

2025학년도 마이크로디그리 과정

1. (마이크로디그리) 손해사정보험심사전공

상해 및 질병의 인과관계를 파악할 수 있는 기본적인 보건의료지식, 논리적인 의사소통 능력을 배양하며, 손해사정사 등 다양한 자격증 취득에 실질적인 도움이 되는 교과목을 운영한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
손해사정보험심사전공	1	2	의학용어	103105	3	3	0	의료경영학과
	2	1	의학용어II	103114	3	3	0	
	2	1	질병분류 및 의료행위분류I	114242	2	1	2	
	2	2	질병분류 및 의료행위분류II	114243	2	1	2	
	3	2	보험과손해사정	400572	3	3	0	
	4	2	의료관계법규	000415	3	3	0	
	4	1	보험과손해사정 심화	401484	3	3	0	

2. (마이크로디그리) 보건의료공공인재전공

- 보건의료공공인재전공은 변화하는 공중보건 환경 속에서 보건의료 공공부문의 창의적인 인재를 양성하기 위한 전공이다.
- 보건행정 및 정책, 의료관련법을 아우르는 교육과정을 통해 국민건강과 사회정의를 추구하는 인재양성을 목표로 한다.
- 보건정책과 행정의 지속 가능한 발전에 기여하는 미래지향적 인재, 글로벌 바이오헬스 국가 목표를 달성할 수 있는 창의적 인재를 육성하기 위해 수요자 중심의 교육과 국가 현장 시스템을 적용한 교육을 통해 실무 전문가를 양성한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
보건의료공공인재전공	1	1	보건행정학	000244	3	3	0	의료경영학과
	2	1	사회보장론	103108	3	3	0	
	4	1	공중보건학	103207	3	3	0	
	4	1	보건행정학심화	401488	3	3	0	

3. (마이크로디그리) 병원회계전공

- 교육목표: 병원업무에 대해 이해하고, 회계업무와 재무적 의사결정이 가능한 인재로 양성
- 목적: 의료법개정으로 회계전문인력이 요구되는 사회적 변화에 대응하여 원무와 회계를 이해하는 인재를 양성
- 목표: 전산회계 1급과 전산세무 2급 자격증 취득하고 재경관리사 자격증 취득
- 과정: 병원회계와 재무관리를 수강 후, 전산회계 및 세무 자격증, 재경관리 자격증에 도전

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
병원회계전공	2	1	사회보장론	103108	3	3	0	의료경영학과
	2	1	병원회계	000269	3	3	0	
	2	2	병원재무관리학	000336	3	3	0	
	4	1	보건경제학	00302	3	3	0	
	4	1	병원회계실무	401482	3	3	0	

4. (마이크로디그리) 보건의료데이터분석전공

보건의료 분야의 데이터를 수집/가공/활용하는 기법과 데이터를 해석하고 관리자의 의사결정을 지원하는 역량 증진과 보건의료 데이터관리, 빅데이터 분석, 데이터 마이닝 기법 등 데이터 관리와 분석과 관련된 교과목 운영하여 4차 산업혁명 시대에 맞는 인재 양성을 통해 보건의료산업의 니즈에 대응하고, 이를 위한 사회조사분석사, 정보보안 자격증 취득에 도전한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
보건의료데이터분석전공	1	2	의학용어Ⅰ	103105	3	3	0	의료경영학과
	2	1	의학용어Ⅱ	103114	3	3	0	
	2	1	질병분류 및 의료행위분류Ⅰ	114242	2	1	2	
	2	2	질병분류 및 의료행위분류Ⅱ	114243	2	1	2	
	3	2	보건의료데이터관리	400809	3	2	2	
	4	1	병원전산통계분석	000381	3	2	2	
4	2	의료데이터심화분석	401485	3	2	2		

5. (마이크로디그리) 개인정보관리사(CPPG)전공

- 개인정보보호법이 시행되면서 민간 및 공공 기관에서 개인정보를 안전하게 관리할 필요성이 높아짐
- 국내 개인정보 관련 법 규제에 대한 기본적인 이해를 바탕으로, 개인정보 관련 법과 실무 업무에 필요한 개인정보보호 책임자의 역할, 개인정보보호 원칙 및 개인정보보호를 위한 대응방안, 개인정보 관련 해외 규제 동향(General Data Protection Regulation) 등에 대한 의료기관의 대응 능력을 함양함

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
개인정보관리사(CPPG)전공	2	1	보건의료정보관리학	400801	3	3	0	의료경영학과
	3	1	건강정보보호	400808	3	3	0	
	4	2	의료관계법규	000415	3	3	0	
	4	1	개인정보보호관리실무	401483	3	3	0	

6. (마이크로디그리) UI/UX디자인전공

기업의 브랜드 UI/UX 디자인을 위해 수업은 사용자 중심의 디자인을 위한 UX 방법론을 배우고, 기업의 실무 UX 업무를 중심으로 수업이 구성되며, 상황에 맞는 디자인 프로세스와 프로토타입 방법에 대해 배우고 토론한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
UI/UX디자인전공	2	1	브랜드커뮤니케이션Ⅰ	401259	2	1	2	시각디자인전공
	2	2	브랜드커뮤니케이션Ⅱ	401260	2	1	2	
	3	1	UI/UX기초Ⅰ	401252	2	1	2	
	3	2	UI/UX기초Ⅱ	401253	2	1	2	
	4	1	UX디자인 프로젝트Ⅰ	400840	2	1	2	
	4	2	UX디자인 프로젝트Ⅱ	400841	2	1	2	

7. (마이크로디그리) 광고홍보영상전공

기업의 성공적인 브랜드를 구축하기 위해 기획 및 제작을 창의적이고 능동적인 사고를 갖춰 실무능력을 갖추는 것을 목표로 한다. 신규 또는 기존 브랜드의 이미지를 재해석하고 다양한 콘텐츠로 제작하여 완성도 높은 제작물을 포트폴리오 한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
광고홍보영상전공	3	1	광고 커뮤니케이션 제작 I	113108	3	2	2	시각디자인전공
	3	2	광고 커뮤니케이션 제작 II	113113	3	2	2	
	3	1	영상디자인 I	400769	2	1	2	
	3	2	영상디자인 II	400770	2	1	2	
	4	1	브랜드 콘텐츠 기획제작 I	401256	2	1	2	
	4	2	브랜드 콘텐츠 기획제작 II	401257	2	1	2	

8. (마이크로디그리) 비주얼커뮤니케이션

기업의 브랜드를 시각적 커뮤니케이션을 위해 기획부터 제작까지 창의적이고 능동적인 사고를 갖춰 실무능력을 갖추는 것을 목표로 한다. 특히 인공지능 기술을 활용한 학습을 통해 차별화된 역량을 개발한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
비주얼커뮤니케이션	3	1	비주얼 디자인 I	113110	2	1	2	시각디자인전공
	3	2	비주얼 디자인 II	113115	2	1	2	
	4	1	브랜드 디자인 스튜디오 I	401459	2	1	2	
	4	1	편집 디자인 I	400553	2	1	2	
	4	2	편집 디자인 II	400554	2	1	2	
	4	2	브랜드 디자인 스튜디오 II	401460	2	1	2	

9. (마이크로디그리) 핏포헬스전공

스포츠와 물리치료(재활), 그리고 영양 등 다전공 융합 교과목으로 입문부터 심화과정까지 이론과 실습을 겸비한 기초과정과 자격과정으로 편성되어 있으며, 이 과정을 통해 스포츠지도와 스포츠물리치료 중재 방법, 그리고 스포츠 영양 판정 등 스포츠재활분야의 최고의 전문가를 양성할 수 있다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
핏포헬스전공	2	2	핏포헬스입문	401316	3	3	0	물리치료학과 식품영양학전공 레저산업전공
	3	1	스포츠영양학	113347	3	3	0	
	3	2	운동전문트레이닝실습	400906	3	2	2	
	4	1	핏 포 헬스 심화	401116	3	3	0	

10. (마이크로디그리) 뉴로메디컬코스메틱전문가전공

글로벌 융합학문인 뉴로메디컬코스메틱전문가 과정은 피부과학, 신경과학(뇌건강), AI 학문의 통합 과정이다. 글로벌 바이오 산업을 변화시키기 위하여 개인화되고 효과적이며 인터랙티브한 솔루션을 학습하며 피부 질환, 항노화-항스트레스와 관련 있는 기능성 바이오 소재개발과 함께 IT 학문을 학습하여 글로벌 창의 융복합 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
뉴로메디컬코스메틱전문가전공	2	1	조향바이오 R&BD	401226	3	2	2	화장품과학전공
	2	2	스킨케어 R&BD	401227	3	2	2	
	3	1	이너뷰티과학	401236	3	3	0	
	3	2	뉴로바이오코스메틱	401430	3	3	0	

11. (마이크로디그리) 바이오소재안전개발전문가

바이오산업 전반과 안전관리(건설, 환경, 식품, 화장품 등) 관련된 기본역량을 집중 교육한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
바이오소재안전개발전문가	2	2	식품소재학	401273	3	3	0	식품영양학전공 식품생명공학전공 안전공학전공 화장품과학전공
	2	2	기능성식품과메디푸드개발	401145	3	3	0	
	4	1	연구실안전환경관리	40799	3	3	0	
	3	2	화장품천연물소재학	401229	3	3	0	

12. (마이크로디그리) ACLS, KALS 자격선수과정

본 과정은 미국 및 국내 전문소생자격 취득을 위한 과목들로 구성되며 기본심폐소생술, 전문심장소생술 등의 이론 및 실습을 학습한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
ACLS, KALS 자격선수과정	1	1	심폐소생술PBL	400362	2	2	0	응급구조학과
	2	2	심전도측정과판독	114124	2	2	0	
	3	1	전문심장소생술 I	000354	2	2	0	
	3	2	전문심장소생술 II	000372	2	2	0	
	4	1	전문심장소생술 III	000388	2	2	0	

13. (마이크로디그리) 인공지능/빅데이터 전공

- 의료, 로봇, 보안, 통신, 안전 등 다양한 첨단 기술과 융합한 빅데이터 기반 인공지능 전문가를 양성한다.
- 인공지능개론, 프로그램기초, 통계 기초, SW/HW 플랫폼 설계, 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터 처리 분야 등 교육하고 이를 상용화하는 이론 및 실습과 현장 학습을 통한 교육을 진행한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
인공지능/빅데이터 전공	1	2	인공지능개론	400968	3	3	0	빅데이터인공지능전공
	2	1	프로그램기초	401352	2	1	2	
	2	1	통계기초	401350	3	3	0	
	2	2	SW/HW플랫폼 설계	401348	3	3	0	
	3	1	클라우드컴퓨팅	400980	3	2	2	
	2	2	빅데이터처리	401342	3	3	0	

14. (마이크로디그리) 스마트융복합의료기기

의료기술의 스마트융복합을 진행하기위해 스마트의료센서기술, 광융합의료기기 및 광융합방사선계측을 주요 내용으로 구성하고 이를 실무적인 발전을 위해 의료기기개발실무와 융합의료기기산업실무를 진행한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
스마트융복합의료기기	2	1	광융합의료기기	401213	3	3	0	의료공학전공
	2	2	스마트의료센서기술	401210	3	3	0	
	3	2	광융합방사선계측	401216	3	3	0	
	3	2	융합의료기기개발실무	401215	2	0	4	
	4	1	융합의료기기산업실무	401217	2	2	0	

15. (마이크로디그리) 정신건강복지과정

정신건강복지전공은 점차 증가하고 있는 현대인의 환경적 스트레스와 정신건강의 관계, 다양한 정신건강의 문제와 질환(장애), 생애주기에 따른 정신건강의 문제를 이해하고 정신건강 관련 사회복지실천방법을 학습함으로써 정신건강의 어려움을 겪는 클라이언트를 도울 수 있는 기본적인 지식과 실천역량을 습득하는 데 목적을 둔다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
정신건강복지과정	1	1	정신건강론	000328	3	3	0	사회복지전공
	1	2	중독과사회복지실천	401353	3	3	0	
	2	1	인간행동과사회환경	000206	3	3	0	
	2	2	사회복지실천기술론	000274	3	3	0	
	3	2	정신건강사회복지론	400843	3	3	0	
	4	2	신경과학과재활복지	401356	3	3	0	

16. (마이크로디그리) 심리복지상담과정

심리복지상담전공은 사회복지실천 장면에서 요구되는 사회복지사와 클라이언트 간의 대면관계를 통해 클라이언트의 역량을 강화시키고, 사회적 적응을 도모하도록 도울 수 있도록 다양한 사회복지실천에서 기본적으로 활용되는 상담의 모델과 기술 등을 강화시키는 것을 목적으로 한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
심리복지상담과정	1	1	성격심리학	401365	3	3	0	사회복지전공
	2	1	가족상담및가족치료	400763	3	3	0	
	4	1	사회복지상담	400860	3	3	0	
	4	1	심리측정및평가	000053	3	3	0	
	4	2	사례관리론	400861	3	3	0	

17. (마이크로디그리) 청소년상담과정

이 과정은 청소년복지와 관련한 제반 이론과 실천 영역과 방법을 학습하여 청소년복지전문가를 양성하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해서 청소년의 특성과 발달을 학습하고 현대사회에서 청소년이 직면하고 있는 다양한 복지욕구와 청소년문제를 학습한다. 아울러 청소년을 권리와 책임의 주체로서 인식하고, 청소년을 위한 다양한 사회복지 서비스, 정책 및 제도 등을 포괄적으로 학습하여 청소년 상담사로서의 역량을 강화할 수 있도록 한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
청소년상담사	2	1	학습심리학	401357	3	3	0	아동청소년상담전공 중독상담전공 사회복지전공
	2	1	상담심리학	113691	3	3	0	
	2	1	발달심리학	401302	3	3	0	
	2	2	집단상담	113037	3	3	0	
	3	1	청소년이해론	401355	3	3	0	
	3	1	심리평가	113074	3	3	0	

18. (마이크로디그리) 청소년지도사과정

청소년지도사 과목을 모두 이수하면, 청소년지도사 2급에 응시할 수 있다. 필기는 면제이고, 면접에 응시할 수 있도록 자격을 취득할 수 있다. 청소년기본법 제21조(청소년지도사)에 따라, 여성가족부장관은 청소년지도사 자격검정에 합격하고 청소년지도사 연수기관에서 실시하는 연수과정을 마친 사람에게 청소년지도사의 자격을 부여한다. 청소년지도사는 청소년활동(사업, 프로그램 등)을 전담하여 청소년의 수련활동, 지역·국가 간 교류활동, 동아리활동, 봉사활동, 예술활동 등을 지도한다. 청소년지도사는 청소년수련원, 청소년수련관, 청소년문화의집, 유스호스텔, 청소년센터 등에 종사할 수 있다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
청소년지도사	2	1	청소년활동	401289	3	3	0	아동청소년상담전공 중독상담전공
	2	2	청소년복지	401296	3	3	0	
	3	1	청소년문화	401291	3	3	0	
	3	2	청소년지도방법론	401298	3	3	0	
	3	2	청소년문제와보호	401300	3	3	0	
	3	1	청소년프로그램개발과평가	401301	3	3	0	
	4	1	청소년육성제도론	401293	3	3	0	
	3	1	청소년심리및상담	401375	3	3	0	
4	2	청소년기관현장실습	401438	3	0	6		

19. (마이크로디그리) 보육교사

인성, 전문성, 창의성을 갖춘 미래교육을 선도하는 아동교육 전문가를 양성하는 것이 목적이다. 올바른 인성과 교육철학을 확립하고, 심도 깊은 현장 기반 수업을 통해, 전문 지식과 자질을 갖춘 아동교육 전문가 양성을 목표로 한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
보육교사	2	1	보육학개론	000386	3	3	0	아동청소년상담전공
	2	2	보육과정	000422	3	3	0	
	3	1	보육교사론	400432	3	3	0	
	3	2	영유아교수방법론	400434	3	3	0	
	4	1	보육실습	112433	3	0	6	

20. (마이크로디그리) 미술치료 (미술심리재활사)

본 과정은 많은 상담과 복지현장에서 요구하는 발달재활심리자격(미술재활심리)에 해당하는 마지막 과정으로, 미술치료에 대한 기본적인 이론적 지식 습득을 바탕으로 다양한 미술 재료 활용, 창의적 표현 기법 습득을 통해 미술치료와 관련된 기술을 향상시키고, 실제 임상 실습을 통해 내담자 상담, 사례 연구, 슈퍼비전을 통한 문제 해결 능력 증진과 더불어 미술치료현장에서의 윤리적 지식과 태도를 함양하고 이 과정을 통해 미술치료 영역의 전문적이고 효과적인 치료 서비스를 제공할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
미술치료 (미술심리재활사)	3	1	가족미술치료	401153	3	3	0	아동청소년상담전공
	3	2	미술심리진단평가	401397	3	3	0	
	4	2	미술재활현장실습	401398	3	0	6	
	4	2	미술치료임상실습및슈퍼비전	401149	3	3	0	

21. (마이크로디그리) 식품바이오마케팅

식품 산업에서 최신 바이오 기술을 활용하여 시장 경쟁력을 높이는 마케팅 전략을 학습한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
식품바이오마케팅	2	1	글로벌식문화	400829	3	3	0	식품생명공학전공
	2	2	실험통계학	113756	3	3	0	
	3	1	식품마케팅	401173	3	3	0	

22. (마이크로디그리) 제약바이오

본 교과목은 제약 및 바이오 산업에서의 마케팅 전략과 실무에 대한 전문적인 지식을 습득하는 것을 목표로 한다. 급변하는 헬스케어 시장 환경 속에서 제약 바이오 기업들의 마케팅 활동을 이해하고, 이를 바탕으로 효과적인 마케팅 전략을 수립할 수 있는 역량을 기를 수 있다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
제약바이오	2	1	식품소재학	401373	3	3	0	식품생명공학전공
	2	2	기능성식품학	000373	3	3	0	
	3	2	제약바이오산업실습	401468	3	2	2	

23. (마이크로디그리) 식품위생안전실무

식품 제조, 가공, 유통, 소비 단계에서 발생할 수 있는 위생적 문제를 예방하고, 위생 관리와 법적 기준을 준수하는 방법을 학습한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
식품위생안전실무	2	1	식품미생물학및실험	000076	3	2	2	식품생명공학전공
	2	2	식품위생및안전성실험	401465	3	2	2	
	4	1	식품안전및법규	401387	3	3	0	

24. (마이크로디그리) XR 시각인지과정

XR 분야 더 현명한 (WISER)인재양성 목표로 XR 분야의 통찰력을 기르기 위해 광학 및 시각인지 지식에 기반한 XR 설계, XR 제작, XR 콘텐츠 설계, XR 콘텐츠 창작 지식을 학습한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
XR 시각인지과정	2	2	XR 모델링및프린팅	401411	3	2	2	안경광학과
	3	1	XR 설계프로젝트	401412	3	2	2	
	3	2	XR 콘텐츠기획 및 실습	401413	3	2	2	
	4	1	XR 시각인지콘텐츠프로젝트	401414	3	2	2	

25. (마이크로디그리) 안광학전문가

- 수준 높은 안광학 지식을 갖춘 전문가 양성
- 안광학 지식을 유사 분야 업무에 활용할 수 있는 융합 인재 양성
- 광학 응용 분야 진로 확대

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
안광학전문가	2	1	기하광학(II)	000197	3	3	0	안경광학과
	2	1	물리광학	000101	3	3	0	
	2	2	광학실험	114443	1	0	2	
	3	1	광학특론	401410	2	2	0	

26. (마이크로디그리) 청소년중독상담

중독상담 영역을 청소년으로 특화한 전공이다. 성인중독과 다르게 청소년 중독은 폐해가 더 심각하며 청소년 성장과 발달에 부정적인 영향을 미친다. 청소년 중독상담에서는 청소년들의 인지적, 신체적, 정서적 발달 과정을 고려하고, 청소년 특성에 초점을 맞춘 중독상담에 대한 이론과 실전을 학습한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
청소년중독상담	2	1	동기면담	401366	3	3	0	중독상담전공
	2	2	물질중독	401358	3	3	0	
	3	1	청소년심리 및 상담	401375	3	3	0	
	3	1	가족상담 및 치료	000417	3	3	0	
	3	2	행동중독	401363	3	3	0	

27. (마이크로디그리) 범죄심리상담

범죄심리상담으로 진로를 탐색할 수 있는 과정이다. 범죄심리사, 범죄심리상담사에 대한 기초과목을 배울 수 있다. 범죄심리사로 진로를 선택한 학생들은 관련 대학원에 진학하여 범죄심리사 자격을 취득할 수 있다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
범죄심리상담	3	2	범죄학개론	401391	3	3	0	중독상담전공
	4	1	범죄심리학	401388	3	3	0	
	4	2	교정심리학	401392	3	3	0	
	4	2	범죄예방론	401393	3	3	0	

28. (마이크로디그리) 뷰티&디자인전공

1. 교육 목표

- 최신 트렌드를 반영한 퍼스널컬러, 트렌드메이크업, 뷰티일러스트레이션을 이수함으로써 뷰티 분야와 시각 디자인 전공자를 위한 뷰티아트 디렉터 양성

2. 교육 목적

- 개인에게 맞는 컬러를 지향하고 이미지에 맞는 퍼스널 컬러 전문가 양성 교육
- 최신 트렌드에 맞는 메이크업 아티스트 양성 교육
- 개인에게 맞는 뷰티 스타일을 일러스트레이션하는 창작 예술 디자이너 양성 교육

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
뷰티&디자인전공	1	1	퍼스널컬러	401278	3	3	0	뷰티아트전공
	2	1	트렌드메이크업	401273	3	2	2	
	2	2	응용메이크업	114092	3	2	2	
	3	2	뷰티일러스트레이션	114089	3	2	2	

29. (마이크로디그리) 건설안전전문가

건설 분야 안전보건관리 직무 수행을 위한 핵심 교과목으로 구성하여 건설 분야로 특화된 전문 역량을 강화함으로써 교육과정 이수자의 취업경쟁력은 물론 취업 후 직무 수행 능력을 함양시키는 교육을 실시한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
건설안전전문가	3	1	건설안전공학	000374	3	3	0	안전공학전공
	3	2	안전보건관련법규	401141	3	3	0	
	4	1	안전보건경영시스템	401332	3	3	0	
	4	2	건설안전실무	114616	2	1	2	

30. (마이크로디그리) 측정분석및위해성평가전공

식품, 환경, 작업장 유해물질 및 인체바이오마커를 질량분석기를 활용한 기기분석으로 정밀하게 측정하고 이들 유해물질의 인체영향을 판단할 수 있는 위해성평가를 수행할 수 있는 전문가 양성을 위한 교육을 실시한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
측정분석및위해성평가전공	2	2	작업환경측정분석	400424	2	1	2	안전공학전공
	2	2	산업독성학	400287	3	3	0	
	3	2	기기분석 및 실험	000222	2	1	2	
	4	1	화학물질위해성평가실습	401247	1	0	2	
	4	1	논문세미나	400335	1	0	2	

31. (마이크로디그리) ICT 리터러시 및 활용과정

ICT에 기초한 제4차 산업혁명과 디지털 대전환 시대에 요구되는 디지털 기술 전반에 대한 리터러시와 이에 기초하는 비즈니스 인사이트를 도출할 수 있는 직무역량을 함양한다.

과정명	학년	학기	교과목명	교과목코드	학점	이론 시수	실습 시수	개설예정 학과(전공)
ICT 리터러시 및 활용과정	1	1/2	소프트웨어와컴퓨팅사고	400590	2	2	0	교양학부
	-	-	창의적사고와코딩	401078	3	3	0	
	-	-	컴퓨터활용능력	114436	2	2	0	
	-	-	데이터분석의기초	401079	3	3	0	