

2023년 마이크로디그리과정 운영 안내

1 마이크로디그리란?

- ✓ 동의과학대학교 인재양성을 위한 최소단위의 실무형 단기 교육과정으로, 사회적 변화 및 실무능력 함양을 위하여 시행하는 특화된 교육과정입니다.

2 교육과정편성

- ✓ 마이크로디그리과정은 12학점 이상의 교육과정을 편성합니다.
- ✓ 마이크로디그리과정은 정규학기 및 계절학기로 편성·운영할 수 있습니다.

3 관련규정

- ✓ 학칙 : 제40조의2(마이크로디그리)
- ✓ 규정 : [DIT마이크로디그리과정운영규정(안)]

4 신청 기간 및 절차

- ✓ 신청기간 : 매학기 수강(정정)신청 기간
 - ※ 2023-2학기에 한하여 마이크로디그리과정 신청은 9/14(목)까지 신청가능(출석인정)
- ✓ 신청절차 : 수강(정정)신청 절차와 동일함
- ✓ 유의사항
 - 소속학과에 개설된 과정의 교과목은 별도의 이수신청서 작성없이 해당교과목 수강신청만으로 완료됩니다.
 - 타 과에 개설된 과정을 수강하고자 하는 경우 교무부로 별도 문의(방문)바랍니다.
- ✓ 문의처 : 교무부 051-860-3043(본관 1층)

5 학점 인정

- ✓ 마이크로디그리과정을 이수하고자 하는 학생은 정해진 교과목 12학점 이상을 모두 이수하여야 합니다.
- ✓ 타 과에서 개설된 마이크로디그리과정 교과목의 이수구분은 졸업시 '전공선택(전선)'으로 인정됩니다. 단, 타 과에서 개설된 마이크로디그리과정을 신청한 후 이수를 완료하지 못하였을 때에는 '일반선택(일선)'으로 인정됩니다.
- ✓ 마이크로디그리과정을 최종 이수한 학생에게는 2025년 2월 졸업생부터 마이크로디그리 이수증을 발급합니다.

6 마이크로디그리과정 개설현황

No.	마이크로디그리 과정명	운영학과명	연락처	학과사무실 위치
1	K-푸드창업기술실무	K-푸드과	860-3170	본관3층 본관306
2	탐정사	경찰경호행정과	860-3430	정보7층 정보707
3	바리스타	디저트카페창업과	860-3140	황령5층 황령503
4	기계정비	디지털융합기계과	860-3150	진리3층 진리310
5	반도체생산	반도체과	860-3190	탐구3층 탐구302
6	부동산공경매사	부동산재테크정보과	860-3460	정보7층 정보707
7	사회복지 프로그램기획	사회복지학과	860-3420	황령5층 황령503
8	소방전기설비	소방안전관리과	860-3310	정보7층 정보707
9	헬스트레이너	스포츠재활트레이닝과	860-3230	진리3층 진리310
10	기본조리기술	외식조리과	860-3170	본관3층 본관306
11	웹디자인 창작자	웹툰디자인과	860-3180	미래5층 미래501
12	메디컬임상피부미용사 (과정평가형)	의료피부미용과	860-3471	탐구3층 탐구302
13	메디컬임상피부미용사 (피부미용사과정)			
14	인테리어디자인기초	인테리어디자인과	860-3100	산학4층 산학409
15	전기산업기사	전기과	860-3200	탐구3층 탐구302
16	자동차정비	전기자동차과	860-3260	미래5층 미래501
17	디저트카페창업기술실무	제과제빵과	860-3170	본관3층 본관306
18	웹프로그래밍	컴퓨터소프트웨어과	860-3210	미래5층 미래501
19	선수전문트레이너	프로야구&축구과	860-3230	진리3층 진리310
20	한방건강관리	한방약재과	860-3500	본관4층 본관405
21	뷰티스타일리스트	헤어뷰티과	860-3470	탐구3층 탐구302
22	품질분석	화학공학과	860-3510	탐구1층 탐구106-1
23	스포츠물리치료	물리치료과	860-3250	본관4층 본관405
24	방사선안전관리자	방사선과	860-3530	본관4층 본관405
25	건강보험청구심사	보건행정과	860-3130	황령5층 황령503
26	부모코칭	유아교육과	860-3410	산학2층 산학214
27	인명구조	응급구조과	860-3290	황령9층 황령901
28	질병진단검사	임상병리과	860-3520	본관4층 본관405
29	스마트실버헬스케어사	간호학과	860-3280	황령8층 황령807
30	풍수입지창업분석	부동산공유비즈니스과	860-3069	미래504
31	사회복지요양전실무	사회복지요양서비스과		
32	양조실무사	양조발효과		
33	헬스케어매니저	헬스융합복지과		
34	스마트푸드조리실무	스마트푸드조리과	860-3170	본관3층 본관306

7 학과별 마이크로디그리과정 이수과목

※ 2023-2학기 시간표 배정이 없는 경우는 2024학년도 이후 개설되는 교과목임.

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
2 년 제	1	K-푸드과	K-푸드창업기술실무	13	2	음식조리공통직무	음식조리 기본직무 (공통)는 조리작업에 기본적인 위생과 안전수칙을 이해하고 실행하며, 메뉴·구매·재료관리 업무에 관한 직무능력을 수행한다.	1	2	월: 주간3-4 (본별332) 토: 주간11~12(본별331)
					3	K-푸드마스터셰프 I	한식 찜·선조리, 한식 전골조리, 한식 볶음조리를 직무능력을 수행한다.	1	2	목: 주간1~3 (본관112) 금: 주간7~9 (본관112)
					3	K-디저트실습(한과.떡)	한식 한과조리, 떡조리를 직무능력을 수행한다.	2	1	
					2	K-푸드창업실무	K-푸드 외식산업 창업 마인드를 함양하고 창업에 필요한 데이터 분석, 마케팅 기법의 학습 및 실사례에 적용한다.	2	1	
					3	K-푸드마스터셰프II	한식 김치조리, 한식 조림·초조리, 한식 장아찌조리의 직무능력을 수행한다.	2	1	
	2	경찰경호행정과	탐정사	13	3	법학개론	보안 관련 장비 운용 및 상황 대응 훈련을 통해 구체적인 보안 상황에 따른 대응 전략을 마련할 수 있다.	1	1	
					3	형사소송법 I	형사소송절차에 대한 기본적인 이해를 바탕으로, 관할, 검사, 피고인, 체포와 구속에 대하여 학습한다.	1	2	목: 주간5-7 (정보606) 화: 주간2-4 (정보605)
					3	경찰수사론	경찰 현장에 사용되는 다양한 수사 기법을 학습하고, 구체적인 사례에 적용할 수 있다.	2	1	
					2	신변보호무도	무도 기술을 바탕으로, 범죄	2	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표	
							예방 및 진압을 위한 기술 구사와 신변호보를 위한 무 도 기술을 적용할 수 있다.				
						2	탐정학개론	탐정 업무 범위에 대한 이해 를 바탕으로 구체적 탐정활 동을 수행할 수 있다.	2	2	화: 주간2~3 (정보607)
	3	디저트카페창업과	바리스타	12		3	카푸치노	고객의 요구에 맞는 음료를 제공하기 위해 에스프레소 음료에 우유, 우유거품을 활 용하여 카푸치노 음료를 제 조할 수 있다.	1	2	수: 주간1~3 (탕구103)
						3	라떼아트	고객의 요구에 맞는 음료를 제공하기 위해 에스프레소 음료에 물, 우유, 우유거품 및 각종 부재료를 활용하여 다양한 방법으로 커피음료 제조를 익힌다.	2	1	
						3	로스팅&향미평가	1. 커피의 특징적인 맛과 향 을 만들어 내기 위하여 생두 에 화력을 가해 물리적, 화학 적 변화를 일으켜 볶을 수 있다 2. 커피의 향, 맛, 바디의 감 각적인 영향들을 통해 일정 한 기준에 따라 커피의 질과 수준을 평가하며 커피의 품 질을 판별하고 관리할 수 있 다.	2	1	
						3	커피메뉴개발	커피의 역사를 바탕으로 커피 의 산지, 가공법, 커피등급, 커피로스팅, 커피추출법을 이 론적으로 배우고 커피의 음 료적 특징과 커피산업의 전 망, 세계의 커피조직 등을 배 운다.	2	2	월: 주간6-8 (황령520)
						4	디지털융합기계과	기계정비	13	3	CAD기초

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							른 2D 도면을 작성하고 출력할 수 있다.			
					2	유공압실습	자동화 생산장비에 필수적으로 적용되는 유압 및 공기압에 대해 이해하고, 유공압 도면해독하여, 유공압 시스템을 구성 및 작동할 수 있다.	1	2	수: 주간6~7 (황령105)
					2	기계제도실습	도면 작성에 필요한 KS 기계제도규칙을 이해하고 투상법과 단면도법을 활용할 수 있게 하며 주요치수와 치수공차, 기하공차 그리고 표면조도를 도면상에 적절히 적용하는 능력을 기른다.	1	1	
					3	기계요소설계	체결요소 및 동력전달 시스템에서 요구되는 부품의 사용용도와 목적, 필요 사양에 따른 사이즈를 결정할 수 있다. 또한 체결요소에 관련된 공업계측 및 설비진단에 대한 기초이론을 학습한다.	1	2	목: 주간5~7 (진리408)
					3	정밀측정	정밀측정에 대한 이해와 측정기의 종류 및 원리를 배우고 기계부품의 대상에 따른 올바른 측정기 선정으로 측정오차를 줄여 측정 정밀도를 높이는 데 주안점을 둔다.	2	2	월: 주간4~6 (진리305) 수: 주간5~7 (진리305)
5	반도체과	반도체생산	반도체생산	12	2	반도체기초	바이폴라(Bipolar)와 MOSFET 소자의 공정 특성과 패키지의 특성을 분석하여 아날로그 회로를 이해한 후 시뮬레이션으로 검증하고 아날로그 집적회로를 설계하는 능력과 단위소자별 특성의 이해한다.	2	1	
					2	회로이론	R, L, C, 직류, 교류 등의 기본적인 회로를 이해할 수 있	2	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							다.			
					2	기초전자실습	R, L, C, 직류, 교류 등의 기본적인 회로를 직접 구현할 수 있다.	2	1	
					3	전자회로실습	전자 회로를 구성하는 다이오드, 트랜지스터, OP-AMP, 타이머 등의 기본 소자에 대한 특성을 이해하고 실습한다	2	2	목:주간5~7 (탐구303)
					3	반도체디스플레이실습	반도체 공정에 대해 이해하고, 반도체를 설계하기 위하여 회로설계, 시뮬레이션, 회로 검증, 회로 구현에 대해 학습한다.	2	2	화:주간1~3 (탐구410) 월:주간5~7 (탐구410)
	6	부동산재테크정보과	부동산공경매사	12	3	민사집행실무	판결, 공정증서, 화해조서 등 집행권원을 취득하는 방법과 이러한 집행권원을 통한 채무자의 부동산, 동산, 채권 등에 대하여 채권보전과 집행절차를 수행할 수 있는 문제해결 능력을 배양한다.	1	2	금:야간1~3 (정보601) 금:야간4-6 (정보601)
					3	부동산사법사례연습	민법 중 물권법, 채권법(계약법)을 바탕으로 부동산의 취득, 이용, 처분에 이르는 부동산물권의 변동과 물권의 종류와 내용, 계약총론 및 계약법 각론을 이해할 수 있는 이론과 실무지식을 학습한다.	2	1	
					3	부동산경매실무	부동산 공매와 경매에 관련된 용어 및 절차, 권리분석 등에 대한 이론적 지식을 토대로, 입찰서 작성 등 각종 서식의 작성과 경매절차 및 권리분석에 대한 실습을 통해서 실무능력을 쌓을 수 있도록 한다.	2	1	
					3	부동산권리분석사례연습	부동산 공매와 경매에 관련	2	2	월:야간4-6

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
7		사회복지학과	사회복지 프로그램기획	12	3	사회복지조사통계	된 용어 및 절차, 권리분석 등에 대한 이론적 지식을 토대로, 입찰서 작성 등 각종 서식의 작성과 경매절차 및 권리분석에 대한 실습을 통해서 실무능력을 쌓을 수 있도록 한다.			(정보507) 월:야간1~3 (정보501)
							조사론, 자료분석의 기초가 되는 과목으로 사회복지에서의 통계의 의미화 활용방법, 그리고 기초적인 통계의 사용방법에 대해 공부한다.	1	2	화:주간2~4 (황령403) 화:주간6~8 (황령401) 수:야간1~3 (황령401) 수:야간4~6 (황령406)
							조직적 활동에는 사회복지기관, 프로그램, 전달체계 등이 포함되는데, 학생들은 사회복지의 전문직으로서 또한 관리자로서 그러한 조직적 활동 수행에서 요구받게 될 개념적 지식과 실천 방법을 익힌다.	1	2	수:주간6~8 (황령403) 수:주간2~4 (황령403) 목:야간1~3 (황령406) 목:야간4~6 (황령401)
							사회현상의 분석과 이해를 위해 활용되고 있는 다양한 조사방법의 내용과 과정을 소개한다. 이를 위해 표본조사법, 질문서법, 면접법, 관찰법, 실험적 방법 등의 양적 방법론과 현지연구법, 민속방법론 등의 질적 방법론을 개괄적으로 학습한다.	2	1	
3	프로그램개발과 평가	사회복지사들이 프로그램을 통해 서비스를 효율적이고 효과적으로 전달할 수 있도록 하기 위해 프로그램 기획,	2	2	수:주간6~8 (황령305) 수:야간1~3 (황령403)					

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
	8	소방안전관리과	소방전기설비	12	3	소방학개론	운영, 평가 등과 관련된 내용으로 구성되어 있다.	1	1	
					3	소방법규해설	급속한 산업발전과 도시의 밀집화, 고층화는 각종 재난의 가능성을 내포하고 있다. 이런 환경속에 소방안전과 관련된 소방행정에 관한 이론, 소방관련 법규, 연소, 화재, 소화이론, 화재예방, 화재대응, 구조.구급에 대한 전반적인 내용을 학습한다.			
					3	소방전기회로	소방기본법, 소방시설공사업법, 소방시설설치.유지 및 안전관리에 관한 법률, 위험물 안전관리법 등 소방 핵심 4분법 및 관련 법령 등을 이해시키고 그 지식을 통하여 소방업무 능력을 배양시킨다.			
					3	소방전기설비공학	소방설비와 관련된 전기 이론의 일반적인 내용을 학습하는 과목으로, 전기회로, 전기기기, 제어회로, 전자회로 등을 학습하여 소방설비 공사, 점검, 유지관리업무 등의 기초 능력을 배양시킨다.			
	9	스포츠재활트레이닝과	헬스트레이너	12	2	소도구활용피트니스	소도구를 활용하여 운동 후 상해를 예방하고, 재활프로그램을 운용 할 수 있는 능력을 기른다	1	2	목: 주간1~2 (진리314) 목: 주간3~4 (진리314)
					2	트레이닝방법실무	머신웨이트트레이닝의 프로	1	2	수: 주간2~3

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
					2		그램을 운용 할 수 있는 능력을 기른다			(창조102) 수:주간5-6 (창조102)
						운동처방과건강관리	체력의 향상과 건강의 유지 증진을 목적으로 개인의 체력수준, 건강상태, 연령 등을 고려한 운동의 종류와 운동의 형식을 선택해 주고 그 질과 양을 어떻게 실시하여야 하는가를 제시함은 물론 처방된 운동의 내용을 효과적으로 지속적으로 수행할 수 있도록 운동지도·관리하는 역할을 할 수 있게 한다	2	1	
						웨이트트레이닝	과부하의 원리, 점증부하의 원리, 계속성의 원리, 개별성과 자각성의 원리, 다면성의 원리 등의 이론과 실기를 함양하여 실전 활용 할 수 있게 한다	2	1	
						보디빌딩	프리웨이트, 머신웨이트 운동 기구를 활용하여 운동강도를 조절할 수 있는 능력을 기른다	2	2	목:주간4-5 (창조102)
						재활스포츠체형관리	어떤 운동종목에대한 특성, 스트레칭및 마무리운동 등을올바른 운동정보와 자신의 몸상태를 파악하고 스포츠를 한다면 손상을 예방할 수 있는 능력을 기른다	2	2	월:주간5-6 (진리304)
10	외식조리과	기본조리기술	12	3	가드망저와 브런치	서양조리의 첫코스인 양식전채조리를 비롯한 양식파스타 조리,양식조식조리, 양식샌드위치조리에 대한능력단위로 교과목을 구성하여 브런치메뉴를 조리할 수 있도록 직무능력을 배양한다.	1	2	수:주간1~3 (본관110)	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
					3	고급한식조리실습	한식 면류조리, 찌개조리, 전. 적조리, 구이조리의 각 능력 단위에 대한 직무능력을 배양한다	1	2	수:주간5~7 (본관113)
					3	중식조리실습 I	중식 밥조리, 튀김조리, 면조리, 후식조리의 각 능력단위에 대한 직무능력을 수행할 수 있다	2	1	
					3	일식조리실습 I	일식 면류조리, 밥류조리, 회조리, 모듬초밥조리의 각 능력단위에 대한 직무능력을 수행할 수 있다.	2	1	
	11	웹툰디자인과	웹디자인 창작자	12	3	드로잉테크닉	웹툰드로잉은 디자인되어진 캐릭터를 기본 콘텐츠 소스로 하여 웹툰, 이모티콘, 스팟 애니메이션 등의 응용 콘텐츠로 전개하는 원 소스 멀티 유즈(One Source Multi Use)를 구현하는 능력이다.	1	2	화:주간1~3 (미래804-2)
					3	디지털포토그래픽II	다양한 응용 콘텐츠로 전개하는 스토리보드 작업을 하고 콘텐츠 디자인을 하며 프리비주얼라이제이션하는 능력을 구현하여 영상 그래픽 전반적인 아트 콘셉트를 도출 할수 있다.	1	2	목:주간1~3 (미래802)
					3	웹디자인프로젝트 I	웹디자인의 프로토타입의 기초수집과 아이디어 디자인 콘셉트 방향에 맞게 시각화하여 웹툰디자인 기반의 웹 디자인 인터페이스 구현하는 능력을 목표로 한다.	2	1	
					3	웹디자인프로젝트II	온라인마케팅 차원의 새로운 유무형의 정보제공을 하는 홈페이지 제작 방법 교육을 받고 관련 산학협력 업체에	2	2	월:주간1~3 (미래802)

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
12	의료피부미용과	메디컬임상피부미용 사(과정평가형)	12	2			서 현장실무적인 과제를 부여받아 제작을 하여 학교에서 배운 이론과 실습을 현장 적용시킴으로 현업에 대한 적응능력을 향상시킨다.			
					2	메디컬서비스코디네이터	고객에게 양질의 메디컬뷰티 서비스를 제공하고 메디컬서비스의 품질을 높이기 위한 고객상담, 접수, 수납, 예약관리, 병원 마케팅, 직원교육 등 메디컬뷰티서비스 전문가로서 필요한 매너와 에티켓을 실습하며 고객응대 효율성을 증진시킬 수 있도록 하는 교과목이다	1	1	
					2	뷰티의료관광학	우리나라의 선진 의료수준과 관광자원이 융복합 된 고부가가치 산업인 의료관광에 대해 이해하고, 뷰티가 접목된 관광성장을 주도할 잠재력이 높은 사업영역을 제시할 수 있는 역량을 강화시킬 수 있도록 하는 교과목이다.	1	1	
					3	직류를이용한피부미용기기 활용	얼굴부위에 직류를 이용한 피부미용기기를 이용하여 얼굴세정하기와 화장품을 침투시키는 능력을 수행할 수 있게 하는 교과목이다.	1	2	화: 주간5~8 (탐구505)
					2	뷰티성형학	의학적 차원의 성형의료에 관한 이론적 지식과 더불어 미적 차원에서 성형의료 수요자에 대한 상담 역량을 강화시키기 위한 미용성형의 종류와 시술의 특징 및 주의 사항을 학습하는 교과목이다.	2	1	
					3	메디컬얼굴관리	직류 및 교류, 음파의 원리를 이용한 피부미용기기를 활용	2	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
	13	의료피부미용과	메디컬임상피부미용 사(피부미용사과정)	12			하여 얼굴관리를 수행할 수 있도록 하는 교과목이다.			
					2	메디컬서비스코디네이터	고객에게 양질의 메디컬뷰티 서비스를 제공하고 메디컬서비스의 품질을 높이기 위한 고객상담, 접수, 수납, 예약관리, 병원 마케팅, 직원교육 등 메디컬뷰티서비스 전문가로서 필요한 매너와 에티켓을 실습하며 고객응대 효율성을 증진시킬 수 있도록 하는 교과목이다.	1	1	
					2	뷰티성형학	의학적 차원의 성형의료에 관한 이론적 지식과 더불어 미적 차원에서 성형의료 수요자에 대한 상담 역량을 강화시키기 위한 미용성형의 종류와 시술의 특징 및 주의사항을 학습하는 교과목이다.	1	1	
					2	뷰티의료관광학	우리나라의 선진 의료수준과 관광자원이 융복합 된 고부가가치 산업인 의료관광에 대해 이해하고, 뷰티가 접목된 관광성장을 주도할 잠재력이 높은 사업영역을 제시할 수 있는 역량을 강화시킬 수 있도록 하는 교과목이다.	1	2	수:주간3-4 (탐구503)
					3	메디컬얼굴기기관리	얼굴부위에 직류를 이용한 피부미용기기를 이용하여 얼굴세정하기와 화장품 침투시키는 능력을 수행할 수 있게 하는 교과목이다.	1	2	수:주간8-10 (탐구505)
				3	메디컬얼굴관리	직류 및 교류, 음파의 원리를 이용한 피부미용기기를 활용하여 얼굴관리를 수행할 수 있도록 하는 교과목이다.	2	1		
	14	인테리어디자인과	인테리어디자인기초	12	2	색채계획	1. 색채의 특성을 이해하고	1	2	금:주간5-6

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							다양한 디자인에 적용할 수 있다. 2. 색채를 활용한 공간의 이미지를 표현할 수 있고, 공간 계획에 적용할 수 있다.			(산학403)
					2	이미지연출	실내공간을 형성하는 다양한 요소에 대한 학습 및 조사, 기존 디자이너의 작품 조사, 분석을 통해 공간의 이미지를 연출하는 방법을 학습한다.	2	1	
					2	마감디자인	실내 공간의 기능과 개념을 실현하기 위해 재료의 기능적, 미적, 경제적 특성을 고려해서, 적절한 마감재료를 선택하고 표현하는 방법에 대해 학습한다.	2	1	
					2	조명계획	1. 실내공간의 기능 및 사용자 심리를 이해하고, 빛의 특성과 디자인 방법을 도출할 수 있다. 2. 조명의 특성을 활용하여 다양한 공간이미지를 연출하는 계획을 할 수 있다.	2	2	수:주간2~3 (산학403)
					2	가구및디스플레이	1. 실내공간의 기능을 이해하고 적합한 가구 구성을 할 수 있다. 2. 실내공간의 기능과 개념을 고려한 공간이미지를 기획하고 계획할 수 있다. 3. 실내공간을 형성하는 시각적 이미지 요소를 코디네이션 할 수 있다.	2	2	
					2	실내디자인론	실내건축 디자인 관련 이론적 지식 및 디자인 방법의 과정을 통해 실내건축 전반에 관한 지식을 교육	2	2	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
	15	전기과	전기산업기사	13	3	전자기학실무	전기의개념과 전류, 정자계, 자성체, 전자유도현상에 대한 전자기현상을 학습하는 교과목이다.	1	2	월: 주간5~7 (본관321) 화: 주간5~7 (본관322)
					3	전기기기실무	전기기기에 사용되는 4대 물리법칙을 기본으로 변압기, 유도기의 기본원리와 구조를 파악할 수 있다.	1	2	화: 주간5~7 (본관321) 월: 주간5~7 (본관322)
					2	전력공학실무	전력시스템, 선로정수 및 코로나, 정상 및 고장상태에서의 전압전류 특성, 유도장해 및 안정도, 중성점접지 및 보호계전시스템, 이상전압 및 전선로, 배전선로해석에서 전기산업기사 실기 문제에 대한 해결 능력을 배양한다.	1	2	수: 주간2~3 (본관321) 화: 주간2~3 (본관321)
					3	전기회로실무	정현파 교류의 해석에 필요한 기본 이론을 바탕으로 선형회로망의 해석방법을 설명할 수 있다	1	2	화: 주간2~3 (본관322), 수: 주간7(본관322) 화: 주간8(본관322), 수: 주간5~6 (본관321)
					2	창업및전기설비기술기준	KEC 규정에 의해 전기설비설계의 설계능력을 함양시킨다.	1	2	월: 주간2~3 (본관321) 수: 주간7~8 (본관321)
	16	전기자동차과	자동차정비	13	3	전기전자실습	자동차에서 전기장치 중 충전장치, 시동장치, 등화장치에 대하여 부품의 상태를 이해고 작동 상태를 파악하며 진단장비를 사용하여 고장원인을 분석하고 관련 부품들의 점검 및 진단 결과에 따라 문제의 부품을 교환할 수 있는 능력을 학습한다.	1	2	수: 주간5~7 (미래304) 월: 주간5~7 (미래304) 화: 주간7~9 (미래304)

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
					3	전자제어엔진실습	내연기관의 연료장치, 가솔린 전자제어 시스템, 디젤 전자제어 시스템, LPG/LPI 시스템의 주요 구성부품에 대한 작동원리를 이해하고, 점검, 진단, 교환, 수리, 검사에 대한 작업을 수행하여 각 구성 부품의 이상 유·무를 판단하고 정비하는 실무 능력을 배양한다.	1	2	수: 주간1~3 (미래201) 수: 주간5~7 (미래201) 목: 주간1~3 (미래201)
					3	조향현가장치	자동차의 유압현가장치의 점검 및 진단과 정비를 학습하고 또조향장치 및 전자제어 현가장치의 점검 및 진단을 학습한다. 마지막으로 바퀴의 현가장치의 각도관계인 얼라인먼트를 자가정비의 목표로 학습한다.	1	2	화: 주간1~3 (미래204) 화: 주간5~7 (미래204) 월: 주간5~7 (미래204)
					2	차세대엔진실습	디젤엔진을 이용하여 내연기관의 엔진제어 로직을 배울 수 있다.	2	1	
					2	xEV주행안전장치	자동차용 제동장치의 기본 이론을 학습하고 유압제동장치, 전자제어 제동장치의 점검과 진단 및 수리능력을 자가 정비를 할 수 있는 능력을 습득할수있도록 한다.	2	1	
	17	제과제빵과	디저트카페창업기술 실무	13	2	베이커리매장경영(위생,경영)	베이커리 매장경영 및 매장 위생·안전에 대한 지식을 습득하여 매장관리 직무능력을 배양한다.	1	2	월: 주간6~7 (정보802)
					3	식음료개발실습	기초식음료실습은 커피와 Beverage에 대한 지식과 이해를 바탕으로 다양한 기법으로 음료를 제조하고 현장에서 제공되는 다양한 음식과 페어링할 수 있는 직무능	1	2	화: 주간1~3 (탕구103)

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							력을 배양한다.			
					4	고급디저트메뉴실습	구움과자, 무스케익, 초콜릿 제품에 대한 재료의 특성의 이해, 제조, 포장 직무능력을 배양한다.	2	1	
					4	베이커리카페메뉴실습	카페 운영을 위한 베이커리 메뉴(제과,제빵,음료,브런치 등) 제조 및 운영 직무능력을 배양한다.	2	2	
	18	컴퓨터소프트웨어과	웹프로그래밍	12	4	프론트엔드프로그래밍II	실전 응용 프로젝트 수행을 통해 실무경험과 지식을 자기주도적으로 쌓을 수 있도록 한다.	1	2	월:주간6~7(미래605), 화:주간2~3(미래605)
					4	데이터베이스	데이터베이스 기본 개념, 설계, 이슈들을 이해하고 실제 업무 환경에서 데이터베이스를 설계하고 문제를 해결한다.	1	2	월:주간2~3(미래705), 화:주간7~8(미래705)
					4	백엔드프로그래밍 I	웹서버 프로그래밍 동작을 이해하고 웹 사이트를 설계하고 구현하는 백엔드프로그래밍 기술을 학습한다.	2	1	
19	프로야구&축구과	선수전문트레이너	12	2	소도구활용피트니스	소도구를 활용하여 운동 후 상해를 예방하고, 재활프로그램을 운용 할 수 있는 능력을 기른다	1	2	목:주간1~2(진리314) 목:주간3~4(진리314)	
				2	트레이닝방법실무	운동과 건강과의 관계를 알아내고 각종 성인병 예방을 위한 운동 방법과 프로그램을 응용 할 수 있는 능력을 기른다	1	2	수:주간2~3(창조102) 수:주간5~6(창조102)	
				2	운동처방과건강관리	체력의 향상과 건강의 유지 증진을 목적으로 개인의 체력수준, 건강상태, 연령 등을 고려한 운동의 종류와 운동의 형식을 선택해 주고 그 질과 양을 어떻게 실시하여	2	1		

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							야 하는가를 제시함은 물론 처방된 운동의 내용을 효과적으로 지속적으로 수행할 수 있도록 운동지도·관리하는 역할을 할 수 있게 한다			
					2	웨이트트레이닝	과부하의 원리, 점증부하의 원리, 계속성의 원리, 개별성과 자각성의 원리, 다면성의 원리 등의 이론과 실기를 함양하여 실전 활용 할 수 있게 한다	2	1	
					2	보디빌딩	프리웨이트, 머신웨이트 운동 기구를 이용하여 운동강도를 조절하고 지도할 수 있다	2	2	목: 주간4~5 (창조102)
					2	재활스포츠체형관리	어떤 운동종목에대한 특성, 스트레칭및 마무리운동 등 올바른 운동정보와 자신의 몸상태를 파악하고 스포츠를 한다면 손상을 예방할 수 있는 능력을 기른다	2	2	월: 주간5~6 (진리304) 화: 주간5~6 (창조102)
	20	한방약재과	한방건강관리	12	3	한약조제학	본초학의 기본이론을 바탕으로 방제의 구성원리 및 한약조제의 실무를 배우는 학문이다.	1	2	화: 주간2~4 (본관417)
					3	본초학및실습Ⅱ	본초학에 대한 전반적인 학습을 통하여 한의학 용어, 본초학 이론 및 각 한약재의 효능 및 특성을 잘 이해하여 한약재의 생산, 판매, 유통 및 실제 임상 현장에서 복약 지도할 수 있는 능력을 함양한다.	1	2	화: 주간2~4 (본관407) 화: 야간4~6 (본관407)
					3	한방건강관리	한의학의 기본이론과 실습을 바탕으로 일상적인 건강관리와 보건관리 실무현장에 적용법을 습득하는 교과목이다.	2	1	
					3	항노화식사요법	한의학적 생리병리학적 대사	2	2	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
21	헤어뷰티과	뷰티스타일리스트	12	2	헤어샴푸	고객의 두피·모발 상태와 미용서비스에 적합한 샴푸제와 트리트먼트제로 샴푸기술을 활용하여 두피·모발을 세정하는 능력을 함양한다.	1	2	수: 주간5~7 (본관519) 수: 주간2~3 (본관519)	
				3	두피모발관리	고객의 두피·모발상태를 분석한 후 그 결과에따라 기기와 제품을 선택하여 두피와 모발을 건강하게 관리하는 능력을 함양한다.	1	2	화: 주간4~6 (본관529)	
				2	뷰티케어	모발의 생리와 특징을 익혀 모발 손상의 원인별 케어 방법과 트렌드에 맞는 헤어케어 제품을 추천할 수 있는 능력을 함양한다.	2	1		
				2	헤어스타일링	블로우 드라이어, 헤어 아이론 등의 기기와 도구를 사용하여 다양한 드라이 방법으로 헤어스타일을 완성하는 능력을 함양한다.	2	1		
				3	뷰티살롱창업실무	뷰티살롱 창업 준비를 위해 헤어스타일 관련 국·내외 최신 트렌드를 수집·분석한 자료로 새로운 디자인을 구상하고 연출하는 능력을 함양한다.	2	2	수: 주간1~3 (본관511) 수: 주간5~7 (본관511)	
				22	화학공학과	품질분석	13	2	분석화학실습	물질의 물리화학적 특성을 이용하여 시료를 분석할 수 있는 원리를 이해하고 실습할 수 있다.
	3	물리화학실무	물리화학 기본이론에 대하여 학습하고 실험을 수행할 수	2	1					

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							있는 교과목임			
					2	기기분석	화학공정운전시 필요한 원료, 중간제품, 최종 생산품의 품질을 분석할 수 있는 분광분석, 크로마토그래피의 원리 등을 학습하여 다양한 분석 기기의 원리, 구조 등을 학습한다.	2	1	
					3	일반화학실습	물질의 물리화학적 특성을 이용하여 물질의 특성, 반응 특성, 물질의 분류 등을 실습한다.	2	2	
					3	기기분석실습	화학공정의 품질 검사를 위한 분광광도계, 크로마토그래피를 이용한 분리 분석을 수행할 수 있다.	2	2	화: 주간1~3 (탐구8101) 월: 주간6~8 (탐구8101)
3 년 제	23	물리치료과	스포츠물리치료	12	3	스포츠트레이닝	스포츠 종목에 필요한 체력 단련, 기술향상, 경기력 향상을 위한 신체적 훈련과 단계별 트레이닝을 적용하는 능력을 배양하는데 목적이 있다.	1	2	화: 주간4~6 (본관426)
					3	임상운동학및실습	인체의 각 부위에서 일어나는 다양한 움직임에 대한 운동학 및 운동역학적인 원리와 특성을 익혀 정상적인 인체의 움직임을 이해하고 이를 바탕으로 비정상적인 움직임과 자세를 평가, 분석함으로써 운동재활에 응용할 수 있는 능력을 함양하고자 학습한다.	2	1	
					3	스포츠물리치료및실습	스포츠 현장에서 일어날 수 있는 손상의 진단 및 치료뿐만 아니라 스포츠손상예방과, 경기력 향상, 응급처치, 스포츠재활 등 스포츠와 관련된	2	2	금: 주간1~2 (본관401) 금: 주간3~4 (본관401)

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
24					3	도구물리치료	의학적인 지식을 습득한다. 슬링과 다양한 소도구의 원리와 적용 방법을 학습하여 환자 및 고객의 수준에 맞는 맞춤형 운동 프로그램을 계획하고 활용할 수 있는 역량을 함양하여 기능적 수행능력을 향상시키고자 하는 교과목이다.	3	1	
					2	보건물리	의료방사선의 이해와 X선의 물리학적 이론을 바탕으로 인체해부학의 상지와 하지의 방사선촬영 방법을 학습하고 영상을 평가할 수 있게 한다.	1	1	
	방사선과	방사선안전관리자	13	2	원자력법령	방사성 동위원소일반면허의 필수과목으로 원자력 법령의 목적과 방사성동위원소의 허가 기준, 방사선 안전관리와 원자력 시설 등의 방호와 방사능방재대책법과 관리법 등의 내용을 학습한다.	1	1		
				2	방사선물리학및실습	방사선을 의학적으로 이용하기 위하여 방사선의 기본적인 이론과 물질과의 상호작용 및 의료방사선기술에 관한 내용을 학습한다.	1	2	월:주간9~10(본관507) 월:주간7~8(본관507)	
				2	방사선계측학	방사선계측기의 종류와 그 계측기에 사용되는 검출기의 구조, 원리 및 종류를 이해하여 다양한 방사선 계측장비의 활용능력을 이론과 실습을 통해서 학습한다.	2	1		
				2	방사선계측학실습	방사선 관리에 관한 기초 지식 과 국내, 국제 관련 법규를 습득하고, 방사선 방어 및 취급기술을 이해하여 방사선 관리 업무를 학습한다.	2	2	월:주간7~8(본관523) 월:주간2~3(본관523)	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
	25	보건행정과	건강보험청구심사	12	3	방사성동위원소총론(캡스톤 디자인)	방사선 동위원소 일반면허 취득을 위하여 원자력 이론, 방사선취급기술, 방사선장해 방어에 대한 기초 지식을 학 습한다.	2	2	목: 주간2~4 (본관524) 목: 주간6~8 (본관524)
					3	질병및의료행위분류 I	질병 및 의료행위 분류체계 를 이해하고 진료서비스 제 공과정에서 생성되는 진단, 의료행위 및 관련 정보를 국 제 분류체계와 분류지침에 따라 코드번호를 부여할 수 있다.	2	1	
					3	질병및의료행위분류II	질병 및 의료행위 분류체계 를 이해하고 진료서비스 제 공과정에서 생성되는 진단, 의료행위 및 관련 정보를 국 제 분류체계와 분류지침에 따라 코드번호를 부여할 수 있다.	2	2	금: 주간2~4 (황령314) 금: 주간6~8 (황령314)
					3	건강보험이론및실무 I	병원·의료기관의 원무부서 근 무에 필요한 환자관리, 외래 업무, 입·퇴원업무, 응급실업 무, 진료비관리, 정보관리, 통 계의 기본지식과 실무능력을 배양시킨다.	3	1	
	3	건강보험이론및실무II	병원·의료기관의 원무부서 근 무에 필요한 환자관리, 외래 업무, 입·퇴원업무, 응급실업 무, 진료비관리, 정보관리, 통 계의 기본지식과 실무능력을 배양시킨다.	3	2					
26	유아교육과	부모코칭	12	3	정신건강론	정신건강관련 이론과 연령별 정신건강에 대한 지식을 습 득한다. 신경증, 성격장애, 스트레스, 자살, 중독장애에 대해 이해 하여	1	2	목: 주간2~4 (산학111) 목: 주간6~8 (산학111)	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							정신건강을 관리하고 유지할 수 있게 한다.			
					3	영유아발달	발달의 기초와 발달이론에 대한 지식을 습득하고 영유아의 신체, 인지, 정서, 사회성, 언어발달에 대한 지식을 습득하여 영유아의 발달을 지원할 수 있는 능력을 함양한다	2	1	
					3	유아건강교육	교과교육의 개념을 이해하고 교과별 특성을 이해해서 교과별 특성에 맞는 수업설계를 할 수 있는 능력을 함양하는 교과목이다	2	1	
					3	부모교육	새로운 패러다임의 유아교육인 생태유아교육이 지향하는 이념과 방향을 살펴보고 생태유아교육프로그램의 실재를 바탕으로 유아교육현장에서 생태유아교육 프로그램을 실천하고 운영할 수 있는 능력을 기르는데 목적을 둔 교과목이다.	2	2	
	27	응급구조과	인명구조	12	2	수상인명구조 I	기초 수영영법과 생존수영 기본자세 및 기본 구조영법의 기술습득으로 수상에서의 자신의 신체를 보호하는 능력 배양과 응급상황 시 기본 응급 대체 능력을 습득할 수 있도록 실습하는 교과목이다.	1	1	
					2	인명구조학	소방기관 견학을 통한 구조장비 및 기술에 대한 심화학습 계획	1	1	
					2	일반응급처치학	환자의 문제점을 신속히 평가하여 응급처치를 수행할 수 있도록 학습하는 교과목	1	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							이다.			
					2	수상인명구조Ⅱ	수상에서의 위급한 상황에서 국민의 재산과 생명을 보호하기 위해 해양전문인력을 양성하는 과정으로 구조영법과 종합구조기술을 습득할 수 있도록 실습하는 교과목이다.	1	2	금 : 주 간 7~8 (석당 117-2) 금 : 주 간 5~6 (석당 117-2)
					2	인명구조실습	소방기관 견학을 통한 구조장비 및 기술에 대한 심화학습 계획	1	2	목:주간5-6 (황령905) 목:주간7-8 (황령905)
					2	일반응급처치실습	응급환자 평가시 병력을 얻는 방법과 신체검진 과정에서 습득한 임상적 근거에 따른 응급처치를 수행할 수 있도록 학습하는 교과목이다.	1	2	화:주간1-2 (황령902) 화:주간3-4 (황령902)
	28	임상병리과	질병진단검사	12	3	순환생리기능검사학실험	순환생리기능검사는 임상생리학적 검사의 한 분야로서 주로 심장과 관련된 여러 가지 질환들을 과학적으로 분석, 평가함으로써 환자의 질병진단에 필요한 의학적 주요 정보들을 제공해주는 의학적 검사의 한 분야이다.	2	1	
					3	임상화학각론	질병의 정확한 진단과 치료 및 예후 판단에 임상병리검사를 효과적으로 활용하기 위하여 임상화학적 검사 수행에 필요한 관련된 사항을 파악하고 이해하고자 한다.	2	1	
					3	임상화학총론실험	임상화학이론을 통한 수업을 바탕으로 현장에서 직접 접할 수 있는 실험 등을 실험실에서 직접 실험함으로써 현장 적응능력을 배양시킨다.	2	2	수:주간6-8 (본관323) 수:주간1-3 (본관323)
					3	조직검사학실험	인체의 질병을 진단하기 위	2	2	월:주간1~3

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							해 조직병리학적 진단에 필요한 조직표본제작과정에 따른 이론과 실습을 습득하고 질병진단에 활용되는 해부병리학적 검사에 응용할 수 있도록 학습한다.			(본관218) 월:주간4~6 (본관218)
4 년 제	29	간호학과	스마트실버헬스케어사	13	2	건강과영양	영양의 개념과 식생활이 건강의 기본임을 이해하고, 질환별 관련 영양지식을 학습하여 환자간호에 적용 및 건강회복에 도움을 주며, 건강관리팀의 중심 일원이 될 수 있는 유능한 간호사의 자질을 갖춘다.	2	1	
					2	호스피스완화간호	호스피스완화간호에 대한 올바른 인식을 확립하고 호스피스완화간호를 위해 필요한 기초적 지식, 기술 및 태도를 갖추도록 하기 위함이며, 호스피스완화간호의 개념과 철학, 신체적 증상 및 통증완화, 심리적, 영적지지를 위한 지식과 기술, 호스피스완화케어팀 활동 등에 관한 내용을 학습한다.	2	1	
					2	보건교육학	본 교과목은 보건교육을 위한 건강증진, 교육이론, 계획, 방법 및 평가에 대한 이론과 실천을 이해하는 학문이다	2	2	수:주간1~2 (황령818)
					1	노인간호학 I	노인의 신체적 변화와 노화에 따른 신체 각 기관의 건강 문제를 이해하고, 노인대상자의 질병예방과 건강유지 및 증진을 위해 노인대상자의 건강문제를 해결하는 과정에서 총체적인 간호를 제	3	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							공할 수 있는 비판적 사고와 근거기반 실무능력을 습득하도록 하여 노인의 기능 회복 증진, 심신 기능의 재활과 안정을 도모하도록 하는 노인 간호에 그 중점을 둔다.			
					2	간호경영과창업	급변하는 사회와 보건의료 환경 내에서 간호 관리와 경영의 중요성을 인식하고, 조직구조의 이해 및 팀워크의 원리와 가치를 기반으로 계층별 관리자로서 보건의료팀 구성원의 역할을 인지한다.	3	1	
					1	노인간호학II	노인의 특성(인구학적, 건강 및 의학적, 사회경제적)과 정신 사회 심리적인 노화 및 노인의 환경, 문화적, 영적 문제를 이해함으로써 상호존중과 공감을 통한 신뢰관계를 형성하고, 의료적 요양보호, 대인적 보호서비스 등을 제공하여 노인의 기능 회복 증진, 심신 기능의 재활과 안정을 도모하도록 하는 노인 간호에 그 중점을 둔다.	3	2	
					1	노인간호학임상실습	임상실습을 통해 노인의 특성(인구학적, 건강 및 의학적, 사회경제적)과 정신 사회 심리적인 노화에 대해 이해하여 의료적 요양보호, 대인적 보호서비스 등을 제공함으로써 노인의 기능 회복을 증진하며, 심신 기능의 재활과 안정을 도모하도록 하는 노인 간호에 그 중점을 둔다.	3	2	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
					2	시간호정보학	개인, 가족, 인구집단의 건강 관리에 대한 간호정보의 수집과 데이터 처리 및 실무에서 정보통신과 최신보건의료 기술의 활용에 대해 습득하고 연구 및 교육에서 간호정보기술 활용을 분석할 수 있으며, 정보통신과 최신의료기술 활용 시 윤리적 기준을 학습하여 최신 간호정보학을 활용한 소셜미디어 및 모바일 헬스를 적용하기 위함이다.	4	2	
미래융합대학 2년제	30	부동산공유비즈니스과	풍수입지창업분석	12	3	풍수와부동산	풍수지리 원리를 통해 좋은 가치의 부동산 선정을 목표로 한다	1	1	
					3	풍수와인테리어	부동산 풍수지리 인테리어 개념을 통해 주어진 환경과 공간을 선택적으로 적용하여 인간의 삶의 질을 극대화하고 인간 문화 재창조를 목표로 한다	1	2	일: 주간4~6 (사이버)
					3	점포개발론	-점포개발 업무의 주요 내용과 프로세스에 대해 이해하고 설명할 수 있다 -상권별 입지전략과 업종별 입지전략에 대해 이해하고 설명할 수 있다	1	2	토: 주간5~6 (미래506), 일: 주간7 (사이버)
					3	창업론	점포창업 및 부동산관련 창업을 위한 창업에 대한 일반적인 이론과 창업실무 및 절차에 대한 학습을 통해 창업에 대한 올바른 이해와 실무적인 이해와 활용을 학습목표로 한다	2	1	
	31	사회복지요양서비스과	사회복지요양전실무	12	3	노인복지론	1. 고령사회의 특징과 이로 인해 발생하는 사회문제와	1	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							<p>노인복지과제를 제시할 수 있다.</p> <p>2. 노인의 신체적, 심리적, 사회적 노화 개념과 이론을 설명할 수 있다.</p> <p>3. 노인복지의 목표, 원칙, 실천과정과 이를 적용한 정책, 제도, 관련 법률을 연계시켜 설명할 수 있다.</p>			
					3	사회복지실천기술론	<p>1. 사회복지실천론에서의 자기인식 및 현장에 대한 이해를 바탕으로 개인, 집단, 가족을 대상으로 한 사회복지실천의 사정-면접 및 개입-종결에 필요한 구체적인 기술을 익힐 수 있다.</p> <p>2. 사회복지실천 현장에서 요구하는 실천기술을 다양한 사회 클라이언트의 욕구충족과 문제해결에 적용할 수 있는 실천모델의 주요과정과 기법을 적용하고 활용할 수 있다.</p>	2	1	
					3	사례관리론	<p>1. 사례관리 도입 배경과 사회복지실천 맥락 속에서 사례관리의 개념과 관점, 이론에 대하여 이해할 수 있다.</p> <p>2. 사례관리 실천을 위한 기초 지식과 기술에 대한 이해를 할 수 있다.</p> <p>3. 사회복지실천 현장의 다양한 이용자 욕구에 적합한 사례관리 실천 역량을 강화할 수 있다.</p>	2	2	이현옥, 토: 주간2~3(미래601), 일: 주간5(사이버)
					3	가족상담및치료	<p>1. 가족 및 가족치료의 개념을 학습하고, 가족치료와 사</p>	2	2	박해경, 토: 주간5~6(미래601), 일:

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
							회복지실천의 관련성에 대해 이해할 수 있다. 2. 가족체계이론의 주요 개념을 학습하고 이해할 수 있다. 3. 다양한 가족치료모델의 주요 개념을 학습하고, 각 모델의 개입과정 및 기법에 대하여 이해할 수 있다.			주간11(사이버)
	32	양조발효과	양조실무사	12	3	맥주학개론	수제맥주제조와 관련된 맥주 제조와 관련된 기원 및 역사, 원료, 제조방법, 공정실무 및 품질과 관련된 전반적인 이론적 지식을 습득하고 수제 맥주양조 시 응용할 수 있다	1	1	
					3	양조원료학	수제맥주제조와 관련된 맥주 제조와 관련된 기원 및 역사, 원료, 제조방법, 공정실무 및 품질과 관련된 전반적인 이론적 지식을 습득하고 수제 맥주양조 시 응용할 수 있다	1	1	
					3	양조실습Ⅱ	양조공학을 학습하고 양조 공정 전반을 이해하여, 계획성 있게 양조 원료를 사용하여 주류 양조를 실습을 통하여 수행	1	2	토:주간8~10(석당B105)
					3	주세법	「주세법」 및 「주류 면허 등에 관한 법률」을 이해하고, 주류 규격, 주류 과세 표준, 주류 제조 및 판매 관리와 관련한 문제를 파악하고 법령에 따라 해결할 수 있다	2	2	일:주간7-9(사이버)
33	헬스융합복지과	헬스케어매니저	13	2	인체구조와기능	인간의 육안적 계통별 구조와 형태를 학습하고 계통별 정상기능과 비정상적 기능의 기전을 이해하므로써 건강증진과 질병예방을 위한 방법을 수행할 수 있다.	1	1		

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
					3	정신건강론	1. 현대인의 환경적 스트레스와 정신건강의 의미, 대표적인 정신질환(장애)에 대한 이해 2. 정신건강 관련 사회복지실천 이론의 이해와 활용 3. 정신건강증진을 위한 사회환경 및 제도와 서비스 이해	1	1	
					2	운동재활실습	소도구를 이용한 트레이닝으로 정확한 해부학적 이론을 바탕으로 다양한 트레이닝, 파워하우스 중심의 재활 운동, 매트, 소도구를 이용한 몸 속 깊은 곳의 속 근육까지 신체의 원활한 활동에 필요한 모든 근육을 강화시키는 동시에 부드럽게 만들어 줌으로써 몸을 유연하고 균형 있게 가꾸어주고 잘못된 자세를 바로잡아 주도록 한다.	2	1	
					3	가족상담및가족치료	1. 가족상담 및 가족치료의 개념을 정의하고 가족상담 및 가족치료의 특성을 설명 2. 가족체계이론과 그 주요개념에 대해 설명 3. 가족상담 및 가족치료 과정에 대해 설명	2	2	
					3	의료사회복지론	1. 의료사회복지에 대한 개념을 이해하고, 임상실천에 활용할 수 있는 전문지식과 기술을 습득 2. 건강과 질병에 대한 기본지식을 이해하고 설명 3. 의료사회복지 실천분야와 대상에 대해 이해하고 실천	2	2	토: 주간2~3 (미래905), 일: 주간5(사이버)
조기 취업	34	스마트푸드조리과	스마트푸드조리실무		2	식생활과문화	식생활과 문화는 세계 각 나	1	1	

구분	No.	운영학과	디그리과정명	총이수 학점	학점	이수 교과목명	교과목개요	개설 학년	학기	2023-2학기 개설 시간표
형계 약학과 2 년 제				13			라의 역사, 기후, 종교와 문화가 식생활에 미치는 영향에 대한 지식을 습득하여 세계 각국의 식문화 특성에 대한 이해도를 높인다.			
					3	SNS활용마케팅기법실습	베이커리 외식산업의 시장환경을 이해하고 SNS와 같은 디지털분석도구를 활용한 마케팅 전략을 수립 및 실사례에 적용한다.	1	1	
					4	고급조리기술훈련	산업현장에서 고급수준의 조리 기술에 대한 기술을 학습하여 체계적인 기술과 생산계획을 수립하여 생산업무를 수행한다.	1	2	월:주간5-8 (본관112)
					4	고급베이커리기술훈련	산업현장에서 고급수준의 제과·제빵에 대한 기술을 학습하여 체계적인 기술과 생산계획을 수립하여 생산업무를 수행한다.	1	2	화:주간1~4 (본관109)