〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

1. 2025학년도 드론운용전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	미래사회를 대비하는 드론의 활용	2	2	0	교양대학
		항공법과 드론의 운용	3	3	0	신설
		대학기초수학	3	3	0	교양대학
	2	드론제작 연습과 창의적 구성	3	3	0	교양대학
		드론 영상 편집과 후반제작	3	3	0	신설
		기초물리	2	2	0	교양대학
		AI와 잘사는 법	3	3	0	교양대학
3	1	생활속의 항공학 그리고 우주	2	2	0	교양대학
		멀티콥터 필드운용과 활용	3	2	2	신설
		드론 시네마틱 촬영	3	3	0	신설
		기업가정신과 창업	3	3	0	교양대학
	2	대기와 기상현상의 이해	2	2	0	교양대학
		고정익 필드운용과 활용	3	2	2	신설
		창의성공학	3	3	0	교양대학
		스타트업 법률디자인	2	2	0	교양대학
4	1	드론설계와 수리	3	2	2	신설
		드론유체역학	3	3	0	신설
		창업에 필요한 특허, 디자인, 상표	2	2	0	교양대학
		졸업영상제작실기	3	2	2	연극영화학과
	2	소자본창업	3	3	0	교양대학
		드론과 실전창업	3	3	0	신설
		NEW MEDIA PRODUCTION Ⅱ	2	1	2	연극영화학과
계			59	54	10	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

2. 2025학년도 문화콘텐츠전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	문화콘텐츠입문	3	3	0	신설
		소프트웨어의 이해	3	3	0	신설
		동서양문학의 이해	3	3	0	교양대학
	2	지역문화와 종교	3	3	0	종교문화재학과
		현대사회문제론	3	3	0	경찰행정학과
		애니메이션 콘텐츠 시장	3	3	0	신설
		인공지능	3	3	0	컴퓨터공학과
3	1	대중음악과 팬덤	3	3	0	교양대학
		유럽문화의 이해	3	3	0	신설
		4차산업의 시장현황	3	3	0	신설
	2	디지털사회와종교	3	3	0	종교문화재학과
		플랫폼과 디지털 문화콘텐츠	2	2	0	신설
		동서양신화의이해	3	3	0	종교문화재학과
		동역학	3	3	0	무인항공기계학과
4	1	디지털스토리텔링분석	2	2	0	신설
		뮤지컬과 오페라의 이해	3	3	0	교양대학
		범죄와 사건으로 읽는 문학	3	3	0	교양대학
	2	국제화사회의이해	3	3	0	신설
		인구감소와 지역브랜드	3	3	0	교양대학
		유튜브제작과 웹스토리텔링	2	2	0	교양대학
		일본사회의이해	3	3	0	교양대학
계			60	60	0	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

3. 2025학년도 3D프린트융합전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	과학기술과 예술	2	2	0	신설
		과학적 드로잉 기초	2	2	0	신설
		3D응용디자인 1	2	1	2	디자인학과
		3D프린팅의 이해	2	2	0	교양대학
	2	3D 프린팅 산업과 디자인	2	2	0	신설
		모형제작의 이해	2	2	0	신설
		3D 프린트 코딩 기초	3	3	0	신설
		3D응용디자인 2	2	1	2	디자인학과
		동역학	3	3	0	무인항공기계학과
3	1	키네시올로지	2	2	0	신설
		소재부품장비 3D프린팅	3	2	2	반도체공학과
		3D 프린트 열역학	3	3	0	신설
	2	3D프린팅 재료과학	3	3	0	신설
		운동기술동작분석	2	2	0	신설
4	1	항공기자동제어	3	3	0	무인항공기계학과
		천재들의 혁명, 우리들의 창업	3	3	0	교양대학
	2	4차산업혁명과 정보통신	3	3	0	교양대학
계			42	39	6	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

4. 2025학년도 관광경영학전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	관광학개론	3	3	0	신설
		스마트컨슈머	3	3	0	교양학부
		토익스피킹1	2	2	0	교양학부
	2	토익 스타트	3	3	0	교양학부
		관광스토리텔링	3	3	0	교양학부
		호텔경영론	3	3	0	신설
3	1	승마관광자원개발	3	3	0	말산업학과
		커피의 이해	3	2	2	교양학부
		여행일본어	3	3	0	교양학부
	2	외식서비스경영론	3	3	0	신설
		토익스피킹 2	2	2	0	교양학부
		승마관광마케팅	3	3	0	말산업학과
4	1	IT와스마트관광	3	3	0	교양학부
		MICE산업론	3	3	0	신설
		관광서비스마케팅	3	3	0	신설
	2	관광현장실습	3	0	6	신설
		현장에서 필요한 SPSS 활용 입문	3	3	0	교양학부
계			49	45	8	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

5. 2025학년도 공연미디어뷰티아트 융합 전공 교육과정표(융합전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	뷰티크리에이터 Ⅰ	3	2	2	신설
		K-Contents 실습 Ⅰ	3	2	2	신설
		화장품 기초화학	2	2	0	뷰티케어학과
		촬영&조명실습Ⅰ	2	1	2	연극영화학과
	2	뷰티크리에이터 Ⅱ	3	2	2	신설
		K-Contents 실습 Ⅱ	3	2	2	신설
		헤어응용	2	1	2	뷰티케어학과
		촬영&조명실습 Ⅱ	2	1	2	연극영화학과
3	1	메이크업 소셜커머스 Ⅰ	3	2	2	신설
		New Media Production Ⅰ	2	1	2	연극영화학과
		공연제작 Ⅱ	3	2	2	연극영화학과
		페이셜 트리트먼트 Ⅱ	2	1	2	뷰티케어학과
	2	메이크업 소셜커머스 Ⅱ	3	2	2	신설
		New Media Production Ⅱ	2	1	2	연극영화학과
		네일케어 Ⅱ	2	1	2	뷰티케어학과
		메이크업 Ⅱ	2	1	2	뷰티케어학과
4	1	메이크업 쇼 실습Ⅰ	3	2	2	신설
		졸업영상제작실기	3	2	2	연극영화학과
		화장품 뷰티 마케팅 및 창업전략	2	1	2	뷰티케어학과
	2	메이크업 쇼 실습 Ⅱ	3	2	2	신설
계			50	31	38	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

6. 2025학년도 군사 의료 드론 융합전공 교육과정

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	개설학과
2	1	드론 비행조종입문	2	1	2	드론봇군사학과
		고정익 드론 실습	2	1	2	드론봇군사학과
	2	군사로봇 체계 이해	2	2	0	드론봇군사학과
		회전익 드론 실습	2	1	2	드론봇군사학과
3	1	의료기기 제품개발	2	1	2	융합바이오학과
		의료 데이터 통신 및 보안	3	3	0	신설
		군사 로보틱스	2	2	0	드론봇군사학과
		안티드론 전술	2	2	0	드론봇군사학과
	2	의료드론 시뮬레이션	2	1	2	신설
		생체신호 측정 실습	2	1	2	신설
		인공지능 적용	2	1	2	드론봇군사학과
		드론봇 전투체계	2	2	0	드론봇군사학과
4	1	의료드론 제작 및 조립	2	1	2	신설
		드론 모션 분석	2	1	2	신설
		군집드론전술	2	2	0	드론봇군사학과
4	2	군사드론 전투사례 연구	2	2	0	드론봇군사학과
		모바일 헬스케어 기술	3	3	0	신설
		의료드론 규제	3	3	0	신설
계			39	30	18	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

7. 2025학년도 스포츠재활심리상담학 융합전공 교육과정

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	개설학과
2	1	경찰과 지역사회	3	3	0	경찰행정학과
		CPR	3	2	2	스포츠지도학과
		가족상담학	3	3	0	신설
		청소년비행론	3	3	0	경찰행정학과
	2	운동역학	3	3	0	스포츠지도학과
		상담심리학	3	3	0	신설
		운동생리학	3	3	0	스포츠지도학과
		발달심리학	3	3	0	신설
		현대사회문제론	3	3	0	경찰행정학과
3	1	범죄심리학	3	3	0	경찰행정학과
		스포츠교육학	3	3	0	스포츠지도학과
		상담연구방법론	3	3	0	신설
	2	스포츠사회학	3	3	0	스포츠지도학과
		운동상해	3	3	0	스포츠지도학과
		상담의 이론과 실제	3	3	0	신설
4	1	심리측정평가의 활용	3	3	0	신설
		성격심리학	3	3	0	신설
		피지컬피티니스1	2	1	2	스포츠지도학과
	2	피지컬피티니스2	2	1	2	스포츠지도학과
		이상심리학	3	3	0	신설
계			58	55	6	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

8. 2025학년도 범죄심리전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	심리학개론	3	3	0	신설
		형법총론	3	3	0	경찰행정학과
		인간행동과 사회환경	3	3	0	아동보육상담학과
	2	범죄학개론	3	3	0	경찰행정학과
		형법각론	3	3	0	경찰행정학과
		상담심리학	3	3	0	아동보육상담학과
3	1	형사소송법	3	3	0	경찰행정학과
		범죄심리학	3	3	0	경찰행정학과
		범죄수사론	3	3	0	경찰행정학과
		청소년비행론	3	3	0	경찰행정학과
		장애아동진단및평가	3	2	2	아동보육상담학과
	2	교정학	3	3	0	경찰행정학과
		경찰연구방법론	3	3	0	경찰행정학과
		사회심리학	3	3	0	신설
		피해자학	3	3	0	신설
4	1	형사정책	3	3	0	경찰행정학과
		이상심리학	3	3	0	아동보육상담학과
		미술치료학개론	3	3	0	아동보육상담학과
	2	법정심리	3	3	0	신설
		미술심리진단평가	3	3	0	아동보육상담학과
계			60	59	2	

- 범죄심리전공 신청한 3, 4학년 학생들 존재하여 연계전공 취득할 수 있도록 2025학년도까지 유지
- 다만, 모집중단학과 아동보육상담학과가 있어, 아동보육상담학과 교과목 6과목 미개설

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

9. 화장품·천연물 연계전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	피부과학	3	3	0	의료뷰티케어학과
		페이셜트리트먼트I	3	2	2	의료뷰티케어학과
		식품화학	3	3	0	식품공학과
		식품생화학 실험	1	0	2	식품공학과
	2	화장품제조 및 실습	3	2	2	의료뷰티케어학과
		페이셜트리트먼트 II	3	2	2	의료뷰티케어학과
		뷰티테라피	3	2	2	의료뷰티케어학과
		영양생화학	3	3	0	식품공학과
		식품미생물학실험	1	0	2	식품공학과
3	1	메디컬스킨케어	2	2	0	의료뷰티케어학과
		화장품 안전성평가	2	2	0	의료뷰티케어학과
		발효식품학 및 실험	3	2	2	식품공학과
		유기가공식품학	3	3	0	식품공학과
	2	화장품상품기획 및 연구개발	2	2	0	의료뷰티케어학과
		화장품개발 및 실무	3	3	0	신설
4	1	이너뷰티소재개발학	3	3	0	신설
		식품개발 및 실무	3	2	2	식품공학과
		화장품뷰티마케팅 및 창업전략	2	1	2	의료뷰티케어학과
	2	식품품질관리학	3	3	0	식품공학과
		천연화장품개발	3	3	0	신설
		식품산업창업학	3	3	0	식품공학과
		식품위생학	3	3	0	식품공학과
계			58	49	18	

※ 화장품·천연물 연계전공은 2025학년도 중에 폐지 신청 예정

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

※ 2025학년도 바이오신약기술 연계 전공 교육과정표(연계전공): 폐지

10. 2025학년도 메디푸드산업 연계 전공 교육과정표(연계전공)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	세포생물학1	3	3	0	생명과학과
		유기화학	3	3	0	생명과학과
		식품생화학	3	3	0	식품제약학과
		조직배양학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
	2	미생물학1	3	3	0	생명과학과
		의학용어	2	2	0	생명과학과
		체질약선학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		세포생물학2	3	3	0	생명과학과
3	1	기초면역학및실험	3	2	2	생명과학과
		미생물학2	3	3	0	생명과학과
		발효식품학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		분석화학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		생리학1	3	3	0	생명과학과
	2	기초면역학2	3	3	0	생명과학과
		(유기)식품가공학	3	3	0	식품제약학과
		메디푸드산업의 이해	2	2	0	신설
4	1	바이오의약	3	3	0	생명과학과
		식품제약산업창업학	3	3	0	식품제약학과
		인간질환과 메디푸드	2	2	0	신설
	2	식품위생학	3	3	0	식품제약학과
		식품제약캡스톤디자인	2	1	2	식품제약학과
계			59	53	12	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

11. 2025학년도 뷰티·화장품 산업 연계전공 교육과정

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	개설학과
1	1	미용학개론	3	3	0	뷰티메디컬학과
		피부과학	3	3	0	뷰티메디컬학과
	2	퍼스널컬러와 이미지메이킹	3	2	2	뷰티메디컬학과
		화장품 제조 및 실습	2	1	2	뷰티메디컬학과
2	1	화장품산업학개론	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		공중보건학	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		맞춤형화장품이해와 법규Ⅰ	2	2	0	뷰티메디컬학과
	2	의료미용학	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		메디컬피부과학	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		맞춤형화장품이해와 법규Ⅱ	2	2	0	뷰티메디컬학과
3	1	토탈뷰티테라피	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		화장품감성평가이론	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		화장품상품기획및연구개발	2	2	0	뷰티메디컬학과
		뷰티임상실무Ⅰ	3	2	2	뷰티메디컬학과
	2	화장품 창의발상과 기술사업화	3	3	0	신설
		이너뷰티	3	3	0	신설
		메디컬에스테틱	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
4	1	코스메슈티컬소재와창업	3	3	0	화장품산업학과 (BIO-PRIDE공유대학)
		화장품 임상 효능평가	3	3	0	신설
	2	뷰티 세미나	2	1	2	뷰티메디컬학과
		뷰티 서비스 마케팅	3	3	0	신설
계			58	54	8	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

12. 무인기 활용 나노디그리 과정(나노)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	항공전기전자기초	2	2	0	무인항공기계학과
		항공전기전자기초 실험	1	0	2	무인항공기계학과
	2	드론조종기초	3	3	0	신설
		항공기 구조공학	3	3	0	무인항공기계학과
3	1	기구해석 이론	2	2	0	무인항공기계학과
		기구해석 실습	1	0	2	무인항공기계학과
4	1	항공기 자동제어	3	3	0	무인항공기계학과
		무인항공기 종합설계 이론	2	2	0	신설
		무인항공기 종합설계 실습	1	0	2	신설
계			18	15	6	

13. 임상연구 간호사 실무 나노 디그리 과정(나노)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
2	1	생명윤리와 간호	2	2	0	신설
3	1	간호연구방법론	2	2	0	간호학과
4	2	간호 및 보건통계실습	2	1	2	간호학과
		간호캡스톤디자인	2	1	2	간호학과
계			8	6	4	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

14. 소방시설관리 나노 디그리 과정(나노)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
1	2	소방학개론	3	3	0	소방안전학과
2	2	소방관계법규	3	3	0	소방안전학과
		소방설비 Ⅰ	3	3	0	소방안전학과
3	1	소방설비 Ⅱ	3	3	0	소방안전학과
	2	소방점검실무	3	2	2	소방안전학과
계			15	14	2	

15. 기업 IT 프레임워크 개념 및 개발 실무 나노 디그리 과정(나노)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	학과(부)명/신설
3	1	데이터베이스 설계	3	3	0	기존
	2	객체지향 프로그래밍	3	2	2	기존
4	1	소프트웨어모델링	2	2	0	기존
		소프트웨어모델링 실습	1	0	2	기존
	2	컴퓨터시스템 공학 창업과정	3	3	0	기존
계			12	10	4	

16. 데이터과학 전문 마이크로 디그리 과정(마이크로)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	개설학과
3	1	수치해석 및 인공지능기초	3	3	0	전기전자공학과
	2	프로그래밍 기초	3	2	2	전기반도체컴퓨터학부
4	1	데이터베이스 설계	3	3	0	컴퓨터공학과
계			9	8	2	

〈연계 · 융합전공 교육과정 및 나노·마이크로 과정〉

17. 산림보건 마이크로 디그리 과정(마이크로)

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	개설학과
1	2	간호생리학	2	2	0	간호학과
2	1	활동분석	2	2	0	작업치료학과
		임상미생물학 I	3	2	2	임상병리학과
	2	정신의학	2	2	0	작업치료학과
		성인간호학1	2	2	0	간호학과
		산림보건학개론	2	2	0	신설
3	1	응급 및 재난간호	2	2	0	간호학과
	2	진균 및 바이러스학	3	3	0	임상병리학과
		산림치유프로그램개발론	2	2	0	신설
4	1	성인간호학4	2	2	0	간호학과
	2	지역사회작업치료	2	2	0	작업치료학과
계			22	21	2	

18. 2025학년도 서비스경영 마이크로 디그리 교육과정

학년	학기	교과목명	학점	이론	실험·실습·실기	개설학과
1	2	글로벌 서비스 영어	3	3	0	교양대학
		서비스리더십	3	3	0	항공서비스학과
2	1	나만의 퍼스널브랜딩	3	3	0	교양대학
		글로벌매너와 문화	3	3	0	항공서비스학과
	2	소셜미디어 분석과 트렌드	2	2	0	교양대학
3	1	사회적기업과 창업	3	3	0	교양대학
	2	서비스경영	3	3	0	항공서비스학과
4	2	항공사서비스 마케팅	3	3	0	항공서비스학과
계			23	23	0	