

미 래 융 합 대 학

- 메카트로닉스학과
- IT융합학과
- 헬스디자인학과
- 서비스산업경영학과
- 금융세무재테크학과

메카트로닉스학과

■ 학과 소개

메카트로닉스학과는 기계분야를 기초로 하여 전기·전자공학을 복합적으로 연계시키고 산업시스템에 실제로 적용하는 학과로, 특히 역학을 중심으로 기계의 운동을 지배하는 근본원리와 전기전자 계측, 구동, 마이크로프로세서, 소프트웨어 등을 교육한다. 메카트로닉스학과는 기계공학과 전기·전자공학의 학문적 연계시스템 기반위에 복합적이고 종합적인 인재를 배출하는 최상의 시스템을 갖추고자 한다. 기계분야 및 전기·전자분야와 관련한 첨단 수요에 대응하며, 창의적이고 다양한 기술을 복합적으로 적용하는 활용능력을 갖춘 미래지향적인 엔지니어 양성을 목표로 한다. 2016년 미래융합대학 메카트로닉스학과로 설립인가 받았다.

■ 학과 인재상

기계공학과 전기·전자공학의 학문적 연계시스템 기반 위에 복합적이고 종합적인 인재를 양성한다.

- 창의/융합: 전문 융합화 교육과정을 통해 융합기술을 이해하고 융합 지식 창조 능력을 배양한다.
- 협력/소통: 실무형 특성화 교육과정을 통해 타인과 협동하고 원활한 의사소통능력을 갖춘다.
- 실무지식: 캡스톤디자인과 현장실습 교육을 강화하여 문제해결능력을 강화한다.

■ 교육 목표

기계분야 및 전기·전자분야와 관련한 첨단 수요에 대응하며, 창의적이고 다양한 기술을 복합적으로 적용하는 활용능력을 갖춘 미래지향적인 엔지니어를 양성한다.

■ 졸업 후 진로

- 메카트로닉스 학과의 졸업생은 대기업 및 중소기업, 국내외 대학원 진학, 기술직 공무원, 교사, 변리사, 국공립 연구소 등으로 진출할 수 있으며, 다양한 기계 및 전기전자 시스템을 연구 개발 및 제작하는 산업체로의 진출이 가능하다.
- 기계계열 및 전자계열 회사 모두를 대상으로 할 수 있으며, 자동화 기구 설계 및 제작 분야, 자동제어 기술 개발 분야, Micro - Processor 응용 기술 분야, 자동화시스템의 운전/보수 분야와 더불어 가전업체 및 자동차, 정밀기계와 아울러 공장 자동화 설비, 계측장비 등의 분야를 담당할 수 있다.
- 학과 교육을 통해 현재 재직 중인 기업이나 연구소에서 향상된 역량을 발휘하여 메카트로닉스 기술개발을 선도하고 기업발전 또는 산업발전에 기여할 수 있다.
- 융합기술에 대한 이해를 바탕으로 향후 과학 기술의 초소형화, 복합 시스템화 및 디지털화 하는 추세에 부합하여 더욱 각광 받을 것으로 전망되며 공장 자동화 시스템의 운용 및 컨트롤러 개발 분야, 항공 우주 산업 분야, 전기 및 전자기기 개발업체, 자동차, 중공업, 첨단 의료기기 등 다양한 분야로 진출이 가능하다.

■ 연락처 : 전화 032-860-9301~4 팩스 032-875-6526

■ 위치 : 미래융합대학관 106호

메카트로닉스학과 교육과정

구분	내용	학수번호	교과목명	학점	1학년		2학년		3학년		4학년		
					1	2	1	2	1	2	1	2	
교양	기초교양	영어 일반 GEB1107	의사소통영어	3		○							
		영어 심화 GEB1203 GEB1201 GEB1202	고급대학영어 실용영어 L/S 실용영어 R/W	3			○						
		GEB1124	이공계열 글쓰기와 토론	3	○								
		GEB1131	생활한문	1	○								
		GEB1111	인하 새내기 세미나	1	○								
		GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	2	○								
	소계			13									
	핵심교양영역		인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역	지정3	9								
		계열교양영역	MTH1001	일반수학1	3	○							
	ACE2101		공업수학1	3			○						
	PHY1001		물리학1	3		○							
	ACE1301		정보사회와 컴퓨터	3	○								
	ACE2105		선형대수	3				○					
	소계			24									
	합계			37									
	전공	필수	MCT1101	일반역학	3		○						
			MCT2101	동역학	3			○					
			MCT2102	기계설계 및 해석공학	3				○				
MCT3102			자동제어	3					○				
MCT4102			CAD CAM	3								○	
MCT1601			컴퓨터 프로그래밍	3		○							
MCT2602			전기회로	3				○					
MCT2604			디지털 논리회로	3					○				
선택			전공심화과정	41									
			복수전공과정	18									
			부전공과정	24									
합계			전공심화과정	65									
		복수전공과정	42										
		부전공과정	48										
일반선택		전공심화과정	24										
		복수전공과정	47										
		부전공과정	41										
총 이수학점			126										

※ 핵심교양 이수는 영역과 무관하게 학기별로 1개 교과목씩 지정하여 운영 예정

메카트로닉스학과 전공 교과목 편성표

세부영역	학수번호	교과목명	종별	전공단계구분	이수학기								학점(시수)구성				학점소계	수업시수
					1학년		2학년		3학년		4학년		이론	설계	실험·실습	실기		
					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기						
지능기계	MCT1101	일반역학	전필	기반	○								3(3)				3	3
	MCT1102	메카트로닉스입문	전선	기반	○								3(3)				3	3
	MCT2101	동역학	전필	핵심		○							3(3)				3	3
	MCT2102	기계설계 및 해석공학	전필	핵심			○						2(2)	1(1)			3	3
	MCT3101	센서 및 계측공학	전선	핵심				○					2(2)	1(1)			3	3
	MCT3102	자동제어	전필	핵심				○					2(2)	1(1)			3	3
	MCT3103	신호 및 시스템공학	전선	핵심					○				3(3)				3	3
	MCT3104	기계공학법	전선	핵심				○					3(3)				3	3
	MCT3105	로봇공학	전선	집중					○				2(2)	1(1)			3	3
	MCT3106	액츄에이터 개론	전선	핵심				○					3(3)				3	3
	MCT3107	기구학	전선	핵심					○				2(2)	1(1)			3	3
	MCT4101	역설계공학	전선	핵심						○			1(1)	2(2)			3	3
	MCT4102	CAD CAM	전필	핵심						○			1(1)	2(2)			3	3
	MCT4103	메카트로닉스 시스템설계	전선	집중							○		3(3)				3	3
	MCT4104	종합설계(기계)	전선	핵심						○			3(3)				3	3
	전기전자	MCT1601	컴퓨터 프로그래밍	전필	기반	○								1(1)	2(2)			3
MCT2601		객체지향 프로그래밍	전선	핵심		○							1(1)	2(2)			3	3
MCT2602		전기회로	전필	핵심		○							2(2)	1(1)			3	3
MCT2603		전자회로	전선	핵심			○						2(2)	1(1)			3	3
MCT2604		디지털 논리회로	전필	핵심			○						2(2)	1(1)			3	3
MCT3601		마이크로프로세서 응용	전선	핵심					○				1(1)	2(2)			3	3
MCT4601		전동기제어	전선	핵심						○			2(2)	1(1)			3	3
MCT4602		종합설계(전기·전자)	전선	집중							○		3(3)				3	3
공통	MCT9001	현장 프로젝트1	전선					○					1(1)	2(2)			3	3
	MCT9002	현장 프로젝트2	전선						○				1(1)	2(2)			3	3
	MCT9003	현장 프로젝트3	전선							○			1(1)	2(2)			3	3
	MCT9004	현장 프로젝트4	전선								○		1(1)	2(2)			3	3

메카트로닉스학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>인공계열 인공도론</p> <p>생활한문</p> <p>인하, 새내기 세미나</p> <p>크로스오버1</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>영어일반 (지정)</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>영어심화 (택 1)</p> </div> </div>							
	<p>핵심교양: 인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역 중 지정 3</p>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>일반수학1</p> <p>정보사회와 컴퓨터</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>물리학1</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>공업수학1</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>선형대수</p> </div> </div>							
전공	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>일반역학</p> <p>메카트로닉 스입문</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>동역학</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>기계설계 및 해석공학</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>기계공작법</p> <p>센서 및 계측공학</p> <p>자동제어</p> <p>액추에이터 개론</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>역설계공학</p> <p>CAD CAM</p> <p>메카트로닉스 시스템설계</p> </div> </div>							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>컴퓨터 프로그래밍</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>객체지향 프로그래밍</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>전자회로</p> <p>디지털 논리회로</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>마이크로 프로세서응용</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>전동기제어</p> <p>종합설계 (전기·전자)</p> </div> </div>							
	<p>공통: 현장 프로젝트 1, 현장 프로젝트 2, 현장 프로젝트 3, 현장 프로젝트 4</p>							

전공필수교과목 음영표시

메카트로닉스학과 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
지능기계	주요 내용	기초 핵심 과목 지식 위에 공업 역학, 열 유체 공학, 고체 역학 등 기초 지식을 바탕으로, 기계 해석 및 설계, 로봇 공학 개론, 자동 제어 공학을 거쳐, 자동화시스템 설계, 액추에이터 개론, 종합설계 등 심화 교육을 이수하게 된다.			
	관련 진로 분야	본 Track 이수 시 전기·전자와 함께, 전체 기계 시스템에 대한 해석 및 설계에 필요한 역량을 갖추게 된다.	○	○	○
전기전자	주요 내용	기초 핵심 과목 지식 위에 컴퓨터 프로그래밍, 전기회로, 디지털논리회로를 거쳐, 컴퓨터 구조론, 마이크로프로세서 응용, 전동기 제어 등 전기·전자를 활용한 기계 시스템 제어의 심화교육을 이수하게 된다.			
	관련 진로 분야	본 Track 이수 시 기계와 함께, 기계 시스템을 제어할 수 있는 다양한 기술 적용 역량을 갖추게 된다.	○	○	○

졸업관련사항

졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	126	37	65	24
복수전공	126	37	42	47
부전공	126	37	48	41

※ 미래융합대학 운영 내규 제5조에 의해 미래융합대학 학생은 미래융합대학 학과 내에서만 복수전공 및 부전공이 가능함

수여학위

수여학위	메카트로닉스(공학사)
------	-------------

IT융합학과

■ 학과 소개

우리는 4차 산업혁명을 맞이하고 있다. 인공지능, 빅데이터, 3차원(3D) 프린터, 사물인터넷(IoT) 등 생산 최적화기술이 확산되면서 지금까지 주류를 이루었던 소품종 대량생산 방식에서 비용과 기술 문제로 어려웠던 다품종 대량생산 방식이라는 혁신적인 최적화기술이 가능해진 것이다. 다시 말해 대량 맞춤형 생산방식이 가능한 생산 최적화 기술개발에 세계는 시간과 노력을 쏟고 있다. IT융합학과는 4차 산업혁명에서 핵심인 최적화기술에서 요구하는 전문인력 양성을 위하여, 기초부터 고급에 이르는 소프트웨어 교육과정을 바탕으로 인공지능, 빅데이터, 3차원(3D) 프린터, 사물인터넷(IoT) 등 최첨단 IT융합 분야를 교육한다. IT융합학과는 창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용기술을 적용하여 현실세계의 문제를 해결할 수 있는 인재 양성을 목표로 하고 있다. 2016년 미래융합대학 IT융합학과로 설립인가 받았다.

■ 학과 인재상

창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용기술을 적용하여 현실세계의 문제를 해결할 수 있는 인재를 양성한다.

- 창의/융합: 전문 융합화 교육과정을 통해 융합기술을 이해하고 융합 지식 창조 능력을 배양한다.
- 협력/소통: 실무형 특성화 교육과정을 통해 타인과 협동하고 원활한 의사소통능력을 갖춘다.
- 실무지식: 캡스톤디자인과 현장실습 교육을 강화하여 문제해결능력을 강화한다.

■ 교육 목표

창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용기술을 적용하여 현실세계의 문제를 해결할 수 있는 인재 양성을 목표로 한다.

■ 졸업 후 진로

관련분야의 대기업/중소기업은 물론, 국내 우수한 IT분야/컴퓨터분야의 국책연구소 및 기업체 연구소에서 연구 수행이 가능하다. 기업체에 진출한 경우 IT, 소프트웨어, 전자 등 전공 관련 업무를 주로 담당하고 있다. 최근에는 업체 수요에 따라 소프트웨어 개발 등 기업체 내 연구소에도 다수 진출하여 역량을 발휘할 수 있으며, 개인에 따라서는 벤처 창업이 가능하다. 또한, 우리 대학을 포함 하여 국내/국외 대학원 진학을 거쳐 국가기관 연구소 등에 진출하여 최신 기술/제품의 연구개발 담당자로 성장할 수 있다.

■ 연락처 : 전화 032-860-9301~4 팩스 032-875-6526 ■ 위치 : 미래융합대학관 106호

IT융합학과 교육과정

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학 점	1학년		2학년		3학년		4학년	
					1	2	1	2	1	2	1	2
교양	기초교양	영어일반 GEB1107	의사소통영어	3		○						
		영어심화 GEB1203 GEB1201 GEB1202	고급대학영어 실용영어 L/S 실용영어 R/W	3			○					
		GEB1124	이공계열 글쓰기와 토론	3	○							
		GEB1131	생활한문	1	○							
		GEB1111	인하 새내기 세미나	1	○							
		GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	2	○							
	소계				13							
	핵심교양영역		인간과 사회, 자연과 미적체험과 문화영역, 가치영역, 과학영역, 표현영역	지정3	9							
	계열교양영역	MTH1001	일반수학1	3		○						
		ACE2104	통계학	3				○				
		ACE1312	이산수학	3				○				
		ACE2105	선형대수	3				○				
		ACE1204	생명과학	3				○				
		ITC1001	공학PC입문	3		○						
	소계				27							
합계				40								
전공	필수	ITC1201	컴퓨터공학기초	3	○							
		ITC1202	객체지향프로그래밍1	3	○							
		ITC1204	객체지향프로그래밍2	3		○						
		ITC2204	논리회로	3				○				
		ITC2205	자료구조	3				○				
		ITC2601	IT융합개론	3				○				
		ITC4605	캡스톤디자인1	3							○	
		ITC4606	캡스톤디자인2	3							○	
	선택		전공심화과정	41								
			복수전공과정	18								
			부전공과정	24								
	합계		전공심화과정	65								
			복수전공과정	42								
			부전공과정	48								
	일반선택		전공심화과정	21								
		복수전공과정	44									
		부전공과정	38									
총 이수학점				126								

※ 핵심교양 이수는 영역과 무관하게 학기별로 1개 교과목씩 지정하여 운영 예정

IT융합학과 전공 교과목 편성표

세부 영역	학수 번호	교 과 목 명	종별	전공 단계 구분	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수
					1학년		2학년		3학년		4학년		이 론	설 계	실험 실습	실기		
					1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기						
SW 기초	ITC1201	컴퓨터공학기초	전필	기반	○								3(3)				3	3
	ITC1202	객체지향 프로그래밍1	전필	기반	○								2(2)		1(1)		3	3
	ITC1203	C언어 프로그래밍	전선	기반		○							3(3)				3	3
	ITC1204	객체지향 프로그래밍2	전필	기반		○							2(2)		1(1)		3	3
	ITC2201	어셈블리어	전선	핵심			○						2(2)		1(1)		3	3
	ITC2202	자바기반응용 프로그래밍	전선	핵심			○						2(2)		1(1)		3	3
	ITC2203	인터넷 프로그래밍	전선	핵심				○					2(2)		1(1)		3	3
	ITC2204	논리회로	전필	핵심				○					3(3)				3	3
ITC2205	자료구조	전필	핵심				○					2(2)	1(1)			3	3	
SW 고급	ITC3401	데이터베이스	전선	핵심					○				2(2)	1(1)			3	3
	ITC3402	오퍼레이팅시스템	전선	핵심					○				2(2)	1(1)			3	3
	ITC3403	유닉스 프로그래밍	전선	핵심						○			2(2)		1(1)		3	3
	ITC3404	컴퓨터 네트워크	전선	핵심							○		1(1)	1(1)	1(1)		3	3
	ITC3405	컴퓨터 보안	전선	핵심								○	2(2)		1(1)		3	3
IT 융합	ITC2601	IT융합개론	전필	핵심			○						3(3)				3	3
	ITC4601	소프트웨어공학	전선	핵심							○		3(3)				3	3
	ITC4602	임베디드 응용 시스템	전선	핵심								○	3(3)				3	3
	ITC4603	인공지능	전선	핵심								○	2(2)	1(1)			3	3
	ITC4604	알고리즘	전선	핵심								○	2(2)	1(1)			3	3
	ITC4605	캡스톤 디자인1	전필	핵심								○		3(3)			3	3
	ITC4606	캡스톤 디자인2	전필	집중									○		3(3)		3	3
	ITC4607	펌웨어개발	전선	집중									○	3(3)			3	3
ITC4608	IoT/USN 설계	전선	집중									○		3(3)		3	3	
공통	ITC9001	현장 프로젝트1	전선							○			1(1)		2(2)		3	3
	ITC9002	현장 프로젝트2	전선								○		1(1)		2(2)		3	3
	ITC9003	현장 프로젝트3	전선									○	1(1)		2(2)		3	3
	ITC9004	현장 프로젝트4	전선										○	1(1)		2(2)		3

IT융합학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	기초교양 인문계열 인문계열 생활한문 영어일반 (자정) 영어심화 (택 1) 인하세미나 크로스오버1							
	핵심교양 인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역 중 지정 3							
	계열교양 일반수학1, 이산수학, 통계학 공학PC입문, 생명과학, 선형대수							
	SW기초 컴퓨터공학기초, C언어 프로그래밍, 어셈블리어, 인터넷 프로그래밍 객체지향 프로그래밍1, 객체지향 프로그래밍2, 자바기반응용 프로그래밍, 논리회로 자료구조							
전공	SW급 데이터베이스, 유닉스 프로그래밍, 오퍼레이팅 시스템, 컴퓨터 네트워크, 컴퓨터 보안							
	IT융합 IT융합개론, 소프트웨어 공학, 펌웨어 개발, 임베디드 응용 시스템, IoT/USN 설계, 인공지능, 알고리즘, 캡스톤디자인1, 캡스톤디자인2							
공통	현장 프로젝트1, 현장 프로젝트2, 현장 프로젝트3, 현장 프로젝트4							

전공필수교과목 음영표시

IT융합학과 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
SW기초	주요 내용	소프트웨어의 기초 및 관련 기본이론을 이해할 수 있다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 컴퓨터, 정보통신 등 다양하다.			
SW고급	주요 내용	운영체제, 데이터 분석, 보안에 대해 이해할 수 있다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 전문소프트웨어 개발, 게임 개발, 전기 및 전자 등 다양하다.			
IT융합	주요 내용	소프트웨어 응용기술을 통하여 현실세계 문제를 해결할 수 있는 능력을 갖추게 된다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 전자, 정보통신, 금융, 의료 등 다양하다.			

졸업관련사항

졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	126	40	65	21
복수전공	126	40	42	44
부전공	126	40	48	38

※ 미래융합대학 운영 내규 제5조에 의해 미래융합대학 학생은 미래융합대학 학과 내에서만 복수전공 및 부전공이 가능함

수여학위

수여학위	IT융합(공학사)
------	-----------

헬스디자인학과

■ 학과 소개

21세기에 접어들면서 건강에 대한 사회적 관심 증대와 삶의 질 향상을 위한 신체활동 및 여가문화의 확대로 현대사회는 운동, 스포츠, 레크레이션 등에 대한 체계적이고 과학적인 지식과 함께 수준 높은 실기 지도능력을 겸비한 헬스디자인 전문 인력을 요구하고 있다. 헬스디자인학과는 신체활동 헬스케어 영역을 특성화하여 건강과학·행정, 스포츠의학, 스포츠지도 등의 영역에서 이론과 실기를 겸비할 수 있도록 균형있게 교육한다. 헬스디자인학과는 운동 및 스포츠 현장을 지도, 관리, 운영할 수 있는 전문가적 자질을 갖추으로써 새로운 헬스디자인 문화 창조에 기여할 수 있는 지도자 양성을 목표로 한다. 2016년 미래융합대학 헬스디자인학과로 설립인가 받았다.

■ 학과 인재상

운동 및 스포츠 현장을 지도, 관리, 운영할 수 있는 전문가적 자질을 갖추으로써 새로운 헬스디자인 문화 창조에 기여할 수 있는 지도자를 양성한다.

- 창의/융합: 전문 융합화 교육과정을 통해 융합기술을 이해하고 융합 지식 창조 능력을 배양한다.
- 협력/소통: 실무형 특성화 교육과정을 통해 타인과 협동하고 원활한 의사소통능력을 갖춘다.
- 실무지식: 캡스톤디자인과 현장실습 교육을 강화하여 문제해결능력을 강화한다.

■ 교육 목표

헬스디자인학과는 운동 및 스포츠 현장을 지도, 관리, 운영할 수 있는 전문가적 자질을 갖추으로써 새로운 헬스디자인 문화 창조에 기여할 수 있는 지도자 양성을 목표로 한다.

■ 졸업 후 진로

- 스포츠레저행정: 공무원, 행정직원, 지도자, 기획실무담당자
- 스포츠지도사: 전문, 생활, 노인, 유소년 지도사
- 스포츠경영관리사: 경영관리사, 마케팅 전문가, 기획실무 담당자
- 스포츠 해양레저 연구 및 서비스: 연구원 지도사
- 스포츠레저산업 분야: 지도자, 관리운영자
- 여가교육복지 분야: 지도자, 관리자
- 스포츠 융합분야: 공학, 식품영양 등 융합전공을 통한 전문 지도사 및 관리자
- 병원, 보건소 등의 보건의료 분야: 운동처방사
- 프로팀, 실업팀 및 기업체: 스포츠 트레이너 및 스포츠 재활사
- 노인 및 장애인 복지관 등과 같은 유관기관: 운동재활사
- 초, 중, 고, 대학: 체육지도자 또는 종목별 트레이너
- 스포츠센터 및 건강관리 센터: 트레이너
- 응급처치사, 응급처치 강사 등

■ 연락처 : 전화 032-860-9301~4 팩스 032-875-6526 ■ 위치 : 미래융합대학관 106호

헬스디자인학과 교육과정

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학 점	1학년		2학년		3학년		4학년		
					1	2	1	2	1	2	1	2	
교양	기초교양	영어일반 GEB1107	의사소통영어	3		○							
		영어신화 GEB1203 GEB1201 GEB1202	고급대학영어 실용영어 L/S 실용영어 R/W	3			○						
		GEB1125	인문사회계열 글쓰기와 토론	3	○								
		GEB1131	생활한문	1	○								
		GEB1111	인하 새내기 세미나	1	○								
		GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	2	○								
	소계				13								
	핵심교양영역			인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역	지정3	9							
		계열교양영역	HLD1001	건강과 운동	3		○						
			HLD1002	스포츠정책론	3	○							
			HLD1003	현대사회와 헬스디자인	3		○						
			HLD1004	스마트헬스케어 이론과 실제	3			○					
	소계				21								
	합계					34							
전공	필수	HLD1101	헬스디자인개론	3	○								
		HLD1102	행복학	3		○							
		HLD2102	건강심리학	3			○						
		HLD3102	현대사회와 헬스디자인	3					○				
		HLD2301	건강생리학	3			○						
		HLD3301	운동처방	3					○				
	선택			전공심화과정	47								
				복수전공과정	24								
				부전공과정	30								
		합계			65								
일반선택			전공심화과정	27									
			복수전공과정	50									
			부전공과정	44									
총 이수학점					126								

※ 핵심교양 이수수는 영역과 무관하게 학기별로 1개 교과목씩 지정하여 운영 예정

헬스디자인학과 전공 교과목 편성표

세부영역	학수번호	교과목명	종별	전공 단계 구분	이수학기								학점(시수)구성				학점 소계	수업 시수		
					1학년		2학년		3학년		4학년		이론	설계	실험 실습	실기				
					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기								
건강 과학 · 행정	HLD1101	헬스디자인개론	전필	기반	○									3(3)				3	3	
	HLD1102	행복학	전필	핵심		○								3(3)				3	3	
	HLD2101	생애주기건강론	전선	기반			○							3(3)				3	3	
	HLD2102	건강심리학	전필	핵심			○							3(3)				3	3	
	HLD2103	건강복지론	전선	기반			○							3(3)				3	3	
	HLD3101	안전교육	전선	기반				○						3(3)				3	3	
	HLD3102	현대사회와 헬스디자인	전필	핵심					○					3(3)				3	3	
	HLD3103	헬스케어와 ICT	전선	핵심					○					3(3)				3	3	
	HLD4101	웰니스 프로젝트	전선	집중						○				1(1)		2(2)		3	3	
	HLD4102	헬스케어 행정 및 관리실무	전선	핵심						○				2(2)		1(1)		3	3	
	HLD4103	지역사회현장 프로젝트	전선	집중							○			3(3)				3	3	
	HLD4104	헬스캡스톤디자인	전선	핵심						○				3(3)				3	3	
	HLD4105	스트레스관리	전선	핵심						○				3(3)				3	3	
	스포 츠 의학	HLD2301	건강생리학	전필	핵심			○							3(3)				3	3
		HLD3301	운동처방	전필	핵심					○					3(3)				3	3
HLD3302		운동재활 프로젝트	전선	집중					○					3(3)				3	3	
HLD3303		특수집단과 헬스케어	전선	핵심					○					3(3)				3	3	
HLD3304		체력향상 프로젝트	전선	집중						○				3(3)				3	3	
HLD3305		바디컨디션닝	전선	핵심					○					2(2)		1(1)		3	3	
HLD4301		스포츠마사지	전선	기반						○				2(2)		1(1)		3	3	
HLD4302		운동상해와 재활	전선	핵심						○				3(3)				3	3	
HLD4303	건강테이핑	전선	핵심							○			2(2)		1(1)		3	3		
스포 츠 지도	HLD1501	동계스포츠	전선	핵심		○											3(3)	3	3	
	HLD2501	하계스포츠	전선	핵심			○										3(3)	3	3	
	HLD2502	아웃도어스포츠	전선	핵심				○									3(3)	3	3	
	HLD3501	뉴스포츠	전선	핵심					○								3(3)	3	3	
	HLD3502	골프클리닉	전선	핵심						○							3(3)	3	3	
	HLD4501	승마헬스케어	전선	핵심						○							3(3)	3	3	
공통	HLD9001	현장 프로젝트1	전선						○					1(1)		2(2)		3	3	
	HLD9002	현장 프로젝트2	전선							○				1(1)		2(2)		3	3	
	HLD9003	현장 프로젝트3	전선								○			1(1)		2(2)		3	3	
	HLD9004	현장 프로젝트4	전선									○		1(1)		2(2)		3	3	

헬스디자인학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	인하 새내기 세미나		영어일반 (지정)		영어심화 (택1)			
	인문사회계열 인문쓰기 토론							
	생활한문							
	크로스오버1							
핵심교양	인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역 중 지정 3							
계열교양	스포츠정책론		건강과 운동		스마트헬스케어 이론과 실제			
			현대사회와 헬스디자인					
전공	헬스디자인개론		행복학		생애주기 건강론		건강심리학	
					건강복지론		안전교육	
							현대사회와 헬스디자인	
건강과학·행정					헬스케어와 ICT		웰니스 프로젝트	
							지역사회현장 프로젝트	
							헬스케어 행정 및 실무	
							헬스케어 디자인	
							스트레스관리	
스포츠			건강생리학		운동처방		체력향상 프로젝트	
					운동재활 프로젝트		바디컨디셔닝	
					특수집단과 헬스케어		운동상해와 재활	
스포츠의학							스포츠마사지	
							건강태이핑	
스포츠지도	등게스포츠		하계스포츠		아웃도어 스포츠		뉴스포츠	
							골프클리닉	
							승마헬스케어	
							현장 프로젝트 1	
							현장 프로젝트 2	
							현장 프로젝트 3	
							현장 프로젝트 4	

전공필수교과목 음영표시

헬스디자인학과 세부영역(Track) 안내

세부 영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
건강 과학 · 행정	주요 내용	건강증진 및 헬스케어에 위한 전략 및 행정정책에 대한 디자인 능력을 갖추게 된다.			
	관련 진로 분야	<ul style="list-style-type: none"> - 시도체육회 등의 유관기관 : 운동 및 스포츠전문 행정가 및 관리자 - 대한체육회 및 시도단체 해양레저 담당부서 : 공무원, 행정직원, 지도자 - 국내외 마리나 리조트 : 시설운영자, 안전관리자 - 국내외 요트기업 : 딜러, 관리자, 제조업자 - 해양스포츠 및 레저 서비스 유관기관 : 경영관리사, 마케팅 전문가 - 해양레저 아카데미, 캠프, 연수원 등의 유관기관 : 해양레저 지도자 - 재활승마기관 : 재활승마 지도자, 재활승마 관리사 	○	○	○
스포츠의 학	주요 내용	건강증진 및 헬스케어에 위한 의학적 지식 및 활용 능력을 갖추게 된다.			
	관련 진로 분야	<ul style="list-style-type: none"> - 병원, 보건소 등의 보건의료 분야 : 운동처방사 및 건강운동관리사 - 프로팀, 실업팀 및 기업체 : 체력트레이너(PT) 및 스포츠재활사(AT) - 노인 및 장애인 복지관 등의 유관기관 : 운동재활사 - 초, 중, 고, 대학 : 체육지도자 및 종목별 트레이너 - 스포츠센터 및 건강관리센터 : 퍼스널 트레이너(Personal Trainer) 	○	○	○
스포츠지 도	주요 내용	건강증진 및 헬스케어에 위한 실기지도능력을 갖추게 된다.			
	관련 진로 분야	- 현장 지도자	○	○	○

졸업관련사항

졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	126	34	65	27
복수전공	126	34	42	50
부전공	126	34	48	44

※ 미래융합대학 운영 내규 제5조에 의해 미래융합대학 학생은 미래융합대학 학과 내에서만 복수전공 및 부전공이 가능함

수여학위

수여학위	헬스디자인(체육학사)
------	-------------

서비스산업경영학과

■ 학과 소개

서비스산업경영학과에서는 서비스산업의 경영에 필요한 경영분야를 전문적이며 종합적으로 공부할 수 있도록 맞춤형 교육 프로그램을 준비하였다. 서비스기업의 운영과 마케팅, 서비스정보관리, 서비스산업에 대한 이해 등에 대해 교육하며, 유망 서비스산업 전문가를 육성하는 것이 서비스산업경영학과의 주요 교육목표이다. 서비스산업경영학과에서 서비스경영에 대한 전문 지식을 배우고 현장적용성 있는 역량을 키워 졸업하면 서비스경영전문가로서 서비스 산업에 대한 이해, 서비스운영프로세스, 서비스품질관리 역량, 서비스 마케팅 능력, 서비스정보관리 역량 그리고 서비스산업 적용 능력을 갖추게 된다.

2016년 미래융합대학 서비스산업경영학과로 설립인가 받았다.

■ 학과 인재상

서비스 산업에 대한 이해, 서비스운영프로세스, 서비스품질관리 역량, 서비스마케팅 능력, 서비스정보관리 역량 그리고 서비스산업 적용 능력을 갖춘 인재를 양성한다.

- 창의/융합: 전문 융합화 교육과정을 통해 융합기술을 이해하고 융합 지식 창조 능력을 배양한다.
- 협력/소통: 실무형 특성화 교육과정을 통해 타인과 협동하고 원활한 의사소통능력을 갖춘다.
- 실무지식: 캡스톤디자인과 현장실습 교육을 강화하여 문제해결능력을 강화한다.

■ 교육 목표

서비스기업의 운영과 마케팅, 서비스정보관리, 서비스산업에 대한 이해 등에 대해 교육하며, 유망 서비스산업 전문가를 육성하는 것이 서비스산업경영학과의 주요 교육목표이다.

■ 졸업 후 진로

- 서비스 운영 관리, 서비스 품질 관리 및 평가, 서비스 프로세스 분석 및 개선, 서비스 디자인, 고객 서비스 기획, 고객 만족(CS: Customer Satisfaction) 관련 부서 등
- 서비스기업, 공기업, 정부기관, 관공서 등의 마케팅담당자 (마케팅기획 및 광고, 홍보, SP, 온라인마케팅 등)
- 마케팅 전문회사 취업 (광고/홍보대행사, 마케팅컨설팅사, 조사회사, 온라인마케팅 대행사 등)
- 정보분석가, 정보관리자, 융복합 비즈니스 기획 전문가관련 직무
- 서비스기획, 서비스운영, 서비스평가관련 직무

■ 연락처 : 전화 032-860-9301~4 팩스 032-875-6526 ■ 위치 : 미래융합대학관 106호

서비스산업경영학과 교육과정

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학 점	1학년		2학년		3학년		4학년	
					1	2	1	2	1	2	1	2
교 양	기초 교양	영어 일반	GEB1107	의사소통영어	3		○					
		영어 심화	GEB1203	고급대학영어	3			○				
			GEB1201	실용영어 L/S								
			GEB1202	실용영어 R/W								
		GEB1125	인문사회계열 글쓰기와 토론	3	○							
		GEB1131	생활한문	1	○							
		GEB1111	인하 새내기 세미나	1	○							
	GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	2	○								
	소개			13								
	핵심 교양 영역		인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역	지정3	9							
	계열 교양 영역	SIM1001	경영의 이해	3	○							
		SIM1002	경영자료처리이론	3	○							
		CBA1107	기업법	3			○					
		SIM1003	글로벌경제와 서비스	3		○						
		SIM1004	심리학의 이해	3			○					
		SIM1005	사회학의 이해	3		○						
소개			27									
합계			40									
전 공	필수	SIM1101	서비스마케팅	3			○					
		SIM1102	서비스정보론	3			○					
		SIM1103	서비스경영원론	3		○						
		SIM2201	서비스운영관리	3			○					
		SIM3201	서비스품질경영	3				○				
		SIM3301	소비자행동론	3				○				
		SIM1401	고객관계관리	3			○					
	선택		전공심화과정	44								
			복수전공과정	21								
			부전공과정	27								
	합계		전공심화과정	65								
			복수전공과정	42								
		부전공과정	48									
일반선택		전공심화과정	21									
		복수전공과정	44									
		부전공과정	38									
총 이수학점			126									

※ 핵심교양 이수는 영역과 무관하게 학기별로 1개 교과목씩 지정하여 운영 예정

서비스산업경영학과 전공 교과목 편성표

세부 영역	학수 번호	교 과 목 명	종별	전공 단계 구분	이수학기								학점(시수)구성				학점 소계	수업 시수	
					1학년		2학년		3학년		4학년		이론	설계	실험/실습	실기			
					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기							
경영 일반	SIM1101	서비스마케팅	전필	기반			○							3(3)				3	3
	SIM1102	서비스정보론	전필	기반			○							3(3)				3	3
	SIM1103	서비스경영원론	전필	기반		○								3(3)				3	3
	SIM1104	회계원론	전선	기반				○						3(3)				3	3
	SIM1105	재무관리	전선	기반				○						3(3)				3	3
	SIM1106	조직행동론	전선	기반				○						3(3)				3	3
	SIM1107	서비스혁신사례	전선	기반				○						3(3)				3	3
서비스 운영	SIM2201	서비스운영관리	전필	핵심			○							3(3)				3	3
	SIM3201	서비스품질경영	전필	핵심					○					3(3)				3	3
	SIM3202	서비스프로세스	전선	핵심						○				3(3)				3	3
	SIM4201	서비스디자인(캡스톤디자인)	전선	핵심							○		3(3)					3	3
서비스 마케팅	SIM2301	서비스마케팅조사론	전선	집중								○	3(3)					3	3
	SIM3301	소비자행동론	전필	핵심				○						3(3)				3	3
	SIM3302	서비스마케팅커뮤니케이션	전선	핵심						○				3(3)				3	3
서비스 정보	SIM1401	고객관계관리(CRM)	전필	핵심			○							3(3)				3	3
	SIM3401	소셜비즈니스경영론	전선	핵심					○					3(3)				3	3
	SIM4401	고객빅데이터관리	전선	핵심							○			3(3)				3	3
서비스 산업& 인적 자원	SIM2501	호텔관광서비스론	전선	핵심				○						3(3)				3	3
	SIM2502	외식산업경영론	전선	핵심				○						3(3)				3	3
	SIM3501	컨벤션산업경영론	전선	핵심					○					3(3)				3	3
	SIM3502	서비스역량관리	전선	핵심						○				3(3)				3	3
	SIM4501	물류관리론	전선	집중								○	3(3)					3	3
공통	SIM9001	현장 프로젝트1	전선						○					1(1)	2(2)			3	3
	SIM9002	현장 프로젝트2	전선							○				1(1)	2(2)			3	3
	SIM9003	현장 프로젝트3	전선								○			1(1)	2(2)			3	3
	SIM9004	현장 프로젝트4	전선									○	1(1)	2(2)				3	3

서비스산업경영학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년											
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기										
교양	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">인문사회계열 인문사상기초론</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">생활한문</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">인한세미나</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">크로스오버1</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">영어일반 (지정)</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">영어심화 (택 1)</div> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역 중 지정 3 </div>											
											<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">경영의이해</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">경영자료처리 이론</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">사회학의이해</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">글로벌경제와 서비스</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">심리학의이해</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">기업법</div> </div>	
전공											<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 경영일반</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스경영원론</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스마케팅</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스정보론</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">회계원론</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">재무관리</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">조직행동론</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 혁신사례</div> </div>		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 품질경영</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 프로세스</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스디자인 (캡스톤디자인)</div> </div>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 운영관리</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">소비자행동론</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스마케팅 커뮤니케이션</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스마케팅 조사론</div>											
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 마케팅</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">고객관계관리 (CRM)</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">소셜비즈니스 경영론</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">고객빅데이터 관리</div>											
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 산업& 인적 자원</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">호텔관광 서비스론</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">외식산업 경영론</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">컨벤션산업 경영론</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">서비스 역량관리</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">물류관리론</div>											
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">공통</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">현장 프로젝트1</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">현장 프로젝트2</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">현장 프로젝트3</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">현장 프로젝트4</div>										

전공필수교과목 음영표시

서비스산업경영학과 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
경영일반	주요 내용	서비스경영 관련 이론에 대한 기본을 이해할 수 있게 된다.			
	관련 진로 분야	경영사무 전분야		○	○
서비스운영	주요 내용	서비스운영의 프로세스를 관리하고 품질 확보를 위한 활동을 전개할 수 있는 능력을 갖추게 된다.			
	관련 진로 분야	서비스 운영 관리, 서비스 품질 관리 및 평가, 서비스 프로세스 분석 및 개선, 서비스 디자인, 고객 서비스 기획, 고객 만족(CS: Customer Satisfaction) 관련 부서 등	○	○	○
서비스 마케팅	주요 내용	서비스시장의 욕구충족을 위한 적절한 마케팅 프로그램의 기획과 집행에 필요한 실무능력을 갖추게 된다.			
	관련 진로 분야	서비스기업, 정부, 공기업의 마케팅기획 및 광고/홍보/SP/온라인마케팅 관련부서 및 광고/홍보대행사, 마케팅컨설팅사, 조사회사, 온라인마케팅 대행사 등	○	○	○
서비스정보	주요 내용	정보기술의 전략적 활용 능력과 서비스경영 정보 설계 및 분석 능력을 갖춘다.			
	관련 진로 분야	정보분석가, 정보관리자, 융복합 비즈니스 기획 전문가관련 직무		○	○
서비스산업 & 인적자원	주요 내용	서비스산업의 프로세스 이해 및 의사결정에 필요한 실무능력을 갖추게 된다.			
	관련 진로 분야	서비스기획, 서비스운영, 서비스평가관련 직무		○	○

졸업관련사항

졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	126	40	65	21
복수전공	126	40	42	44
부전공	126	40	48	38

※ 미래융합대학 운영 내규 제5조에 의해 미래융합대학 학생은 미래융합대학 학과 내에서만 복수전공 및 부전공이 가능함

수여학위

수여학위	서비스산업경영(경영학사)
------	---------------

금융세무재테크학과

■ 학과 소개

2008년 글로벌 금융위기를 겪으면서 금융과 세무에 대한 관심이 매우 높아졌으며, 이에 따라 금융, 재테크, 세무와 관련한 리스크를 관리하거나 과학적인 투자방법과 재테크 지식을 필요로 하는 전문 인력 수요도 꾸준히 증가하고 있다. 금융세무재테크학과는 재무, 금융, 회계 및 세무, 재테크, 부동산, 마케팅 등 전문분야에 대하여 다양한 지식을 함양할 수 있도록 교육과정을 구성하고 있다. 금융세무재테크학과는 전문적인 지식을 갖추으로써 기업, 정부, 개인의 재무주치의로 역할을 다할 수 있는 금융세무 전문 인재를 양성하는 것으로 목표로 한다.

2016년 미래융합대학 금융세무재테크학과로 설립인가 받았다.

■ 학과 인재상

전문적인 지식을 갖추으로써 기업, 정부, 개인의 재무주치의로 역할을 다할 수 있는 금융세무 전문 인재를 양성한다.

- 창의/융합: 전문 융합화 교육과정을 통해 융합기술을 이해하고 융합 지식 창조 능력을 배양한다.
- 협력/소통: 실무형 특성화 교육과정을 통해 타인과 협동하고 원활한 의사소통능력을 갖춘다.
- 실무지식: 캡스톤디자인과 현장실습 교육을 강화하여 문제해결능력을 강화한다.

■ 교육 목표

전문적인 지식을 갖추으로써 기업, 정부, 개인의 재무주치의로 역할을 다할 수 있는 금융세무 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

■ 졸업 후 진로

개인, 기업, 단체의 재무적, 비재무적 정보를 수집하고 분석하여 개인이나 조직의 목표에 따라 재무계획을 수립, 실행함으로써 금융, 세무, 재테크의 목표를 달성할 수 있도록 도와주는 전문가로서 활동할 수 있다. 사기업 및 공기업의 금융/재무/세무팀, 증권투자상담사나, 금융투자분석사, 재무위험관리사, 재무설계사, 부동산 투자 상담 등 금융, 세무, 재테크, 부동산 관련 업종으로 진출할 수 있다. 아울러 9급 및 7급 공무원도 진출진로분야이다.

■ 연락처 : 전화 032-860-9301~4 팩스 032-875-6526 ■ 위치 : 미래융합대학관 106호

금융세무재테크학과 교육과정

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학 점	1학년		2학년		3학년		4학년		
					1	2	1	2	1	2	1	2	
교양	기초교양	영어 일반 GEB1107	의사소통영어	3		○							
		영어 심화 GEB1203 GEB1201 GEB1202	고급대학영어 실용영어 L/S 실용영어 R/W	3			○						
		GEB1125	인문사회계열 글쓰기와 토론	3	○								
		GEB1131	생활한문	1	○								
		GEB1111	인하 새내기 세미나	1	○								
		GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	2	○								
	소계			13									
	핵심교양영역			인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역	지정 ³	9							
		계열교양영역	CBA1102	경영학원론	3	○							
			CBA1103	경제학	3		○						
			SIM1002	경영자료처리이론	3		○						
			CBA1104	통계학	3	○							
			CBA1203	금융계량분석	3			○					
	소계			24									
	합계				37								
전공	필수	BNF1101	재무관리	3		○							
		BNF2201	금융시장론	3			○						
		BNF2301	회계원론	3			○						
		BNF4401	금융실무영어	3								○	
		BNF2501	마케팅원론	3				○					
	선택		전공심화과정	50									
			복수전공과정	27									
			부전공과정	33									
	합계		전공심화과정	65									
			복수전공과정	42									
		부전공과정	48										
일반선택		전공심화과정	24										
		복수전공과정	47										
		부전공과정	41										
총 이수학점				126									

※ 핵심교양 이수는 영역과 무관하게 학기별로 1개 교과목씩 지정하여 운영 예정

금융세무재테크학과 전공 교과목 편성표

세부 영역	학수 번호	교 과 목 명	종별	전공 단계 구분	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수	
					1학년		2학년		3학년		4학년		이론	설계	실 험 실 습	실기			
					1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기							
재무	BNF1101	재무관리	전필	기반		○								3(3)				3	3
	BNF3101	기업재무론	전선	핵심					○					3(3)				3	3
	BNF3102	투자론	전선	핵심						○				3(3)				3	3
	BNF4101	파생상품	전선	핵심							○			3(3)				3	3
금융	BNF2201	금융시장론	전필	기반			○							3(3)				3	3
	BNF2202	자산운용	전선	기반				○						3(3)				3	3
	BNF3201	보험론	전선	핵심						○				3(3)				3	3
	BNF4201	리스크관리	전선	집중								○		3(3)				3	3
회계 및 세무	BNF2301	회계원론	전필	기반			○							3(3)				3	3
	BNF2302	재무회계	전선	기반				○						3(3)				3	3
	BNF3301	세법개론	전선	핵심						○				3(3)				3	3
	BNF4301	세무회계	전선	핵심							○			3(3)				3	3
기타	BNF4401	재테크설계	전선	집중								○		3(3)				3	3
	BNF3401	부동산 금융의 이해	전선	핵심					○					3(3)				3	3
	BNF4401	금융실무영어	전필	핵심								○		3(3)				3	3
마케팅	BNF2501	마케팅원론	전필	기반				○						3(3)				3	3
	BNF3501	소비자행동론	전선	핵심					○					3(3)				3	3
	BNF4501	서비스마케팅	전선	핵심							○			3(3)				3	3
공통	BNF9001	현장 프로젝트1	전선							○				1(1)		2(2)		3	3
	BNF9002	현장 프로젝트2	전선								○			1(1)		2(2)		3	3
	BNF9003	현장 프로젝트3	전선									○		1(1)		2(2)		3	3
	BNF9004	현장 프로젝트4	전선										○	1(1)		2(2)		3	3

금융세무재테크학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	인문사회계 글쓰기와		영어일반 (자정)		영어심화 (택 1)			
	생활한문							
	인한 새내기 세미나							
	크로스오버1							
핵심교양	인간과 문화영역, 사회와 가치영역, 자연과 과학영역, 미적체험과 표현영역 중 지정 3							
계열교양	경영학원론	경영자료론	금융개황분석					
	통계학	경제학						
전공	재무	재무관리		기업재무론		투자론	파생상품	
	금융	금융시장론		자산운용	보험론		리스크관리	
	회계 및 세무	회계원론		재무회계	세법개론		세무회계	
	기타			부동산금융의 이해				재테크설계
								금융실무영어
	마케팅			마케팅원론	소비자행동론		서비스마케팅	
공통			현장 프로젝트 1		현장 프로젝트 2	현장 프로젝트 3	현장 프로젝트 4	

전공필수교과목 음영표시

금융세무재테크학과 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
재무	주요 내용	재무활동을 통해 기업가치를 극대화할 수 있는 능력을 갖추게 된다. 이를 통해 재무 설계 및 투자 설계에 대한 능력을 배양할 수 있다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 금융, 기업의 재무부서 등을 포함하여 다양하다.			
금융	주요 내용	금융 관련 법제도 등 체계를 이해하고 기업의 리스크 관리를 위한 이론과 실무능력을 갖추게 된다. 이를 통해 금융시장과 금융산업에 대한 이해와 실무능력을 배양할 수 있다.	○		○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 금융공기업, 은행을 포함한 금융기관이다.			
회계 및 세무	주요 내용	회계 세무에 대한 법 제도 구조를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 갖추게 된다. 이를 통해 사기업과 공기업 등에서 금융, 재무 및 세무분야에 대한 해석과 설계 능력을 배양할 수 있다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 제조업, 금융업 등을 포함하여 다양하다.			
마케팅	주요 내용	고객가치를 창출하기 위한 마케팅 프로그램을 기획하고 실행할 수 있는 능력을 갖추게 된다. 이를 통해 조직의 전략적 계획의 수립에 있어서 마케팅의 여러 가지 기법들이 어떻게 활용될 수 있는지를 알 수 있게 된다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 Track의 지식이 필요한 산업 분야는 서비스업, 광고업 등을 포함하여 다양하다.			

졸업관련사항

졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	126	37	65	24
복수전공	126	37	42	47
부전공	126	37	48	41

※ 미래융합대학 운영 내규 제5조에 의해 미래융합대학 학생은 미래융합대학 학과 내에서만 복수전공 및 부전공이 가능함

수여학위

수여학위	금융세무재테크(경영학사)
------	---------------

