< 연계 · 융합전공 교육과정 >

1. 드론운용전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	전공선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	드론비행운용 이론과 실습	3	2	2	4	교양학부개설
		전선	프로그래밍기초	3	2	2	4	컴퓨터공학과개설
		전선	드론산업과 규제	3	3	0	3	신설
	2	전선	C프로그래밍	3	2	2	4	컴퓨터공학과
		전선	드론모의운용1	3	2	2	4	신설
3	1	전선	항공정비캡스톤디자인 1 (드론과 전자제어1)	2	1	2	3	항공정비학과
		전선	항공제어공학	3	3	0	3	항공정비학과
		전선	항공법규	3	3	0	3	항공정비학과
		전선	항공기상학1	3	3	0	3	항공운항학과
		전선	드론모의운용2	3	2	2	4	신설
	2	전선	항공정비캡스톤디자인 2 (드론과 전자제어2)	2	1	2	3	항공정비학과
		전선	임베디드시스템	3	2	2	4	컴퓨터공학과
		전선	회전익조종실습1	3	2	2	4	신설
4	1	전선	항공역학	3	3	0	3	항공정비학과
		전선	드론추진시스템	3	3	0	3	신설
		전선	드론제작실습	3	2	2	4	신설
		전선	회전익조종실습2	3	2	2	4	신설
	2	전선	항공촬영개론	3	2	2	4	신설
		전선	컴퓨터구조	3	3	0	3	컴퓨터공학과
		전선	이동통신	3	3	0	3	컴퓨터공학과
계				58	46	24	70	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

2. 문화콘텐츠전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	전공 선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	문화콘텐츠입문	3	3	0	3	신설
		전선	스토리텔링의 기초	1	0	2	2	연극영화학과
		전선	소프트웨어의 이해	3	3	0	3	신설
	2	전선	해외시장조사론	3	3	0	3	국제통상학과
		전선	한국현대사회의이해	3	3	0	3	한국학과
		전선	영상과표현	1	0	2	2	연극영화학과
		전선	현대사회문제론	3	3	0	3	경찰행정학과
3	1	전선	항공기자동제어	3	3	0	3	항공기계공학과
		전선	영상제작Ⅰ	3	2	2	4	연극영화학과
		전선	디지털사회와종교	3	3	0	3	종교문화학과
		전선	유럽문화의 이해	3	3	0	3	신설
		전선	4차산업의 시장현황	3	3	0	3	신설
	2	전선	동역학	3	3	0	3	항공기계공학과
		전선	플랫폼과 디지털 문화콘텐츠	2	2	0	2	신설
		전선	공연제작 ⅰ	3	2	2	4	연극영화학과
		전선	동서양신화의이해	3	3	0	3	종교문화학과
4	1	전선	디지털스토리텔링분석	2	2	0	2	신설
		전선	공연제작Ⅱ	3	2	2	4	연극영화학과
		전선	영상제작Ⅱ	3	2	2	4	연극영화학과
		전선	세계의종교와문화	3	3	0	3	종교문화학과
		전선	국제화사회의이해	3	3	0	3	신설
	2	전선	공연제작Ⅲ	3	2	2	4	연극영화학과
		전선	영상제작Ⅲ	3	2	2	4	연극영화학과
		전선	일본사회의 이해	3	3	0	3	교양학부
계				66	58	16	74	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

3. 3D프린트 융합전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	전공선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	과학적 드로잉 기초	2	2	0	2	신설
		전선	3D 프린팅 재료공학	3	3	0	3	신설
		전선	과학기술과 예술	2	2	0	2	신설
	2	전선	3D 프린팅 산업과 응용	2	2	0	2	신설
		전선	코딩이론 및 실습	3	2	2	4	항공재료공학
		전선	모형제작의 이해	2	2	0	2	신설
3	1	전선	재료화학	3	3	0	3	항공재료공학
		전선	키네시올로지	2	2	0	2	신설
		전선	항공기자동제어	3	3	0	3	항공기계공학과
	2	전선	금속조직학	3	3	0	3	항공재료공학
		전선	전산응용설계 및 실습	3	2	2	4	항공재료공학
		전선	운동기술동작분석	2	2	0	2	레저스포츠
		전선	동역학	3	3	0	3	항공기계공학과
4	1	전선	에너지환경재료	3	3	0	3	항공재료공학
		전선	3D 프린트 부품및구조	3	3	0	3	신설
		전선	3D 응용 디자인Ⅰ	2	1	2	3	융합디자인
	2	전선	항공부품소재 3D 프린팅	3	2	2	4	항공재료공학
		전선	고분자재료 및 컴포지트실습	3	2	2	4	항공재료공학
		전선	3D 프린팅 센서학	3	3	0	3	신설
		전선	3D응용디자인2	2	1	2	3	융합디자인
계				52	46	12	58	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

4. 빅데이터분석과관리전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	전공 선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	객체지향프로그래밍	3	2	2	4	컴퓨터공학과
		전선	경영정보론	3	3	0	3	경영학과
		전선	자료구조	3	3	0	3	컴퓨터공학과
	2	전선	자바프로그래밍	2	2	0	2	컴퓨터공학과
		전선	자바프로그래밍실습	1	0	2	2	컴퓨터공학과
		전선	회계정보시스템	3	2	2	4	경영학과
		전선	데이터베이스	3	3	0	3	컴퓨터공학과
3	1	전선	비즈니스데이터 분석	3	2	2	4	신설
		전선	e-비즈니스	3	2	2	4	경영학과
		전선	정보검색	3	3	0	3	컴퓨터공학과
	2	전선	통계분석의 이해	3	2	2	4	신설
		전선	사회과학조사방법론	3	2	2	4	경영학과
		전선	확률과정론	3	3	0	3	컴퓨터공학과
4	1	전선	서비스사이언스와 창업	3	3	0	3	경영학과
		전선	관리회계	3	2	2	4	경영학과
		전선	데이터마이닝 기법의 이해	3	2	2	4	신설
		전선	웹프로그래밍	3	2	2	4	컴퓨터공학과
	2	전선	증권투자론	3	3	0	3	경영학과
		전선	마케팅 분석 기법	3	2	2	4	신설
		전선	알고리즘	3	3	0	3	컴퓨터공학과
		전선	마케팅 사례 연구	3	3	0	3	경영학과
계				60	49	22	71	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

5. 관광경영학전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	전공 선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	관광학개론	3	3	0	3	신설
		전선	초급일본어	3	3	0	3	교양학부
		전선	서비스품질의이해	3	3	0	3	신설
		전선	기초토익Ⅰ	3	3	0	3	교양학부
	2	전선	호텔경영론	3	3	0	3	신설
		전선	승마관광산업	3	3	0	3	말산업학과
		전선	기초토익Ⅱ	3	3	0	3	교양학부
3	1	전선	스포츠산업론	3	3	0	3	스포츠산업전공
		전선	소비자행동과심리	3	3	0	3	경영학과
		전선	인적자원관리론	3	3	0	3	경영학과
		전선	중급토익	3	3	0	3	교양학부
		전선	승마관광자원개발	3	3	0	3	말산업학과
	2	전선	외식서비스경영론	3	3	0	3	신설
		전선	e-비즈니스	3	2	2	4	경영학과
		전선	승마관광마케팅	3	3	0	3	말산업학과
		전선	스포츠투어리즘	2	1	2	3	스포츠산업전공
4	1	전선	MICE산업론	3	3	0	3	신설
		전선	서비스마케팅론	3	3	0	3	경영학과
	2	전선	관광현장실습	3	0	6	6	신설
		전선	전략경영	3	3	0	3	경영학과
계				59	51	10	61	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

6. 범죄심리전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	전공 선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	심리학개론	3	3	0	3	신설
		전선	형법총론	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	인간행동과 사회환경	3	3	0	3	아동보육상담학과
	2	전선	범죄학개론	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	형법각론	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	상담심리학	3	3	0	3	아동보육상담학과
3	1	전선	형사소송법	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	범죄심리학	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	범죄수사론	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	청소년비행론	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	장애아동진단및평가	3	2	2	4	아동보육상담학과
	2	전선	교정학	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	경찰연구방법론	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	사회심리학	3	3	0	3	신설
		전선	피해자학	3	3	0	3	신설
4	1	전선	형사정책	3	3	0	3	경찰행정학과
		전선	이상심리학	3	3	0	3	아동보육상담학과
		전선	미술치료학개론	3	3	0	3	아동보육상담학과
	2	전선	법정심리	3	3	0	3	신설
		전선	미술심리진단평가	3	3	0	3	아동보육상담학과
계				60	59	2	61	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

7. 스마트그리드안전공학전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	전공 선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	방재역학개론	3	3	0	3	소방방재공학전공
		전선	시퀀스제어및실습	3	2	2	4	전기전자공학전공
		전선	방재재료공학	3	3	0	3	소방방재공학전공
		전선	회로이론및실습I	3	2	2	4	전기전자공학전공
		전선	공업수학I	3	3	0	3	전기전자공학전공
	2	전선	건설재해관리	3	3	0	3	소방방재공학전공
		전선	재해통계해석	3	3	0	3	소방방재공학전공
		전선	신재생에너지개론	3	3	0	3	전기전자공학전공
3	1	전선	전기기기I	3	3	0	3	전기전자공학전공
		전선	PLC제어실습	3	2	2	4	전기전자공학전공
		전선	태양광발전설계및실습	3	2	2	4	전기전자공학전공
		전선	스마트그리드개론	3	3	0	3	신설
	2	전선	방재시설설계및실습	3	2	2	4	소방방재공학전공
		전선	전기CAD실습	3	2	2	4	전기전자공학전공
		전선	IoT기초및실습	3	3	0	3	신설
4	1	전선	소방화학설비안전	3	3	0	3	소방방재공학전공
		전선	재난관리론	3	3	0	3	소방방재공학전공
		전선	스마트그리드진로설계	3	3	0	3	신설
	2	전선	전기자동차	3	3	0	3	전기전자공학전공
		전선	지역에너지캡스톤설계	3	2	2	3	신설
계				60	53	14	66	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

8. 화장품·천연물 연계 전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	전공 선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	피부과학	3	3	0	3	의료뷰티케어학과
		전선	페이셜트리트먼트I	3	2	2	4	의료뷰티케어학과
		전선	식품화학	3	3	0	3	식품공학과
		전선	식품생화학 실험	1	0	2	2	식품공학과
	2	전선	화장품제조 및 실습	3	2	2	4	의료뷰티케어학과
		전선	페이셜트리트먼트 II	3	2	2	4	의료뷰티케어학과
		전선	뷰티테라피	3	2	2	4	의료뷰티케어학과
		전선	영양생화학	3	3	0	3	식품공학과
		전선	식품미생물학실험	1	0	2	2	식품공학과
3	1	전선	메디컬스킨케어	2	2	0	2	의료뷰티케어학과
		전선	화장품 안전성평가	2	2	0	2	의료뷰티케어학과
		전선	발표식품학 및 실험	3	2	2	4	식품공학과
		전선	유기가공식품학	3	3	0	3	식품공학과
	2	전선	화장품상품기획 및 연구개발	2	2	0	2	의료뷰티케어학과
		전선	화장품개발 및 실무	3	3	0	3	신설
4	1	전선	이너뷰티소재개발학	3	3	0	3	신설
		전선	식품개발 및 실무	3	2	2	4	식품공학과
		전선	화장품뷰티마케팅 및 창업전략	2	1	2	3	의료뷰티케어학과
	2	전선	식품품질관리학	3	3	0	3	식품공학과
		전선	천연화장품개발	3	3	0	3	신설
		전선	식품산업창업학	3	3	0	3	식품공학과
		전선	식품위생학	3	3	0	3	식품공학과
계				58	49	18	67	

< 연계 · 융합전공 교육과정 >

9. 바이오신약기술 연계 전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	전공선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
2	1	전선	분자생물학1	3	3	0	3	의생명과학과
		전선	분자타겟생화학	2	2	0	2	신설
		전선	분자타겟생화학 실습	1	0	2	2	신설
		전선	조직배양학 및 실험	3	2	2	4	의약바이오학과
	2	전선	미생물학1	3	3	0	3	의생명과학과
		전선	인체생리학	3	3	0	3	의약바이오학과
		전선	생화학	3	3	0	3	의약바이오학과
3	1	전선	기초면역학 및 실험	3	2	2	4	신설
		전선	천연물신약	2	2	0	2	신설
		전선	천연물신약 실습	1	0	2	2	신설
		전선	응용미생물학	3	3	0	3	의약바이오학과
		전선	분석화학 및 실험	3	2	2	4	의약바이오학과
	2	전선	세포생물학 및 실험	3	2	2	4	의약바이오학과
		전선	임상약학	3	3	0	3	의약바이오학과
		전선	바이러스학	3	3	0	3	의생명과학과
		전선	생물신소재공학	3	3	0	3	의생명과학과
4	1	전선	생물의약품학	2	2	0	2	신설
		전선	생물의약품학 실습	1	0	2	2	신설
		전선	합성생물학	3	3	0	3	의생명과학과
		전선	약전과 의약품 규제과학	3	3	0	3	의약바이오학과
	2	전선	암생물학	3	3	0	3	의생명과학과
		전선	의약산업과 마케팅 및 창업	3	3	0	3	의약바이오학과
		전선	생체 재생의학	3	3	0	3	의생명과학과
계				60	53	14	67	