

동서대학교 셀프브랜드개발 교육프로그램

SBD(Self- Brand Development)

융합기초 모 돌



타전공 기초를 배워보자!

중국어 배우고 싶다면? 중국어 비기너 모듈!

- 본 전공 이외의 학문적 탐구와 진로개척을 안내해 줄 수 있는 교과목군
- 타전공 학생들을 위한 전공분야의 기초 교과목으로 구성
- 학습포인트 지급
- **이수 시 장학금 지급 20만원**

전공심화 모 돌



전공공부에 대한 체계적이고 전문적인 학습!

프로듀서가 되기 위해서는? 방송프로듀서 모듈!

- 전공분야의 특정한 연구주제나 자격증 관련, 산업계 동향과 관련된 교과목군
- 전공역량개발이나 진로 개척을 위한 전공분야의 교과목으로 구성
- 학습포인트 지급

창의융합 모 돌



4차 산업 혁명시대가 요구하는 융합형 인재!

2개 이상의 전공을 공부해보자!

- 사회 및 산업계의 융합적 주제와 관련된 연구를 바탕으로 한 2개 이상의 전공 간 교과목으로 구성
- 학습포인트 지급
- 이수 시 지급될 장학금 적극 추진 중!!

재학생 여러분의
많은 신청 바랍니다!!

신청방법

학생지원시스템 ▶ 학생 서비스 ▶ 셀프브랜드 신청

문의

교육혁신본부 교육과정인증센터 뉴밀레니엄관 404호(13번건물)

Tel. 051.320.4852 “언제든지 어려워 말고 전화주세요!”

융합기초모듈

경영학 융합기초 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 경영학전공

모듈 개요	기업의 경영활동에 필요한 기초 지식 학습, 타학부 전공과의 융합 기초 제시	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	타학부 및 계열의 경우 7학점 이수	
	지식	기업경영 및 비즈니스 활동에 필요한 경제, 경영, 회계 기초융합 지식 습득	
	기술	회계관리 자격증 모의 테스트 도전	
	태도	경영기초 지식에 대한 적극적 탐색과 융합 자세	

영어 기초 모듈

글로벌비즈니스대학 / 영어학과

모듈 개요	영어의사소통 능력을 향상시켜 전공능력을 극대화시킬 원하는 타전공 학생들의 영어기초 능력을 키우고 향후 영어학과 전공 심화모듈 등 타교과목을 수강할 수 있는 기본 역량을 키운다.	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	영어로 매우 기본적인 의사소통을 할 수 있으며 기본 영문법 지식을 갖춰 단문 구성에 응용을 할 수 있다.	
	지식	영문법	
	기술	읽기, 쓰기, 말하기	
	태도	타문화에 대한 적극적 이해 및 관용	

일본어진로탐색 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과

모듈 개요	타 전공 일본어 기초학습자가 초중급 수준의 일본어에 관한 기초지식을 습득하여 일본어 커뮤니케이션 능력을 함양하여 본 전공과 일본어를 융합한 다양한 진로탐색의 기회제공	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	타 전공학습자가 초중급 수준의 일본어 기초지식을 습득하여 일본어관련 자격증(JLPT/JPT/J-TEST)을 취득하고 일본어와 본 전공과 융합한 다양한 진로를 탐색할 수 있다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> 일본어 문자와 발음, 기초문법, 일본어의 초중급 독해 능력 일본어의 초중급 수준의 커뮤니케이션 능력 일본어를 통한 일본문화의 이해 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> 일본어 문자 및 초중급 수준의 듣기, 쓰기, 말하기, 읽기 능력 일본어관련 자격증 취득 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> 일본어 및 일본문화의 이해 글로벌 마인드 고취 및 문제 해결력 	

중국어 비기너 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과

모듈 개요	중국어를 처음 배우는 타전공 학생들이 중국어학과의 전공 중 기초내용을 학습하여 중국어 학습에 필요한 기초지식과 초급 수준의 중국어 커뮤니케이션 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	중국어로 초급 수준의 의사소통을 상황에 맞게 말할 수 있다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> 현대 중국어의 표준발음 및 한어병음 중국어 성조의 이해 초급 수준의 중국어 문장 및 구문 원리 	
	기술	초급 중국어 커뮤니케이션 스킬	
	태도	글로벌시대 중국어 학습 및 중국문화에 대한 열린 마음 자세	

국제통상이해 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제통상학과

모듈 개요	국제무역의 기초원리를 제공한 아담스미스의 일생과 국제통상에 대한 이해를 공부하여 경제행위의 원천인 분업과 절대우위 및 비교우위, 그리고 FTA 등을 이해하여 타전공 학생들의 국제통상전공에 대한 이해와 탐색의 기회를 제공하는 것이 목적임.	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	국제통상에 대한 개념을 이해하고 자유무역의 근거 이론을 이해한다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> 국제통상에 대한 이해, 무역이론, 최혜국대우, 내국민대우, 관세 및 비관세 장벽 FTA에 대한 이해 	
	기술	비교우위 이해	
	태도	글로벌시대 국제무역을 이해하려는 열린마음과 원활한 커뮤니케이션 능력	

국제무역물류 융합기초 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제물류학과

모듈 개요	무역과 국제물류의 중요성과 상호관련성을 이해하고 글로벌 물류시장과 산업의 주요 이슈를 설명할 수 있다	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	무역과 국제물류의 중요성과 상호관련성에 대한 이해력 제고	
	지식	무역과 국제물류에 대한 전반적 지식	
	기술	무역과 국제물류에 대한 자료조사, 분석 및 활용능력 기술	
	태도	무역과 국제물류에 대한 이해를 바탕으로 각론적 이슈에 대응할 수 있는 국제물류인으로서의 적극적 태도	

Inter-Governmental Organizations

International College / International Studies과

모듈 개요	This is a module to introduce students to important inter-governmental organizations.	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	Students will be able to understand how inter-governmental organizations influence trade and economic developments.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> Understanding of inter-governmental organizations and world trade Knowledge of the problems and challenges that face Western Europe and Southeast Asia 	
	기술	The ability to discuss world trade and economy in intermediate English	
	태도	Greater interest in international economic news, an international mindset	

소프트웨어 기초 모듈

소프트웨어융합대학 / 소프트웨어학과

모듈 개요	소프트웨어 설계 및 개발을 위해 기초가 되는 교과목을 이수 하여 다양한 분야의 소프트웨어 개발에 필요한 기초 지식을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모 듈 목 표	수행준거	소프트웨어 개발에 필요한 기초 지식을 습득하고 기초 개발 언어를 알고 있다	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> 기초 선형대수의 습득 기초 개발 언어의 습득 	
	기술	기초 개발 언어의 활용	
	태도	소프트웨어 개발에 대한 기초 지식을 습득하기 위한 능동적 자세	

게임 개발 모듈

소프트웨어융합대학 / 게임학과

모듈 개요	게임 개발을 처음 배우는 타전공/전공 학생들이 게임 제작 파이프라인 기초내용을 학습하여 게임 개발에 흥미를 느끼게 하고, 더불어 게임 개발에 필요한 기초지식, 전공분야의 직능, 그리고 초급 수준의 개발 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거 초급 수준의 게임 개발 능력으로 기초적인 게임(ex:보드게임) 개발을 할 수 있다. 지식 게임 개발의 기초 지식의 이해 및 게임 개발 능력 향상 그리고 전 직능 분야의 진로 체험 기술 초급 실력의 게임 개발 및 커뮤니케이션 스킬 태도 신 트렌드에 어울리는 글로벌시대 게임 개발의 우호적인 관심과 개발 관련 학습에 대한 자기 주도적 태도		

건축디자인의 탐색 모듈

이공대학 / 건축학과

모듈 개요	건축디자인을 처음 배우는 타전공 학생들이 건축학과의 전공 지식 중 기초내용을 학습하여 건축설계 및 건축디자인의 배경지식을 함양하고 특성을 이해할 수 있도록 한다.	구성 학점	5학점
모듈 목표	수행준거 건축학과의 특성 및 건축디자인의 특징에 대해 설명할 수 있다 지식 건축학과 관련된 기초적인 지식습득 기술 자신의 아이디어를 기초적인 수준에서 표현할 수 있는 기술을 습득한다 태도 건축설계 및 디자인을 배우고자하는 호기심과 적극적인 태도를 가진다		

애니메이션·VFX영상 제작기초 모듈

소프트웨어융합대학 / 영상애니메이션학과

모듈 개요	애니메이션 및 VFX영상제작을 처음으로 접하게 되는 타전공의 학생들이 영상애니메이션학과의 기초적인 내용을 학습하여 기초 수준의 애니메이션 및 VFX영상제작을 경험할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거 애니메이션 및 VFX영상제작에 관한 기초 수준의 지식을 이해하고 실습을 수행할 수 있다. 지식 영상애니메이션학과의 학습 분야와 범위 등에 관한 기초 지식 습득 기술 애니메이션 및 VFX영상제작에 필요한 기초 제작 도구의 활용 기술 실습 태도 <ul style="list-style-type: none"> 영상애니메이션학과에서 작품제작을 위하여 창의적 예술능력을 발휘할 수 있는 태도 애니메이션 및 VFX영상 작품에 대한 흥미와 이를 분석적으로 이해할 수 있는 태도 		

신소재화학공학 기초 모듈

이공대학 / 신소재화학공학과

모듈 개요	신소재화학공학을 처음 접하는 타전공 학생들이 신소재화학공학 관련 소재와 공정에 대한 기초 이해 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거 소재 관련 지식과 화학공정 관련 계산능력 습득을 통해 신소재화학공학에 대한 이해를 초보적인 수준으로 할 수 있다. 지식 <ul style="list-style-type: none"> 소재의 종류와 특성의 이해 화학공정에 관한 기초적인 이론 기술 소재 응용분야 이해 및 화학공정에 관한 계산 능력 태도 새로운 소재 개발 및 응용에 대한 관심과 학습에 대한 적극적 태도		

메카트로닉스 활용 모듈

이공대학 / 메카트로닉스공학과

모듈 개요	제품을 기획하고 개발하는 디자인 사고와 설계와 역량 교육을 바탕으로 메카트로닉스학과에서 제품의 기능과 구조를 향상시킬 수 있는 능력을 함께 확보한 창의적이면서 효율적인 디자이너의 양성을 위한 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거 Design 제품의 기능과 구조의 효율을 향상시켜 제품의 고급화와 아울러 가격 경쟁력의 확보 기여 지식 설계기초와 기계설계를 통하여 기본적인 디자인 측면에서 심미적인 설계능력에 기능과 효율을 향상 기술 제품의 기능과 구조적인 효율을 높일 수 있는 기계설계기술이 디자인에 적용됨 태도 제품의 기계적인 효율을 향상시키고 지적재산을 창출할 수 있는 적극적이고 창의적인 자세가 필요		

생명화학공학 기초 모듈

이공대학 / 생명화학공학과

모듈 개요	생명화학공학 관련 전공수업을 처음으로 접해보는 타전공 학생들을 위한 기초 생명과학 이론을 배울 수 있는 융합기초모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거 <ul style="list-style-type: none"> 생명체를 구성하는 주요 물질들의 종류와 특성에 대한 기초지식을 습득한다. 기초 모듈에서 습득한 지식으로 심화학습 단계로 발전할 수 있다. 지식 <ul style="list-style-type: none"> 생명의 근원과 이해 자연계의 생명현상 이해 기술 생명현상을 이해할 수 있는 과학적 사고 능력 태도 과학의 중요성을 인식하고 최신 과학 동향을 탐구하고자 하는 호기심		

토목환경 기초 모듈

이공대학 / 토목환경공학과

모듈 개요	토목환경공학을 처음 배우는 타전공 학생들이 토목환경공학과 의 전공지식 중 기초내용을 학습하여 토목공학과 환경에 대한 배경지식을 함양하고 특성을 이해할 수 있도록 한다.	구성 학점	6학점
모듈 목표	수행준거 토목환경공학과 의 특성 및 토목공학의 특징에 대해 설명 할 수 있다. 지식 토목환경공학과 관련된 기초적인 지식 습득 기술 자신의 아이디어를 기초적인 수준에서 표현할 수 있는 기술을 습득 태도 토목공학 및 환경 분야에 대해 배우고자 하는 호기심과 적극적 태도		

식품영양학 기초 모듈

이공대학 / 식품영양학과

모듈 개요	타전공 학생들이 식품영양학과의 전공 중 기초내용을 학습하여 식품학과 영양학 관련 학습 역량 및 관련 정보를 이해하고 판단할 수 있는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거 식품의 특성에 따른 조리, 가공법을 파악하고 현대 영양문제를 분석할 수 있다. 지식 <ul style="list-style-type: none"> 영양소의 종류와 기능, 급원식품의 이해 식품 구성요소의 특성 및 조리·가공시의 변화 기술 <ul style="list-style-type: none"> 영양문제 분석 및 평가 기술 식품의 조리 시 특성 변화 분석 기술 태도 건강하고 맛있는 식생활에 대한 관심과 적극적 태도		

융합기초모듈

영화 아이디어 구조화 모듈

임권택영화예술대학 / 영화과

모듈 개요	영화를 창작하기 위한 첫 걸음으로 영화적인 발상의 기본기를 다지는 과정임. 한 편의 영화가 탄생하기 위해 가장 필수적인 요소의 숙지와 영화로써 모습을 갖출 수 있는 핵심 골격을 정확하게 알기 위한 모듈임.	구성 학점	7학점
수행준거	영화의 감상자에서 영화를 만드는 제작자로 입장을 전환하는 명확한 인식을 갖추게 된다.		
지식	· 영화가 성립되는 구조적인 결합의 이해 · 보는 사람의 마음을 사로잡는 플롯의 비밀 숙지		
기술	매력적인 이야기를 전개시킬 수 있는 아이디어 연결 방법 훈련		
태도	이야기 구조의 여러 형태 가운데 시각성에 특히 많은 비중을 둔 영화적 이야기의 특성을 숙지한다.		

초급 연기자 모듈

임권택영화예술대학 / 연기과

모듈 개요	연기기본요소 훈련과 신체적 행동의 기억 훈련을 통해 주의 집중력, 상상력, 정서적 기억, 진실성 등을 습득하고, 이야기를 나눌 일하는 작업 중 가장 기초가 되는 1인 침묵 상황극을 훈련하여 연기의 기본 역량을 다지는 모듈	구성 학점	6학점
수행준거	무대위에서 나오서 행동하고 존재하여 연기할 수 있다.		
지식	· 연기에 대한 기본 지식 · 연기 요소 및 상황극에 대한 이해		
기술	무대에서 사고하고 행동하는 연기술		
태도	연기에 대한 철학적 사고와 무대에 대한 존중 및 배우로서의 도덕적 태도		

미디어리터러시 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과

모듈 개요	방송영상분야 전문가가 되기 위해 필요한 기본 소양을 교육하여 상식과 비판적 사고력을 가진 미디어 전문가를 양성한다.	구성 학점	7학점
수행준거	다양한 매체를 이해하고 활용할 수 있으며 다양한 형태의 메시지에 접근하여 메시지를 분석하고 평가하고 의사소통할 수 있다.		
지식	· 미디어 내용이 사회학, 문화적 맥락에서 생산되는 것에 대한 지식과 이해 · 다양한 미디어의 기술적 특성과 발전단계에 대한 이해		
기술	· 다양한 미디어에 나타난 메시지를 분석하는 능력 · 다양한 미디어의 특성을 활용하여 청중과 의사소통하는 능력		
태도	· 다양한 매체를 활용하려는 적극적 태도 · 청중과 미디어 내용과의 복잡한 관계를 이해하려는 적극적 태도		

광고홍보 기초 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 광고홍보학과

모듈 개요	광고와 홍보를 이해하기 위한 전공기초 교육 프로그램으로 뉴미디어의 등장으로 매체환경이 다변화함에 따라 광고와 홍보의 기초지식을 통해 커뮤니케이션 능력을 배양함으로써 콘텐츠 개발과 기획을 할 수 있는 소양을 갖추도록 한다.	구성 학점	7학점
수행준거	광고홍보에 관한 기초지식과 소양을 갖추 수 있다.		
지식	· 광고 일반의 이해 · 홍보 일반의 이해		
기술	광고홍보 관련 콘텐츠 제작 능력		
태도	창의력을 바탕으로 광고홍보 일반에 대한 자신감 고취		

경찰행정 모듈

경찰행정학과

모듈 개요	경찰행정의 경로 혁신적 이론으로서 사법행정이론에 대한 기본적 수준과 융합적 수준의 학습에 필요한 수업역량의 함양을 통하여 학제적 성격으로서의 경찰행정에 대한 폭넓은 이해를 함양할 수 있도록 하는 모듈임	구성 학점	6학점
수행준거	· 초급 수준의 경로혁신적인 사법적 이론에 대한 유연하고 학제적 능력을 함양할 수 있다. · 경찰사법행정 전반에 대한 창의적이고 학제적인 기본소양 능력과 현장 대응력을 향상 시킬 수 있다.		
지식	· 사법행정의 기본적 융합으로의 기본지식 · 최신 사법행정패러다임의 이해에 필요한 학제적 지식		
기술	기초 사법행정커뮤니케이션에 필요한 기법과 응용능력		
태도	4차원시대에 적합한 경로혁신적 사법행정이론에 대한 개방적이고 열린 태도		

호텔경영 기초 모듈

관광학부 / 호텔경영학전공

모듈 개요	호스피탈리티산업의 개발적 이해와 호텔경영의 기본적 이론적 식 함양을 통하여 글로벌 호텔서비스 자질 개발	구성 학점	6학점
수행준거	· 호스피탈리티산업에서 요구하는 서비스마인드를 함양하여 대인서비스의 기초를 갖춘다. · 호텔산업의 개념과 호텔기업의 정의, 분류, 발전사를 이해하고 설명할 수 있다. · 호텔기업의 조직구성을 이해하고, 부서별 역할과 기본적 업무를 분석할 수 있다.		
지식	· 호스피탈리티와 호텔의 정의 · 호텔의 개념 및 분류, 운영시스템, 글로벌 체인호텔의 운영시스템, 국내/외 호텔의 발전사 · 호텔의 업무구조 및 부서별 업무		
기술	· 국내/외 호텔기업 분석 · 호텔서비스사의 소양 및 기능적 역할		
태도	· 대고객 서비스마인드 정립을 위한 적극적 대인 커뮤니케이션 · 이해와 협력을 바탕으로 한 적극적 Team Building		

기초보건·행정 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과

모듈 개요	보건의료분야 진로를 희망하는 학생들에게 보건행정 기초지식을 제공한다.	구성 학점	6학점
수행준거	보건의료 제도, 법규, 보건행정에 대한 기초지식을 습득하고, 실무에 적용할 수 있다.		
지식	· 보건행정에 대한 지식을 습득한다. · 사회보장 제도와 의료보장제도, 사회보험의 지식을 습득한다. · 보건의료관련 법규를 인지하고 이해한다.		
기술	· 보건행정에 대한 지식을 실무에 활용할 수 있다. · 사회보장 제도와 의료보장제도, 사회보험의 지식을 실무에 활용할 수 있다. · 보건의료관련 법규를 해석하고 적용할 수 있다.		
태도	· 자기개발을 통해 글로벌 역량을 강화하고 지속적인 학습태도를 가진다. · 국내외 보건의료정책 및 환경변화를 인지하고 실무에 적용에 유연한 태도를 가진다.		

임상병리학기초 모듈

보건의료계열 / 임상병리학과

모듈 개요	임상병리학을 처음 배우는 타전공 학생들이 임상병리학 전공의 기초내용을 학습하여 임상병리사의 업무영역에 대한 이해를 증진시킬 수 있는 모듈	구성 학점	6학점
모듈 목표	수행준거	의료기관에서 임상병리사의 업무영역을 다양한 전공과목의 기초지식과 연관 지어 설명할 수 있다.	
	지식	· 진단검사의학분야 검사업무 이해 · 조직병리학 검사관련 지식 이해	
	기술	현미경 사용법	
	태도	정확하고 신속한 검사에 대한 이해와 적극적인 학습 태도	

응급재난대응 기초 모듈

보건의료계열 / 간호학과

모듈 개요	보건의료나 건강증진에 관여하는 직종에 종사하는 전문가이거나 그 과정에 있는 학생이 심정지의 위험성과 심폐소생술의 중요성을 인지하고, 기초 교육을 받음으로서 심정지로부터 안전한 환경에 기여한다.	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거	· 심정지 상황에서 일반인 수준의 심폐 소생술을 수행할 수 있다.	
	지식	· 심장의 해부학적 지식 및 생리 · 심정지 상황에서 심폐 소생술의 중요성을 이해	
	기술	· 심정지상황에서 가슴압박과 인공호흡, 자동제세동기를 사용능력	
	태도	· 보건의료인과의 소통을 위한 기본적인 의학용어 숙지 · 심정지상황에서 주위에 도움을 요청하는 적극적인 태도	

구강건강관리자 모듈

보건의료계열 / 치위생학과

모듈 개요	치위생학을 처음 배우는 타전공 학생들이 치위생학과 전공 중 기초내용을 학습하여 구강건강관리에 필요한 기초지식과 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	6학점
모듈 목표	수행준거	초급 수준의 기본적인 구강건강관리를 상황에 맞게 수행할 수 있다.	
	지식	· 치위생학의 개요 및 치과위생사의 특성 · 공중구강보건 관리	
	기술	기본 구강위생관리 기술	
	태도	치과위생사에 대한 우호적인 관심과 구강건강관리에 대한 적극적인 태도	

작업치료 탐색 모듈

보건의료계열 / 작업치료학과

모듈 개요	작업치료에 관심있는 타전공 학생들을 대상으로 작업치료에 대한 인식을 향상시킬 수 있도록 돕는 모듈로서, 작업치료학과의 전공 중 기초가 되는 내용(개념, 활동영역, 대상자, 평가 및 증재)을 학습하여 작업치료에 관한 기본적인 지식을 배양할 수 있도록 함.	구성 학점	6학점
모듈 목표	수행준거	작업치료에 대해 전혀 모르는 사람에게 작업치료에 관하여 이해할 수 있게 설명할 수 있다.	
	지식	· 작업치료의 개념, 활동영역 · 작업치료 대상자	
	기술	평가에 대한 개요	
	태도	장애인에 대한 인식개선 및 평등하게 대하는 태도	

운동처방 기초 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과

모듈 개요	운동처방 기초모듈은 운동을 통하여 질병의 예방 및 건강 체력의 유지증진을 위한 운동처방의 기본 이론 학습과 실습을 통하여 운동처방학과의 기초 역량을 배양하는 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거	· 건강관리를 위한 운동처방의 필요성, 운동 효과, 운동 방법을 설명할 수 있다. · 개인의 신체특성에 따라 개별화된 운동 프로그램의 작성할 수 있다.	
	지식	· 운동시 인체의 생리적 반응과 적응 · 개인 특성별 운동의 질적 요건 및 양적 요건에 맞는 운동처방 · 질환에 따른 운동처방 방법	
	기술	건강 및 체력상태에 따른 운동처방 후 운동 프로그램 작성 기술	
	태도	운동처방학을 다양한 전공과 창의적으로 융합하여 시너지를 창조할 수 있는 사고와 태도	

건강상담 모듈

스포츠과학계열 / 체육학과

모듈 개요	건강한 삶을 유지하기 위해 가장 기초가 되는 것은 건강한 생활 방식이다. 그러므로 개인의 건강 행동을 바람직한 방향으로 유도하기 위하여 개별적인 맞춤형 교육과 지원이 필수적인 전략이 되며, 이러한 전략의 구체적인 모습이 상담이다. 따라서 운동처방사, 간호사, 보건교사, 영양사 등 건강 및 보건 관련 분야로 나갈 학생들에게 필요한 상담의 기본 지식과 기술, 태도를 배양시키고자 한다.	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거	개인마다 갖고 있는 건강 관련 문제에 대해 내담자의 특성에 맞게 상담해 줄 수 있는 상담 능력을 갖춘다.	
	지식	· 건강 상담이 왜 필요하며, 무엇이 중요하고, 어떻게 진행되는지 이해한다. · 건강에 영향을 미치는 스트레스, 체중 관리, 운동, 흡연, 음주, 약물 등에 관한 지식을 습득한다.	
	기술	다양한 상담 기법을 습득한다.	
	태도	상담자로서의 사명감, 적극적 경청 태도, 신뢰성 등 좋은 상담자가 되기 위해 갖춰야 할 태도를 익힌다.	

ICT융합기초 모듈

미래커리어대학 / ICT융합공학부

모듈 개요	ICT를 처음 배우는 타전공 학생들이 ICT융합공학부의 전공 중 기초내용을 학습하여 ICT융합공학 학습에 필요한 기초지식과 ICT융합 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
모듈 목표	수행준거	기초 수준의 기계설계, 회로설계, 프로그래밍으로 기초지식을 상황에 맞게 구현할 수 있다.	
	지식	· 프로그래밍의 이해 · 2D/3D의 이해 · 회로설계의 이해	
	기술	· 프로그래밍 스킬 · 회로이해 및 회로구성 스킬 · 2D/3D CAD 운영 스킬	
	태도	4차산업혁명시대에 대한 관심과 관련 학습에 대한 적극적 태도	

융합기초모듈

기초법률 모듈

미래커리어대학 / 사회안전학부

모듈 개요	생활에 필요한 기초법률 지식을 습득하고 법적용의 이유, 일상생활에서 발생하는 위법된 사항의 조치 등을 학습하고 준법의 목적을 이해하는 모듈	구성 학점	7학점
수행준거	기본적인 법의 이해로 법의 구성과 체계 등을 이해하고 일상에서 필요한 법률을 적용시킬 수 있다.		
지식	· 법의 구성 이해	· 법의 체계 이해	
기술	· 생활에서 법의 적용	· 하위법령과 접촉	
태도	법에 대한 올바른 이해로 준법 정신을 가지는 성숙한 태도		

사회복지입문 모듈

미래커리어대학 / 실버컨설팅학과

모듈 개요	타전공 학생들이 실버컨설팅학과와의 전공 중 사회복지란 무엇이며, 누구를 대상으로 어떤 일들을 하는지에 대한 정보 습득 및 인간의 발달과 그것에 영향 미치는 사회환경에 대해 이해할 수 있는 교과목들을 통해 다양한 인간들을 그 대상으로 하는 사회복지에 입문할 수 있도록 도움	구성 학점	7학점
수행준거	사회복지개론 및 인간행동과 사회환경에 대한 학습을 통해, 인간을 둘러싼 사회환경을 이해하고 사회복지가 무엇을 대상으로 어떤 일을 하는지 이해할 수 있다.		
지식	· 사회복지 전반에 대한 이해 · 인간의 발달 및 영향미치는 사회환경에 대한 이해		
기술	인간과 사회, 제도 전반에 대한 이해력 향상		
태도	사회복지에 대한 관심증대 및 긍정적 관점으로서의 전환		

시니어운동처방 기초 모듈

미래커리어대학 / 시니어운동처방학과

모듈 개요	시니어 운동처방을 처음 배우는 타전공 학생들이 시니어운동처방학과의 전공 중 기초내용을 학습하여 시니어 건강증진 및 질병 예방에 필요한 기초지식과 예방의학 측면에서 운동처방의 원리를 습득하고 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	7학점
수행준거	시니어 건강 증진 및 질병 예방을 위한 운동 프로그램을 작성 할 수 있다.		
지식	· 시니어 건강의 이해 · 운동처방의 기초		
기술	운동처방의 순서, 운동프로그램 작성과 원리 등의 기법과 기술		
태도	건강 100세시대가 요구하는 건강 문제해결을 위한 통합적 태도		



전공심화모듈

마케팅관리자 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 경영학전공

모듈 개요	기업의 마케팅계획 및 실무를 수행하는데 필요한 소비자이해 및 조사방법 등의 지식을 브랜드 중심으로 학습함.	구성 학점	15학점
수행준거	마케팅기획을 할 수 있도록 소비자이해와 분석을 위한계량기법을 적용할 수 있음.		
지식	소비자에 대한 심리적 매커니즘, 소비자에 대한 계량적 측정, 브랜드 중심의 기획		
기술	심리적 이해, 계량적 측정과 분석, 브랜드 기획능력		
태도	소비자 중심적 대응력과 서비스 마인드 형성		

생산/운영관리전문가 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 경영학전공

모듈 개요	기업에서 필요한 생산운영관리 분야의 역량을 함양하기 위한 교과과정 학습을 통해 관련 자격증을 취득하고 생산/운영관리 전문가로 성장	구성 학점	12학점
수행준거	생산 운영관리 기법에 대해 이해하고 관련 시스템을 다룰 수 있다.		
지식	· 생산운영관리의 이해 · ERP시스템 관련 지식 (SCM 포함) · 품질관리의 이해		
기술	ERP 시스템 운영 기술		
태도	경영에서 정보기술을 활용하고자 하는 적극적 태도		

보험전문지식 역량개발 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 경영학전공

모듈 개요	보험전문지식 습득을 통한 손해사정사,보험심사역 등 전문가 격증 취득	구성 학점	15학점
수행준거	손해보험 및 자동차보험 등 보험기초지식 습득과 응용지식을 숙지한다.		
지식	· 보험기초지식 · 자동차보험 이론 및 실무지식 · 신체보험관련 전문지식에 대한이해		
기술	자동차보험, 해상보험, 제3분야 보험의 보험금 산정을 위한 스킬		
태도	손해사정 이론 및 전문적인 실무지식 습득을 위한 적극적인 학습태도		

행동과학 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 경영학전공

모듈 개요	투자에 있어 행동과학을 연구해 편향과 오류를 시정함으로써 판단과 설계에 있어 과학적 행동을 발전시킴	구성 학점	12학점
수행준거	· 금융시장의 지속적인 관찰로 편향을 이해할 수 있다. · 금융시장에 대한 자료를 수집, 분석할 수 있다. · 금융투자자와 실무에 있어 과학적 행동을 지향한다		
지식	· 뇌과학, 행위이론, 편향이론, 스마트한 사고의 개념 · 금융지식 개념과 내용		
기술	· 투자 트레이딩 능력, 투자기획 · 투자분석 및 실무		
태도	· 객관적 정보와 편향의 오류없는 시장이해 · 투자시 객관적 과학적 판단유지		

회계전문가 역량개발 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 회계세무학전공

모듈 개요	회계 및 세무분야 심화 학습을 통한 전문가 양성	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	중급 수준 이상의 회계 및 세무 지식으로 실무적 문제를 해결하는 능력을 갖춘	
	지식	· 재무회계, 세무회계 등의 교과목 이수하여 이론적 지식 습득 · 전산세무 등 관련 자격증 취득하여 실무적 감각 배양	
	기술	중급 수준의 회계 및 세무분야 실무처리능력	
	태도	회계전문가로서의 자부심 및 전공분야 탐구에 대한 적극적 태도	

회계실무 역량개발 모듈

글로벌비즈니스대학 / 글로벌경영학부 / 회계세무학전공

모듈 개요	회계자격실무지식 학습을 통한 관련 자격증 취득	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	이수한 학생들이 회계실무의 역량을 재무회계, 원가회계 및 관리회계의 기본지식에 바탕을 둔 전산 회계프로그램을 학습하고 연마하여 전산회계자격 2급이상을 취득할 수 있는 능력배양	
	지식	· 재무회계 분야에서는 회계원리 및 중급회계의 초급수준 · 원가회계 및 관리회계분야는 개별원가, 종합원가, 표준원가, 직접원가 등의 기초 수준	
	기술	전산 회계프로그램을 능숙하게 응용할 수 있게 함	
	태도	졸업 때 까지 1개 이상의 자격을 가진다는 마음가짐	

영어커뮤니케이션모듈

글로벌비즈니스대학 / 영어학과

모듈 개요	영어커뮤니케이션, 영어 말하기/듣기 능력함양	구성 학점	13학점
모듈 목표	수행준거	의사소통에 필요한 기본적인 영어문형을 익히고 발화훈련 중심으로 듣고 말하는 능력을 키운다.	
	지식	영어 기본 문형 및 표현	
	기술	읽기, 듣기, 말하기	
	태도	영어 및 영어권 문화에 대한 관심과 이해	

어린이 영어교육 모듈

글로벌비즈니스대학 / 영어학과

모듈 개요	어린이를 위한 영어지도법, 스토리텔링, 학습자료 제작 능력 함양	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	· 학령기전 어린이의 언어습득 및 학습과정을 이해한다. · 언어와 문화의 관계를 이해하고, 이를 영어지도법에 응용을 할 수 있다. · 언어습득과 학습과정을 응용한 각 영어지도법을 이해한다. · 영어지도법을 바탕으로 학습자료 (동화)를 개발할 수 있다.	
	지식	· 영어지도법에 대한 지식 · 영어학습자료 제작에 필요한 지식 · 영어권 문화와 문화간 의사소통관련 지식	
	기술	· 학습자료 개발 기술 · 학습자료 구연 기술	
	태도	· 문제정의 능력 · 문제해결 능력 · 협업능력	

일본어관광통역 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과

모듈 개요	중급이상의 일본어실력과 일본의 역사 및 문화를 이해하여 일본어관광통역안내사 및 국내의 관광서비스업 종사자로서 갖추어야 할 실무능력 배양	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	본 프로그램의 전공과목을 이수함으로써 중급이상의 일본어실력과 일본의 역사와 문화를 이해하여 일본어관광통역자격(JLPT, JPT, J-TEST)과 일본어 관광통역사 자격증을 취득하여 일본관련 관광서비스업에 종사하게 된다.	
	지식	· 일본어 중급이상의 커뮤니케이션 능력 · 한일역사 및 문화에 대한 이해 · 국내의 유적지에 대한 지식 습득과 관광서비스업에 대한 에티켓	
	기술	· 일본어의 중급이상의 회화능력 · 일본어 전공자격증(JLPT, JPT, J-Test) 및 일본어관광통역안내사 자격증 취득	
	태도	· 관광서비스업에 대한 이해 · 한일역사 및 문화에 대한 이해 · 글로벌 마인드 고취	

일본어커뮤니케이션 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과

모듈 개요	비즈니스 활동을 위한 언어구사능력, 특히 경어 능력을 강화하여 현장의 비즈니스 장면에서 일본인과의 격이 있는 커뮤니케이션이 가능한 일본 전문가 양성을 목표로 한다.	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	일본 관련 학습의 기초가 되는 어학 교육을 체계적으로 실시하여 비즈니스 의사소통 능력을 기를 수 있다.	
	지식	· 일본 문화에 대한 전반적 지식 · 일본인의 언어행동 이해 · 일본 사회 전반에 관한 전문 지식	
	기술	다양한 상황에 걸맞는 경어 구사력으로 업무 수행	
	태도	비즈니스 매너 습득을 통한 현장 실무 수행	

일본어번역전문가 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과

모듈 개요	다양한 일본어 문장을 번역하는 훈련을 통해 장르별에 대한 접근방법을 익히고, 번역에 필요한 기초지식과 기술을 습득하여 일본어에 대한 전문가 양성을 목표로 한다.	구성 학점	13학점
모듈 목표	수행준거	번역 실무에 필요한 기초지식을 실천과 훈련을 통해 전문가 수준의 업무를 수행할 수 있다.	
	지식	· 일본어의 문법, 어휘 등에 관한 기초 지식 습득 · 현장 실무 능력 강화	
	기술	· 현장 상황에 입각한 정확한 문맥 파악력 · 전체 문장의 교정 능력	
	태도	자신의 생각을 정확하게 전달하는 전달력	

일본문화콘텐츠 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과

모듈 개요	일본의 사회, 문화, 역사 등에 관한 전문적 지식을 취득하여 각 분야별 컨설팅이나 일본여행 가이드, 한일간의 국제교류 전문가 등의 양성을 목표로 한다.	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	· 일본의 사회, 문화, 역사에 관련된 실제적 업무를 수행할 수 있다. · 일본에 관한 자료를 수집, 분석할 수 있다. · 한일간의 교류와 발전을 위해 일본의 사회문화 전반을 이해할 수 있다.	
	지식	· 일본 자료의 번역 · 일본과의 업무 처리	
	기술	· 일본과 관련된 업무 기획 · 일본과의 교류 실무	
	태도	· 상호 이해를 통한 구체적이고 실제적 업무 수행 · 한일 교류 업무 수행 시 원활한 입장 유지	

전공심화모듈

중국어 커뮤니케이션 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과

모듈 개요	초급수준의 중국어능력을 갖춘 학습자가 다양한 주제와 상황에 맞는 중·고급 수준의 커뮤니케이션 역량을 기를 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	다양한 주제에 맞는 생생한 중국어 표현을 익혀 중·고급 수준의 의사소통 능력 배양	
	지식	· 중·고급 수준의 주제별 어휘, 관용표현, 성어 · 중·고급 수준의 중국어 회화표현 및 문장 응용능력	
	기술	주제와 상황에 맞는 중국어 커뮤니케이션 스킬	
	태도	글로벌시대 중국어 학습 및 중국사회·문화에 대한 관심과 이해	

중국어 번역 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과

모듈 개요	중급수준의 중국어능력을 갖춘 학습자를 대상으로 중국문장의 번역 연습을 통해 고급 중국어에 대한 감각을 익히고, 아울러 중국어-한국어, 한국어-중국어 번역능력을 갖추도록 함	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	고급 중국어를 구사하며, 중·한 및 한·중 번역 업무를 담당할 수 있다.	
	지식	중국문장의 번역연습을 통한 고급 중국어 지식	
	기술	중·한, 한·중 번역 스킬	
	태도	글로벌시대에 중국과 중국어에 대한 우호적인 관심과 적극적인 태도	

중국문화공감 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과

모듈 개요	인문학적 소양을 바탕으로 중국문화에 대한 공감능력과 중국 관련 현상에 대한 이해력을 높일 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	중국역사와 문화에 대한 이해와 공감능력을 기른다	
	지식	중국역사와 문화 관련 기본지식 습득	
	기술	공감을 위한 비판적, 창의적 사고	
	태도	글로벌 시대 중국문화와 역사에 대한 우호적인 관심과 이해	

중국예술&문학 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과

모듈 개요	인문학적 소양을 바탕으로 중국예술과 문학에 대한 공감능력과 중국관련 현상에 대한 이해력을 갖춘 중국전문가 양성을 목표로 하는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	중국예술과 문학에 관한 지식을 바탕으로 감상활동 및 문화, 공연예술 등의 다양한 영역에서 응용할 수 있다.	
	지식	· 중국음악, 미술 등의 중국예술관련 지식 · 唐詩, 4대기서 등의 중국문학관련 지식	
	기술	중국예술과 문학을 콘텐츠로 활용 및 응용하는 능력	
	태도	글로벌시대에 중국예술과 문학에 대한 우호적인 관심과 적극적인 태도	

비즈니스 중국어 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과

모듈 개요	중·고급 수준의 중국어 커뮤니케이션 능력과 리딩능력을 갖춘 학습자를 대상으로 중국사회에 대한 적응과 비즈니스 직무능력이 결합된 맞춤형 중국전문가 양성을 목표로 함	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	중국어 커뮤니케이션과 리딩능력을 바탕으로 중국 비즈니스 직무를 담당할 수 있다.	
	지식	· 중·고급 수준의 중국어 커뮤니케이션 능력 · 중·고급 수준의 중국어 리딩능력	
	기술	중국 비즈니스 직무 스킬	
	태도	중국비즈니스 업무에 대한 도전정신과 진취적인 태도	

국제통상(IB) 융합(STEAM) 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제통상학과

모듈 개요	4차산업혁명 시대를 맞이하여 S(Science), T(Technology), E(English), A(Arts), M(Manners)에 대한 기초소양을 갖춘 국제통상(International Business) 융합형 인재를 교육하는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	영어능력을 바탕으로 융합지식(STEAM)에대한 기초소양을 갖추어 국제비즈니스를 수행할 수 있다	
	지식	· 국제비즈니스를 위한 영어(E) 능력	· 경제학(S)의 기초지식 이해
	기술	국제비즈니스 관련 빅데이터분석, 3D Printing(CAD) 관련 기초 기술(T) 함양	
	태도	· 국제비즈니스 수행에 필요한 음악, 미술, 영화 등 기초 예술(A) 이해 · 글로벌 사회 적응에 필요한 매너(M) 습득	

실무형FTA활용전문인력 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제통상학과

모듈 개요	FTA활용 등 실무실무 과정을 통해 무역현장에서 실제로 사용되고 필요로 하는 무역실무능력을 습득하여 취업 후 곧바로 무역업무를 수행할 수 있는 전문인력을 양성하는 모듈임.	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	· FTA 허브 국가로 자리매김한 우리나라가 체결한 FTA를 활용할 수 있는 실무능력이 있다. · FTA를 활용할 수 있는 각국과의 원산지판정 기준을 이해할 수 있다. · FTA 교육과 컨설팅을 통해 연을 지식을 통해 부산지역 중소기업의 수출 확대에 기여할 수 있다.	
	지식	· FTA 원산지 판정 및 활용 · FTA 품목분류, 관세율 비교, 사후검증 행정처리	
	기술	FTA를 활용한 비즈니스 모델 발굴	
	태도	· FTA 이해 및 커뮤니케이션 능력 · 해외시장분석, 국제마케팅, 수출입 실무능력	

국제마케팅관리자 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제통상학과

모듈 개요	기업환경의 글로벌화에 따라 기업 및 각급 기관 등에서 필요로 하는 국제마케팅 관련 분야 지식을 갖춘 관리자 양성	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	국제마케팅관리자 모듈을 이수한 학생들은 시장에 대한 이해를 통해 기본적인 진입전략을 수립할 수 있다.	
	지식	기업에 대한 이해, 경영과 마케팅의 본질에 대한 지식, 해외시장조사를 기반으로 하는 국제경영전략 지식	
	기술	시장조사분석기술, 경영전략모형 활용기술	
	태도	시장을 구성하는 소비자 및 경쟁자를 이해하고, 기업을 구성원과 경쟁자 입장에서 균형적으로 이해하는 태도	

글로벌무역비즈니스모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제통상학과

모듈 개요	항만도시 부산의 전략적 입지를 기반으로 무역대국 한국의 핵심비즈니스인 무역비즈니스에 관한 실용적 지식을 학습하고, 무역비즈니스모델링 기법 학습 및 실습을 통해 독자적인 무역비즈니스를 기획하고 실행할 수 있는 즉시 현장투입 가능한 무역전문기(포워딩전문가, 원산지관리전문가, 무역금융전문가 등) 양성	구성 학점	18학점
수행준거	독자적인 무역비즈니스를 기획하고 실행할 수 있는 즉시 현장투입 가능하도록 무역실무역량을 배양한다.		
지식	· 무역비즈니스 프로세스와 디지털 비즈니스 환경 · 비즈니스기획, 시장조사, 거래선발굴, 무역계약, 대금결제, 무역운송과 금융 등과 관련된 실무지식		
기술	비즈니스기획절차, 시장조사절차, 계약관련서류작성, 디지털 도구 활용기술 등		
태도	다문화 다시스템에 개방된 글로벌 비즈니스인력의 자세, 새로운 세계에 도전정신, 이질적 성향의 타인 및 조직과 협할 수 있는 자세		

기업물류경영 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제물류학과

모듈 개요	기업의 물류경영전략에 대하여 이론 및 실제 적용전략 탐구 및 제조업의 물류분야, 물류기업 및 관련 공공기관에의 진로를 모색할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
수행준거	기본적인 물류경영전략의 기초지식 및 실무지식을 학습하고 국제물류인으로서의 실무능력을 배양할 수 있다.		
지식	기업의 물류경영전략에 대하여 전반적인 이해를 할 수 있다.		
기술	물류관리사, 유통관리사, 검수사, 검량사, 감정사 등의 자격증을 취득할 수 있다.		
태도	4차 산업혁명에 대응할 수 있는 기업의 물류경영 분야의 관리자로 취업할 수 있는 진로에 대한 태도를 확고히 할 수 있다.		

유통경영 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제물류학과

모듈 개요	유통관련 기초 및 전공지식을 기반으로 실무지식을 겸비한 유통관리 전문인력으로 양성할 수 있는 모듈임.	구성 학점	18학점
수행준거	유통관련 기초지식 및 실무지식을 학습할 수 있으며, 유통관리자의 실무능력을 배양할 수 있다.		
지식	· 유통관리, 유통기업전략 등 전공기초 지식의 이해 · 판매관리, 상권분석 등 유통관리 실무지식 배양		
기술	유통관리사, 물류관리사 등 유통물류관련 자격증을 취득할 수 있다.		
태도	제조업의 영업 및 상품/구매관리자, 물류관리자, 백화점 관리자, 양판점 및 대형슈퍼 관리자, 편의점 및 패스트푸드 관리자, 유통공사 및 마케팅전략기획사, 유통물류컨설팅 및 조사연구소, 각종 도소매업 경영자, 기타 체인점 관리자로 취업할 수 있는 진로에 대한 태도를 확고히 할 수 있다.		

국제해운항만물류 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제물류학과

모듈 개요	부산 지역의 전략산업인 해운 및 항만물류분야의 최신 이론과 현장 실무지식을 교육함으로써 동북아 물류를 선도할 해운항만 전문관리자를 양성하는 모듈	구성 학점	18학점
수행준거	기본적인 해운 및 항만물류분야의 기초지식 및 실무지식을 학습하고 국제물류인으로서의 실무능력을 배양할 수 있다.		
지식	부산 지역의 전략산업인 해운 및 항만물류분야에 대하여 전반적인 이해를 할 수 있다.		
기술	물류관리사, 무역영어, 국제무역사, 기타 전산자격증을 취득할 수 있다.		
태도	4차 산업혁명에 대응할 수 있는 해운 및 항만물류 분야의 관리자로 취업할 수 있는 진로에 대한 태도를 확고히 할 수 있다.		

중국 및 신흥시장 물류전문가 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제물류학과

모듈 개요	중국 및 신흥시장 경제 부상에 따른 동 지역에 특화된 물류 분야 비즈니스 전문역량을 강화하여 현지기업 및 현지 진출 국내기업 취업 등 관련분야 진출을 강화하기 위한 목적으로 설계 운영	구성 학점	18학점
수행준거	국제물류에 대한 기본적 지식을 기반으로 신흥물류시장에 대한 조사, 분석 및 활용 능력 배양		
지식	신흥물류시장에 대한 전반적 이해와 시장조사, 분석 및 활용 능력		
기술	신흥물류시장 진출을 위한 자료조사, 분석 및 활용능력 기술		
태도	신흥물류시장 진출에 적절히 대응할 수 있는 국제물류인으로서의 적극적 태도		

국제물류 디지털 소통 역량 강화 모듈

글로벌비즈니스대학 / 국제물류학과

모듈 개요	최근 4차 산업혁명 대비 국제물류 서비스 향상을 위해 요구되는 디지털 소통 역량, 구체적으로 빅데이터 수집, DB 구축, 데이터 분석 및 활용 등 국제물류 디지털 소통 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
수행준거	기본적인 코딩 능력뿐만 아니라 데이터 수집, 분석 및 활용 능력 배양		
지식	· 코딩 능력 · 데이터 수집, 분석 및 활용 능력		
기술	국제물류 서비스를 위한 디지털 소통 기술		
태도	4차 산업혁명에 대응할 수 있는 국제물류인으로서의 디지털 소통을 위한 적극적 태도		

Economic Development

International College / International Studies과

모듈 개요	This is a module to deepen students's understanding of international economic development.	구성 학점	12학점
수행준거	Students will be able to understand the most important aspects of international economic development.		
지식	· Knowledge of basic trends in international economic development · Knowledge of the problems and challenges connected to economic globalization		
기술	The ability to discuss economic development in advanced English		
태도	Greater interest in international economic news, an international mindset		

Culture and Society in the Global Order

International College / International Studies과

모듈 개요	This is a module to stimulate students' interest in the cultural and social aspects of global affairs.	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	Students will be able to present their own analyses of the cultural and social aspects of global affairs.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · Knowledge of the role of culture and society in global affairs · Knowledge of the relationship between culture and politics, culture and economics, etc 	
	기술	The ability to analyze the role of culture and society in international affairs	
	태도	Greater interest in the human aspect of globalization	

소프트웨어 심화 모듈

소프트웨어융합대학 / 소프트웨어학과

모듈 개요	본 모듈에서는 소프트웨어 개발 방법론 및 프로세스를 바탕으로 아키텍처 핵심 개념을 이해하고 개발 프로세스에 따라 UML 의 활용 방법을 실습한다. 또한 디자인 패턴 기반의 소프트웨어 개발 실습을 통해 이론 뿐 아니라 현업의 개발 환경을 빠르게 이해할 수 있도록 함으로써 소프트웨어 개발 및 설계능력을 함양시킨다.	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	SW아키텍처 핵심 개념을 이해하고 UML을 이용하여 소프트웨어 개발 및 설계를 할 수 있다	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · SW 아키텍처의 핵심 개념 습득 · UML 이해 	
	기술	UML을 이용한 소프트웨어 설계 및 개발 기술	
	태도	SW 개발 방법론 및 설계 프로세스에 따른 소프트웨어 개발을 위한 상호협력적 및 능동적 자세	

게임 제작 심화 모듈

소프트웨어융합대학 / 게임학과

모듈 개요	<ul style="list-style-type: none"> · 게임 제작 파이프라인의 전반적인 지식을 배경으로 게임 개발 전문가를 양성하는 모듈 · 게임 개발 및 창작에 흥미를 느끼게 하고, 게임 개발에 필요한 지식, 전공분야의 직능 역량 강화 모듈 	구성 학점	18학점
모듈 목표	수행준거	상용화 수준의 게임 개발 능력으로 다양한 게임 개발이 가능	
	지식	게임 개발의 전반적인 고급 지식의 이해 및 게임 개발 능력 향상	
	기술	상급 실력의 게임 개발 및 커뮤니케이션 스킬	
	태도	신 트렌드에 어울리는 글로벌시대 게임 개발과 심화 과정의 직능 관련 학습에 대한 자기 주도적 태도	

게임 제작 전문 아티스트 심화 모듈

소프트웨어융합대학 / 게임학과

모듈 개요	<ul style="list-style-type: none"> · 아트 분야 게임 제작과정의 전반적인 지식을 배경으로 게임 개발 전문가를 양성하는 모듈 · 게임 아트웍 및 창작에 흥미를 느끼게 하고, 게임 개발에 필요한 지식, 전공분야의 직능 역량 강화 모듈 	구성 학점	18학점
모듈 목표	수행준거	상용화 수준의 게임 개발 능력으로 다양한 게임 개발이 가능	
	지식	게임 개발을 위한 아트 분야의 전반적인 고급 지식의 이해 및 게임 개발 능력 향상	
	기술	상급 실력의 게임 개발, 고급 기술 및 커뮤니케이션 스킬	
	태도	신 트렌드에 어울리는 글로벌시대 게임 개발과 아트 분야 심화 과정의 직능 관련 학습에 대한 자기 주도적 태도	

애니메이션·VFX영상 융합작품 제작 모듈

소프트웨어융합대학 / 영상애니메이션학과

모듈 개요	애니메이션과 VFX영상제작을 위한 직무간, 직무군간, 작품유형간 융합작품의 제작을 위하여 프로젝트 중심 교과목(PBL)을 종합적으로 학습하여 애니메이션과 VFX영상이 융합된 종합적인 결과물을 도출하는 모듈	구성 학점	18학점
모듈 목표	수행준거	애니메이션과 VFX영상과 관련된 다양한 직무를 종합적으로 이해하고 융합된 작품을 제작할 수 있다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 애니메이션과 VFX영상 사례 연구를 통한 작품 분석 · 애니메이션과 VFX영상의 제작과정 이해 및 제작과정의 단계별 지식 습득 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 애니메이션과 VFX영상제작을 위한 S/W의 스킬 학습 · 애니메이션과 VFX영상의 제작기법 실습 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 작품제작을 스스로 기획할 수 있는 자기주도적 태도 · 그룹 프로젝트를 수행할 때 팀원들과 원만하게 협업할 수 있는 태도 · 관련 기술과 지식을 통하여 예술적 창의력을 발휘할 수 있는 태도 	

생산설비 자동화 모듈

이공대학 / 메카트로닉스공학과

모듈 개요	전공교육과 글로벌 현장 위주의 교육을 통하여 공장의 생산설비의 자동화 실무능력을 갖춘 인재양성을 목표	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	<ul style="list-style-type: none"> · 기계 시스템의 구동과 제어에 대한 전반적인 공학 개념의 확보 · 센서 및 액추에이터와 컴퓨터응용회로 설계 및 마이크로프로세서 교육을 통한 자동화 능력확보 · 유압압 시스템의 활용능력을 배양하여 자동화에 능력 확보 · 특허분석 및 설계를 통하여 지식재산권의 확보 	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 생산기계 시스템의 해석과 설계능력의 배양 · 전자공학기술을 접목하여 기계의 자동화 추구 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · CAD교육을 통한 기계의 해석과 설계능력 · 정역학과 동역학 재료역학을 통한 기계구조와 동작의 설계 · 마이크로컨트롤러응용 기술을 통한 자동화 구현 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 개별 과목에 대한 지식을 고학년 설계과목에 적용하고자 하는 적극적 자세 요구 	

건축구조 설계 전문가 양성 모듈

이공대학 / 건축공학과

모듈 개요	건축구조물에 대한 구조해석을 수행할 수 있는 능력을 갖추며, 구조해석 결과를 바탕으로 건축물의 각종 부재설계를 수행할 수 있는 능력을 가진다.	구성 학점	18학점
모듈 목표	수행준거	건축구조물의 역학적 거동을 파악하고, 부재에 대한 구조설계를 수행하여 설계결과를 도면으로 표현한다.	
	지식	구조역학과 구조해석 관련 기초적인 지식 습득	
	기술	컴퓨터를 활용한 구조해석 프로그램을 다룰 수 있는 기술	
	태도	구조설계에 대해 이해하고, 해석결과를 분석하는 능력을 갖추고자 노력	

건축구조 기술자 양성 모듈

이공대학 / 건축공학과

모듈 개요	건축공학분야에 필수적인 건축구조이론을 이수하여 건축구조물 설계뿐만 아니라 건축시공감리업무를 원활하게 수행할 수 있도록 능력을 키우는데 있다. 본 과정에서는 건축구조분야의 교과목 중에서 필수적인 교과를 개설해서 진로에 필요한 자격증을 취득하므로써 실무 적응능력이 뛰어난 엔지니어를 양성함.	구성 학점	18학점
수행준거	건축구조물의 구조설계와 건축시공감리업무의 원활한 수행을 위한 기술능력 배양.		
지식	구조역학 관련한 기초적인 지식 습득		
기술	컴퓨터를 활용한 구조해석 프로그램을 다룰 수 있는 기술		
태도	구조설계에 대해 이해하고, 해석결과를 분석하는 능력을 갖추고자 노력		

건설경영 전문가 모듈

이공대학 / 건축공학과

모듈 개요	건설산업 구조에 대한 새로운 패러다임의 요구에 부응하기 위하여 기존의 단순 시공기술과 공법적인 하드웨어에서 탈피하여 경제적이고 효율적인 건설생산시스템의 각종 요소학문들을 습득하고, 더 나아가 건설경영과 관련된 핵심이론을 학습함으로써 창의적인 건설경영 전문가를 양성	구성 학점	16학점
수행준거	건축분야에서 효율적인 건설생산시스템의 프로세스를 이해하고 창의적 건설경영 마인드를 고취시킴으로써 건축시공계획 수립시 효율적인 공정 및 원가관리를 각종 프로그램을 통해서 전문가 수준으로 수행할 수 있다.		
지식	건축시공에 필요한 건설경영분야의 각종 지식과 운영능력 습득		
기술	컴퓨터 CAD활용 능력, 건설재료 및 공정 관리에 관한 실무능력		
태도	건설현장에서의 경제적인 건설관리 공법을 습득하고자 노력하는 자세		

지반환경공학 모듈

이공대학 / 토목환경공학과

모듈 개요	토양오염과 지하수환경에 대한 사회적 관심과 필요에 근거하여 지반환경 분야의 학문적 기초지식을 극대화하여 졸업 후 진로를 조기에 결정토록 함.	구성 학점	18학점
수행준거	구조물을 안전하게 설계하고 재해를 방지할 수 있는 공학적 판단력과 해석능력을 함양할 수 있다.		
지식	흙의 특성과 지반을 구성하는 역학적 지식을 습득		
기술	지반 구조물을 안전하게 설계하고 해석하는 능력 습득		
태도	지반환경공학에 대해 배우고자 하는 호기심과 적극적인 태도		

RC & PSC Structure Design Project 모듈

이공대학 / 토목환경공학과

모듈 개요	본 프로그램에서는 토목공학전공에 개설되어 있는 콘크리트 관련 입문설계 교과목, 요소설계 교과목 및 종합설계 교과목을 이수함으로써 현장에서 요구하는 지식과 설계능력 및 시공관리 전반에 대한 지식과 능력을 갖춘 실무 적응형 인재를 양성하는데 그 목적이 있다.	구성 학점	15학점
수행준거	· 철근콘크리트 구조물에 적용하는 각종 하중, 설계이론, 설계기법을 설명할 수 있다. · 재료의 성질과 특성을 설명할 수 있다.		
지식	재료학과 재료구조의 역학적인 성질을 파악하고 설계할 수 있는 능력을 습득		
기술	재료, 구조물 설계의 기초이론과 해석능력을 습득		
태도	철근콘크리트 및 재료학에 대해 배우고자 하는 호기심과 적극적인 태도		

해안방재 시스템 전문가 모듈

이공대학 / 토목환경공학과

모듈 개요	해안 수리학의 기초과정을 이수하고, 해안 구조물의 설계에 필요한 프로그램 개발 및 활용능력 향상을 통하여 해안 방재 시스템의 전문가로 양성하여 대학원 진학 또는 연구소나 전문 엔지니어링에 진출을 위한 특성화된 전문가 양성.	구성 학점	18학점
수행준거	· 해안 수리학/구조물의 특징과 성질에 대해 설명할 수 있다. · 각종 재난에 대비한 방재에 관해 설명할 수 있다.		
지식	유체, 정역학의 기본적 성질을 습득		
기술	수공 구조물의 종류 및 특징을 포함한 구체적인 수공 구조물의 엔지니어링 설계법 습득		
태도	해안방재 및 수리학에 대해 배우고자 하는 호기심과 적극적인 태도		

수자원 시스템 전문가 모듈

이공대학 / 토목환경공학과

모듈 개요	수자원 및 하천분야 실무 전문가 양성을 위한 기초과정을 이수하고 실무에의 적응력을 높여서 진로를 위한 경쟁력을 향상시킬 수 있는 모듈	구성 학점	14학점
수행준거	수자원 및 하천분야의 기초지식을 이해하고 설계할 수 있다.		
지식	물의 성질 및 흐름 등 순환과정 습득		
기술	물의 기본적인 성질을 이해하고 상하수도 및 개수로의 구조를 이해할 수 있다.		
태도	수자원 시스템에 대해 배우고자 하는 호기심과 적극적인 태도		

실무전문가를 위한 Architectural Practice 모듈

이공대학 / 건축학과

모듈 개요	건축물 설계의 중요 요소인 창의적 디자인 감각을 고양시키는데 기본목표가 있으며 디자인 컨셉 및 창의력의 근원이 되는 인문사회적 소양과 다양한 문화적 경험을 쌓도록 프로그램을 구성	구성 학점	16학점
수행준거	자신의 작품을 표현할 수 있는 포트폴리오를 제작할 수 있다		
지식	건축디자인의 인문사회적 배경지식습득, 표현도구사용 숙지		
기술	스케치업 및 포토샵 사용기술습득		
태도	건축디자인의 특성이해 및 본인 작품표현의 기술 연마		

공업화학 화장품 모듈

이공대학 / 신소재화학공학과

모듈 개요	21세기 고부가가치산업으로 성장하고 있는 화장품산업분야에 대한 필요성을 인식하고 화장품의 기능과 품질의 향상을 위한 신기능의 소재 개발과 공정설계 능력을 갖춘 인재 양성을 위한 모듈	구성 학점	18학점
수행준거	· 화장품 제조에 사용되는 원료에 대한 물리화학적 특성을 이해할 수 있다. · 화장품 제조공정에 대한 원리 및 방법을 이해할 수 있다. · 화장품 제품에 대한 품질관리를 할 수 있다.		
지식	· 유기화학에 대한 기초지식 · 화장품 원료에 대한 물리화학적 특성에 대한 지식 · 제조공정에 대한 원리 및 방법에 대한 이해 · 화학분석에 대한 원리 및 방법에 대한 지식		
기술	화장품 제조 공정 및 품질 관리		
태도	화장품 소재 개발 및 응용에 대한 관심과 학습에 대한 적극적 태도		

바이오제약공학 모듈

이공대학 / 생명화학공학과

모듈 목표	모듈 개요	고령화 시대 노인환자 수의 증가와 건강에 대한 국민적인 관심이 증가함에 따라 바이오헬스 산업에 대한 정부의 지원과 산업계의 채용이 증가함에 따라 제약연구와 생산을 위한 전문지식과 국내외 유명 제약회사 연구소 등에 적용될 수 있는 바이오제약산업 인재 양성을 위한 모듈	구성 학점	18학점
	수행준거	· 인체대사과정에 대한 생리학적 현상을 이해한다. · 체내 약물전달과정에 대해서 이해한다. · 의약품 제형설계 및 제조과정에 대해 이해한다.		
	지식	· 인체에서 발생하는 생리학적현상에 관한 지식 · 의약품 제조과정에 필요한 화학적 지식 · 약물의 흡수, 전달, 분해작용에 대한 전반적인 지식		
	기술	의약품 제조 및 품질관리		
	태도	· 의약품 제조 및 관리에 대한 윤리적인 태도 · 약물의 작용 및 원리에 대해 탐구하고자 하는 열정적인 자세 · 최신 의약품 연구 동향에 대한 호기심		

지역사회영양 전문가 모듈

이공대학 / 식품영양학과

모듈 목표	모듈 개요	영양교육, 영양상담, 지역사회 영양개선 프로그램 계획 등에 필요한 이론과 실무 교육을 통해 지역사회 구성원의 영양상태를 개선하고 건강증진에 이바지할 수 있는 전문가 양성	구성 학점	12학점
	수행준거	지역사회의 영양문제를 파악하고 이를 근거로 지역사회에 필요한 영양중재를 수행할 수 있다.		
	지식	· 대상에 따른 영양교육 및 상담 이론 · 지역사회 영양상태 판정 이론 · 영양개선 프로그램 계획		
	기술	· 영양교육 및 상담 기술 · 영양판정을 위한 신체계측, 식사조사, 생화학적조사, 임상조사 기술		
	태도	· 식품 및 영양지식을 활용하여 다양한 대상에게 지식을 전달하려는 태도 · 지역사회 영양문제를 이해하고 이를 개선함으로써 지역사회 건강을 증진하고자 하는 태도		

식품위생관리 전문가 모듈

이공대학 / 식품영양학과

모듈 목표	모듈 개요	식품관련 산업체의 위생 관련 업무, HACCP 인증에 필요한 업무 등에 필요한 이론과 실무 교육, 훈련을 통해 식품위생 관리 전문가로서의 역량을 키우는 모듈	구성 학점	13학점
	수행준거	식품제조 및 유통, 급식, 외식 등 식품관련 산업 현장에서 안전한 식생활을 유도할 수 있다.		
	지식	· 식품 미생물의 생태 및 생리, 분류, 생화학적 성질 · 식품의 오염, 감염, 식중독의 이해 · HACCP의 이해 · 식품위생법의 이해		
	기술	· 식품 미생물의 취급 기술 · 식품에서의 미생을 제어 및 이용 기술		
	태도	식품의 안전성을 확보하려는 태도		

디지털 카메라 모듈

임권택영화예술대학 / 영화과

모듈 목표	모듈 개요	디지털 카메라의 성능이 급격하게 발전하고 있는 현실에서 가까운 미래에는 몸을 이용한 조작이 아닌 다른 형태로의 발전 또한 A. I. 결합으로 열려 있으므로 카메라는 기술이 아닌 미학의 중심으로서 인식 전환이 요구됨.	구성 학점	13학점
	수행준거	· 세상의 모든 디지털 카메라를 각각 그 사양에 따라 가장 최적의 상태로 다룰 수 있다. · 렌즈에 맞는 시각적 질감을 예술적인 감각 수준으로 향상시켜 최상의 한 컷을 찍을 수 있다.		
	지식	· 카메라의 역사와 현재 시점에서 미래로 나아가갈 카메라의 발달 추세 터득 · 기술 혁신 시대에 새롭게 변모해 나갈 인간의 시각적 예술성에 대한 제반 이론 습득		
	기술	· 가장 복잡한 공정을 거쳐야 하는 영화제작용 카메라 사용법 숙지를 학습의 구성점으로 삼는다. · 스크린 상영을 전제로 하는 촬영뿐만 아니라 개인용 스마트폰에서의 미학적 구현 방안도 학습의 범주이다.		
	태도	· 개인적 능력 향상에 전념함과 아울러 타 업무의 스태프들과의 교류 능력도 함께 육성함 · 스토리의 전체 흐름을 파악하고 가장 세밀한 한 컷의 역할을 정확하게 인식해야 함		

영화영상 연출 모듈

임권택영화예술대학 / 영화과

모듈 목표	모듈 개요	디지털 영상시대에 연출자가 지녀야 하는 필수 능력은 각 분야의 전문가들이 적재적소에서 그들 최대치의 능력을 발휘하도록 이끌 수 있어야 하는 것이므로 다방면으로 지식을 습득하여 고감도의 토론이 가능한 수준에 달함	구성 학점	15학점
	수행준거	· 영화영상 분야 전반에 걸쳐 전체와 부분을 조화롭게 이해하는 능력을 갖는다. · 함께 일하는 스태프들의 전문 영역으로 심도 깊은 질문을 할 줄 알며 업무 시간에 최적의 결정을 내릴 수 있다.		
	지식	· 연출자로서 습득해야 하는 스토리 구조의 시각화와 각 장면 간의 디테일한 결합 능력 · 배우를 비롯한 메인 스태프들과의 적절한 의사소통 능력		
	기술	· 사람의 마음을 움직이는 화술과 사람을 움직이게 하는 행동상의 스킬 창작 · 부분 작업 도중 그 부분이 전체 속에서 어떻게 작용할 것인지 정확하게 파악하는 감각		
	태도	· 자신만의 세계에 골몰할 수 있는 집중력에 대한 습관적인 꾸준한 노력 · 디테일한 짜임새를 구축할 수 있는 창의력의 개발에 일상적으로 흥미를 느낌		

공연예술 연출가 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기과

모듈 목표	모듈 개요	공연예술에 대한 이해를 바탕으로 공연예술의 복합적 예술형태에 대한 전문적인 연출력을 습득하는 모듈	구성 학점	
	수행준거	공연 작품의 선정과 분석, 배역, 기획 등의 실무와 연극언어의 결합을 잘 이루어 낼 수 있다.		
	지식	· 연출 이론에 대한 이해 · 공연예술의 실무에 대한 이해		
	기술	공연 작품의 분석, 무대장치, 소품, 의상, 조명, 음향에 대한 기술 구사		
	태도	공연예술에 대한 이해 및 작품의 초목표에 대한 창의적 사고를 적극적으로 무대에 적용한다.		

움직임 전문 예술인 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기와

모 듈 목 표	모듈 개요	공연예술 및 영상, 영화예술에 있어서 움직임에 관해 전문적인 지식과 기술을 습득하여 움직임 전문 예술인을 양성하는 모듈	구성 학점	12학점
	수행준거	공연예술 및 영상, 영화예술의 작품에서 배우의 움직임을 자유자재로 구사할 수 있다.		
	지식	· 몸의 구성원리에 대한 이해 · 움직임의 다양한 원리에 대한 이해		
	기술	· 기본 움직임 및 아크로바틱 기술 · 무대격투, 팬싱, 도구의 활용 기술		
	태도	배우로서의 무대움직임의 활용과 절제를 이해하고 신체 표현능력을 기르는 적극적 태도		

영화/영상 전문배우 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기와

모 듈 목 표	모듈 개요	다양한 매체연기에 적용할 수 있도록 영화제작 전반에 걸친 실습뿐만 아니라, TV 및 영상매체의 특성에 맞는 연기 방법론을 학습하고 실기를 통해 영화연기의 특성을 연구한다.	구성 학점	14학점
	수행준거	영화 및 영상 등의 매체에서 요구되는 연기적 표현에 대해 전문적으로 연기할 수 있다.		
	지식	· 영화 및 영상 기술에 대한 이해 · 카메라의 구도에 따른 연기 매커니즘 이해		
	기술	영화 및 영상 매체에 따른 연기술		
	태도	영화와 영상 분야에 대한 이해를 바탕으로 창의적 사고 및 표현에 대한 적극적인 관심과 노력 필요		

화술 전문 예술인 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기와

모 듈 목 표	모듈 개요	발성 학의 토대로 발성과 정확한 발음을 훈련하여 무대 위에서 소리의 크기와 양을 기술적으로 조절할 수 있는 역량과 소리의 빛깔을 찾아내어 정서와 상황에 적합한 화술을 구사할 수 있는 역량을 배양하는 모듈	구성 학점	12학점
	수행준거	공연예술 및 영상, 영화예술의 작품에서 배우의 화술을 자유자재로 구사할 수 있다.		
	지식	· 화술에 대한 전문적인 이해 · 발성에 대한 신체 구조에 대한 전문적인 이해		
	기술	· 호흡과 발성, 조음, 공명, 음역에 대한 소리의 구사력 · 작품의 역할에 따르는 캐릭터 화술의 구사 능력		
	태도	배우로서의 화술의 활용과 소리의 절제를 이해하고 화술 표현능력을 기르는 적극적 태도		

조명/무대기술 전문 예술인 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기와

모 듈 목 표	모듈 개요	무대장치, 무대미술, 전반에 대한 이론과 실기를 통해 무대미술에 대한 이해와 디자인 및 제작 능력을 키운다.	구성 학점	13학점
	수행준거	공연 예술에 있어서의 조명 및 무대 전반에 관한 전문적인 기술을 구사할 수 있는 능력을 갖춘다.		
	지식	· 무대 미술에 대한 전반적인 이해 · 조명에 대한 전반적인 이해		
	기술	무대장치 설치 및 무대디자인 설계 기술과 조명 장치 설치 및 조명 디자인 설계 기술		
	태도	조명 및 무대에 대한 의미를 파악하고 창조적인 아이디어를 구사할 수 있는 적극적인 태도		

방송프로듀서 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과

모 듈 목 표	모듈 개요	방송 프로듀서를 꿈꾸는 재학생들에게 방송제작의 전 과정을 이해하고 실습할 수 있는 교과목을 수강하도록 하여 인성과 실력을 고루 갖춘 참된 방송 인재를 양성한다.	구성 학점	13학점
	수행준거	① 대본/시나리오를 바탕으로 스태프에게 연출의도를 설명하고 협의하여 스토리보드(콘티)의 콘셉트를 확정할 수 있다. ② 확정된 콘셉트에 따라 프레임 구성에 필요한 시각적 요소들을 활용하여 스토리보드(콘티)를 작성할 수 있다. ③ 스토리의 효과적인 전달을 위하여 공간연출, 시간연출, 색채연출, 연기연출을 활용할 수 있다.		
	지식	· 플롯과 스토리에 대한 분석 지식 · 촬영장비의 특성에 대한 지식 · 등장인물의 유형과 관계에 관한 지식		
	기술	· 카메라의 위치와 움직임에 의한 공간연출 능력 · 세트와 로케이션의 운용방법 · 시나리오 분석 및 스태프 활용 능력		
	태도	· 영상콘텐츠의 완성도를 높이려는 의지 · 원활한 커뮤니케이션을 유지하려는 태도 · 다양한 경험을 적용하려는 의지		

영상콘텐츠기획 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과

모 듈 목 표	모듈 개요	최근 각 콘텐츠 장르간 융합이 활발히 진행되며 하나의 콘텐츠가 다양한 플랫폼으로 변주되고 있는 영상콘텐츠 환경 하에서 콘텐츠 기획의 중요성이 부각되고 있는 시점이다. 따라서 전통적인 방송콘텐츠로부터 모바일과 웹을 연계한 콘텐츠 까지, 기획의 이론과 실습을 통하여 창의적인 방송콘텐츠 기획자를 양성한다.	구성 학점	14학점
	수행준거	① 창의적인 아이디어를 통해 제작의도를 설정할 수 있다. ② 제작의도를 바탕으로 자료조사를 통해 사회과학 트렌드와 수요자의 욕구에 부합하는 아이템 리스트를 작성할 수 있다. ③ 아이템 리스트를 바탕으로 제작타당성을 검토하여 최선의 아이템을 선정 ④ 명확한 기획의도와 구성내용, 제작예산을 포함한 기획서를 작성할 수 있다.		
	지식	· 영상콘텐츠 트렌드에 대한 이해 · 수요자 욕구에 대한 이해 · 기획서 작성방법에 대한 지식		
	기술	· 사회문화적 이슈를 이해할 수 있는 능력 · 자료조사 및 분석능력 · 영상콘텐츠 소재로서의 적합성 판단 능력		
	태도	· 새로운 것에 대한 호기심 · 전문가 자문을 구하려는 적극적인 자세 · 수용자에게 유익한 영상콘텐츠를 제작하려는 태도		

촬영감독 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과

모듈 개요	방송분야의 촬영감독이 되고자 하는 학생들에게 방송 카메라의 촬영조작 및 운용기법, 편집기법 및 영상미학에 관한 기본적인 소양을 갖추도록 하여 향후 방송제작현장의 촬영감독을 양성한다.	구성 학점	12학점
구분 내용 표	수행준거	<ol style="list-style-type: none"> ① 카메라의 원리와 속성을 이해할 수 있다. ② 콘티를 기반으로 카메라 위치를 설계할 수 있다. ③ 콘티설계를 기반으로 카메라의 수량, 위치를 결정할 수 있다. ④ 필요한 쇼트를 구성할 수 있다. ⑤ 필요한 그림장비를 운영할 수 있다. 	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 기획의도에 따른 영상콘티 파악 · 화면구도에 대한 표현 지식 · 편집을 위한 화면구성 지식 · 빛, 공간의 활용 지식 · 카메라 워킹에 필요한 그림장비 지식 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 카메라 조작 사용할 수 있는 능력 · 영상콘티의 목적에 따른 카메라 위치 배치 능력 · 다양한 화면 구도를 표현하는 기술적 능력 · 다양한 그림장비 기능 파악 능력 · 카메라 워킹에 필요한 그림장비 활용 능력 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 영상표현의 미학적, 창의적 사고하는 태도 · 기획의도를 구현하기 위한 적극적 태도 · 영상구도와 움직임을 분석하는 적극적인 자세 · 제작진행을 원활하게 카메라를 운영하는 적극적 태도 · 공동작업자와 이해, 대화를 통한 적극적 태도 	

편집기술감독 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과

모듈 개요	미디어분야의 편집감독 및 기술감독의 업무를 이해하고 관련 이론과 실습수업을 통해 직업에 대한 경험을 쌓도록 하여 방송제작현장의 편집기술감독을 양성한다.	구성 학점	13학점
구분 내용 표	수행준거	<ol style="list-style-type: none"> ① 촬영된 영상물 확인 및 편집방향 수립할 수 있다. ② 구성된 편집방향을 통해 컷편집을 진행할 수 있다. ③ 컷편집 완성도에 대한 점검을 할 수 있다. ④ 컷편집을 수정, 보완할 수 있다. 	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 영상편집이론에 대한 지식 · 영상편집기법에 대한 지식 · 대본분석과 스토리 구성에 대한 지식 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 컷과 신 연결의 기본적인 편집능력 · 편집장비에 대한 전반적인 운용능력 · 다양한 편집기법을 활용할 수 있는 능력 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 편집의 기본을 완벽하게 습득하려는 태도 · 이미지와 사운드를 통해 이상적으로 서사를 구현하려는 태도 · 작품의 완성도를 극대화하려는 태도 	

영상보도기자 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과

모듈 개요	· 방송영상분야 저널리스트 양성을 목적으로 함 · 방송영상분야 저널리스트에게 요구되는 취재와 보도, 촬영 등을 종합적으로 학습하는 것을 목표로 함	구성 학점	13학점
구분 내용 표	수행준거	취재와 기사쓰기 방법을 이론적으로 배우고 이를 현장에서 직접 수행할 수 있다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 매체융합시대 뉴스에 대한 폭넓은 이해 · 미국, 영국, 프랑스 등 주요 언론 선진국들의 저널리스트 취재 및 보도 관행에 관한 지식 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 영상보도뉴스를 작성하고 카메라 앞에서 리포팅하는 능력 · 자신의 의사를 명료하게 발표하는 능력 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 사회이슈를 이해하고 분석하려는 태도 · 저널리스트의 윤리성을 실천하려는 태도 	

영상 크리에이터 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 광고홍보학과

모듈 개요	영상제작을 위한 아이디어 발상에서 영상 촬영 편집까지 전 과정을 실습해 보는 모듈이다. 이 과정을 통해 마케팅과 PR을 위한 각종 영상을 실제로 제작할 수 있는 능력을 갖추는 것이다. 다루는 상품이나 서비스, 브랜드에 대한 호감을 높이고 소비자가 공감할 수 있는 메시지를 추출하는 크리에이터의 능력과 함께 영상을 기획하고 촬영 편집해서 최종 완성할 수 있는 영상제작의 능력을 함께 키울 수 있다. 최종적인 목표는 크리에이터로서, 영상제작자로서 실제 현장에 바로 적용할 수 있는 실무적인 능력을 갖추는 것이다.	구성 학점	15학점
구분 내용 표	수행준거	영상제작을 위한 크리에이티브 능력과 영상촬영을 위한 기초지식과 제작실무를 배우고 익힐 수 있다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 크리에이티브 발상 · 카피라이팅 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 영상 기획 · 영상 촬영 및 편집 	
	태도	영상 제작에 대한 크리에이티브 아이디어 및 영상의 기획과 제작에 대한 자신감 함양	

PR플래닝 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 광고홍보학과

모듈 개요	오늘날 각종 이해관계가 복잡해지고, 위기 상황이 돌발적으로 발생할 가능성이 커지면서 PR은 더욱 주목받고 있다. 다양한 커뮤니케이션 채널을 통해 위기를 관리하고, 공중과 메시지를 효과적으로 주고받을 수 있는 PR전문가를 양성하고자 한다.	구성 학점	12학점
구분 내용 표	수행준거	PR전문가가 갖추어야 할 기초지식과 소양을 배우고 익힐 수 있다.	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> · PR 실무의 기초 이론 · PR캠페인의 이해 	
	기술	PR캠페인 기획 및 제작	
	태도	PR업무 전반에 대한 이해력을 바탕으로 실제 캠페인을 기획, 제작할 수 있는 자신감 함양	

형사사법 진로 모듈

경찰행정학과

모듈 개요	경찰, 검찰, 법원, 교정, 변호사 사무실, 법무사 사무실 등 형사사법 분야의 공무원 및 취업을 희망하는 학생들을 위한 모듈	구성 학점	14학점
모듈 목표	수행준거	법률의 다양화 및 형사사법 분야의 다양한 진출을 모색할 수 있다.	
	지식	· 법의 이해 · 형사사법 분야의 진출	
	기술	법 적용 및 해석에 대한 기술	
	태도	경찰, 검찰, 법원, 교정 등 다양한 분야의 진출로 법학에 대한 체계적인 학습 태도	

SMAT 모듈

관광학부 / 호텔경영학전공

모듈 개요	서비스 전문지식 및 역량을 업그레이드시켜 비즈니스 커뮤니케이션, 서비스 마케팅 및 운영전략 등의 실무능력을 갖춘 인재 양성. 통합형 경영능력 평가/ 인증 자격인 MAT 중 국 가공인 SMAT(서비스경영능력평가) 취득을 목표	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	· 대고객 커뮤니케이션 및 서비스에 필요한 자기관리 전략을 이해할 수 있다. · 서비스 제공과정에서 발생하는 제반 사항을 학습하고, 적절한 대처능력을 개발한다. · 서비스 커뮤니케이션에서 요구되는 언어, 대화, 태도, 마케팅 운영능력을 이해한다.	
	지식	· 서비스 커뮤니케이션, 고객 행동의 이해 및 관리 능력 · 호텔, 리조트, 카지노, 외식업체 등 고객서비스 관련 실무능력	
	기술	· 고객대응 및 관리 능력, 호텔 및 서비스기업의 경영관리 능력 · SMAT 자격증이 요구하는 기술 및 역량	
	태도	· 고객지향적 서비스 태도 · 글로벌 호텔 문화를 이해할 수 있는 국제적 소양과 Global Manner	

호텔마케팅 전문가 모듈

관광학부 / 호텔경영학전공

모듈 개요	호텔 및 관광업체의 마케팅 전문인력을 양성	구성 학점	18학점
모듈 목표	수행준거	· 호텔기업의 상품 및 서비스 마케팅 모델을 개발하여 제시할 수 있다. · 부산지역 내 호텔기업의 상품 및 서비스를 중심으로 홍보전략을 구축할 수 있다. · 호텔조직구성 체계를 바탕으로 인사시스템을 이해하고, 운영할 수 있다.	
	지식	· 기업마케팅 기초 및 심화 이론지식 및 아이디어 도출과정 · 호텔, 리조트, 외식업체, 여행사 등의 마케팅 또는 영업부서의 실무 · 호텔기업의 광고, 홍보, 마케팅 전략 수립 역량	
	기술	· 호텔기업 서비스 운영을 위한 Marketing Presentation · 호텔 객실 서비스(Front desk, House-Keeping 등) 업무수행능력 · 호텔 상품 및 서비스의 광고컨셉 및 디자인 개발	
	태도	· 창의적 아이디어 도출과 긍정적인 Service Mind · 조직문화의 이해와 적응을 위한 자기관리와 적극적 대인관계	

호텔사업기획 모듈

관광학부 / 호텔경영학전공

모듈 개요	호텔 및 리조트 경영과 관련한 거시적 관점에서 기획모델 이해·실무능력 배양을 통해 호스피탈리티산업의 사업기획 전문 가를 양성	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	· 호텔과 관련한 제반 법률을 이해하고, 호텔기업에서 요구되는 준거를 이해할 수 있다. · 호텔 및 호스피탈리티 기업 창업/개발을 위한 법규, 재무구조, 기타 운영 시스템을 구축할 수 있다. · 호스피탈리티기업에서 요구되는 조사분석과 프로젝트 프로세스를 운영한다.	
	지식	· 호텔 및 리조트 등 호스피탈리티산업의 기획, 개발, 영업, 마케팅 및 지원 부서 업무에서 요구되는 실무능력 · Survey와 Project 수행에서 요구되는 합리적 운영방법	
	기술	· 호텔관리사 및 사회조사분석사의 자격이 요구하는 이론 및 기술 · 조사분석 업무 및 프로젝트 기획, 창업 전반에 걸친 수행 역량	
	태도	· 산업주도형 아이디어 개발을 위한 합리적 의사결정 · 합리적 의사결정과 팀별 과제수행을 통한 성과지향 업무수행	

관광영어 통역 안내사 양성 모듈

관광학부 / 관광경영학전공

모듈 개요	방한외국인의 지속적인 증가에 따라 영어를 사용하여 외국인 을 가이드 할 수 있는 능력을 개발하는 프로그램이다. 학생 들은 이 모듈을 이수함으로써 외국인 관광객에게 우리나라의 관광자원을 영어로 소개하고, 관광지를 안내할 수 있게 되며, 관광통역안내사 자격증 취득을 위한 관련 지식과 영어회화능 력을 함양하게 된다.	구성 학점	17학점
모듈 목표	수행준거	한국을 방문한 외국인 관광객에게 영어를 사용하여 우리나라의 관광지를 안 내하고, 체류기간 동안 다양한 관광 서비스를 제공할 수 있게 된다.	
	지식	우리나라 관광자원에 대한 지식, 기초영어회화 및 상황별(호텔, 여행사, 항 공사 등) 영어회화 표현 숙지, 최신 관광현상 및 관광산업에 대한 이해, 기 타 관광 관련 상식	
	기술	외국인 관광객과 의사소통 기술, 관광지 안내 기술, 외국관광객 불만 처리, 호텔, 항공사, 각종 엔터테인먼트 예약업무 수행 등	
	태도	외국인관광객의 요구사항을 파악하여 양질의 관광안내서비스를 제공하고자 하는 적극적 태도	

축제 및 공연이벤트 기획가 모듈

관광학부 / 이벤트·컨벤션학전공

모듈 개요	부산불꽃축제, 원아시아페스티벌 등 부산의 대형 공연이벤트 와 축제에 필요한 기획력과 운영, 실행 등 실무능력을 습득 하기 위한 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	제안서 작성과 섭외, 운영 능력을 발휘할 수 있다.	
	지식	기업과 단체 등 주최자의 기획의도파악	
	기술	기획서작성, 프레젠테이션	
	태도	창의적인 아이디어 발상과 이벤트를 실행에 필요한 추진력있는 태도	

보건정책·경영 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과

모듈 개요	병원행정사, 건강보험사의 자격증을 취득하여 종합병원으로의 취업에 유리하게 하고자 한다.	구성 학점	12학점
수행준거	<ul style="list-style-type: none"> · 병원의 원무 내용을 전반적으로 이해하고, 원무관리를 할 수 있다. · 건강보험제도를 이해하고 진료비 관리 업무를 원활하게 수행할 수 있다. · 의학, 보건정책, 관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 보건의료조직을 이해하고 리더십을 발휘할 수 있다. · 보건의료 기관 실무자로서의 법적, 윤리적 책임과 의무를 이해하고 실무에 적용할 수 있다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통 할 수 있다. · 자기계발을 통해 글로벌 역량을 강화할 수 있다. · 국내외 보건의료정책 및 환경변화를 인지하고 실무에 적용할 수 있다. 		
모 듈 목 표	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 건강보험제도 및 요양급여, 원무 행정의 일반적 내용을 습득한다. · 보건정책의 기본적 지식을 안다. · 건강보험제도를 이해하고 진료비 관리 업무를 안다. · 원무관리 시스템에 대한 기본지식을 알고 이해한다. · 보건관리자로서의 법적, 윤리적 책임과 의무를 이해한다. 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 의학, 보건정책, 관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 진료비 청구 및 심사 등 전반적인 관리 업무를 수행할 수 있다. · 조직 및 행정 업무를 효율적으로 관리할 수 있다. 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 실무자 및 기관 지도자로서의 태도를 가진다. · 법적, 윤리적 책임과 의무를 지키는 것에 대한 적극적 태도를 가진다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통할 수 있는 유연한 태도를 가진다. · 자기계발을 통해 글로벌 역량을 강화하고 지속적인 학습태도를 가진다. · 국내외 보건의료정책 및 환경변화를 인지하고 실무에 적용에 유연한 태도를 가진다. 	

보건의료정보관리 심화 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과

모듈 개요	고급 과정의 보건의료정보관리 역량을 갖춘 보건의료정보관리 사 양성 (12학점)	구성 학점	12학점
수행준거	<ul style="list-style-type: none"> · 보건의료정보관리에 필요한 정보와 통계를 생성하고 활용할 수 있다. · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위를 정확하게 분류하고 코딩할 수 있다. · 의료정보시스템을 이해하고 보건의료 표준에 따라 의료정보를 효율적으로 관리할 수 있다. · 보건의료조직을 이해하고 보건의료정보관리사로서 리더십을 발휘할 수 있다. · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 이해하고 실무에 적용할 수 있다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통 할 수 있다. 		
모 듈 목 표	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위 분류를 이해한다. · 보건의료정보관리에 필요한 정보와 통계를 생성에 대한 기본지식을 알고 이해한다. · 의료정보시스템과 보건의료 표준을 이해한다. · 의료행위 분류지침을 정확하게 인지한다. · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 이해한다. 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위를 정확하게 분류하고 코딩할 수 있다. · 보건의료 표준에 따라 의료정보를 효율적으로 관리할 수 있다. 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 보건의료정보관리사로서 지도자로서의 태도를 가진다. · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 지키는 것에 대한 적극적 태도를 가진다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통할 수 있는 유연한 태도를 가진다. 	

보건의료정보관리 기초 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과

모듈 개요	초급 과정의 보건의료정보관리 역량을 갖춘 보건의료정보관리 사 양성	구성 학점	17학점
수행준거	<ul style="list-style-type: none"> · 건강보험제도를 이해하고 진료비 관리 업무를 원활하게 수행할 수 있다. · 의학, 보건정책, 관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. 		
모 듈 목 표	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 의료에 대한 기본 지식을 습득한다. · 건강보험 제도를 이해한다 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통할 수 있는 유연한 태도를 가진다. 	

보건의료정보관리 현장실습 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과

모듈 개요	보건의료정보관리 현장 업무 역량을 갖춘 보건의료정보관리사 양성 (13학점)	구성 학점	13학점
수행준거	<ul style="list-style-type: none"> · 보건의료정보관리에 필요한 정보와 통계를 생성하고 활용할 수 있다. · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위를 정확하게 분류하고 코딩할 수 있다. · 의료정보시스템을 이해하고 보건의료 표준에 따라 의료정보를 효율적으로 관리할 수 있다. · 보건의료조직을 이해하고 보건의료정보관리사로서 리더십을 발휘할 수 있다. · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 이해하고 실무에 적용할 수 있다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통 할 수 있다. 		
모 듈 목 표	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위 분류를 이해한다. · 보건의료정보관리에 필요한 정보와 통계를 생성에 대한 기본지식을 알고 이해한다. · 의료정보시스템과 보건의료 표준을 이해한다. · 의료행위 분류지침을 정확하게 인지한다. · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 이해한다. 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위를 정확하게 분류하고 코딩할 수 있다. · 보건의료 표준에 따라 의료정보를 효율적으로 관리할 수 있다. 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 보건의료정보관리사로서 지도자로서의 태도를 가진다. · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 지키는 것에 대한 적극 적 태도를 가진다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통할 수 있는 유연한 태도를 가진다. 	

보건의료정보관리 중급 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과

모듈 개요	중급 과정의 보건의료정보관리 역량을 갖춘 보건의료정보관리 사 양성 (16점)	구성 학점	16학점
수행준거	<ul style="list-style-type: none"> · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무에 적용할 수 있다. · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위를 정확하게 분류하고 코딩할 수 있다. · 의료정보시스템을 이해하고 보건의료 표준에 따라 의료정보를 효율적으로 관리할 수 있다. 		
모 듈 목 표	지식	<ul style="list-style-type: none"> · 의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 이해한다. · 진단 및 의료행위 분류에 대한 지식을 갖춘다. 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> · 분류지침에 따른 진단 및 의료행위를 정확하게 분류하고 코딩할 수 있다. 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> · 보건의료정보관리사의 법적, 윤리적 책임과 의무를 지키는 것에 대한 적극 적 태도를 가진다. · 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통할 수 있는 유연한 태도를 가진다. 	

면역·분자진단 모듈

보건의료계열 / 임상병리학과

모 듈 목 표	모듈 개요	면역학 및 분자생물학 지식을 통하여 기초연구능력을 함양하고 면역 및 분자진단 업무를 전문적으로 수행하는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
	수행준거	면역학의 기본원리와 항원항체 반응, 유전자발현 기작을 기초로 하는 진단법의 원리를 정확하게 이해하고 실험할 수 있다.		
	지식	· 체액성 면역과 세포성 면역의 이해와 응용 · 분자생물학의 중심원리 이해		
	기술	면역분석법, 분자생물학 검사		
	태도	정확하고 신속하게 검사 결과를 산출하고 전문성 향상을 위해 적극적으로 학습하는 태도		

임상미생물진단 모듈

보건의료계열 / 임상병리학과

모 듈 목 표	모듈 개요	인체에 감염을 일으키는 병원균의 종류와 특징, 감염기전 등 임상미생물학의 전반적인 지식을 습득하여 미생물진단 및 병원감염관리 업무를 수행하는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	13학점
	수행준거	임상미생물 검사실의 임무와 업무를 정확하게 이해하고 진단법을 설명할 수 있다.		
	지식	· 병원성 세균의 종류와 진단법, 다제내성 세균의 특징 · 혈액매개 바이러스의 종류와 감염관리		
	기술	세균배양 및 관찰, 항균제 감수성 검사		
	태도	감염관리에 대한 직업의식과 정확하고 신속하게 검사 결과를 산출하려는 태도		

응급재난대응 심화 모듈

보건의료계열 / 간호학과

모 듈 목 표	모듈 개요	재해 및 위기사건에 대비하여 의료인들이 전문 심폐소생술을 실시하여 환자의 생명을 살리며, 이후에 정서적으로 고통을 경감시켜 스스로 회복하여 위기 사건의 비정상적인 스트레스에 대처할 수 있도록 도와줄 수 있다.	구성 학점	13학점
	수행준거	전문 의료인으로서 팀을 이루어 기본 소생술 및 전문 소생술을 훈련하여 심정지상태에서 회복 후 발생하는 위기 간호를 수행할 수 있다.		
	지식	· 심정지시 증환자 간호에 대한 이해 · 기본소생술 및 응급약물, 수동 제세동기, 심정지상태에서 회복 후 위기관호에 대한 이해		
	기술	· 팀 단위의 의사소통 방법, 응급약물 투약에 대한 방법, 수동 제세동기 사용능력		
	태도	· 팀 단위의 보건의료인과 상호존중하는 태도 · 간설적인 개입을 활용하여 정확한 방법으로 심폐 소생술을 수행하는 태도		

치과동위원소 관리자 프로그램 모듈

보건의료계열 / 치위생학과

모 듈 목 표	모듈 개요	치과에서 흔히 사용하는 치아방사선장치와 관련한 방사선 관련 의로법규가 강화됨으로써 방사선 안전관리자의 자격요건의 강화에 대비한 경쟁력 제고 모듈	구성 학점	14학점
	수행준거	치과에서 사용하는 방사선 촬영장비의 사용 및 관리를 전문가 수준으로 할 수 있다.		
	지식	· 두경부의 구조 및 질환에 대한 이해 · 방사선 안전관리 및 구강방사선학의 이해		
	기술	치과 방사선 촬영 및 판독 기술		
	태도	방사선 관련 의로법규에 대한 관심과 방사선 안전관리에 대한 적극적인 태도		

구강보건교육사 모듈

보건의료계열 / 치위생학과

모 듈 목 표	모듈 개요	개인, 집단, 산업체 및 지역사회가 건강상 바람직한 행동을 자발적으로 할 수 있도록 교육하고, 국민건강증진 및 보건교육에 관한 전문지식을 바탕으로 보건교육 프로그램의 기획·운영·평가 등을 수행하는 전문 인력인 보건교육사를 양성하는 모듈	구성 학점	17학점
	수행준거	초급 수준의 국민건강증진사업 및 보건교육사업의 기획·운영·평가와 대상자 교육을 수행할 수 있다.		
	지식	보건학, 보건교육학, 보건의료법규의 이해		
	기술	보건프로그램 개발 및 평가 기술		
	태도	국민의 구강질환 예방과 건강 증진에 대한 관심과 적극적인 태도		

치과건강보험청구사 모듈

보건의료계열 / 치위생학과

모 듈 목 표	모듈 개요	치과건강보험청구사 3급 취득을 위하여 필요한 치과진료실에서 행한 행위수가의 용어, 행위수가의 각 항목별 산정지침 등의 지식과 차트에 기록된 진료내용을 심사지침에 맞게 명세서를 작성하고 청구 프로그램에 적용할 수 있는 능력을 배양	구성 학점	17학점
	수행준거	치과건강보험청구사 모듈을 이수한 학생들은 치과건강보험청구사 3급 자격증을 취득할 수 있다.		
	지식	· 치과진료실에서 행한 행위 수가의 용어를 설명 · 행위수가의 각 항목별 산정지침을 적용		
	기술	· 차트에 기록된 진료내역을 심사지침에 맞게 명세서 작성 · 차트에 기록된 진료내역을 심사지침에 맞게 청구 프로그램에 적용		
	태도	· 치과경영업무를 보험의 연관성에 적극적인 태도 · 산정지침 및 본인부담금에 대한 중요성 인식하는 태도 · 현장에서 바로 적용되는 부분이므로 상호 존중의 태도		

융합방사선 산업 모듈

보건의료계열 / 방사선학과

모 듈 목 표	모듈 개요	방사선 산업과 안전에 대한 전문가를 양성할 수 있는 모듈	구성 학점	16학점
	수행준거	방사선 산업과 안전에 관련된 방사선 물리학적 지식 향상하고, 방사선계측 역량을 확보하며, 방사선 안전에 관한 법률 지식을 향상시킬 수 있다.		
	지식	원자력 이론, 방사선 계측, 방사선 취급기술, 원자력 법		
	기술	방사선 안전과 취급 및 측정에 대한 기술		
	태도	사람을 중시하고 적절한 절차에 맞게 임무를 수행할 수 있는 태도		

방사선 영상 분석 모듈

보건의료계열 / 방사선학과

모 듈 목 표	모듈 개요	방사선 의료영상 분석 및 기기 설계 관련 전문가를 양성할 수 있는 모듈	구성 학점	15학점
	수행준거	방사선 의료영상 분석 및 해석, 관련 기기 설계 역량을 확보할 수 있다.		
	지식	의료영상 프로그래밍, 방사선 전자공학, 방사선 기기학		
	기술	의료영상 분석 및 취급 해석 기술, 방사선 기기 설계 기술		
	태도	각 상황에 맞는 문제를 지식을 탐구하고, 문제를 해결할 수 있는 적극적 태도		

전공심화모듈

초음파 심화 모듈

보건의료계열 / 방사선학과

모듈 개요	초음파 심화과정 프로그램을 통해 초음파 검사 및 영상 전문 기술 양성할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	의료 영상 초음파에 대한 심화과정을 통해, 영상 획득과 해석에 대한 역량을 확보할 수 있다.	
	지식	의료영상 정보, 초음파 영상	
	기술	초음파 영상의 획득과 저장 및 처리 과정에 대한 기술	
	태도	영상을 통한 인체 부위의 특징점 학습과 데이터의 전반적인 처리 과정을 습득하기 위한 적극적 태도	

방사선사 모듈

보건의료계열 / 방사선학과

모듈 개요	우수한 업무수행 능력을 갖춘 현장 적응력 강화 방사선 전문 기술 양성할 수 있는 모듈	구성 학점	13학점
모듈 목표	수행준거	임상 실습과 현장 경험을 바탕으로 업무 진행 절차와 처리 과정에 대한 현장 경험을 통하여 방사선사의 역량을 확보할 수 있다.	
	지식	임상에서의 전반적인 업무 지식	
	기술	영상의학과, 핵의학과, 방사선종양학과에서 다루어지는 모든 기술	
	태도	환자를 돌보는 봉사 정신과 업무 습득에 대한 적극적인 태도	

발달재활사 모듈

보건의료계열 / 작업치료학과

모듈 개요	작업치료 영역 중 신체적, 정신적 장애를 가진 소아청소년 전문 작업치료를 양성하기 위한 전공심화모듈로서, 지역사회 기반 기관에서 장애아동 및 청소년을 대상으로 평가 및 치료를 제공할 수 있도록 발달, 장애, 평가 및 중재 등에 대한 전문 지식 및 기술, 태도를 함양하고자 함	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	장애아동 및 청소년을 만났을 때 필요한 평가를 실시하고 적절한 중재계획을 수립할 수 있다.	
	지식	아동 및 청소년의 발달, 진단기준 및 특성에 대한 지식	
	기술	발달, 인지, 시지각, 운동 평가 등을 실시할 수 있는 기술	
	태도	장애아동 및 청소년에 대한 인식개선 및 전인적 관점으로 보는 태도	

운동처방 전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과

모듈 개요	인체의 움직임에 대한 이해를 바탕으로 건강 체력에 문제가 있거나 질환이 있는 사람에게도 안전하면서 효율적인 운동처방을 하기 위하여 건강 및 체력을 진단 및 평가하고, 이를 통하여 운동프로그램을 작성하고 지도할 수 있는 지식과 능력을 배양하는 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	· 운동시 인체의 생리적 반응 및 적응현상을 이해할 수 있다. · 체력평가, 운동부하검사 및 결과를 통합한 진단을 실시할 수 있다. · 질환별 운동처방 프로그램을 작성할 수 있다.	
	지식	· 운동시 인체의 생리적 반응 및 적응 · 건강에 따른 운동부하방법, 체력측정 등 진단 및 결과의 해석 · 질환에 따른 운동 특이사항, 질환별 운동처방 실무지도능력	
	기술	· 개인의 건강상태에 따른 운동처방 후 운동 프로그램 작성 기술 · 운동권설정 기술 · 대상자별 운동처방 실무지도 기술	
	태도	클라이언트의 심신 상태에 대한 올바른 측정과 평가를 바탕으로 대상자가 포기하지 않고 건강관리를 실천할 수 있도록 우수한 지도역량 및 공감소통 역량을 함양하고자 하는 태도	

스포츠행정 전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과

모듈 개요	사회현장에서 운동처방사로 활동함에 있어 보다 많은 직업적 유연성을 확보하고 자신의 업무를 확장해 나갈 수 있도록 어학 능력과 컴퓨터 활용능력, 관련 보고서 기획 및 작성 등에 필요한 기획 행정 및 실행 업무 능력을 향상시키기 위한 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	· 운동처방 관련 영어 이해 · 운동처방 기획 행정 및 프리젠테이션 능력 · 컴퓨터 관련 자격증 취득	
	지식	· 운동처방 지식을 기반으로 한 훈련 프로그램 작성 · AI, 스마트 기술 접목 지식 · 컴퓨터 활용능력	
	기술	· 개인의 건강상태에 따른 운동처방 후 운동 프로그램 작성 기술 · 대상자별 운동처방 행정 실무지도 기술 · AI, 스마트헬스기기 활용 기술	
	태도	운동처방 이론 및 지도능력을 바탕으로 다양한 업무로 확대할 수 있는 통합적 사고와 AI 등 새로운 지식을 습득하고 이를 운동처방과 접목하여 적극적으로 활용하는 태도	

운동재활 트레이닝 전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과

모듈 개요	전문 운동선수가 각종 경기에서 최상의 운동능력을 발휘하여 최고의 성적을 거둘 수 있도록 신체 상태를 점검하여 개인별 맞춤 트레이닝을 제공하거나, 다양한 스포츠 손상자와 근골격계 질환자 및 수술 환자 등이 사회 또는 스포츠 현장으로 안전한 복귀를 할 수 있도록 전반적인 재활 트레이닝 과정을 제공할 수 있는 전문가를 양성하는 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	· 트레이닝 방법에 대해 지도할 수 있다. · 스포츠 손상 및 평가 방법에 대한 전문성을 키울 수 있다. · 전문운동선수 및 아마추어 운동선수의 체력 진단 및 평가를 할 수 있다.	
	지식	· 스포츠 손상에 따른 신체 움직임의 반응 및 적응 · 스포츠 손상 평가 및 운동재활 방법 · 스포츠 종목에 따른 운동 특이사항, 종목별 운동처방 실무지도능력	
	기술	· 종목별, 포지션별 체력에 따른 운동처방 후 운동 프로그램 작성 기술 · 재활대상자를 위한 운동권설정 기술	
	태도	운동종목별, 포지션별로 운동학 및 운동 해부생리학적 이해를 바탕으로 대상자가 스포츠 현장에서 우수한 성적을 거두거나 손상 후 안전하고 우수한 수행능력을 갖추고 현장에 복귀할 수 있도록 하며, 근골격계 질환자를 대상으로 운동재활 건강관리를 실천할 수 있도록 하는 우수한 지도역량 및 공감소통 역량을 함양하고자 하는 태도	

건강운동산업전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과

모듈 개요	운동처방에 관한 지식을 바탕으로 건강운동산업인 스포츠클럽, 운동처방 재활센터 등을 창업하거나, 운동기구, 스포츠용품, 운동보조기기 개발 및 유통 등 건강산업 전반에 관한 유용한 이론 및 창의적인 실천역량을 함양하는 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	· 창업 및 운영 실무 업무 능력을 향상시킬 수 있다. · 스포츠용품, 운동보조기기 개발에 필요한 창의적 능력을 발휘할 수 있다.	
	지식	· 창의 발상을 위한 사례로 다양한 스포츠 실습 · 창업 및 운영관련 지식	
	기술	· 운동처방 관련 기업 창업 및 운영 기술 · 다양한 스포츠 실행 기술	
	태도	운동처방에 관한 지식과 능력을 기반으로 의학, 공학 등 다양한 산업 분야와의 협업을 통하여 새로운 것을 만들어가는 창의 융합적인 태도	

스포츠지도전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과

모듈 개요	유소년, 노인, 장애인의 생리적 특성 및 운동 특이사항을 파악함은 물론 다양한 스포츠 실기를 실습을 통하여 체화하여 해당 대상자들에 대한 운동 프로그램을 작성할 수 있는 역량을 함양하는 모듈	구성 학점	18학점
모듈 목표	수행준거	· 유소년, 노인, 장애인에 대한 이해 및 지도 능력을 향상시킬 수 있다. · 스포츠실기 능력을 강화할 수 있다.	
	지식	· 유소년, 노인, 장애인에 대한 운동생리학, 해부학적 신체특성 및 움직임 관련 지식 · 스포츠를 효율적으로 습득할 수 있도록 지도할 수 있는 종합적인 능력	
	기술	· 스포츠 실기 지도 기술 · 대상자에 대한 이해를 바탕으로 한 프로그램 작성 능력	
	태도	유소년, 노인, 대상자에 따라 각기 다른 신체의 특성을 이해하고 대상자별로 개별화된 지도방법을 통해 운동의 효과를 극대화시킬 수 있는 적극적인 태도	

노인복지시설창업 모듈

미래커리어대학 / 실버컨설팅학과

모듈 개요	노인복지시설창업에 관심 가진 학생들이 시설경영에 기반이 되는 교과목들을 학습함으로써 시설창업 및 컨설팅이 가능하도록 이론적 기초를 다지는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	노인복지시설의 이용대상이 되는 노인에 대한 기본적 이해를 바탕으로, 시설창업 환경 및 요건 등에 대해 이해할 수 있다.	
	지식	· 노인에 대한 이해 · 시설창업에 대한 이해 · 시설경영에 대한 이해	
	기술	· 프로그램 제안서 작성 스킬 · 시설창업 관련 서류구비 및 작성 스킬	
	태도	이용대상자 및 사회복지시설 창업환경·제도에 대한 이해를 통해 시설경영 및 컨설팅에 대해 긍정적이고 적극적 태도	

스포츠가치실천지도자 양성 모듈

스포츠과학계열 / 체육학과

모듈 개요	스포츠지도자 자격증 취득에 필요한 기본 기술과 이론적 지식 배양은 물론 페어플레이, 스포츠맨십, 협력, 용기, 규칙준수 등 스포츠의 본질적 가치를 제대로 알고 실천하는 전문스포츠지도자를 양성하는 모듈	구성 학점	17학점
모듈 목표	수행준거	스포츠지도자 자격 시험을 통과할 수 실기 능력 배양	
	지식	스포츠지도자 자격 시험 과목인 스포츠사회학, 스포츠심리학 등 이론 지식 배양	
	기술	각 종목의 자격 시험에서 요구하는 기본 기술 습득	
	태도	스포츠가치인 페어플레이, 협동, 규칙준수 등을 실천하고 앞장서는 태도 함양	

시니어 체형교정 전문가 모듈

미래커리어대학 / 시니어운동처방학과

모듈 개요	노화에 따른 체형의 변화는 퇴행성 근골격계 질환과 더불어 체형의 불균형이 야기되고 이에 따라 체형 교정과 통증 관리를 위한 근골격계 재활의 임상능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	근골격계 질환에 따른 맞춤형 체형교정 운동처방을 할 수 있다.	
	지식	· 해부학의 이해 · 관절별 근골격계 질환의 이해 및 운동처방 원리	
	기술	근골격계 질환 진단 스킬	
	태도	시니어 근골격계 질환의 문제 해결과 관련한 지식, 기능 및 실천력	

ICT융합 전공심화 모듈

미래커리어대학 / ICT융합공학부

모듈 개요	ICT를 처음 배우는 타전공 학생들이 ICT융합공학부의 전공 중 전공심화 내용을 학습하여 ICT융합공학 학습에 필요한 기초 지식과 ICT융합 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	기계설계, 회로설계, 프로그래밍의 심화내용을 상황에 맞게 구현할 수 있다.	
	지식	· 프로그래밍의 구현 · 2D/3D의 구현 · 회로설계의 구현	
	기술	· 프로그래밍 문제해결 스킬 · 회로설계 및 구현 스킬 · 3D 구조해석 스킬	
	태도	4차산업혁명시대에 대한 관심과 관련 학습에 대한 적극적 태도	

탐정 전문가 모듈

미래커리어대학 / 사회안전학부

모듈 개요	탐정은 우리 사회의 각종 사회문제와 관련하여 수집, 조사 및 분석을 담당한다. 이러한 탐정 전문가를 배양할 수 있는 사회문제, 관련 법률, 실무 등을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	사회에서 발생할 수 있는 다양한 문제에 관련하여 이를 수집, 조사 및 분석할 수 있는 탐정 전문가가 될 수 있다.	
	지식	· 다양한 사회문제 이해 · 민·형사법의 이해	
	기술	· 법의 적용 · 탐정의 역할 및 임무	
	태도	경찰과 더불어 안전한 사회를 지향할 수 있는 공적인 치안서비스 태도	



창의융합모듈

무역영어 모듈

글로벌비즈니스대학 / 영어학과, 국제물류학과

모듈 개요	무역영어, 무역실무 능력 함양, 글로벌 기업경영 이해	구성 학점	18학점
모 듈 목 표	수행준거	무역영어를 기본적으로 익히며 무역영어 관련 자격을 취득할 수 있다.	
	지식	무역영어 읽기	
	기술	무역영어 기초적인 내용 작성법	
	태도	무역에 따른 구체적이고 실제적인 협력 수행	

영어-호텔경영 모듈

글로벌비즈니스대학 / 영어학과, 호텔경영학전공

모듈 개요	전공인 영어를 바탕으로 호텔 관련 업체 및 공공기관으로의 취업을 목표로 함.	구성 학점	16학점
모 듈 목 표	수행준거	호텔 등 숙박 시설의 고객과 관광객들의 다양한 수요를 만족시키는 것은 물론, 서비스의 질을 높이기 위한 호텔 경영 전반에 걸친 지식 및 여학(영어) 활용 능력을 갖춘다.	
	지식	· 호텔경영에 대한 인사, 조직, 마케팅, 생산, 재무에 대한 기본 지식 · 글로벌 의사소통을 위한 문화 및 언어에 대한 이해	
	기술	· 영어, 중국어, 일본어 등 다양한 외국어 능력 · 객실, 연회실 등을 포함한 호텔 시설 전반의 원활한 서비스를 적절히 조정할 수 있는 능력	
	태도	여행과 관광, 다양한 삶과 문화에 대한 호기심 및 hospitality 서비스 마인드	

영미문화컨텐츠 모듈

글로벌비즈니스대학 / 영어학과, 방송영상학과

모듈 개요	영미문화에 대한 학습과 콘텐츠 활용능력을 결합하여 영미문화 및 일반문화 전문가 양성으로 이어지게 함.	구성 학점	13학점
모 듈 목 표	수행준거	· 영어가 만들어지고 발달한 영국과 미국 두 국가의 문화를 이해함으로써 영어 학습에 활용할 수 있도록 함 · 콘텐츠를 생산하고 활용하는 방법을 학습함으로써 영미문화 콘텐츠에 대한 이해도 및 활용도를 높임 · 콘텐츠 활용능력을 통해 인문지식의 콘텐츠화에 기여함으로써 취업으로 이어질 수 있게 함	
	지식	· 영국과 미국의 문화적인 배경을 포괄적으로 학습함으로써 영국/미국의 원동력과 국민정신 등을 학습함 · 콘텐츠를 생산하고 활용하는 방법을 학습함	
	기술	· 영미문화 관련 지식 습득 · 콘텐츠 활용능력 습득	
	태도	· 영미문화에 대한 지적 호기심과 개방적인 태도 · 콘텐츠 활용 기술에 대한 집중력	

일본비즈니스전문가 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과, 국제통상학과

모듈 개요	일본어 중급도해와 중급회화 이상의 실력을 배양하여 일본의 물류통상에 관한 전문적 지식을 학습하여 일본과 국내의 물류·통상 기업이 요구하는 일본비즈니스전문가 양성을 목표로 한다.	구성 학점	12학점
모 듈 목 표	수행준거	· 물류통상 업무를 통해 원활하고 실제적 업무를 수행할 수 있다. · 일본의 물류통상에 관한 자료를 수집, 분석할 수 있다. · 한일간의 교류와 발전을 위해 일본의 사회문화 전반을 이해할 수 있다.	
	지식	· 물류통상의 일본어 번역 · 일본과의 물류통상업무 처리	
	기술	· 일본과의 물류통상 업무 기획 · 일본과의 물류통상 교류 실무	
	태도	· 상호 이해를 통한 구체적이고 실제적 업무 수행 · 물류통상 업무 수행 시 원활한 입장 유지	

일본IT전문역량개발 모듈

글로벌비즈니스대학 / 일본어학과, 소프트웨어학과

모듈 개요	우수한 일본어실력을 바탕으로 일본IT에 관한 기초적인 지식을 습득하여 일본IT기업 및 국내의 일본관련기업이 요구하는 창의융합형 일본전문가 양성	구성 학점	12학점
모 듈 목 표	수행준거	본 프로그램을 이수한 학생은 능숙한 일본어 회화와 독해능력을 바탕으로 IT에 관한 기본지식을 습득하여 일본어전공자격증 (JLPT, JPT,J-Test)과 정보처리산업기사 자격증을 취득하여 일본IT기업 및 국내일본관련기업에 취업할 수 있다.	
	지식	· 일본어 중급이상의 회화능력 · 일본어 중급이상의 독해능력 · 일본IT에 관한 기초지식 획득	
	기술	· 일본인과의 원활한 커뮤니케이션능력 · 일본의 신문, 잡지, 문서 등의 독해능력 · 일본IT관련 용어 및 IT시스템에 대한 이해	
	태도	· 일본현지 생활에 대한 문화 이해 · 일본기업 문화 및 직장 내 에티켓에 대한 이해	

중국무역비즈니스 모듈

글로벌비즈니스대학 / 중국어학과, 국제통상학과

모듈 개요	우수한 중국어 능력, 무역통상 이론과 실무, 그리고 중국지역에 대한 폭넓은 기초 지식을 유기적으로 연계하여 중국관련 무역 비즈니스 현장에 적합한 인재를 양성함으로써 국내 중국관련 기업과 중국 진출 한국 기업체의 요구에 부응할 수 있도록 함	구성 학점	18학점
모 듈 목 표	수행준거	· 중국어 능력을 갖춘 무역전문인력 양성의 필요성 · 한국기업 및 중국기업의 한중무역 및 경제교류에 기여할 수 있는 인력 양성의 필요성	
	지식	· 중국어 읽기, 말하기, 쓰기 · 중국문화 및 사회환경에 대한 이해 · 무역비즈니스 프로세스와 디지털 비즈니스 환경 · 비즈니스기획, 시장조사, 거래선발굴, 무역계약, 대금결제, 무역운송과 금융 등과 관련된 실무지식	
	기술	· 중국어 읽기, 말하기, 쓰기 · 비즈니스기획절차, 시장조사절차, 계약관련서류작성, 디지털 도구 활용기술 등	
	태도	· 다문화 비즈니스인력의 자세, 중국시장에 대한 도전정신, 중국비즈니스관련 타인 및 조직과 협업할 수 있는 자세	

시컨텐츠 융합심화 모듈

소프트웨어융합대학 / 소프트웨어학과, 디지털콘텐츠학부

모듈 개요	AI 기반 기술과 소프트웨어 설계 기법을 이용하여 AI 기반 콘텐츠 생성 소프트웨어 개발에 필요한 심화 지식을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모 듈 목 표	수행준거	· AI기법과 소프트웨어설계 기법을 이해하고 콘텐츠 융합 소프트웨어 개발 및 설계를 할 수 있다	
	지식	· AI 기반 개념 및 기술 습득 · 소프트웨어 설계 기법 이해	
	기술	· AI 및 소프트웨어 설계 기법을 이용한 융합 소프트웨어 설계 및 개발 기술	
	태도	· SW 설계 프로세스와 AI 기술을 이용한 융합 소프트웨어 개발을 위한 상호협력적 및 능동적 자세	

융합 콘텐츠 제작 모듈

소프트웨어융합대학 / 게임학과, 영상애니메이션학과

모듈 개요	게임 프로그래밍, 게임 아트, 애니메이션, VFX영상 등에 관한 학과간 융합콘텐츠 제작을 위한 모듈로서 동 시대에 어울리는 실 제작 공동프로젝트 개발이 목적	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	게임, 애니메이션, VFX영상 제작에 관한 융합프로젝트를 통하여 다양한 콘텐츠 분야를 종합적으로 이해하여 학과간의 경계를 넘어선 융합프로젝트를 제작할 수 있다.	
	지식	융합 콘텐츠 제작과정에 필요한 지식의 이해 및 콘텐츠 제작 능력 향상	
	기술	게임, 애니메이션, VFX영상의 융합프로젝트 제작기술을 통한 실습 및 팀워크 향상	
	태도	· 융합 콘텐츠 프로젝트의 수행을 위하여 협업할 수 있는 태도 · 융합 콘텐츠 제작에 필요한 창의적 태도	

구조시공학 모듈

이공대학 / 토목환경공학과, 건축공학과

모듈 개요	건축공학과 토목공학의 공통분야인 구조설계분야에서 유사교과목을 통합적으로 운영함으로써 학생들로 하여금 토목공학전공과 건축공학전공 모두에서 적용 가능한 구조분야의 학문적 기초지식을 극대화하여 졸업 후 취업 대상 분야를 넓혀 취업에 유리한 위치를 가질 수 있는 모듈	구성 학점	17학점
모듈 목표	수행준거	구조설계 분야의 학문적 기초지식을 함양할 수 있다.	
	지식	구조와 설계의 공학적 배경지식습득	
	기술	구조설계를 이해하고 해석할 수 있는 기술 습득	
	태도	구조설계 분야를 이해하기 위한 호기심과 적극적인 태도	

실내 건축 디자인 디지털 특화 모듈

이공대학 / 건축학과, 디자인학전공

모듈 개요	건축디자인과 실내건축디자인의 융합을 통한 디지털 실무 중심의 특화된 인력을 양성하고 사회적변화에 따라 수요가 증대되는 건축리모델링 분야의 요구인력을 배출하는 모듈	구성 학점	13학점
모듈 목표	수행준거	· 건축물의 구조적 특성을 이해할 수 있다 · 리모델링을 위한 기초지식인 현황도면을 디지털도구를 활용하여 작성할 수 있다 · 용도변화에 따른 공간디자인을 디지털도구를 사용하여 표현할 수 있다	
	지식	· 디지털화 된 건축물의 현황도면 파악 및 작성능력을 키운다 · 건물의 구조적 특성을 숙지한다	
	기술	Auto Cad , Photoshop, Sketch up 프로그램 사용기술	
	태도	건물의 내적 구조적 특성 탐구 및 사회변화에 따른 건축물의 사용변화와 관련된 지적관심이 요구됨	



신소재화학공학 창의융합모듈

이공대학 / 신소재화학공학과, 생명화학공학과

모듈 개요	급격하게 변하는 4차 산업혁명 시대에 신소재, 화학, 화장품, 바이오제약 산업은 핵심 제품 개발, 신약개발 등의 신산업의 기반이 될 뿐만 아니라 4차 산업혁명을 이끌어 나갈 것이다. 신소재화학공학 창의융합모듈은 이러한 시대에 요구되는 인재를 양성하기 위한 신소재, 화장품 소재, 바이오의약품 등을 개발하기 위한 모듈이다.	구성 학점	17학점
모듈 목표	수행준거	· 유기 전자재료를 합성하기 위한 화합물의 이해 및 물리적, 화학적, 광학적 성질에 대한 기본적인 이해를 할 수 있다. · 화장품 제조에 사용되는 소재의 물리화학적 특성을 이해할 수 있다. · 바이오의약품 개발을 위한 생화학적 기초지식을 함양할 수 있다.	
	지식	· 유기화합물의 구조를 이해하기 위한 기초지식, 유기화합 반응에 대한 기본적인 이해 능력, 화합물의 구조에 따른 물리적, 광학적 성질을 이해하기 위한 분석기기에 대한 기초지식 · 화장품 원료에 대한 이해 및 물리화학적 특성에 대한 지식 · 생체 현상 및 기전을 이해하기 위한 생화학 전반의 기초 지식	
	기술	유기화학에 관한 기초 지식을 바탕으로 유기 전자재료 및 화장품 원료 개발을 위한 유기합성 및 고분자 합성 능력	
	태도	신소재, 화장품 소재, 바이오의약품 개발에 관한 관심과 관련 과목 학습을 위한 적극적인 태도	

향장품 전문가 양성 모듈

이공대학 / 생명화학공학과, 신소재화학공학과

모듈 개요	· 정부의 K-뷰티 미래 화장품산업 육성방안 발표에 힘입어 정부의 지원이 증가하여 화장품 분야 인력이 많이 필요할 것으로 예상되므로 화장품 연구분야에 대한 교육의 필요성이 대두됨. · 화장품전문인력을 체계적으로 양성하고 수입화장품에 대처할 수 있는 기술 향상을 목적으로 함. · 실험 실습에 의한 향장품의 재료와 공정의 국산화를 위해 창조적인 화장품 전문가를 양성하여 산업체에 기여할 수 있도록 함.	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	· 생명체를 구성하는 주요 물질들의 특성과 세포의 기능에 관하여 설명할 수 있다. · 피부의 특성 및 생리학의 기초지식을 습득하고 이해할 수 있다. · 향장품 제조 및 응용에 필요한 연구 방법을 이해할 수 있다.	
	지식	· 분자 및 세포 생물학 기초 개념 · 피부 세포 및 생리학 개념 · 화장품 제조 및 실험법	
	기술	· 생명과학 지식을 기반으로 피부세포 및 생리학적 현상에 관한 이해 능력 · 향장품 제조에 사용되는 유기물질들에 대한 분석 능력	
	태도	· 전문적인 지식을 이해하고 탐구하고자 하는 성실성 · 실험 실습과정에서 다루는 약품들에 대한 세심한 주의력과 판단력	

외식경영 전문가 모듈

이공대학 / 식품영양학과, 경영학전공

모듈 개요	외식업 창업 및 경영에 관심이 있는 학생들이 이에 필요한 메뉴개발, 조리, 회계업무를 수행할 수 있는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	14학점
모듈 목표	수행준거	외식 메뉴개발, 조리, 회계업무를 수행할 수 있다.	
	지식	· 외식 경영에 대한 이해 · 외식 조리 및 메뉴 개발에 대한 이해	
	기술	· 외식 경영을 위한 회계 · 조리 및 외식 메뉴개발	
	태도	외식 조리 및 경영에 대한 관심과 적극적 태도	

창의융합모듈

다이어트 전문가 모듈

이공대학 / 식품영양학과, 운동처방학과

모듈 개요	체중감량을 위한 식사요법과 운동요법의 원리를 학습하여 스포츠센터, 다이어트클리닉, 보건소 등의 체중관련 분야에서 전문가로서 활동할 수 있는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	· 체중감량을 위한 식사요법을 설명할 수 있다. · 체중감량을 위한 운동요법을 설명할 수 있다.	
	지식	· 체중과 식사요법의 원리 · 체중과 운동요법의 원리	
	기술	체중조절에 식사요법과 운동요법을 병행하여 적용할 수 있는 기술	
	태도	체중감량의 단순한 미의 문제가 아니라 중요한 건강문제로서 이의 해결을 위해 진지하게 접근할 수 있는 태도	

노인건강전문가 모듈

이공대학 / 식품영양학과, 운동처방학과

모듈 개요	어르신의 생애주기 특성을 이해하고 이에 맞는 영양관리 및 운동지도를 할 수 있는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
모듈 목표	수행준거	· 어르신의 생애주기 특성을 설명할 수 있다 · 어르신의 생리적 특성에 맞게 영양관리와 운동지도를 할 수 있다.	
	지식	· 어르신의 생리적 특성 · 어르신의 영양관리 방법 · 어르신의 운동지도 방법	
	기술	어르신의 건강관리를 위한 영양관리와 운동지도법의 병행	
	태도	고령인구 증가에 따라 단순한 수명증가가 아닌 삶의 질 향상을 위한 종합적인 건강관리 방법을 학습하고자 하는 적극적 태도	

멀티 음향디자이너 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기와, 영화과

모듈 개요	음향과 관련된 전문적 기술을 습득해 멀티미디어와 공연예술 작품에 부합하는 음향 표현능력이 갖춰진 창의적 멀티 음향 디자이너 양성 모듈	구성 학점	15학점
모듈 목표	수행준거	공연예술 및 영상예술 작품에서 요구되는 음향 표현에 대한 음향디자이너 및 기술을 구사할 수 있다.	
	지식	· 공연예술 및 영상예술에 대한 전반적인 이해 · 음향 디자인과 기술에 대한 전반적인 이해	
	기술	· 음향 디자인 능력 · 음향 기계 기술 능력	
	태도	공연예술 및 영상예술에 대한 이해를 수반으로 창조적인 음향디자인과 기술에 대한 전문적 마인드	

멀티미디어 연출 양성 모듈

임권택영화예술대학 / 연기와, 영화과

모듈 개요	멀티미디어 예술에 대한 이해를 바탕으로 공연예술 및 영상, 영화의 복합적 예술형태에 대해 전문적 연출력을 갖춘 멀티 미디어 연출을 양성하는 모듈	구성 학점	13학점
모듈 목표	수행준거	멀티미디어 예술에 대한 이해를 바탕으로 공연예술과 영상예술의 복합적 예술형태에 대한 연출력을 구사한다.	
	지식	· 영화 및 영상예술의 연출에 대한 전문적 지식 · 공연예술의 연출에 대한 전문적 지식	
	기술	· 영화 및 영상 연출 기술 · 공연예술 연출 기술	
	태도	영화, 영상 및 무대에 대한 복합예술에 대한 이해와 표현을 창의적으로 구사하는 적극적 태도	

미디어마케팅 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과, 광고홍보학과

모듈 개요	미디어 환경변화에 능동적으로 대응할 수 있는 미디어 경영자 및 미디어 마케터를 양성한다.	구성 학점	14학점
모듈 목표	수행준거	① 수용자의 방송콘텐츠의 장르별 프로그램별 선호도 파악 ② 수용자의 매체별 채널별 공급방식에 따른 접촉 선호도 분석 ③ 방송콘텐츠의 서비스 형태와 수용자의 접촉도에 대한 시장 흐름 파악 ④ 기술변화에 따른 잠재적 수용자의 출현을 분석 및 파악.	
	지식	· 서비스 플랫폼에 대한 지식 · 방송콘텐츠 장르에 대한 지식 · 콘텐츠의 수익성을 분석하는 지식 · 국내외 방송콘텐츠의 가격 및 판매동향에 대한 지식	
	기술	· 수용자의 장르별 프로그램 선호도에 대한 전문지식 · 시청률조사통계프로그램 활용능력 · 경쟁력있는 콘텐츠의 파악능력	
	태도	· 시장에서의 방송콘텐츠 유통행태를 파악하려는 태도 · 체계적이고 분석적인 태도 · 산업적 가치 측면에서 게임, 영화 등 타 영상콘텐츠의 차별성에 대해 파악하려는 태도	

영상그래픽 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 방송영상학과, 디자인학부

모듈 개요	영상제작에 있어 촬영하기 어려운 효과나 상황을 구현하기 위한 시각효과 작업과 영상에 움직임을 부여하는 모든 그래픽 작업을 총칭하며 영상의 가치를 극대화하는 영상그래픽 제작자를 양성한다.	구성 학점	14학점
모듈 목표	수행준거	· 특수영상 장면에 대한 이해를 바탕으로 특수영상 리소스를 구성할 수 있다. · 시각효과를 위한 샘플 리서칭을 할 수 있다. · 효율적인 워크플로우를 위해 인원과 제작리소스를 구성하고 운영할 수 있다.	
	지식	· 전반적인 영상그래픽에 관한 지식 · 제작워크플로우에 관한 지식 · 장면(씬,컷) 구성에 관한 지식	
	기술	· 그래픽 제작 능력 · 2D, 3D 활용 능력 · 애니메이션 활용 능력	
	태도	· 시각효과를 극대화할 수 있는 창의적인 태도 · 스태프와 원활한 의사소통 하려는 능동적인 태도 · 효율적인 스케줄 관리를 하려는 태도	

헬스커뮤니케이션 모듈

미디어커뮤니케이션계열 / 광고홍보학과, 체육학과

모듈 개요	다양한 건강관련 캠페인을 기획하고 적용할 수 있는 전공역량을 함양하는 모듈. 광고와 홍보의 영역을 건강 분야에 집중해서 건강관련 내용을 일반인에게 전달하고 확산하기 위한 프로그램 교육 및 기획, 전략 수립의 전문가 양성을 위해 창의융합적 스포츠건강 프로모션 전문가를 양성하는 모듈.	구성 학점	13학점
모듈 목표	수행준거	· 헬스커뮤니케이션 전문가가 갖추어야 할 기초지식과 소양을 배우고 익힐 수 있다. · 사회수요와 전달매체의 발전에 맞춘 전문성을 확보할 수 있다. · 스포츠와 건강분야의 전문성을 갖춘 프로모션과 기획, 각종 미디어 제작 실무를 수행할 수 있다.	
	지식	· 스포츠기초실천과 건강가치실천의 방향 이해와 적용 · 미디어의 기획 및 적용을 위한 개념과 방향성 이해 · PR 실무의 기초 이론 · 헬스커뮤니케이션캠페인의 이해	
	기술	· 헬스커뮤니케이션 캠페인 기획 및 제작 · 생활·전문 스포츠지도와 건강프로그램 기획 및 적용 · 건강관련 PR분야의 전문성과 실무 수행	
	태도	· 헬스커뮤니케이션사업 전반에 대한 이해력을 바탕으로 실제 캠페인을 기획, 제작할 수 있는 자신감 함양 · 융합과 창의적 접근을 통한 협력적 관계 설정 · 실무와 관리자로서의 스포츠리더십과 PR전문가로서의 소통	

청소년 비행 예방 모듈

경찰행정학과, 청소년상담심리전공

모듈 개요	저연령화, 홀모화 등 청소년 비행의 문제는 우리 사회에 있어서 간과할 수 없는 문제이다. 이에 청소년 비행의 원인 및 심리, 예방 그리고 청소년 비행에 있어서 피해자의 회복 등 다양한 청소년 문제 예방에 필요한 역량을 함양하는 모듈	구성 학점	14학점
수행준거	청소년 비행의 문제점을 파악하고 이에 대한 대책방안 등 청소년 비행에 있어서 전반적인 문제를 해결할 수 있다.		
지식	· 청소년 비행의 원인 · 청소년 비행의 피해자에 대한 이해		
기술	· 청소년 비행의 예방 · 청소년 비행 피해자의 회복 방안		
태도	· 청소년 비행에 대한 생물학적, 심리학적, 사회학적 다양한 원인을 탐구하고 학습하는 태도		

의료관광 전문가 양성 모듈

관광학부 / 관광경영학전공, 보건행정학과

모듈 개요	국가 신성장동력산업으로 부상하고 있는 의료관광산업을 견인하기 위해 국제의료관광코디네이터 등 전문인력 양성을 목표로 함.	구성 학점	14학점
수행준거	의료와 관광의 전문지식을 습득하여 의료관광산업의 전문인력을 양성한다.		
지식	의료와 관광의 융복합 차원의 저변 지식을 함양한다.		
기술	마케팅을 비롯하여 의료관광객을 유치/관리할 수 있는 기능적인 지식을 함양한다.		
태도	세계 각국의 의료관광객을 원만하게 담당할 수 있도록 글로벌한 업무태도를 갖춘다.		

해외관광 마케팅 전문가 양성 모듈

관광학부 / 관광경영학전공, 호텔경영학전공

모듈 개요	글로벌 시대에 부합하는 국제적 감각과 해외 관광시장에 대한 이해를 바탕으로 외래 관광객 유치를 위한 마케팅 전략을 수립할 수 있는 역량을 육성하고, 이를 통해 실질적인 외래관광객 유치에 기여할 수 있는 인력 양성을 목표로 하는 학습 과정	구성 학점	12학점
수행준거	해외 관광시장 자료를 분석하여 향후 해외 관광마케팅 전략보고서를 작성할 수 있다.		
지식	해외 관광마케팅 전략 수립을 위한 소비행동론, 마케팅 커뮤니케이션, 국제관광에 관한 지식		
기술	각종 국제관광 통계 및 빅데이터를 분석하고 시사점을 도출하는 스킬		
태도	해외 관광시장에 대한 이해도를 제고하여, 해외의 특성을 긍정적으로 받아들이고 활용하려는 태도		

스포츠레저 이벤트 기획 전문가 모듈

관광학부 / 이벤트·컨벤션학전공, 운동처방학과

모듈 개요	스포츠, 레저 분야의 이벤트 기획 과정 학습을 통해 스포츠 이벤트 기획을 스스로 할 수 있는 전문가를 양성코자 한다	구성 학점	12학점
수행준거	· 스포츠레저 이벤트 분야의 환경 및 시장을 조사하고 분석할 수 있다. · 스포츠레저 이벤트관련 아이디어를 도출하고, 프로그램을 기획할 수 있다. · 이벤트 제안서를 작성하고 프레젠테이션을 할 수 있다.		
지식	· 스포츠레저 이벤트 분야에 대한 지식 · 스포츠마케팅관련 지식 · 제안서 제작관련 지식		
기술	· 자료수집을 위한 인터넷 검색 및 문헌자료 분석 기술 · 아이디어 개발 및 정보가공 기술 · 이해관계자들과의 의사소통		
태도	· 창의성과 상호이해를 통한 협력 수행 · 세밀하고 적극적인 자료조사 태도		

컨벤션 기획 모듈

관광학부 / 이벤트·컨벤션학전공, 영어학과

모듈 개요	21세기 고부가가치 산업인 컨벤션을 기획하는 전문가 및 대 규모의 국제행사를 포함한 다양한 컨벤션의 유지, 마케팅 능력을 갖춘 전문인력을 양성한다.	구성 학점	18학점
수행준거	· 컨벤션 개최환경 및 시장을 조사하고 분석할 수 있다. · 컨벤션 주제관련 아이디어를 도출하고, 프로그램을 기획할 수 있다. · 컨벤션 기획서를 작성하고 프레젠테이션을 할 수 있다.		
지식	· 컨벤션 개최 및 운영에 대한 지식 · 제안서 제작관련 지식		
기술	· 자료수집을 위한 인터넷 검색 및 문헌자료 분석 기술 · 아이디어 개발 및 정보가공 기술 · 제안서 작성을 위한 컴퓨터 활용기술 · 스피치 기술 및 화법		
태도	· 창의성과 상호이해를 통한 협력 수행 · 효과적인 제안과 발표를 위한 적극성		

크루즈전문가 양성 프로그램

관광학부 / 이벤트·컨벤션학전공, 호텔경영학전공

모듈 개요	점차적으로 증가하고 있는 크루즈 입항과 함께 승무원과 스태프의 늘어남에 따라 여학생력과 전문 지식을 습득하기 위한 모듈	구성 학점	12학점
수행준거	의사소통 수준의 영어 실력과 분야별 실무능력		
지식	식음료 분야 및 서비스마인드, 크루즈관광의 이해		
기술	호텔영어회화 및 식음료, 객실업무		
태도	적극적이고 친절한 서비스 마인드		

시·보건의료정보관리 모듈

보건의료계열 / 보건행정학과, 컴퓨터공학과

모듈 개요	보건의료 정보관리 역량을 확장하기 위해 인공지능관련 기본 지식을 갖추어 전문 연계 전문 역량을 갖추도록 하며, 국제적 변화에 대응할 수 있도록 한다.	구성 학점	14학점
수행준거	보건의료정보관리 중급이상의 역량과 인공지능관련 기본지식을 갖춘다.		
지식	· 보건의료정보관리의 기초지식을 안다. · 인공지능관련 기초 지식을 습득하고 이해한다.		
기술	의학, 정보기술, 보건의료정보관리 지식을 실무와의 연계 적용 방안을 모색할 수 있다.		
태도	· 다양한 분야의 전문가와 효과적으로 의사소통할 수 있는 유연한 태도를 가진다. · 자기계발을 통해 글로벌 역량을 강화하고 지속적인 학습태도를 가진다. · 국내의 보건의료정책 및 환경변화를 인지하고 실무에 적용에 유연한 태도를 가진다.		

핵의학기초 모듈

보건의료계열 / 임상병리학과, 방사선학과

모듈 개요	인체에서 유래한 검체와 방사성동위원소를 반응시켜 질병의 유무와 정도를 검사하기 위해 방사성동위원소를 취급할 수 있는 임상병리사 양성	구성 학점	16학점
수행준거	방사성동위원소의 개념과 이를 활용한 질병의 진단에 대한 전반적인 원리를 이해하고 설명할 수 있다.		
지식	· 방사성의약품의 특징과 체내 섭취 이전 이해 · 방사선안전에 대한 기본 개념 이해		
기술	방사성동위원소를 이용한 진단법		
태도	· 정확한 검사결과 산출과 합리적인 문제해결 능력 · 안전사고 예방기준을 철저히 준수하는 태도		

창의융합모듈

병원코디네이터 모듈

보건의료계열 / 치위생학과, 보건행정학과

모듈 개요	병원의 고객만족을 위해 의료서비스에 대한 기획, 관리, 개선의 업무를 담당하며, 나아가 고객상담, 조직관리, 병원관리, 직원교육 등의 세분화 된 업무를 담당할 수 있는 의료서비스 전문가를 양성	구성 학점	13학점
수행준거	병원코디네이터 모듈을 이수한 학생들은 병원코디네이터 자격증을 취득할 수 있다		
지식	· 병원의 고객만족을 위한 의료서비스에 대한 기획, 관리, 개선업무 개념 · 병원의 고객상담, 조직관리, 병원관리, 직원교육 절차		
기술	· 병원의 고객응대관리, 서비스관리, 진료서비스지원관리, 예약관리 및 사후 관리 실무 · 직원에 대한 친절 서비스 교육 등 병원 이미지를 개선하고, 병원마케팅관리 기획 및 홍보		
태도	· 환자응대에 대한 기본자세와 마인드를 갖추고 매사에 밝고 긍정적 사고와 활발한 태도 · 편안하고 신뢰감을 줄 수 있는 태도 · 진료 유치를 위한 상담 능력과 융통성을 발휘할 수 있는 태도		

보조공학사 기초 모듈

보건의료계열 / 작업치료학과, 사회복지학전공

모듈 개요	보조공학사는 장애인, 노인이 일상생활에서 겪는 신체적, 정신적 어려움과 불편함을 제거할 수 있도록 각종 상용 보조공학기기를 개발, 유지, 보수하며 개인에 맞게 맞춤 제작하는 직종임. 작업치료학 전공 학생들이 보조공학사 자격 취득을 위한 교과목을 추가로 이수하도록 하여, 보조공학사 자격시험을 위한 자격 및 역량을 강화하고자 함.	구성 학점	15학점
수행준거	장애인 및 노인에게 필요한 간단한 보조기기를 제공하기 위하여 평가하고 제작할 수 있다.		
지식	장애인 및 노인을 위한 보조기기 종류와 사용에 대한 지식		
기술	· 보조기기를 제작하기 위해 필요한 평가를 실시할 수 있는 기술 · 평가결과를 바탕으로 보조기기 제작을 위한 기본 디자인을 고안할 수 있는 기술		
태도	장애인 및 노인의 생활과 환경을 아울러 볼 수 있는 태도		

다이어트 전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과, 식품영양학과

모듈 개요	건강한 신체 구성을 위하여 적절한 지방 비율을 유지하기 위한 운동요법과 식사요법의 원리를 학습하여 피트니스센터, 병원, 다이어트클리닉, 보건의 등에서 신체구성 관련 분야에서 전문가로서 활동할 수 있는 능력을 배양하는 모듈	구성 학점	12학점
수행준거	· 체중감량을 위한 식사요법을 설명할 수 있다. · 체중감량을 위한 운동요법을 설명할 수 있다.		
지식	· 체중과 식사요법의 원리 · 체중과 운동요법의 원리		
기술	체중조절에 필요한 운동요법, 식사요법과 행동요법을 병행하여 적용할 수 있는 기술		
태도	건강한 신체 구성을 위하여 적절한 지방 비율을 유지하는 것은 단순히 외형적 문제가 아니라 중요한 건강문제임을 자각시키고 이의 해결을 위해 진지하게 접근할 수 있는 태도		

노인건강전문가 모듈

스포츠과학계열 / 운동처방학과, 식품영양학과

모듈 개요	어르신의 생애주기 특성을 이해하고 이에 맞는 영양관리 및 운동지도를 할 수 있는 능력을 배양할 수 있는 모듈	구성 학점	12학점
수행준거	· 어르신의 생애주기 특성을 설명할 수 있다. · 어르신의 생리적 특성에 맞게 영양관리와 운동지도를 할 수 있다.		
지식	· 어르신의 생리적 특성 · 어르신의 영양관리 방법 · 어르신의 운동지도 방법		
기술	어르신의 건강관리를 위한 영양관리와 운동지도법의 병행		
태도	고령인구의 증가 추세에 있어 단순한 수명의 증가뿐만 아니라 삶의 질 향상을 위하여 종합적인 건강관리 방법을 학습하고자 하는 적극적 태도		

헬스커뮤니케이션 모듈

스포츠과학계열 / 체육학과, 광고홍보학과

모듈 개요	다양한 건강관련 캠페인을 기획하고 적용할 수 있는 전공역량을 함양하는 모듈. 광고와 홍보의 영역을 건강 분야에 집중해서 건강관련 내용을 일반인에게 전달하고 확산하기 위한 프로그램 교육 및 기획, 전략 수립의 전문가 양성을 위해 창의융합적 스포츠건강 프로모션 전문가를 양성하는 모듈.	구성 학점	13학점
수행준거	· 헬스커뮤니케이션 전문가가 갖추어야 할 기초지식과 소양을 배우고 익힐 수 있다. · 사회수요와 전달매체의 발전에 맞춘 전문성을 확보할 수 있다. · 스포츠와 건강분야의 전문성을 갖춘 프로모션과 기획, 각종 미디어 제작 실무를 수행할 수 있다.		
지식	· 스포츠기초실천과 건강기초실천의 방향 이해와 적용 · 미디어의 기획 및 적용을 위한 개념과 방향성 이해 · PR 실무의 기초 이론 · 헬스커뮤니케이션캠페인의 이해		
기술	· 헬스커뮤니케이션 캠페인 기획 및 제작 · 생활·전문 스포츠지도와 건강프로그램 기획 및 적용 · 건강관련 PR분야의 전문성과 실무 수행		
태도	· 헬스커뮤니케이션전문무 전반에 대한 이해력을 바탕으로 실제 캠페인을 기획, 제작할 수 있는 자신감 함양 · 융합과 창의적 접근을 통한 협력적 관계 설정 · 실무와 관리자로서의 스포츠리더십과 PR전문가로서의 소통		

범죄예방 모듈

미래커리어대학 / 사회안전학부, 실버컨설팅학과

모듈 개요	지역사회에서 일어나는 수많은 범죄에 대하여 원인을 분석하고 이에 대한 예방대책을 제시할 수 있는 인력을 양성하고 지역사회의 다양한 복지 프로그램을 통하여 범죄예방 및 피해자 회복 등을 해결할 수 있는 역량을 배양하는 모듈	구성 학점	12학점
수행준거	지역사회에서 발생하는 범죄 문제 및 해결방안 등을 지역사회의 복지 프로그램을 통하여 해결할 수 있다.		
지식	· 범죄의 원인 분석 · 지역사회의 복지		
기술	· 범죄예방 프로그램 · 지역사회의 복지 프로그램		
태도	범죄 문제, 예방책, 지역사회 복지 프로그램 등 다양한 관점에서 바라보고 이해할 수 있는 학습 태도		

치매헬스케어지도사 양성 모듈

미래커리어대학 / 시니어운동처방학과, 실버컨설팅학과

모듈 개요	고령화 사회 도래에 따라 치매 인구의 급속한 증가는 노인 케어를 위한 학제 간 협력의 필요성을 인식하고 프로젝트 학습을 통해 학제 간 협력프로그램을 기획하여, 지역사회 현장에서 치매 프로그램 분석과 평가를 통해 치매 환자에게 맞춤형 헬스케어를 제안할 수 있는 전문인 양성	구성 학점	18학점
수행준거	· 노인 문제를 이해하고 이를 대처하기 위해 실시되는 사회 서비스에 대해 이해 할 수 있습니다. · 치매 노인 정책 및 헬스케어에 대한 자료를 수집, 분석 할 수 있습니다. · 치매헬스케어를 통해 학제 간 치매헬스케어 프로그램 개발 및 협력 실무를 수행 할 수 있습니다.	지식	· 노인 문제와 치매노인의 이해 · 지역사회 요구에 맞는 헬스케어 프로그램 개발 및 협력의 개념
기술	· 치매 노인 정책 및 헬스케어에 대한 분석 · 치매헬스케어 프로그램 기획 및 적용	태도	상호 협력을 통해 안전하고 건강한 사회 구현의 책임 수행

인공지능 전문가 모듈

융합연계전공 / 시공학전공, 소프트웨어학과

모듈 개요	인공지능기술에 집중한 교육을 통하여 다양한 분야에서의 문제점을 파악하고 알고리즘 기반의 기술 구성의 원리를 이해하고 기존의 시스템을 인공지능 기반의 시스템으로 설계할 수 있는 역량을 개발할 수 있는 인재를 육성	구성 학점	12학점
수행준거	· AI 전문가 양성을 위한 정보처리 능력, 문제처리능력과 기술적응능력을 갖추 수 있다. · 다학제적 융복합 연구 역량 확보 및 문제 해결 방법론을 제시할 수 있다.	지식	· 다양한 지식을 융합하여 새로운 가치의 데이터 분석 및 예측을 창출하는 지식 습득 · 문제해결의 의사결정을 반영한 AI 기반 시스템 및 시기술 개발을 이용한 실무교육 배양
기술	· 인공지능기술에 집중한 교육을 통하여 AI 플랫폼 기반 프레임워크를 설계하고 운영할 수 있는 기술 · 공공영역 보유 대규모 데이터 기반 대형 AI 융합 프로젝트를 수행할 수 있는 원천기술 생산	태도	· 상대방을 배려하고 각 전문 분야의 협업을 통해 성취감을 고취할 수 있는 역량 · 공동의 과업을 달성하기 위해 목표 공유, 의사표현 및 결정 등의 협력 경험 및 프로젝트 관리 운영 능력

사이버경찰보안 모듈

융합연계전공 / 사이버경찰보안전공, 정보보안학과, 경찰행정학과

모듈 개요	· 고도화된 모바일 플랫폼, 광역화된 네트워크 환경, 다양한 디지털 디바이스를 매개체로 하여 발생한 사이버상 불법 행위의 사실관계를 법적으로 증명하여 범죄를 포착하고 실제적 진실을 규명하여 사이버 범죄를 해결할 수 있는 능력 · 사이버 범죄 현장에서 수집한 디지털 증거를 법정에서 증거로 사용할 수 있도록 법적 요건을 갖추어 증거물을 수집, 이동, 복제, 분석, 제출, 검증하는 모든 절차 수행 능력	구성 학점	12학점
수행준거	· 최신 사이버 사건 판례 및 관련 법규를 적용할 수 있다. · 사이버 사건에 적용가능한 법령 및 적법절차를 활용할 수 있다. · 사고 발생시 추후 법정에서 요구하는 절차에 증거자료로 활용할 수 있는 디지털 증거물을 수집할 수 있다.	지식	· 각 운영체제별 로그파일 수집 및 파일시스템에 대한 지식 · 디지털 포렌식 개념 및 장비에 대한 사용 응용기술에 대한 지식 · 형법/형사소송법에 대한 지식 함양으로 법정에서 사용되는 용어에 대한 지식
기술	· 발견된 디지털 증거자료에 대한 관련 부분을 연관하여 해석할 수 있는 기술 · 법적 증거자료의 기준이 되는 기술적, 관련법에 대한 파악 및 분석 기술	태도	· 비전공 교과 수업에 임하며 상호 존중과 이해할 수 있는 태도 · 학부와 전공 교육과정의 벽을 허물어 융합으로 만들어지는 새로운 학문의 개척자라는 태도

인공지능 콘텐츠 개발 모듈

융합연계전공 / 시콘텐츠전공, 소프트웨어학과, 게임학과

모듈 개요	인공지능 콘텐츠 개발 인력의 필요성으로 인해 4차 산업혁명 시대에서 요구하는 인공지능과 빅데이터의 이해, 컴퓨터그래픽스, 사용자인터페이스 등의 활용능력을 배양하여 인공지능 콘텐츠 창작 인재와 문화콘텐츠제작 전문가를 양성	구성 학점	12학점
수행준거	· 인공지능과 빅데이터에 의해 기획개발, 전략수립, 제작기획, 마케팅 개발 능력의 신뢰성을 높일 수 있다. · AI 기술을 활용해 시나리오 창작, 캐릭터 디자인, 스토리보드 제작, 3D 애니메이션, 사운드 후반작업, 영상 후반작업에서 효율성 높은 개발 역량을 갖출 수 있다.	지식	· 문화콘텐츠 기획, 시나리오 창작, 스토리보드, 영상 후반작업 등에 필요한 인공지능 및 빅데이터 지식 습득 · 첨단 기술을 활용하기 위한 전략수립, 캐릭터 디자인, 3D 애니메이션, 영상 후반작업 지식
기술	· 인공지능 및 빅데이터 기술을 활용할 수 있는 제작기획, 스토리보드 제작, 문화콘텐츠 기획 기술 함양 · 디지털콘텐츠의 크리에이티브 전략 수립 기술, AI 활용기술, 빅데이터 활용기술 배양	태도	· 다양한 SW와 데이터에 대한 이해를 바탕으로 인공지능 콘텐츠 개발의 능동적 자세 · 인공지능을 비롯한 첨단 문화콘텐츠 기획 전략수립 및 제작에 필요한 창의적 발상

빅데이터 전문가 모듈

융합연계전공 / 빅데이터전공, 소프트웨어학과

모듈 개요	빅데이터의 수집, 가공, 분석 및 의사결정 능력을 갖춘 상호 협력적이고 분석적 사고역량을 갖춘 인재양성을 목표로 하며, 공공 데이터포함 빅데이터를 분석하고 처리할 수 있는 4차산업혁명시대의 창의융합역량을 키우기 위해 다양한 지식을 융합하여 새로운 관점에서 빅데이터를 창출 할 수 있는 창의적발상능력을 갖춘 전문가를 양성	구성 학점	12학점
수행준거	· 빅데이터 전문가 양성을 위한 정보처리 능력, 문제처리능력과 기술적응능력을 갖추 수 있다. · 다학제적 융복합 연구 역량 확보 및 문제 해결 방법론 제시할 수 있다.	지식	· 문제 해결을 위해 빅데이터 기반의 알고리즘 개발 및 시스템 최적화의 원리를 이해하고 응용하는 지식 · 문제 해결의 의사결정을 위한 다양한 데이터 기반 결과 예측 및 분석을 하는 지식
기술	· 분산 파일 시스템과 맵리듀스 개발을 기반으로 한 빅데이터를 처리 할 수 있는 기술 · 공공영역 보유 대규모 빅데이터 기반 대형 빅데이터 융합 프로젝트를 수행할 수 있는 원천기술	태도	· 공공데이터 이용 및 데이터 획득 등 다양한 분야의 빅데이터에 대한 이해와 응용에 대한 태도 · 상대방을 배려하고 각 전문 분야의 협업을 통해 성취감을 고취할 수 있는 역량