤디자인1	2	1	2	글로컬 소통
	2	선택	융합캡스톤디자인2	2	1	2	글로컬 소통
		선택	소셜미디어와창업전략	3	3	0	창의융합
		선택	지역상권분석과 유통	3	3	0	글로컬 소통
		선택	IoT 산업 활용	3	3	0	창의융합
4	1	선택	사회적 기업 창업	3	3	0	사회기여 인성
		선택	회계학	3	3	0	글로컬 소통
		선택	에너지와 지구환경	3	3	0	사회기여 인성
	2	선택	환경공학	3	3	0	창의융합
		선택	지역경제학	3	3	0	글로컬 소통
		선택	ESG 경영	3	3	0	사회기여 인성
계				86	82	8	

29. 글로벌사회문화학과 전공 교육과정

(한국어전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	대학생활과진로탐색	1	1	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	언어학개론	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	한국어학개론	3	3	0	창의융합적 사고역량
2	1	전선	한국어어문규범	3	3	0	창의융합적 사고역량
		전선	한국어교육학개론	3	3	0	의사소통역량 및 문화적 공동체 역량
		전선	한국전통문화	3	3	0	의사소통역량 및 문화적 공동체 역량
	2	전선	언어교수이론	3	3	0	의사소통역량 및 문화적 공동체 역량
		전선	한국어발음교육론	3	3	0	창의융합적 사고역량
		전선	한국대중문화	3	3	0	의사소통역량 및 문화적 공동체 역량
3	1	전선	외국어습득론	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	한국어문법교육론	3	3	0	창의융합적 사고역량
		전선	한국어이해교육론	3	3	0	창의융합적 사고역량
	2	전선	대조언어학	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	한국어표현교육론	3	3	0	의사소통역량 및 문화적 공동체 역량
		전선	한국어와문화 캡스톤디자인	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
4	1	전선	한국어문화교육론	3	3	0	의사소통역량 및 문화적 공동체 역량
		전선	한국어교육실습 1	3	2	2	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	한국어평가론	3	3	0	문제해결력 및 의사결정역량
		전선	한국어교육실습 2	3	2	2	문제해결력 및 의사결정 역량
계				54	51	6	

(영화전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	대학생활과진로탐색	1	1	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	영상제작의 이해	3	1	2	창의융합적사고역량
	2	전선	영화 예술론	3	1	2	창의융합적사고역량
		전선	스토리텔링의 이해	3	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
2	1	전선	영상미학분석	3	1	2	창의융합적사고역량
		전선	영화기술	3	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	영화제작워크숍	3	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	시나리오실습	3	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	영화개론	3	3	0	창의융합적사고역량
3	1	전선	고전영화분석	3	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	영상제작 Ⅰ	3	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	디지털편집Ⅰ	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	촬영및조명실습	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	연기연출	2	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	프로덕션디자인	3	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	디지털편집Ⅱ	2	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	NEW MEDIA PRODUCTION	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	영상제작 Ⅱ	3	2	2	창의융합적사고역량
4	1	전선	영화기획	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	졸업영화캡스톤디자인	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	졸업영상제작실습	3	2	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
계				54	25	38	

(디자인전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	대학생활과진로탐색	1	1	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	디지털2D표현	2	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	영상이미지표현	2	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
	2	전선	기초디자인	2	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	타이포그래피	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	컴퓨터3D	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
2	1	전선	디지털포토그래피	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	디자인과색채	2	1	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	광고디자인	3	3	0	창의융합적사고역량
		전선	캐릭터디자인	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	3D응용디자인	2	1	2	창의융합적사고역량
	2	전선	기초시각디자인	3	3	0	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	기초제품디자인	3	3	0	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	기초영상디자인	3	3	0	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	모바일콘텐츠디자인	2	1	2	창의융합적사고역량

3	1	전선	아이덴티티디자인	3	3	0	창의융합적사고역량
		전선	패키지디자인	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	디지털영상디자인	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	비주얼커뮤니케이션디자인	3	3	0	창의융합적사고역량
	2	전선	제품디자인	3	3	0	창의융합적사고역량
		전선	디지털 모델링	2	1	2	창의융합적사고역량
		전선	모션그래픽스	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
4	1	전선	졸업작품연구	2	2	0	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	산업디자인캡스톤디자인	2	1	2	창의융합적사고역량
계				54	39	30	

(체육전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	대학생활과진로탐색	1	1	0	창의융합적사고역량
		전선	수영	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	건강운동학개론및실습	2	1	2	의사소통 역량 및 문화적 공동체 역량
	2	전선	기능해부학	3	3	0	창의·융합적 사고 역량
		전선	골프	2	1	2	창의·융합적 사고 역량
2	1	전선	운동생리학	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	수상안전및구급법	2	1	2	의사소통 역량 및 문화적 공동체 역량
		전선	운동처방실습	2	1	2	의사소통 역량 및 문화적 공동체 역량
	2	전선	스포츠트레이닝	2	1	2	창의·융합적 사고 역량
		전선	레저스포츠실습 1	2	1	2	의사소통 역량 및 문화적 공동체 역량
		전선	체형관리 필라테스	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	스포츠심리학	3	3	0	창의·융합적 사고 역량
3	1	전선	스포츠통계및실습	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	레저스포츠실습 2	2	1	2	창의·융합적 사고 역량
		전선	스포츠마케팅	3	3	0	창의·융합적 사고 역량
	2	전선	피트니스실습	2	1	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	운동역학	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	노인건강운동실습	2	1	2	의사소통 역량 및 문화적 공동체 역량
4	1	전선	여가레크리에이션	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	운동상해 예방 및 처치	2	1	2	창의·융합적 사고 역량
	2	전선	체육캡스톤디자인	2	1	2	창의·융합적 사고 역량
		전선	건강체력평가	3	3	0	창의·융합적 사고 역량
계				54	44	20	

(항공서비스전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	대학 생활과 진로탐색	1	1	0	창의융합적사고역량
		전선	이미지메이킹	3	2	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	관광학원론	3	3	0	창의융합적사고역량
	2	전선	항공객실업무론	3	2	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	서비스리더십	3	3	0	의사소통역량 및 문화공동체역량
2	1	전선	항공사경영론	3	3	0	창의융합적사고역량
		전선	기내식 음료개론	3	2	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	글로벌매너와 문화	3	3	0	의사소통역량 및 문화공동체역량
	2	전선	항공서비스원론	3	3	0	창의융합적사고역량
		전선	기내식 관리론 및 실습	3	2	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	항공기내 방송실습	3	2	2	문제해결력 및 의사결정 역량
3	1	전선	공항서비스업무론	3	3	0	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	항공기 구조 및 안전실습	3	2	2	문제해결력 및 의사결정 역량
		전선	항공사 예약발권실무	3	2	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
	2	전선	항공 서비스 롤플레이	3	2	2	창의융합적사고역량
		전선	항공 인터뷰영어	3	2	2	의사소통역량 및 문화공동체역량
4	1	전선	항공 승객과 심리	3	3	0	의사소통역량 및 문화공동체역량
		전선	항공사 면접 실무	3	2	2	문제해결력 및 의사결정 역량
	2	전선	항공서비스캡스톤디자인	2	1	2	창의융합적사고역량
계				54	43	22	

30. 글로벌공학과 전공 교육과정

글로벌공학(컴퓨터반도체공학전공)

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌의사소통과 협력능력
		선택	일반물리학및실험	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	반도체개론	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	프로그램밍기초와실습	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	자료구조	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	컴퓨터공학개론	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
2	1	선택	논리회로	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	컴퓨터구조	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	파이썬프로그래밍	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	데이터베이스	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	컴퓨터네트워크	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
3	1	선택	전기회로	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	운영체제	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	데이터베이스설계	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	소프트웨어공학	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	네트워크프로그래밍실습	1	0	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	네트워크프로그래밍	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
4	1	선택	알고리즘	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	반도체기기분석및실습	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	컴퓨터반도체캡스톤디자인	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
계				54	46	16	

글로벌공학(기계공학전공)교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌의사소통과 협력능력
		선택	2D CAD이론 및 실습	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	공업수학Ⅰ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	3D CAD이론 및 실습	3	2	2	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	공업수학Ⅱ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
2	1	선택	유체역학Ⅰ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	재료역학Ⅰ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	유체역학 II	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	재료역학Ⅱ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	동역학	3	3	0	글로벌 의사소통과 협력능력
3	1	선택	기계요소설계Ⅰ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	열역학	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	기계진동학	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	기계요소설계Ⅱ	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	항공기계재료학	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
4	1	선택	항공기 자동제어	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	항공부품도면해독 및 실습	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	항공기유압기기 및 실습	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	기계공학캡스톤디자인	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
계				54	49	10	

31. 글로벌생명과학과 전공 교육과정

글로벌생명과학(간호학전공)교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	의학 및 간호용어	2	2	0	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	간호해부학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	간호학개론	2	2	0	리더십과 윤리적 책임
		선택	인간관계와 의사소통	2	2	0	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	간호생리학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
2	1	선택	기본간호학1	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	기본간호학실습1	1	0	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	간호병리학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	비판적사고와 간호과정	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	기본간호학2	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	기본간호학실습2	1	0	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	건강사정 및 실습	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	간호약리학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
3	1	선택	성인간호학1	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	아동간호학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	생명윤리와 간호	1	1	0	리더십과 윤리적 책임
	2	선택	성인간호학2	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	여성건강간호학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	간호연구방법론	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
4	1	선택	성인간호학3	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	정신간호학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	지역사회간호학	2	2	0	글로벌 의사소통과 협력능력
	2	선택	간호캡스톤디자인	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	통합시뮬레이션	2	0	4	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	성인간호학실습1	2	0	6	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	성인간호학실습2	2	0	6	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	모아간호학실습	2	0	6	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	정신보건간호학실습	2	0	6	융복합 전문지식과 실무능력
계				54	40	36	

글로벌생명과학(뷰티메디컬전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	일반화학및 실험	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	생명과학및실험	3	2	2	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌 의사소통과 협력능력
	2	선택	소독및전염병학	3	3	0	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	해부생리학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	화장품기초화학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
2	1	선택	헤어기초	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	생화학	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	뷰티테라피	2	1	2	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	의학용어	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	병원코디네이터	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	아로마테라피	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	헤어응용	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	페이셜트리트먼트Ⅰ	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
3	1	선택	공중보건학	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	메디컬에스테틱	2	2	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	페이셜트리트먼트Ⅱ	2	1	2	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	네일케어Ⅰ	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	메이크업Ⅰ	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	메이크업Ⅱ	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	화장품제조및실습	2	1	2	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	네일케어Ⅱ	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	뷰티세미나	2	1	2	리더십과 윤리적 책임
4	1	선택	헤어실무응용	2	1	2	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	뷰티캡스톤디자인	2	1	2	글로벌 의사소통과 협력능력
계				54	37	34	

글로벌생명과학(바이오융합전공) 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	선택	일반화학및 실험	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	생명과학및실험	3	2	2	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌 의사소통과 협력능력
	2	선택	생화학1	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	유기화학	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
2	1	선택	세포생물학1	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	분자생물학1	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	생화학2	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	세포생물학2	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	분자생물학2	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	미생물학1	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
3	1	선택	기초면역학및실험	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
		선택	생리학	3	3	0	글로벌 의사소통과 협력능력
		선택	미생물학2	3	3	0	글로벌 의사소통과 협력능력
	2	선택	생화학실험	3	2	2	리더십과 윤리적 책임
		선택	생리학2및실험	3	2	2	리더십과 윤리적 책임
		선택	기초면역학2	3	3	0	융복합 전문지식과 실무능력
4	1	선택	분자생물학실험	3	2	2	융복합 전문지식과 실무능력
	2	선택	융합바이오캡스톤디자인	2	1	2	글로벌 의사소통과 협력능력
계				54	47	14	

32. 제약바이오학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	전선	인체생리학 기초	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	종양학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	Bio-PRIDE워크숍 I	1	0	2	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생물약제학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오헬스산업과 지식재산권	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	모델동물과생명과학	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	신약개발사례연구	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	애널리틱스기반디지털헬스리터러시입문	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2	전선	분자타겟생화학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	실험동물학	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
		전선	Bio-PRIDE워크숍 II	1	0	2	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	인간생활과 인체의 신비	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오헬스융합비즈니스모델	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력`
3	1	전선	천연물신약	3	3	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
		전선	전임상기초연구론	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	항체치료제	3	2	2	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
		전선	GMP&밸리데이션	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	B2B바이오마케팅	3	3	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
		전선	바이오헬스기술가치평가	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	세포유전자치료제	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
	2	전선	단백질치료제	3	2	2	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	제약바이오통계학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	의약품QC&QA	3	3	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
		전선	독성학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오헬스 빅데이터 분석	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	생약학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	첨단의약품	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	핵심면역학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	의약품제조관리	3	2	2	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
4	1	전선	바이오의약품공정	3	2	2	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생물의약품학	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	표적치료제(저분자)	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	의약품인허가	3	3	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
	2	전선	대사치료제	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	데이터완전성관리	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
계				89	83	12	

33. 천연물소재학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	기초	바이오PRIDE워크숍I	1	0	2	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	천연물생산관리	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오헬스산업과 지식재산권	3	3	0	천연물소재 생명윤리 실천능력
		전선	생명과학 기초	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	식물생리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오관련특허빅데이터 조사및분석	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오헬스산업과4차산업혁명	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2	기초	바이오PRIDE워크숍II	1	0	2	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생물소재학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	천연물가공공정	3	2	2	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	식품미생물학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생화학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	식품과 건강	3	3	0	천연물소재 생명윤리 실천능력
		전선	식물자원학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	바이오헬스융합비즈니스 모델	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
3	1	전선	유전자원학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	면역학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	식품산업실무	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	천연물소재/제품개발	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2	전선	식물형태 및 분류학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	기호작물 대사체학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	유용산림식물학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	천연물화학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	천연물품질관리	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
4	1	전선	천연물위생관리	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	기능성소재학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	식품저장학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	기기분석학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
		전선	세포생물학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2	전선	천연물저장관리	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
계				89	86	6	

34. 화장품산업학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	공통	바이오PRIDE워크숍 I	1	0	2	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	화장품산업학	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	화장품소재분석화학	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	공중보건학	3	3	0	화장품산업 생명윤리실천능력
		전선	화장품품질관리학	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	화장품과 향료	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	K-뷰티사이언스	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
	2	공통	바이오PRIDE워크숍 II	1	0	2	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	맞춤형화장품의이해	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	메디컬피부과학	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	기초화장품개발론	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	피부생화학	3	3	0	화장품산업 생명윤리실천능력
		전선	화장품품질관리(QC,QA)실무	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
3	1	전선	화장품 원료학	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	토탈뷰티테라피	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	기능성화장품	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	화장품 연구개발 실무	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	화장품 감성 평가이론	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
	2	전선	화장품공정공학	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	화장품연구개발프로세스	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	메디컬에스테틱	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	고분자과학	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	색조화장품개발론	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	화장품산업실무	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	화장품임상평가실무	3	2	2	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
4	1	전선	화장품 효능 평가 실무	3	2	2	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	CGMP실무	3	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	천연물원료학	1	3	0	화장품산업 통찰력 및 탐색
		전선	화장품상품기획및마케팅	3	3	0	화장품산업 지식습득 및 융합적 사고능력
		전선	화장품고분자공학	3	3	0	장품산업 통찰력 및 탐색
4	2	전선	화장품법규	3	3	0	화장품산업 생명윤리실천능력
		전선	화장품제조공정실무	3	3	0	화장품산업 생명윤리실천능력
계				90	88	8	

35. 정밀의료·의료기기학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	선택	의료기기마케팅전략	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
		선택	의공학개론	3	3	0	의공학 이해
		선택	파이썬 프로그래밍	3	3	0	프로그래밍 능력
		선택	의료기기GMP(품질관리) 실무	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
		선택	수면검사학	3	3	0	기초의학지식
		선택	생물 및 생물 의학 개론	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
	2	선택	AI프로그래밍 실무	3	3	0	AI 모델링 능력
		선택	인체해부생리학	3	3	0	기초의학지식
		선택	의학용어	3	3	0	기초의학지식
		선택	의료정보학	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
		선택	의료기기공정품질관리 실무	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
		선택	기기검사학 및 정도관리	3	3	0	기초의학지식
3	1	선택	의학통계	3	3	0	의공학 이해
		선택	의료영상처리	3	3	0	데이터분석·활용능력
		선택	빅데이터분석	3	3	0	데이터분석·활용능력
		선택	조직학	3	3	0	기초의학지식
	2	선택	생체역학	3	3	0	기초의학지식
		선택	의료법규인허가	3	3	0	의료기기 법·제도 해석 능력
		선택	의료기기 설계 및 제조실무	3	2	2	창의적 접근능력
		선택	머신러닝	3	3	0	AI모델링 능력
		선택	의료기기기술문서작성실무	3	3	0	의료기기 법·제도 해석 능력
4	1	선택	의료인공지능	3	3	0	AI모델링 능력
		선택	의료기기 연구개발 실무	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
		선택	임상혈액학	3	3	0	기초의학지식
계				72	71	2	

36. 시스템반도체학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	전선	기초전기전자	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	공업수학	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	반도체물리	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	반도체후공정	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	방사광가속기개론	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
	2	전선	반도체장비	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	기초회로실험	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
		전선	회로이론	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	논리회로	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	반도체소자	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	반도체공정	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	반도체테스트기초	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	반도체패키지기초	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
		전선	광학기초	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
3	1	전선	기초프로그래밍	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	전자회로	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	컴퓨터구조	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체화학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체재료	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체테스트기술실무	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체패키지기술실무	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	방사광재료물성분석	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
	2	전선	반도체품질관리	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체전자회로실험	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	디지털시스템설계:HDL	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	임베디드시스템설계	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체소자특성실험	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	메모리반도체	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
		전선	반도체테스트프로그래밍	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
		전선	X-선물성분석	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
4	1	전선	회로설계캡스톤디자인	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
		전선	소자공정캡스톤디자인	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
		전선	후공정캡스톤디자인	3	2	2	기술활용역량
		전선	아날로그집적회로설계	3	2	2	분석실험역량
		전선	디지털집적회로설계	3	2	2	기술활용역량
		전선	소자공정시뮬레이션	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
		전선	재료분석학	3	3	0	기술활용역량
	2	전선	AI반도체	3	3	0	공학적 창의적 문제해결 역량
		전선	VLSI시스템	3	2	2	분석실험역량
		전선	초집적반도체소자	3	3	0	기술활용역량
계				120	104	32	

37. 배터리산업학과 전공 교육과정

학년	학기	기초/필수/선택	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
2	1	전선	배터리에너지개론	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	공업수학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	회로이론(신설)	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	배터리화학실험1	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
		전선	이차전지재료과학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	전기전자공학1	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	전기전자실험1	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
	2	전선	이차전지이해	3	3	0	융복합혁신역량
		전선	배터리화학(신설)	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	배터리화학실험2	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
		전선	이차전지복합재료기초이론	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	기초프로그래밍(신설)	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	전기전자공학2	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	전기전자실험2	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
3	1	전선	Python프로그램활용	3	3	0	실무능력
		전선	이차전지물리	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	이차전지재료열역학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	이차전지제조공정및분석	3	3	0	융복합혁신역량
		전선	EV자동차이해와활용	3	3	0	융복합혁신역량
		전선	에너지전기화학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
	2	전선	인공지능(신설)	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	배터리캡스톤디자인1	3	2	2	실무능력
		전선	전기화학과이차전지	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
		전선	이차전지소재분석실무	3	2	2	실무능력
		전선	이차전지공정장비및실무	3	2	2	실무능력
		전선	이차전지CAD	3	3	0	실무능력
4	1	전선	이차전지산업동향과 차세대전지	3	3	0	융복합혁신역량
		전선	배터리캡스톤디자인2	3	2	2	실무능력
		전선	BMS이해및활용	3	2	2	융복합혁신역량
	2	전선	첨단산업의이해	3	3	0	융복합혁신역량
		전선	이차전지산업안전과 리사이클링	3	3	0	융복합혁신역량
		전선	에너지저장시스템활용	3	2	2	융복합혁신역량
계				96	86	20	

38. 계약학과 전공 교육과정: 2024학년도 교육과정 유지