< 2022학년도 학과별 교육과정 >

□ 사회문화대학

1. 2022학년도 종교문화재학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	세계의 종교와 문화	3	3	0	종교 · 인성 역량
	2	전선	종교문화론	3	3	0	종교 · 인성 역량
2	1	전선	한국종교	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	종교와 문학	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	불교의 이해	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	한국유교 문화의 이해	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	문화재의 이해	3	3	0	종교 · 문화소통 역량
		전선	한국 고고학	3	3	0	종교 · 문화소통 역량
	2	전선	종교사회학	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	종교심리학	3	3	0	종교 · 문화융합 역량
		전선	유적발굴조사	3	2	2	종교 · 문화소통 역량
		전선	문화재 실측	3	2	2	종교 · 문화소통 역량
		전선	기독교의 이해	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	동서양신화의 이해	3	3	0	종교 · 인성 역량
3	1	전선	경전의 이해	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	일본문화와 종교	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	종교문화 특강1	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	박물관의 이해	3	3	0	종교 · 문화소통 역량
		전선	사회번혁과 종교	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	한국문화 유산 실습	3	2	2	종교 · 문화소통 역량
	2	전선	디지털사회와 종교	3	3	0	종교 · 문화융합 역량
		전선	종교사상사	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	지역문화와 종교	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	문화재자료 정리	3	2	2	종교 · 문화소통 역량
		전선	동서문명사의 이해	3	3	0	종교 · 문화소통 역량
		전선	한국신종교 문화	3	3	0	종교 · 인성 역량
4	1	전선	영성과 명상	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	종교와 신비주의	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	종교문화 특강2	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	문화재 실습 프로젝트	3	2	2	종교 · 문화소통 역량
	2	전선	비교종교학	3	3	0	종교 · 문화융합 역량
		전선	박물관 전시	2	1	2	종교 · 문화융합 역량
		전선	현대사회와 종교	3	3	0	종교 · 인성 역량
		전선	종교문화 캡스톤디자인	2	1	2	종교 · 문화소통 역량
계				100	93	14	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

2. 2022학년도 한국어교육문화학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	언어학 개론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국신화와 전설	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
	2	전선	한국어학 개론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
2	1	전필	한국 역사의 이해	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국어 어문규범	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	외국어로서의 한국어교육학 개론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국어 의미·화용론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국 현대문학의 이해	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
	2	전선	한국어 문법론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	언어 교수 이론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국어 발음교육론	3	3	0	한국어교육 실무능력
		전선	한국 현대사회의 이해	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	한국 고전문학의 이해	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
3	1	전선	한국 전통문화의 이해	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	외국어 습득론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국어 문법 교육론	3	3	0	한국어교육 실무능력
		전선	한국어 이해 교육론	3	3	0	한국어교육 실무능력
		전선	동서문화 교류사	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국학 캡스톤디자인	2	1	2	한국어교육 실무능력
	2	전선	대조언어학	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한국어 표현교육론	3	3	0	한국어교육 실무능력
		전선	한국어 교재론	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
		전선	한류와 한국어교육	2	2	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	한국의 정신과 문화유산	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	서양문명과 한국 사회	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	사회언어학	3	3	0	한국어교육 전문지식능력
4	1	전선	한국문화교육론	3	3	0	한국어교육 실무능력
		전선	한국어 교육실습	3	2	2	한국어교육 실무능력
		전선	한국의 다문화사회 이해	3	3	0	공감하는 봉사능력
		전선	외국어로서의 한국어 일반통번역	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
	2	전선	한국어 평가론	3	3	0	한국어교육 실무능력
		전선	한국어교육 현장실습	3	2	2	한국어교육 실무능력
		전선	한국 역사와 인물	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
		전선	동아시아문화의 이해	3	3	0	국제적 감각의 소통능력
계				100	97	6	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

3. 2022학년도 사회복지학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	인간 행동과 사회환경	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	자원봉사론	3	3	0	윤리적 봉사 역량
	2	전필	사회복지개론	3	3	0	사회복지 소통 역량
2	1	전선	지역사회복지론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	아동복지론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	노인복지론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	건강 가정론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년문화	3	3	0	사회복지 소통 역량
	2	전필	사회복지 정책론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지조사론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	가족복지론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	장애인복지론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년활동	3	3	0	사회복지 전문 역량
3	1	전선	사회복지 행정론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지실천론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지윤리와 철학	3	3	0	윤리적 봉사 역량
		전선	학교 사회사업론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	프로그램개발과 평가	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년 지도 방법론	3	3	0	사회복지 전문 역량
	2	전필	사회복지 현장실습	3	0	6	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지 법제	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지실천기술론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지자료분석론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년복지론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	정신 건강론	3	3	0	사회복지 소통 역량
4	1	전선	사례관리	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년 심리 및 상담	3	3	0	사회복지 소통 역량
		전선	사회복지특강	2	2	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년프로그램개발과 평가	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	청소년문제와 보호	3	3	0	사회복지 전문 역량
	2	전선	가족 상담과 치료	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	다문화 사회복지	3	3	0	사회복지 소통 역량
		전선	청소년 육성제도론	3	3	0	사회복지 전문 역량
		전선	사회복지 캡스톤디자인	2	1	2	사회복지 전문 역량
계				100	96	8	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

4. 2022학년도 경찰행정학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	경찰학 개론	3	3	0	공감·소통능력 및 봉사 능력
		전선	형사법 개론	2	2	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 무도 및 체포술 I	1	0	2	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 체포술 II	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	경찰 재무론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 생활 안전론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
	2	전선	형법 각론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰인사론	3	3	0	경찰·형사사법 현장실무 능력
		전선	경찰 연구방법론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 지방 행정론	3	3	0	경찰·형사사법 현장실무 능력
		전선	현대사회 문제론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 정보 외사론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
3	1	전선	형사소송법	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	범죄심리학	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰과 도시행정	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	범죄 수사론	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰실습	1	0	2	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전필	헌법	3	3	0	공감·소통능력 및 봉사 능력
	2	전선	교정학	3	3	0	경찰·형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰 행정법	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	경찰 리더십론	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				100	96	8	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

5. 2022학년도 연극영화학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	ACTING THEORY I	2	2	0	국제적 예술인력 개발 역량
		전필	BASIC ACTING	1	0	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전필	스토리텔링의 기초	1	0	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	VOICE & SPEECH I	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
	2	전필	ACTING THEORY II	2	2	0	국제적 예술인력 개발 역량
		전필	INTERMEDIATE ACTING	1	0	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전필	영상과 표현	1	0	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	VOICE & SPEECH II	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	무대 기술 I	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
2	1	전필	연극 개론	2	2	0	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	HAIR & MAKE-UP I	2	0	4	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	ADVANCED ACTING	2	1	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	MOVEMENT I	2	0	4	재능을 통한 봉사 역량
		전선	무대 기술 II	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	촬영&조명실습 I	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	유투브 제작 실습 I	1	0	2	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	영상 제작 I	3	2	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	디지털편집 I	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
	2	전필	영화 개론	2	2	0	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	APPLY ACTING	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	HAIR & MAKE-UP II	2	0	4	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	MOVEMENT II	2	0	4	재능을 통한 봉사 역량
		전선	공연 제작 I	3	2	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	촬영 & 조명실습 II	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	디지털편집 II	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	영상 제작 II	3	2	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
3	1	전선	공연 제작 II	3	2	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	ACTING MASTER CLASS I	2	1	2	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	공연 연출	2	2	0	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	보컬	2	0	4	재능을 통한 봉사 역량
		전선	NEW MEDIA PRODUCTION I	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	유투브 제작 실습 II	1	0	2	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	영상 제작 III	3	2	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	시나리오 창작	2	1	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
	2	전선	공연 제작III	3	2	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	ACTING MASTER CLASS II	2	1	2	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	희곡연구	2	2	0	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	ACTING FOR CAMERA	2	1	2	국제적 예술인력 개발 역량
		전선	뮤지컬 제작 실기	2	0	4	재능을 통한 봉사 역량
		전선	영상연출	2	1	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	NEW MEDIA PRODUCTION II	2	1	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	영상 제작 IV	3	2	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	졸업 영상 제작 실기 I	2	0	4	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
4	1	전선	공연 제작 IV	3	2	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	졸업 영상 제작 실기 II	2	0	4	공연 및 영상 분야의 실무 역량
		전선	연극영화 캡스톤디자인(영상기획)	2	1	2	재능을 통한 봉사 역량
	2	전선	연극영화 캡스톤디자인(공연기획)	2	1	2	재능을 통한 봉사 역량
		전선	졸업 공연 제작 실기	3	2	2	공연 및 영상 분야의 창조적 예술 전문역량
		전선	PRODUCING MASTER CLASS	1	0	2	공연 및 영상 분야의 실무 역량
계				100	49	102	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

6. 2022학년도 스포츠지도학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	해부학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	스포츠 윤리	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	수영1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
		전선	골프1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	하계 스포츠1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2	전선	운동 트레이닝 방법	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		전필	스포츠심리학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	수영2	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
		전선	골프2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	동계 스포츠1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
2	1	전선	CPR(심폐소생술)	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	체육사	3	3	0	공감하는 봉사 역량
		전선	병태생리학	3	3	0	글로벌 지도자 역량
		전선	축구1	2	0	4	글로벌 지도자 역량
		전선	야구1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	하계 스포츠2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2	전필	운동역학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전필	운동생리학	3	3	0	글로벌 지도자 역량
		전선	유아 체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	축구2	2	0	4	글로벌 지도자 역량
		전선	야구2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	동계 스포츠2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
3	1	전선	스포츠 교육학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	운동 처방론	3	3	0	공감하는 봉사 역량
		전선	건강 체력 평가	3	2	2	글로벌 지도자 역량
		전선	테니스1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
		전선	골프 실전 라운드1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
	2	전선	스포츠 사회학	3	3	0	공감하는 봉사 역량
		전선	운동 상해	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	특수 체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	테니스2	2	0	4	공감하는 봉사 역량
		전선	골프 실전 라운드2	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
4	1	전선	운동 손상 평가 및 재활	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	노인 체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	스포츠지도 캡스톤디자인1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	피지컬 피트니스1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2	전선	운동부하검사	3	2	2	글로벌 지도자 역량
		전선	기능해부학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	스포츠지도 캡스톤디자인2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
		전선	피지컬 피트니스2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
계				100	67	66	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

7. 2022학년도 스포츠산업학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	스포츠 산업론	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	인체구조와 기능	3	3	0	글로벌 실무역량
		전선	해양스포츠 실습1	2	0	4	글로벌 실무역량
	2	전선	미디어스포츠론	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	생활스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	동계스포츠 실습	2	0	4	창의 융합 전문역량
2	1	전선	스포츠경영	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	실버 스포츠 산업	3	2	2	공감하는 봉사역량
		전선	스포츠 트레이닝 산업	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 IT산업	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	인도어 스포츠	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	해양스포츠 실습2	2	1	2	글로벌 실무역량
	2	전선	스포츠 소비자행동(마케팅)	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	유아스포츠 산업	3	2	2	글로벌 실무역량
		전선	힐링스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	뉴스포츠 산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	캠핑 산업 실습	2	1	2	창의 융합 전문역량
3	1	전선	마리나 스포츠 산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 시장조사론	3	3	0	공감하는 봉사역량
		전선	스포츠 시설과 안전	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 브랜딩과 디자인	3	3	0	공감하는 봉사역량
		전선	헬스케어 산업	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	U-SPORTS	2	1	2	창의 융합 전문역량
	2	전선	아웃도어 스포츠 산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠저널리즘	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 행정	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	웰빙스포츠 산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 투어리즘	2	1	2	창의 융합 전문역량
4	1	전선	글로벌 스포츠 산업 컨퍼런스	3	3	0	공감하는 봉사역량
		전선	스포츠 산업 연구법	3	3	0	공감하는 봉사역량
		전선	스포츠 재활산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
		전선	익스트림 스포츠 산업 실습	2	1	2	창의 융합 전문역량
	2	전선	스포츠 산업 데이터마이닝	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 재무와 회계	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠 바우처	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	스포츠산업 캡스톤디자인	2	1	2	글로벌 실무역량
계				100	79	42	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

8. 2022학년도 무예경호학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	스포츠 해부학	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		전선	호신술	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	전공 수영	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	하계 훈련 1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
	2	전선	스포츠 사회학	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	체력육성	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	경호학 개론	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	여가론	2	2	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	동계 훈련 1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
2	1	전선	태권도 1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
		전선	운동생리학	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	골프 1	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	안전관리론	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	민간경비론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		전선	하계 훈련 2	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
	2	전선	뉴스포츠	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
		전선	경호실무 1	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	민간조사론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	스포츠심리학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	사격	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
		전선	동계 훈련 2	2	1	2	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	응급처치론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
3	1	전선	무예지도법	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	윤리학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	경호방법론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		전선	경비업법	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		전선	유도	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
		전선	스포츠마사지 및 테이핑	3	2	2	윤리와 사회봉사 역량
		전선	경호실무 2	2	2	0	실무능력을 겸비한 전문역량
	2	전선	체육사	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	태권도 2	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	트레이닝방법론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	골프 2	2	1	2	실무능력을 겸비한 전문역량
		전선	경호 경영학	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
		전선	경호 장비학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
4	1	전선	수련프로그램론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	소방 안전론	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	연구방법론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
	2	전선	테러학	2	2	0	소통을 통한 실무능력 역량
		전선	경호 캡스톤디자인	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
계				100	82	36	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

9. 2022학년도 군사학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	군사학입문	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	군사체육 I	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
		전선	국방조직론	3	3	0	글로벌 직무 역량
	2	전선	무기체계론	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	한국전쟁사	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	군사체육 II	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
		전선	군대윤리	2	2	0	국가수호와 국민보호 역량
2	1	전선	지휘관덕목 I	2	2	0	국가수호와 국민보호 역량
		전선	군사체육III	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
		전선	병영체험 I	2	2	0	국가수호와 국민보호 역량
		전선	군사교리연구	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	군사과학기술	2	2	0	창의융합적 군사 역량
	2	전선	지휘관덕목 II	2	2	0	국가수호와 국민보호 역량
		전선	군사체육IV	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
		전선	국가안보	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	세계전쟁사	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	병영체험 II	2	2	0	국가수호와 국민보호 역량
3	1	전선	국제관계론	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	군사사상	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	국방로봇디자인	2	2	0	창의융합적 군사 역량
		전선	C4I	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	군사정보학	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	군사실무한자	3	3	0	글로벌 직무 역량
	2	전선	전쟁론	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	국방경제	3	3	0	국가수호와 국민보호 역량
		전선	방호공학	2	2	0	창의융합적 군사 역량
		전선	현대전쟁사	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	전쟁프로젝트	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	국방기획관리와설계	3	3	0	창의융합적 군사 역량
4	1	전선	국방드론운용	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	전술학	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	군리더십	3	3	0	국가수호와 국민보호 역량
		전선	첨단무기연구(캡스톤디자인)	2	1	2	창의융합적 군사 역량
		전선	군사행정실무	3	3	0	국가수호와 국민보호 역량
	2	전선	전략연구	3	3	0	창의융합적 군사 역량
		전선	군법	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	군사심리학	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	지휘참모학	3	3	0	글로벌 직무 역량
		전선	군사회복지론	3	3	0	글로벌 직무 역량
계				100	95	10	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

□ 융합과학기술대학

10. 2022학년도 의생명과학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	일반생물학 및 실험	3	2	2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	의학용어	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	바이오 기술의 이해	2	2	0	생명윤리 실천능력
		전선	의생명 과학 진로탐색	1	0	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
	2	전기	일반화학 및 실험	3	2	2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	의생명 과학개론	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
		전선	해부병리학 및 실험	3	2	2	생명윤리 실천능력
		전선	기초생명공학 기술	2	1	2	생명윤리 실천능력
2	1	전선	세포생물학 1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	분자생물학 1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	유기화학	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	분자생물학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력
		전선	생화학 1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
	2	전선	세포생물학 2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	세포생물학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력
		전선	미생물학 1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전필	생화학 2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전필	분자생물학 2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	미생물학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력
3	1	전선	생리학 1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생화학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력
		전필	면역학 1 및 실험	3	2	2	생명윤리 실천능력
		전선	미생물학 2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	발생생물학	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	천연물 산업공학	2	2	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
	2	전필	생리학 2 및 실험	3	2	2	생명윤리 실천능력
		전선	바이러스학	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	면역학 2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	생물 신소재공학	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	유전자공학	3	3	0	생명윤리 실천능력
4	1	전선	줄기 세포학	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	합성생물학	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	바이오의약	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	의생명과학 캡스톤디자인 1	2	1	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
	2	전선	생체재생의학	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	암 생물학	3	3	0	생명윤리 실천능력
		전선	의생명과학 캡스톤디자인 2	2	1	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
계				100	83	34	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

11. 2022학년도 의약바이오학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	의약바이오학I	2	2	0	의약품 신소재 탐색 능력
		전기	일반생물학(기초)	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
		전선	일반화학 및 실험	3	2	2	의약품 신소재 탐색 능력
	2	전기	의약바이오학II	2	2	0	효능 평가 및 연구개발 능력
		전선	일반생물학(응용)	3	3	0	효능 평가 및 연구개발 능력
		전선	응용유기화학	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
2	1	전필	천연물소재학 및 실험	3	2	2	효능 평가 및 연구개발 능력
		전선	조직배양학 및 실험	3	2	2	효능 평가 및 연구개발 능력
		전선	신약설계론	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
		전선	의약용어	3	3	0	의약품 품질 관리능력
		전선	의약통계학	3	3	0	의약품 품질 관리능력
	2	전선	생약학	3	3	0	효능 평가 및 연구개발 능력
		전필	생화학	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
		전필	약물동태학 및 실험	3	2	2	의약품 신소재 탐색 능력
		전선	인체생리학	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
		전선	천연물화학 및 실험	3	2	2	효능 평가 및 연구개발 능력
3	1	전선	약용식물분류학 및 실험	3	2	2	효능 평가 및 연구개발 능력
		전선	응용미생물학	3	3	0	인류의 건강증진을 위한 사회적 책임 및 봉사정신
		전선	분석화학 및 실험	3	2	2	의약 제제 개발 능력
		전선	제제학	3	3	0	의약 제제 개발 능력
		전선	제제학 실험	1	0	2	의약 제제 개발 능력
		전선	약물학	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
	2	전선	분자생물학 및 실험	3	2	2	의약품 신소재 탐색 능력
		전선	세포생물학 및 실험	3	2	2	인류의 건강증진을 위한 사회적 책임 및 봉사정신
		전선	독성학	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
		전선	임상약학	3	3	0	의약 제제 개발 능력
		전선	약물대사학	3	3	0	의약품 신소재 탐색 능력
4	1	전선	생물다양성협약 개론	3	3	0	효능 평가 및 연구개발 능력
		전선	화장품과학	3	3	0	인류의 건강증진을 위한 사회적 책임 및 봉사정신
		전선	약전과 의약품 규제과학	3	3	0	의약품 품질 관리능력
		전선	제약 캡스톤디자인	2	1	2	의약품 신소재 탐색 능력
	2	전선	약의 역사	3	3	0	의약품 품질 관리능력
		전선	의약산업과 마케팅 및 창업	3	3	0	의약 제제 개발 능력
		전선	의약관계 법규	3	3	0	의약품 품질 관리능력
		전선	바이오의약품학	3	3	0	효능 평가 및 연구개발 능력
계				100	89	22	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

12. 2022학년도 식품산업학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	식품산업의 이해	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
	2	전필	식품학개론	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
2	1	전필	식품화학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	식품생화학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	식품생화학 실험	1	0	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	영양학개론	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	친환경유기농식품학	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	식품공학 및 실험	3	2	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
	2	전필	식품가공학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	식품가공학 실험	1	0	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품미생물학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	식품미생물학 실험	1	0	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품재료학	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	영양생화학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
3	1	전선	식품분석학 및 실험	3	2	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품물성 및 관능과학 실험	3	2	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품저장 및 포장학	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	체질약선학 및 실험	3	2	2	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	발효식품학 및 실험	3	2	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	생물실험통계학	3	3	0	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
	2	전선	식품캡스톤디자인 1	2	1	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품생물공학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	기능성식품학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	분자생물학 및 실험	3	2	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식이요법학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	단체급식 및 케이터링	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
4	1	전선	식품캡스톤디자인 2	2	1	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품효소공학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	유기가공식품학	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	유기가공식품학 실험	1	0	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품개발 및 실무	3	2	2	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품구매관리학	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
	2	전선	식품산업창업학	3	3	0	식품분야 실무 및 국제적 감각 능력
		전선	식품지적재산권	2	1	2	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	식품위생학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전선	식품품질관리학	3	3	0	지역사회 및 국가와 공감하는 봉사 능력
		전선	식품첨가물학	3	2	2	식품분야 전문지식 능력
계				100	87	26	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

13. 2022학년도 컴퓨터공학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	프로그래밍기초	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
	2	전선	C 프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	컴퓨터 개론	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
		전기	대학수학	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
2	1	전필	컴퓨터네트워크	3	3	0	통신 및 보안 역량
		전필	자료구조	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	객체지향프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	파이썬프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
	2	전필	컴퓨터구조	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
		전필	디지털논리회로	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
		전선	자바프로그래밍	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	자바프로그래밍실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	정보보안 개론	3	3	0	통신 및 보안 역량
		전선	데이터베이스	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
3	1	전선	정보검색	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	데이터베이스설계	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	리눅스프로그래밍	3	2	2	통신 및 보안 역량
		전선	웹프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	Window 프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	운영체제	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
	2	전선	네트워크프로그래밍실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	네트워크 프로그래밍	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	알고리즘	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	소프트웨어 공학	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	리눅스 활용	3	2	2	통신 및 보안 역량
		전선	빅데이터	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	웹기술 응용	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
4	1	전선	마이크로프로세서	3	2	2	컴퓨터 응용 역량
		전선	모바일프로그래밍	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	모바일프로그래밍실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	소프트웨어모델링	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	소프트웨어모델링실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
		전선	컴퓨터캡스톤디자인	2	1	2	컴퓨터 응용 역량
		전선	디지털통신보안	3	3	0	통신 및 보안 역량
	2	전선	이동통신	3	3	0	통신 및 보안 역량
		전선	인공지능	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
		전선	컴퓨터시스템공학 창업과정	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
		전선	컴퓨터프로젝트 실무	2	0	4	컴퓨터 응용 역량
계				100	84	32	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

14. 2022학년도 전기전자공학과 교육과정표

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	일반물리학 및 실험	3	2	2	전기전자기초 기술 전문 역량
		전기	기초 대학수학	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
	2	전선	전기전자 기초 및 실습	3	2	2	전기전자기초 기술 전문 역량
		전기	미적분학	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
2	1	전필	전자 기학I	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전필	공업 수학I	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	수치해석과 인공지능기초	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	회로이론 및 실습I	3	2	2	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	시퀀스 제어 및 실습	3	2	2	전기전자기초 기술 전문 역량
	2	전필	전력 공학I	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	전자 기학II	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	공업 수학II	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	회로이론 및 실습II	3	2	2	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	제어공학	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	신재생에너지개론	3	3	0	올바른사회 기여 인성 역량
3	1	전선	전기 기기I	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	전력 공학II	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	신호처리 및 빅데이터 분석	3	3	0	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	전자회로 및 실습	3	2	2	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	PLC제어	3	3	0	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	태양광발전설계 및 실습	3	2	2	융합적 전기전자 창의 역량
	2	전필	전기 CAD실습	3	2	2	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	전기 기기II	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	IoT 센서 공학	3	3	0	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	전력전자 공학	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	전기안전지역 실무봉사	3	2	2	올바른사회 기여 인성 역량
4	1	전선	신재생에너지발전공학	3	3	0	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	디지털 공학	3	3	0	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	전기전자 캡스톤디자인	2	1	2	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	전기설비기술기준	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
	2	전선	광전자 및 반도체공학	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
		전선	이공계 취창업의 이해와 준비	2	1	2	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	머신 러닝 응용 세미나	3	2	2	융합적 전기전자 창의 역량
		전선	전기설비설계	3	3	0	전기전자기초 기술 전문 역량
계				100	88	24	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

15. 2022학년도 소방방재학과 교육과정표

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	방재학 개론	3	3	0	실천적 능력
		전선	구조론 및 실습	3	2	2	실천적 능력
		전기	일반화학 및 실험	3	2	2	창의적 문제해결 전문 능력
	2	전필	소방학개론	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	소방관계법규	3	3	0	실천적 능력
		전선	소방기초체력	3	2	2	실천적 능력
2	1	전선	재난관리론	3	3	0	실천적 능력
		전선	소방 유체역학	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	소방 약제 화학 및 실습	3	2	2	실무 및 국제화 능력
		전선	화재현상론	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	응급처치론	3	2	2	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	화재조사론	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
	2	전선	소화설비론	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	위험물질론	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	소방전기 설비공학	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	소방행정법	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	건축소방학	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	소방직무론및실습	3	2	2	창의적 문제해결 전문 능력
3	1	전선	연소폭발론	3	2	2	실무 및 국제화 능력
		전선	소방기계 시스템설계	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	제연설비론	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	소방 정보 통신론	3	2	2	실무 및 국제화 능력
		전선	소방심리학	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
	2	전선	인간공학 및 시스템안전	3	3	0	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	수자원 방재공학 및 실습	3	2	2	창의적 문제해결 전문 능력
		전선	방재 시설설계 및 실습	3	2	2	실무 및 국제화 능력
		전선	지하공간 안전공학	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	소방검사 및 실습	3	2	2	실천적 능력
4	1	전선	위험물시설론	3	3	0	실무 및 국제화 능력
		전선	화재 피난 시뮬레이션	3	3	0	실천적 능력
		전선	소방 방재 진로 설계	2	1	2	실천적 능력
	2	전선	소방 방재 정책론	3	3	0	실천적 능력
		전선	특수화재론	3	3	0	실천적 능력
		전선	소방 방재 캡스톤디자인	2	1	2	실무 및 국제화 능력
계				100	87	26	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

16. 2022학년도 융합디자인학과 전공 교육과정표

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	디지털2D표현 I	2	1	2	커뮤니케이션 능력
		전선	영상이미지표현	2	1	2	커뮤니케이션 능력
		전선	디자인표현기법 I	2	2	0	커뮤니케이션 능력
		전선	기초디자인	2	1	2	커뮤니케이션 능력
	2	전선	디지털2D표현 II	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	컴퓨터3D	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	디자인표현기법 II	2	2	0	융합디자인 실무능력
		전필	타이포그래피 I	2	2	0	융합디자인 전문지식
2	1	전선	타이포그래피 II	3	3	0	융합디자인 실무능력
		전선	캐릭터디자인	2	1	2	커뮤니케이션 능력
		전선	디지털포토그래피	2	1	2	커뮤니케이션 능력
		전선	광고디자인 I	3	3	0	커뮤니케이션 능력
		전선	3D응용디자인 I	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	디자인과 색채	2	2	0	융합디자인 전문지식
	2	전필	기초시각디자인	3	3	0	융합디자인 전문지식
		전필	기초제품디자인	3	3	0	융합디자인 전문지식
		전필	기초영상디자인	3	3	0	융합디자인 전문지식
		전선	패키지디자인 I	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	3D응용디자인 II	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	모바일콘텐츠디자인	2	1	2	융합디자인 실무능력
3	1	전선	비주얼커뮤니케이션디자인 I	3	3	0	융합디자인 전문지식
		전선	디지털영상디자인 I	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	에디토리얼디자인 I	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	제품디자인 I	3	3	0	융합디자인 전문지식
		전선	모션그래픽스	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	모형제작실습	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	아이덴티티디자인 I	3	3	0	융합디자인 실무능력
	2	전선	비주얼커뮤니케이션디자인 II	3	3	0	융합디자인 실무능력
		전선	디지털영상디자인 II	3	3	0	융합디자인 실무능력
		전선	아이덴티티디자인 II	3	3	0	융합디자인 실무능력
		전선	제품디자인 II	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	GUI디자인	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	디지털모델링	2	1	2	융합디자인 전문지식
		전선	패키지디자인 II	3	3	0	융합디자인 실무능력
4	1	전선	산업디자인캡스톤디자인1	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	졸업작품연구 I	2	2	0	융합디자인 실무능력
		전선	컨버젼스디자인	2	2	0	융합디자인 실무능력
		전선	디자인프로젝트	2	2	0	융합디자인 실무능력
		전선	시각디자인연구	2	2	0	융합디자인 실무능력
	2	전선	산업디자인캡스톤디자인2	2	1	2	융합디자인 실무능력
		전선	졸업작품연구 II	2	2	0	융합디자인 실무능력
		전선	디자인스튜디오	2	2	0	직업윤리 및 진취적 도전정신
		전선	포트폴리오	2	2	0	직업윤리 및 진취적 도전정신
		전선	디자인워크샵	2	2	0	직업윤리 및 진취적 도전정신
계							

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

17. 2022학년도 말산업학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	말관련법규및상식	2	2	0	말 전문지식 역량
		전필	기초마술학 I	3	1	4	말 전문지식 역량
	2	전선	마학	3	3	0	말 전문지식 역량
		전필	기초마술학 II	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	승마와여가교육	3	3	0	융복합 응용 역량
2	1	전필	말산업학	3	3	0	융복합 응용 역량
		전선	중급마술학 I	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	말해부생리학	3	3	0	말 전문지식 역량
		전선	말운동관리	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	승마관광고객행동론	3	3	0	공감 역량
		전선	생활스포츠교육학	3	3	0	융복합 응용 역량
	2	전선	중급마술학 II	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	말보건관리	3	3	0	말 전문지식 역량
		전선	말조련학	3	1	4	말 전문지식 역량
		전필	말산업진로탐색세미나	3	3	0	융복합 응용 역량
		전선	승마관광산업	3	3	0	공감 역량
		전선	응급구조	3	3	0	공감 역량
3	1	전선	말산업경영	3	3	0	융복합 응용 역량
		전선	고급마술학 I	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	재활승마 I	3	3	0	공감 역량
		전선	승마관광자원개발	3	3	0	공감 역량
		전선	승마스포츠심리학	3	3	0	융복합 응용 역량
		전선	말지세및발굽관리	3	1	4	말 전문지식 역량
	2	전선	승마지도교수법	3	3	0	공감 역량
		전선	고급마술학 II	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	재활승마 II	3	3	0	공감 역량
		전선	승마관광마케팅	3	3	0	공감 역량
		전선	승마스포츠사회학	3	3	0	융복합 응용 역량
4	1	전선	말산업경력개발	3	3	0	공감 역량
		전선	현장학습	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	말산업인턴십 I	3	1	4	공감 역량
	2	전선	현장실습 및 특강	3	1	4	말 전문지식 역량
		전선	말산업인턴십 II	3	1	4	공감 역량
		전선	말산업융합캡스톤디자인	2	1	2	말 전문지식 역량
계				100	73	54	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

18. 2022학년도 반도체공학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	전기회로	3	3	0	반도체 전문 역량
		전기	일반화학 및 실험	3	2	2	반도체 전문 역량
		전기	일반물리 및 실험	3	2	2	반도체 전문 역량
	2	전기	디지털논리회로	3	3	0	반도체 전문 역량
		전선	반도체기기분석 및 실습	3	2	2	반도체 전문 역량
		전선	코딩이론 및 실습	3	2	2	융합적 혁신 역량
2	1	전선	재료과학1	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전필	재료화학	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전필	세라믹공학1	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	재료열역학1	3	3	0	융합적 혁신 역량
	2	전선	재료과학2	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	디스플레이공학	3	3	0	반도체 전문 역량
		전선	세라믹공학2	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	재료열역학2	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	소재부품장비 3D 프린팅	3	2	2	융합적 혁신 역량
3	1	전필	금속재료학	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	에너지반도체재료	3	3	0	반도체 전문 역량
		전선	복합재료학1	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	현대고체물리학	3	3	0	반도체 전문 역량
		전선	재료역학	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	카본재료 및 공정	3	3	0	융합적 혁신 역량
	2	전선	비철재료학	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	고분자재료 및 컴포지트 실습	3	2	2	융합적 혁신 역량
		전필	반도체재료	3	3	0	반도체 전문 역량
		전선	복합재료학2	3	3	0	융합적 혁신 역량
		전선	재료개발 및 창업	3	3	0	반도체분야 창업 역량
4	1	전선	X-선회절 및 실습	3	2	2	반도체 전문 역량
		전선	재료계면공학 및 실습	3	2	2	융합적 혁신 역량
		전선	반도체재료 및 소자공정	3	3	0	반도체 전문 역량
		전선	반도체캡스톤디자인1	2	1	2	현장 대응 역량
		전선	센서재료공학	3	3	0	반도체 전문 역량
	2	전선	전산응용설계 및 실습	3	2	2	반도체 전문 역량
		전선	반도체캡스톤디자인2	2	1	2	현장 대응 역량
		전선	논문지도 및 윤강	3	3	0	현장 대응 역량
계				100	89	22	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

□ 의료보건대학

19. 2022학년도 간호학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	간호와 의사소통	2	2	0	의사소통 능력
		전필	의학 및 간호용어	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전필	간호해부학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	간호학개론	2	2	0	법적·윤리적 책임
	2	전필	간호미생물학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전필	간호생리학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전기	다문화이해 및 간호	2	2	0	세계화
2	1	전기	글로벌 간호리더십	2	2	0	리더십
		전기	인간성장발달 및 간호	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	간호병리학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	기본간호학1	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전필	기본간호학실습1	2	0	4	통합적 간호 수행능력
		전선	간호영양학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	글로벌 헬스	2	2	0	세계화
		전선	간호와 정보	2	2	0	세계화
	2	전선	간호약리학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	기본간호학2	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전필	기본간호학실습2	2	0	4	통합적 간호 수행능력
		전선	건강사정 및 실습	2	1	2	비판적 사고능력
		전선	성인간호학1	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	비판적 사고와 간호과정	2	2	0	비판적 사고능력
		전선	보건프로그램개발 및 평가	2	2	0	비판적 사고능력
3	1	전선	성인간호학2	3	3	0	통합적 간호 수행능력
		전선	성인간호학 실습1	2	0	6	통합적 간호 수행능력
		전선	아동간호학1	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	아동간호학 실습1	2	0	6	비판적 사고능력
		전선	여성건강간호학1	3	3	0	통합적 간호 수행능력
		전선	기초임상실습	2	0	6	통합적 간호 수행능력
		전선	간호연구방법론	2	2	0	연구수행능력
		전선	응급 및 재난간호	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	호스피스와 간호윤리	2	2	0	통합적 간호 수행능력
	2	전선	성인간호학3	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	성인간호학 실습2	2	0	6	통합적 간호 수행능력
		전선	아동간호학2	3	3	0	통합적 간호 수행능력
		전선	아동간호학 실습2	1	0	3	비판적 사고능력
		전선	여성건강간호학2	2	2	0	통합적 간호 수행능력

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
3	2	전선	여성건강간호학 실습	2	0	6	통합적 간호 수행능력
		전선	정신간호학1	2	2	0	비판적 사고능력
		전선	정신간호학 실습1	1	0	3	의사소통 능력
		전선	지역사회간호학1	2	2	0	세계화
		전선	보건교육 및 학교보건	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	재활간호학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
4	1	전선	성인간호학4	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	성인간호학실습3	2	0	6	비판적 사고능력
		전선	정신간호학2	3	3	0	비판적 사고능력
		전선	정신간호학실습2	2	0	6	의사소통 능력
		전선	지역사회간호학2	3	3	0	세계화
		전선	지역사회간호학 실습1	2	0	6	세계화
		전선	간호관리학1	2	2	0	리더십
		전선	노인간호학	2	2	0	통합적 간호 수행능력
	2	전선	성인간호학5	2	2	0	통합적 간호 수행능력
		전선	지역사회간호학 실습2	1	0	3	세계화
		전선	간호관리학2	2	2	0	리더십
		전선	간호관리학 실습	2	0	6	법적·윤리적 책임
		전선	보건의료법규	2	2	0	법적·윤리적 책임
		전선	노인간호학 실습	2	0	6	통합적 간호수행능력
		전선	통합시뮬레이션	1	0	2	통합적 간호수행능력
		전선	간호 및 보건통계실습	2	1	2	연구수행능력
		전선	간호캡스톤디자인	2	1	2	연구수행능력
계				119	88	85	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

20. 2022학년도 작업치료학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	작업치료학 개론	3	3	0	클라이언트중심 실천
		전선	의학용어	3	3	0	체계적 의사소통 능력
		전선	일반생물학	3	3	0	클라이언트중심 실천
		전선	심리학의 이해	2	2	0	클라이언트중심 실천
	2	전선	해부학	3	3	0	클라이언트중심 실천
		전선	생리학	3	3	0	클라이언트중심 실천
		전선	장애아동의 이해	3	3	0	체계적 의사소통 능력
2	1	전선	작업치료기능 해부학	3	3	0	종합적 치료목표 수립능력
		전선	활동분석	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		전선	치료적작업응용실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	아동발달	3	3	0	클라이언트중심 실천
		전선	인간공학	3	3	0	근거 기반 중재 실행
		전선	연구방법론	3	3	0	근거 기반 중재 실행
		전선	아동검사 및 평가	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		전선	아동검사 및 평가실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
	2	전선	신경과학	3	3	0	클라이언트중심 실천
		전선	작업치료평가	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		전선	작업치료평가 실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
		전선	재활학	2	2	0	체계적 의사소통 능력
		전선	정신의학	2	2	0	체계적 의사소통 능력
		전선	이학적검사학	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
		전선	이학적검사학 실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
		전선	인체운동학	3	3	0	클라이언트중심 실천
3	1	전선	아동의 활동과 중재	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	아동의 활동과 중재 실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	정신건강임상학	3	3	0	근거 기반 중재 실행
		전선	감각처리장애와 중재	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	감각처리장애와 중재 실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	보조기 및 의지학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	보조기 및 의지학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	운동재활학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	운동재활학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	연하재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
	2	전선	신경계작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	신경계작업치료학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	노인작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	일상생활활동	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	일상생활활동실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	근골격계작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	근골격계작업치료학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
		전선	보조공학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	인지재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
4	1	전선	작업치료임상실습1	3	0	6	치료 체계 관리능력
		전선	작업치료임상실습2	3	0	6	치료 체계 관리능력
		전선	작업치료임상실습3	3	0	6	치료 체계 관리능력
		전선	작업치료임상실습4	3	0	6	치료 체계 관리능력
		전선	작업치료임상실습5	3	0	6	치료 체계 관리능력
		전선	감각재활현장실습	3	0	6	치료 체계 관리능력
	2	전선	장애관련법규 및 윤리	3	3	0	책임과 윤리의식
		전선	공중보건학개론	2	2	0	책임과 윤리의식
		전선	직업재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	지역사회작업치료	2	2	0	근거 기반 중재 실행
		전선	작업치료 캡스톤디자인	2	1	2	임상실무교육 실천능력
계				115	85	60	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

21. 2022학년도 임상병리학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	일반생물학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전기	임상병리학개론	2	2	0	의료 봉사 능력
		전기	일반화학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	의학용어	3	3	0	의료보건 의사소통 능력
	2	전선	보건의사소통	1	1	0	의료보건 의사소통 능력
		전선	보건의료윤리	1	1	0	의료 봉사 능력
		전선	인체해부학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	인체생리학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	조직학	2	2	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	기초실험법 및 검사기기학	1	1	0	임상병리학 전문 지식 능력
2	1	전선	임상혈액학 I	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	생화학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	임상화학 및 실습 I	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	조직검사학	2	2	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	수면검사학	2	2	0	임상병리학 전문 지식 능력
	2	전선	임상미생물학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	순환기계 및 초음파 임상생리 검사학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	임상화학 및 실습II	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	임상혈액학II	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	조직검사학 실습	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	분자진단학 및 실습	3	2	2	창의적 임상병리학 융합 능력
3	1	전선	임상세균학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	요화학 및 체액검사	2	1	2	임상병리사 실무 능력
		전선	임상 면역학	3	3	0	창의적 임상병리학 융합 능력
		전선	진단혈액학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무 능력
		전선	병리학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	호흡기계 임상생리 검사학 및 실습	2	1	2	임상병리사 실무 능력
		전선	진단유전학	2	2	0	창의적 임상병리학 융합 능력
	2	전선	진균 및 바이러스학	2	2	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	신경계 임상생리 검사학 및 실습	2	1	2	임상병리사 실무 능력
		전선	수혈검사학 및 실습	2	1	2	임상병리사 실무 능력
		전선	면역혈청학 및 실습	2	1	2	임상병리사 실무 능력
		전선	진단세포학	3	3	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	세포배양학	2	2	0	창의적 임상병리학 융합 능력
4	1	전선	임상병리학임상실습 I	1	0	2	임상병리사 실무 능력
		전선	임상병리학임상실습 II	1	0	2	임상병리사 실무 능력
		전선	공중보건학	2	2	0	의료 봉사 능력
		전선	병원감염관리학	2	2	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	임상 캡스톤디자인	2	1	2	임상병리사 실무 능력
	2	전선	임상병리학임상실습 III	1	0	2	임상병리사 실무능력
		전선	임상병리학임상실습 IV	1	0	2	임상병리사 실무 능력
		전선	임상병리학임상실습 V	1	0	2	임상병리사 실무 능력
		전선	임상병리학세미나	2	2	0	의료보건 의사소통 능력
		전선	임상정도관리학	1	1	0	임상병리학 전문 지식 능력
		전선	보건의료법규	2	2	0	의료 봉사 능력
계				100	81	38	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

22. 2022학년도 보건행정학과 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	보건학개론	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병원경영학	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
	2	전선	의료정보기술	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	해부생리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건교육학	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
2	1	전필	의학용어	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건의료통계	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건행정학	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
		전선	의료의질관리	2	2	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건의료조직관리	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
	2	전필	의료정보관리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건의료데이터관리	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건의료정보관리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	의학용어(2)	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	건강보험 이론 및 실무	3	0	6	통합 보건행정 실무능력
3	1	전필	원무보험관리	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병원회계관리	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	질병 및 의료행위분류	2	0	4	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	조사방법론	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	의료제도론	3	3	0	책임과 윤리의식
		전선	의무기록전사	2	2	0	보건행정 전문지식 배양 역량
	2	전선	병원전산회계	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병원재무관리	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	암등록	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	의학통계자료분석	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	질병분류실습	2	2	0	책임과 윤리의식
		전선	의료관계법규	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
4	1	전선	병원기획 및 마케팅	3	3	0	책임과 윤리의식
		전선	의무기록정보분석실무	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건행정 캡스톤디자인	2	1	2	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건정보 빅데이터분석	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건프로그램 및 평가	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
		전선	건강정보보호	3	3	0	책임과 윤리의식
		전선	보건의료정보관리실무	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
	2	전선	현장실습	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	의무기록정보질향상실무	2	0	4	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건 및 병원 행정실습	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병원행정론	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
		전선	역학 및 건강증진	3	3	0	책임과 윤리의식
계				114	85	58	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

23. 2022학년도 의료뷰티케어학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	미용학 개론	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전필	해부 생리학	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전필	피부과학	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	화장품 기초 화학	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	페이셜 트리트먼트 I	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
	2	전선	메디컬 미용기기학	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	메디컬 두피모발케어	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
		전필	보건 영양학	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	화장품 제조 및 실습	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	페이셜 트리트먼트 II	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
2	1	전필	소독 및 전염병학	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	헤어 기초	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	메디컬 스킨케어	2	2	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	보건학	3	3	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	화장품 법규	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	인체 병리학	2	2	0	의료뷰티 개방적 소통역량
	2	전선	뷰티 테라피	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	병원코디네이터	2	1	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	의학용어	2	2	0	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	헤어 응용	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	보건 의사소통	2	2	0	의료뷰티 실용적 창의융합역량
3	1	전선	메이크업 I	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	화장품 안전성평가	2	2	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	보건프로그램개발 및 평가	2	2	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	헤어 실무 응용	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	네일 케어 I	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
	2	전선	메이크업 II	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	네일 케어 II	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	보건의료 법규	2	2	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	화장품 상품기획 및 연구개발	2	2	0	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	해부학 실습	2	1	2	의료뷰티 개방적 소통역량
4	1	전선	비만 및 체형관리	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	보건 교육학	2	2	0	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	졸업시험 및 작품	3	2	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	국제의료 관광 코디네이터	2	1	2	의료뷰티 개방적 소통역량
		전선	화장품 뷰티 마케팅 및 창업 전략	2	1	2	의료뷰티 개방적 소통역량
	2	전선	뷰티 서비스 매니지먼트	2	2	0	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	뷰티세미나	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	뷰티 캡스톤디자인	2	1	2	의료뷰티 실용적 창의융합역량
		전선	뷰티 사회봉사	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
계				100	77	46	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

24. 2022학년도 AI의료공학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전필	기초역량강화설계1	1	0	2	현장중심의 융합 소통능력
		전선	회로이론1	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		기초	캐드와 그래픽스	3	2	2	의료공학 융·복합기술 개발능력
		기초	AI의공학개론	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
	2	전필	기초역량강화설계2	1	0	2	현장중심의 융합 소통능력
		전선	회로이론2	2	2	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	회로이론2 실습	1	0	2	인공지능 융복합 응용능력
		전선	의료물리학	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	인체 해부생리학	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
2	1	전필	전공역량강화설계1	1	0	2	인공지능 융복합 응용능력
		기초	의료통계학	2	2	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
		기초	의료통계학 실습	1	0	2	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	디지털시스템	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	생체역학	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	의료기기 디자인	2	2	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	의료기기 디자인 실습	1	0	2	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	세포 분자생물학	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
	2	전필	전공역량강화설계2	1	0	2	인공지능 융복합 응용능력
		전선	의료AI와 빅데이터	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	마이크로프로세스 & IoT	2	2	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	마이크로프로세스 & IoT 실습	1	0	2	인공지능 융복합 응용능력
		전선	생체계측	2	2	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	생체계측 실습	1	0	2	인공지능 융복합 응용능력
		전선	생체동역학	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	생체재료학	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
3	1	전선	의료데이터처리	2	2	0	인성을 바탕으로 한 사회 봉사능력
		전선	의료데이터처리 실습	1	0	2	인성을 바탕으로 한 사회 봉사능력
		전선	조직공학 재생의학	2	2	0	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전선	조직공학 재생의학 실습	1	0	2	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전선	첨단의공학 캡스톤디자인1	2	1	2	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전선	의료로보틱스	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	융합 스마트 기기	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	의료법과 의료기기법	3	3	0	글로벌 의료기기 인허가능력
	2	전선	딥러닝과 강화학습	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	스마트헬스케어	3	3	0	인성을 바탕으로 한 사회 봉사능력
		전선	첨단센서공학	3	3	0	의료공학 융·복합기술 개발능력
		전선	재생의료 및 인공장기	3	3	0	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전선	첨단의공학 캡스톤디자인2	2	1	2	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전필	창의적 의료 과학1	1	0	2	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전선	의료기기규제 과학1	3	3	0	글로벌 의료기기 인허가능력
4	1	전선	바이오센서 응용	3	3	0	인공지능 융복합 응용능력
		전선	창의적 의료 과학2	1	0	2	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
		전선	의료기기규제 과학2	3	3	0	글로벌 의료기기 인허가능력
	2	전선	의료용 인공지능	3	3	0	현장중심의 융합 소통능력
		전선	재활공학	3	3	0	윤리적 전주기 제품개발 실무능력
계				100	84	32	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

□ 항공대학

25. 2022학년도 항공운항학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	비행이론1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행이론1	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
		전선	모의비행실습1	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전선	항공학1(PPM)	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공교통 · 통신 · 정보업무1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공영어1	2	2	0	항공산업 창의 전문 역량
		전선	항공법규1	3	3	0	진취적 개방 역량
	2	전선	비행이론2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행이론2	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
		전선	모의비행실습2	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전선	공중항법1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공기의 구조와 시스템	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공교통 · 통신 · 정보업무2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공영어2	2	2	0	항공산업 창의 전문 역량
2	1	전선	공중항법2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행이론3	1	1	0	항공산업 창의 전문 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
		전선	항공학2(ICM)	3	3	0	비행전문 기술 역량
	2	전선	공중항법3	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	모의비행이론4	1	1	0	항공산업 창의 전문 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
3	1	전선	계기비행1	2	2	0	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습1	3	0	6	비행전문 기술 역량
		전선	비행실습2	3	0	6	비행전문 기술 역량
		전선	회전익비행원리	3	2	2	비행전문 기술 역량
	2	전선	계기비행2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	헬기구조 및 원리	3	2	2	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
		전선	ATC3	3	3	0	항공산업 창의 전문 역량
	2	전선	EPTA	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공운항캡스톤디자인	2	1	2	항공산업 창의 전문 역량
		전선	비행실습7	3	0	6	비행전문 기술 역량
계				100	72	56	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

26. 2022학년도 항공정비학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	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	항공기정비일반실습1	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
	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
		전선	기초전기전자 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	기초전기전자 실습 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
		전선	열역학	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	IoT임베디드항공정비전산실습1	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공정비캡스톤디자인1 (드론과 전자제어1)	2	1	2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공제어공학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2	전선	IoT임베디드항공정비전산실습2	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공정비캡스톤디자인2 (드론과 전자제어2)	2	1	2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기구조역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
계				100	80	40	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

27. 2022년도 항공서비스학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	이미지메이킹	3	2	2	소통능력
		전선	관광학원론	3	3	0	소통능력
		전선	항공기본영어 1	3	3	0	소통능력
	2	전필	항공객실업무론	3	2	2	소통능력
		전선	서비스리더십	3	3	0	봉사능력
		전선	항공기본영어 2	3	3	0	소통능력
2	1	전선	항공사경영론	3	3	0	전문지식 능력
		전선	기내식음료실무 1	3	2	2	전문지식 능력
		전선	글로벌매너와 문화	3	3	0	봉사능력
		전필	항공실무영어 1	3	3	0	소통능력
	2	전선	항공서비스원론	3	3	0	소통능력
		전선	기내식음료실무 2	3	2	2	전문지식 능력
		전선	항공기내 방송실습	3	2	2	소통능력
		전선	항공실무영어 2	3	3	0	소통능력
3	1	전선	공항서비스업무론	3	3	0	소통능력
		전선	항공기구조 및 안전실습	3	2	2	전문지식 능력
		전필	항공사예약발권실무1	3	2	2	실무능력
		전선	항공서비스세미나	3	2	2	소통능력
		전선	항공사인터뷰영어1	3	3	0	소통능력
		전선	In flight Service English	3	2	2	소통능력
	2	전선	항공 서비스 롤플레이	3	2	2	전문지식 능력
		전선	항공 수상 안전 실습	2	1	2	전문지식 능력
		전선	호텔업무론	3	3	0	소통능력
		전필	항공사 면접 실무 1	3	2	2	실무능력
		전선	항공사 인터뷰 영어 2	3	3	0	전문지식 능력
		전선	항공사 예약 발권 실무 2	3	2	2	실무능력
4	1	전선	항공 승객과 심리	3	3	0	소통능력
		전선	항공사 면접 실무 2	3	2	2	실무능력
		전선	서비스 기업 실무	3	3	0	소통능력
		전선	항공 비즈니스 영어1	3	3	0	소통능력
	2	전선	항공사 서비스마케팅	3	3	0	소통능력
		전선	항공사 취업 전략론	3	2	2	소통능력
		전선	항공서비스 캡스톤디자인	2	1	2	전문지식 능력
		전선	항공 비즈니스 영어2	3	3	0	소통능력
계				100	84	32	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

28. 2022학년도 항공기계공학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전기	물리학 Ⅰ	2	2	0	융합적 사고 역량
		전기	물리학실험 Ⅰ	1	0	2	융복합 기술 역량
		전필	CAD Ⅰ 이론	2	2	0	융합적 사고 역량
		전필	CAD Ⅰ 실습	1	0	2	융복합 기술 역량
	2	전기	물리학 Ⅱ	2	2	0	융합적 사고 역량
		전기	물리학실험 Ⅱ	1	0	2	융복합 기술 역량
		전선	CAD Ⅱ 이론	2	2	0	융합적 사고 역량
		전선	CAD Ⅱ 실습	1	0	2	융복합 기술 역량
2	1	전필	재료역학 Ⅰ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	임베디드공학 이론	2	2	0	융복합 기술 역량
		전선	임베디드공학 실습	1	0	2	융복합 기술 역량
		전선	항공부품 도면해독	2	2	0	융복합 기술 역량
		전선	항공부품 도면해독 실습	1	0	2	융복합 기술 역량
		전선	공업수학 Ⅰ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	항공전기전자기초 Ⅰ	2	2	0	시스템 이해 역량
		전선	항공전기전자기초 실험 Ⅰ	1	0	2	융복합 기술 역량
	2	전선	재료역학 Ⅱ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	공업수학 Ⅱ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	항공전기전자기초 Ⅱ	2	2	0	시스템 이해 역량
		전선	항공전기전자기초 실험 Ⅱ	1	0	2	융복합 기술 역량
		전선	동역학	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	항공기 구조공학	3	3	0	시스템 이해 역량
3	1	전필	유체역학 Ⅰ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전필	열역학	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	기계공작법	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	기구해석 이론	2	2	0	융합적 사고 역량
		전선	기구해석 실습	1	0	2	융합적 사고 역량
		전선	기계요소설계 Ⅰ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	기계진동학	3	3	0	융합적 사고 역량
	2	전선	유체역학 Ⅱ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	구조해석 이론	2	2	0	융합적 사고 역량
		전선	구조해석 실습	1	0	2	전문설계기술 역량
		전선	기계요소설계 Ⅱ	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	항공부품 비파괴검사 개론	3	3	0	융합적 사고 역량
		전선	항공기 가스터빈 공학	3	3	0	융합적 사고 역량
4	1	전선	항공기계공학 캡스톤디자인 Ⅰ	2	1	2	전문설계기술 역량
		전선	항공기 자동제어	3	3	0	시스템 이해 역량
		전선	항공기 비행 동역학	3	3	0	시스템 이해 역량
		전선	무인항공기 설계 이론	2	2	0	시스템 이해 역량
		전선	무인항공기 설계 실습	1	0	2	전문설계기술 역량
		전선	부식 및 방식 공학	3	3	0	융복합 기술 역량
	2	전선	항공기계공학 캡스톤디자인 Ⅱ	2	1	2	전문설계기술 역량
		전선	항공기 유압기기	2	2	0	시스템 이해 역량
		전선	항공기 유압기기 실습	1	0	2	전문설계기술 역량
		전선	R을 이용한 통계적 공정관리	3	3	0	시스템 이해 역량
		전선	항공기계재료학	3	3	0	시스템 이해 역량
계				100	86	28	

< 2022학년도 학과별 교육과정 >

29. 2022학년도 스마트운행체학과 전공 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	대표 전공역량
1	1	전선	스마트 운행체 개론	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	무인기와 운행윤리	3	3	0	사회와 지역사회에 기여 하는 실천 능력
		전선	드론과 엔터테인먼트	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
	2	전선	항공법규	3	3	0	사회와 지역사회에 기여 하는 실천 능력
		전선	기초비행 이론	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	모의비행 실습	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
2	1	전선	항공기상	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	전자회로 이론	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	프로그래밍언어	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	회전익운용 실습1	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	항공전자 기초실습	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
	2	전선	무인기 시스템	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	멀티콥터 제작	3	2	2	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	사진 및 드론촬영기법	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	아두이노와 제어기법	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	회전익운용 실습2	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
3	1	전선	통신이론	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	드론 방제 실무	3	2	2	사회와 지역사회에 기여 하는 실천 능력
		전선	운행체 2D설계	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	고정익 운용 실습1	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	고정익 비행 이론	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
	2	전선	항공관제 영어	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	항공기 시스템	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	운행체 3D설계	3	2	2	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	고정익 운용 실습2	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	무게 균형 및 성능	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
4	1	전선	스마트 운행체 진로 설계	2	2	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	VTOL운용실습	3	2	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	VTOL 및 UAM설계	3	3	0	미래 스마트운행체 전문능력
		전선	공중항법 및 안전	3	3	0	사회와 지역사회에 기여 하는 실천 능력
	2	전선	무인기 시스템 운용	3	2	2	사회와 지역사회에 기여 하는 실천 능력
		전선	스마트운행체 캡스톤디자인	2	1	2	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	항공교통관제	3	3	0	스마트운행체 산업 실무/소통능력
		전선	공항시설과 공역	3	3	0	사회와 지역사회에 기여 하는 실천 능력
계				100	87	26	