

경영대학

경영학과
e-비즈니스학과
금융공학과



Dynamic
Tomorrow *Asjou*

경영대학

비전 및 미션

Vision

To become a leading global business school in Asia

Mission

To educate and research principles and best practices in management

To nurture ethical professionals who value human resources

To adapt to the changing global business environment

교육목적

세계 속의 글로벌 리더

교육목표

가. 경영학부

[K] 경영자 또는 관리자로서 갖추어야 할 전문지식 습득

나. e-비즈니스학부

[K] 테크노 경영인으로서 갖추어야 할 전문 지식습득

다. 금융공학과

[K] 금융 경영인으로서 갖추어야 할 전문 지식습득

라. 공통

- [O] 조직의 문제를 유연하게 해결할 수 있는 리더의 배출
- [E] 공정하고 도덕적인 사고방식을 지닌 경영인 육성
- [G] 글로벌 경쟁력을 갖춘 기업가 양성

학습성과목표

가. 경영학과

- [K1] 경영학의 기초 지식에 대한 이해와 기본적인 활용능력 배양
- [K2] 인사, 재무, 생산, 마케팅, 회계 등 경영학 전공 지식에 대한 이해와 활용능력 배양
- [K3] 기업 경영과 관련된 자료를 이해하고 문제를 분석하여 해결하는 능력과 경영 실무에 필요한 기술, 방법, 도구들을 사용하여 업무를 기획하고 수행하는 능력 배양

나. e-비즈니스학과

- [K1] e-비즈니스학의 기초 및 전공과목의 이해 능력 배양
- [K2] 기업 경영의 각 기능을 e-비즈니스 환경에서 수행하는 능력 배양
- [K3] IT Solution을 e-비즈니스 문제 해결에 활용하는 능력 배양

다. 금융공학과

- [K1] 금융공학의 기초 및 전공과목의 이해 능력 배양
- [K2] 금융시장과 금융상품을 국제금융 환경에서 수행하는 능력 배양
- [K3] 금융현상과 금융상품에 대한 분석 및 문제 해결에 활용하는 능력 배양

라. 공통

- [O1] 팀의 일원으로 임무를 수행하는 참여능력 배양
- [O2] 조직을 이끌 수 있는 리더십 능력 배양
- [O3] 효과적인 의사전달 능력 배양
- [E1] 개인적 및 직업적 윤리 의식의 함양
- [E2] 기업의 사회적 기여와 책임에 관한 의식 함양
- [G1] 다문화에 대한 이해 및 외국인과의 업무 수행 능력 배양
- [G2] 국제적인 활동 및 성과 창출에 필요한 외국어 구사 능력 배양

연혁

- 1978 공과대학 공업경영계열내 경영학 전공 신설
- 1980 경영학과 독립
- 1981 경영대학 승격
- 2001 e-비즈니스학부 신설
- 2004 AACSB 회원가입
- 2009 한국 경영교육인증원 인증 획득
- 2009 금융공학부 신설
- 2012 학사조직개편(학부제 → 학과제)
 - 경영학부 → 경영학과
 - e-비즈니스학부 → e-비즈니스학과
 - 금융공학부 → 금융공학과

전략적 교육과정

본 대학은 교육목표 달성을 위해 정규 교육과정의 전략적 교육과정을 마련하고 있으며 주요 프로그램은 다음과 같다.

- 영어강의 : 전공필수과목의 경우 1개 반 이상을 영어강의로 개설하며, 전공선택과목 중 영어로 개설되는 강좌가 있는 경우는 교육과정표에 표기되어 있다.
- Global Leadership Program : 방학중 실시하는 해외 현장탐방 프로그램으로, 심사를 통해 선발된 6~10팀이 팀별 프로젝트를 수행 및 발표하고 심사 후 우수팀에게 상장과 상금을 수여한다.
- Global Leaders Belt Program : 세계적인 수준의 글로벌리더로 육성하기 위한 기초역량과 핵심역량을 육성·인증하는 프로그램으로 화이트벨트, 옐로우벨트, 그린벨트, 블랙벨트가 있다.(각각의 요건은 경영대학 홈페이지 참조)
- 소학회 : 총 16개의 경영학 관련 소학회가 운영되고 있으며, 소학회 활동을 통해 관심있는 세부전공분야 학습 뿐 아니라

나라 돈독한 선·후배관계 형성에도 큰 도움을 주고 있다.

- 기업윤리와 경력개발 : 경영인이 기본적으로 갖추어야 할 윤리적 가치를 기반으로 글로벌 경영인으로 성장하기 위한 학생 개별 비전 및 액션플랜 수립을 목표로 하고 있다.
- 경영대학에서는 학년별 영어성적기준이 있어, 이 기준에 도달해야만 성적장학 등 경영대학 프로그램에 참여할 수 있는 기회를 가질 수 있다.

주요행사

비어파티, 학술제, 경영인의 밤, 명예선언운동, 석학초빙세미나, 영어능력향상프로그램, 신입생수련회

발간물

경영뉴스

조직

직책	직급	성명	사무실	전화	비고
학장	교수	한봉희	다산관 312호	2700	
교학팀장	-	이동렬	다산관 317호	2701	
팀원	-	김주용	다산관 317호	3621	
팀원	-	이성아	다산관 317호	3622	

경영학과

위치 및 연락처

직책	직급	성명	사무실	전화
학과장	교수	성민제	다산관 526호	2912
학과담당	-	홍채화	다산관 317호	2702
PC실	-	이예준	다산관 317호	3623

학과 및 전공소개

경영학(Business Administration)은 국민경제의 주도적 주체인 기업의 관리에 관하여 연구하는 실전적 과학으로서 그 사회적 효용성이 매우 크다. 특히 최근에는 기업이 대형화되고 국제화됨으로써 그 내부적 복잡성이 매우 증대되었으며, 기업환경 또한 급속히 변모하고 있어 기업경영의 중요

성이 더욱더 절실히 인식되고 있다. 경영학과는 이러한 시대적 요구에 부응하기 위하여 회계학, 재무관리, 마케팅, 인사·조직, MS/OM(생산운영관리), 경영정보, 일반경영 등의 분야에서 60여 과목이 개설되고 있다.

경영학전공은 학내에서 높은 취업률을 자랑하고 있으며 대기업과 중소기업에 포함하여 사회의 각계 각층에서 졸업생들이 전문인으로서 활약하고 있다. 국제 경쟁력의 강화가 절실히 요구되는 이 시대에 전문인의 역할은 더욱 비중이 커져 가고 있으며, 따라서 경영학을 전공한 사람들에게 보다 넓은 활동 무대가 열리고 있다.

실험실

PC-Lab실(다산관 307호)

교수진

직책	성명	전공분야	연구실	전화	비고
부교수	권경난	마케팅	다산관 417-2호	3629	
조교수	김경호	전략경영	다산관405-1호	3672	
교수	김광윤	회계학	다산관 428호	2716	
교수	김도영	성격심리	다산관 305-1호	2914	
교수	김선교	산업공학	다산관 528호	2841	
교수	김승범	생산관리	다산관 426호	2711	
조교수	김승환	산업공학	다산관521-2호	3631	
부교수	김영근	국제경영	다산관 524호	2721	
교수	독고윤	재무관리	다산관 508-2호	2724	
교수	박호환	노사관계	다산관 423호	2723	경영대학원장
교수	방석범	마케팅	다산관 319-1호	2728	
부교수	성민제	생산관리	다산관 526호	2912	경영학과장, 일반대학원 경영학과장, GM학과장
부교수	송영균	재무관리	다산관 420호	2717	
조교수	윤소라	회계학	다산관 510-2호	2729	
부교수	이덕현	회계학	다산관 425호	2707	
교수	이병덕	마케팅	다산관 417-1호	3630	
교수	이주희	재무관리	다산관 522호	2712	
교수	이창환	공급망관리	다산관 318호	2911	
부교수	이홍재	마케팅	다산관 530호	2718	
조교수	장병윤	simulation	다산관 319-2호	2909	
부교수	정대용	인사조직	다산관 320호	2840	
교수	조영호	조직,인사	다산관 527호	2714	
부교수	조재운	마케팅	다산관 512호	2720	
교수	한봉희	회계학	다산관 421호	2727	경영대학장, 경영연구소장
조교수	최명원	인사조직 및 조직개발	다산관 305-2호		
교수	강민철	Engineering Science	다산관 523호	2704	
부교수	강주영	경영정보	다산관 429호	2910	
조교수	양성병	경영정보	다산관 510-1호	2726	
교수	이재식	경영정보	다산관 529호	2719	e-비즈니스학과장, 일반대학원 경영정보학과장
조교수	이 철	경영정보	다산관 513호	3640	
부교수	임재익	경영정보	다산관 520호	2722	국제대학원장,평생교육원장
교수	구형건	재무관리	다산관 525호	2706	
교수	배형욱	해석학	다산관 422호	2572	
교수	성재영	재무	다산관 427호	2715	
부교수	심규철	수리재무	다산관 510-3호	1880	금융공학과장
교수	원동철	재무관리	다산관 514호	2708	
조교수	유재인	경제학	다산관407-1호	3670	

교육과정표

◆ 전공(심화과정)이수요건

- 교양과목 : 대학필수 23학점
- 기초과목 : 기업윤리와 경력개발(1/1.5)
- 전공과목 : 최소전공인정학점 54학점(전공필수 27학점+전공선택 27학점) 이상 이수
 - ※ 단, 경영인턴십 1,2,3,4는 최소전공인정학점 54학점 중 전공선택 27학점에 포함하지 않음
 - ※ 아래 5개 세부 전공분야 중 최소 1개 분야의 심화과정 필수과목을 수강해야하며, 분야별 심화과정 필수과목의 학수구분은 전공선택으로 되어있음

- 분야별 심화과정 필수과목

분야	필수과목
회계	중급재무회계1, 관리회계, 세무회계
재무	투자론, 선물옵션, 고급재무관리
마케팅	마케팅전략과 마케팅 전공선택 중 택3과목(총4과목)
MS/OM(생산운영관리)	경영과학, 공급망관리, 서비스관리, 경영시뮬레이션, 경영확률모형론, 의사결정모델 중 택3과목
인사조직	인적자원관리, 노사관계, 조직문화

◆ 복수전공 이수요건

- 교양 및 기초과목 : 상기 제1전공 이수요건과 동일
- 기초과목 : 기업윤리와 경력개발 이수 의무 없음
- 전공과목 : 51학점(전공필수 27학점 + 전공선택 24학점) 이상 이수
 - ※ 단, 경영인턴십 1,2,3,4는 최소전공인정학점 51학점 중 전공선택 24학점에 포함하지 않음
 - ※ 복수전공은 심화과정 이수가 필요없음

◆ 부전공 이수요건

- 교양과목 : 상기 제1전공 이수요건과 동일
- 기초과목 : 기업윤리와 경력개발 이수 의무 없음
- 전공과목 : 30학점(전공필수 27학점 + 전공선택 3학점) 이상 이수
 - ※ 부전공은 심화과정 이수가 필요없음

- ◆ 전공필수과목 : 경제원론1(3/3), 계량경영(3/3), 경영통계학(3/3), 회계학원론(3/3), 조직행위론(3/3), 마케팅관리(3/3), 재무관리(3/3), 생산운영관리(3/3), 경영정보시스템(3/3)

- ◆ 전공선택과목 : 아래 표 참조

- ◆ 이수체계 : 신입생은 반드시 이수체계를 따라 과목을 이수하여야 함

2013학년도 학년별 이수체계 (경영학전공)

학년	1학기						2학기					
	이수 구분	과목명	학습성과 목표	학점/ 시간	선수과목	영어 강의	이수 구분	과목명	학습성과 목표	학점/ 시간	선수과목	영어 강의
1	대학 필수	영어1		3/3		0	대학 필수	영어2		3/3		0
		글쓰기		3/3				영역별 교양		3/3		
		영역별 교양		3/3				진로설정과 어학역량 개발2		1/1		
		진로설정과 어학역량 개발1		1/1				기초 과목	기업윤리와 경력개발	1/1,5		
	전공 필수	경제원론1	K1,K2	3/3		0	전공 필수	경제원론1	K1,K2	3/3		0
		계량경영	K1,O1	3/3		0		계량경영	K1,O1	3/3		0
		경영통계학	K1,O1	3/3		0		경영통계학	K1,O1	3/3		0
								회계학원론	K1,K2,K3,O1,E1,G2	3/3		0
								경영정보시스템	K1,O3,G2	3/3	경제원론1	0
	계			19/19			계			23/23,5		
2	전공 선택 회계	세법	K2,K3,E1	3/3	없음		전공 선택 회계	세법	K2,K3,E1	3/3	없음	
		관리회계	K2,K3,E1,G2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학, 회계학원론	0		관리회계	K2,K3,E1,G2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학, 회계학원론	0
		중급재무회계1	K2,K3,E1,G2	3/3	회계학원론	0		중급재무회계1	K2,K3,E1,G2	3/3	회계학원론	0
		세무회계	K2,K3,E1	3/3	회계학원론			고급재무회계	K2,K3,E1,G2	3/3	중급재무회계1	
3	전공 선택 회계	중급재무회계2	K2,K3,E1,G2	3/3	회계학원론	0	전공 선택 회계	고급관리회계	K2,K3,E1,G2	3/3	관리회계, 계량경영	
								세무회계	K2,K3,E1	3/3	회계학원론	
								중급재무회계2	K2,K3,E1,G2	3/3	회계학원론	0
								재무제표분석	K2,K3,E1,G2	3/3	회계학원론	
4	전공 필수	정부및비영리회계	K1,K2,K3,E1,E2,G1,G2	3/3	회계학원론, 중급재무회계1, 중급재무회계2		전공 필수					
		회계감사	K2,K3,O3,E1,G2	3/3	회계학원론, 경영통계학			마케팅관리	K1,K2,O1,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	0
		마케팅관리	K1,K2,O1,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	0		마케팅조사회론	K2,K3,O1,O3	3/3	마케팅관리	0
		소비자행동론	K1,K2,O1,O3,E1,E2,G1	3/3	마케팅관리	0		소비자행동론	K1,K2,O1,O3,E1,E2,G1	3/3	마케팅관리	0
3	전공 선택 마케팅	신제품마케팅	K2,K3,O1,O3,G1,G2	3/3	마케팅조사회론		전공 선택 마케팅	광고론	K2,K3,O1,O3,G1	3/3	소비자행동론	
								가격이론	K1,K2,K3,O2	3/3	마케팅조사회론	0
								유통경로관리론	K2,K3,O1,O2,O3,G1,G2	3/3	소비자행동론	
								마케팅전략	K2,K3,O1,O2,O3,E1,E2,G1	3/3	마케팅조사회론 또는 소비자행동론	
4	전공 필수	마케팅전략	K2,K3,O1,O2,O3,E1,E2,G1	3/3	마케팅조사회론 또는 소비자행동론		전공 필수	재무관리	K1,K2,K3,E1	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학, 회계학원론	
		마케팅공학	K2,K3,O1	3/3	마케팅조사회론			금융론	K2,K3,E1	3/3	재무관리, 경제원론2	
								투자론	K1,K2,K3,E1	3/3	재무관리	0
								선물옵션	K2,K3,E1,G2	3/3	투자론	0
2	전공 선택 재무	국제재무관리	K2,G1,G2	3/3	재무관리	0	전공 선택 재무	고정소득증권기초	K2,K3,E1	3/3	재무관리	0
		조직행위론	K1,K2,O1,O2,O3	3/3	없음	0		조직행위론	K1,K2,O1,O2,O3	3/3	없음	0
		인적자원관리	K1,K2,O3,E1,E2	3/3	조직행위론	0		인적자원관리	K1,K2,O3,E1,E2	3/3	조직행위론	0
								조직문화	O1,O2,O3,E1,E2,G1,G2	3/3	조직행위론	
3	전공 선택 인사	조직론	O1,O2,O3,E1,E2,G1	3/3	조직행위론		전공 선택 인사	노사관계	K2,E1,E2,G2	3/3	조직행위론	0
		협상론	O1,O3,E2,G2	3/3	조직행위론							
								리더십	O1,O2,O3,E1,E2,G1,G2	3/3	조직행위론	
		조직변화	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	조직행위론			조직행위세미나	K2,O1,O2,O3,G1,G2	3/3	조직행위론	

학년	1학기						2학기					
	이수 구분	과목명	학습성과 목표	학점/ 시간	선수과목	영어 강의	이수 구분	과목명	학습성과 목표	학점/ 시간	선수과목	영어 강의
2	전공 필수	생산운영관리	K2,O1,O3	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	0	전공 필수	생산운영관리	K2,O1,O3	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	0
	전공 선택	경영과학	K2,O1	3/3	계량경영,경영통계학	0	전공 선택	경영확률모형론	K2	3/3	계량경영,경영통계학	0
3,4	MS/ OM	서비스관리	K3,O1,O3	3/3	전공필수과목		MS/ OM	공급망관리	K2,O1,O3	3/3	생산운영관리	0
	MS/ OM	의사결정모델	K3,O1,O3	3/3	계량경영,경영통계학	0	MS/ OM	경영시뮬레이션	K1,K2,K3,O1	3/3	계량경영,경영통계학	
2	전공 필수	경영정보시스템	K1,O3,G2	3/3	없음	0	전공 필수					
		데이터관리론	K3	3/3	e-비즈니스프로그래밍, 경영정보시스템			e-비즈니스원론	K1	3/3	없음	0
3	전공 선택 MS	ERP-FI	K2,K3	3/3	회계학원론		전공 선택 MS	정보통신경영	K1	3/3	없음	
		고객관계관리	K2,K3,O1,O3	3/3	경영정보시스템			시스템분석 및 설계	K3	3/3	없음	
4		ERP-SD	K2,K3	3/3	경영정보시스템, 데이터관리론			ERP-MM	K2,K3	3/3	경영정보시스템, 데이터관리론	
		경영소프트웨어	K3	3/3	회계학원론,경영통계학							
2		경영학총론	K1,E2	3/3	없음			경영학총론	K1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	
		경영의사전달1	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	0		경영의사전달1	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	
		경영의사전달2	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학			경영의사전달2	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	없음	
		경제원론2	K1,K2	3/3	없음			경제원론2	K1,K2	3/3	없음	
								경력설계와진로개발	O1,O2,O3	3/3	없음	
		상법1	K3	3/3	없음			상법2	K3	3/3	없음	
		경력설계와진로개발	O1,O2,O3	3/3	없음			국제경영세미나	K2,G1,G2	3/3	경제원론1, 계량경영	
		경영의사전달3	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학		전공 선택 일반	경영의사전달3	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경영통계학	
3	전공 선택 일반	리더십과기업윤리워크숍	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	전공필수과목			전략경영	K3,O1,O2	3/3	없음	
		국제경영	K2,G1,G2	3/3	없음			창업론	K2,O1,O2,O3	3/3	없음	0
		창업론	K2,O1,O2,O3	3/3	없음	0						
		경영의사전달4	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학			경영의사전달4	O1,O2,O3,E1,E2	3/3	경제원론1, 계량경영, 경영통계학	
		경영인턴십1	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			경영인턴십1	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음	
		경영인턴십2	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			경영인턴십2	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음	
		경영인턴십3	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			경영인턴십3	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음	
4		경영인턴십4	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			경영인턴십4	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음	
		관리적의사결정	K2,O1,O3	3/3	경제원론1,계량경영, 경영통계학			관리적의사결정	K2,O1,O3	3/3	경제원론1,계량경영, 경영통계학	
		전략경영세미나	K2,G1,G2	3/3	없음			현대자본주의의이해	K2	3/3	경제원론1	

- 1) 영역별 교양 수강신청 시 소속계열의 영역(사회과학영역)을 제외한 3개 영역을 선택하고, 선택한 영역에서 1과목씩 총 4 과목(12학점)이수(1개영역만 2과목 이수가능)
- 2) 학습성과목표 : K1-기초지식, K2-전공지식, K3-경영실무, O1-팀워크, O2-리더쉽, O3-의사전달, E1-윤리의식, E2-사회적 책임, G1-다문화 이해, G2-외국어 능력

과목개요

BIZ101 계량경영 (Mathematics for Management)

경영학의 제 분야에서 빈번하게 사용되는 여러 가지 수리적 방법론의 기초가 되는 기본적인 수학기론을 익히며, 함수 및 미적분의 개념, 확률이론 등을 다룬다.

ECON111 경제원론1 (Principles of Economics 1)

경제생활의 기본적 현상에 대한 이해, 시장경제체제하에서의 가격의 자원배분기능, 소득분배, 국민소득 수준의 결정과 변동, 국제무역과 국제수지, 경제발전, 경제문제 해결을 위한 정부의 역할 등을 다룬다.

BIZ103 경영통계학 (Business Statistics)

기업이 불확실한 상황 하에서 문제해결을 위한 의사결정을 하는데 있어서 기본적으로 필요하게 될 통계적인 방법의 제1단계(통계학1)를 공부한다. 자료조사, 수집, 정리분석을 하는 방법론을 터득하고 실제 문제에 적용하는 응용력을 기르게 된다.

BIZ111 회계학원론 선수과목: 경제원론1 (Principles of Accounting)

회계학의 기초과목으로서 회계에 관한 기초개념과 원리를 배운다. 특히 경제사건을 체계적으로 기록, 분류, 요약하여 재무제표로 보고하는 회계정보 산출시스템 과정을 중심으로 하여 장부조작의 원리까지 포함함으로써 향후 재무회계와 관리회계의 공통기초를 다진다.

BIZ231 마케팅관리 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학 (Marketing Management)

기업들의 성패는 궁극적으로 시장에서 결정된다. 시장에서의 성공을 위하여 고객을 창조하고 유지하기 위한 활동이 바로 마케팅이다. 본 과정은 마케팅개념에 대한 기본적인 이해와 기업의 관리자로서 마케팅문제의 파악 및 해결능력을 배양시키는데 목적이 있으며, 마케팅 전략과 마케팅믹스의 관리적 측면을 숙지하게 된다.

BIZ245 생산운영관리 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학 (Operations Management)

조직의 합리적인 운영에 필요한 개념, 기술 및 과정에 관한 과학적인 분석 및 연구를 통하여 모형에 기초를 둔 시스템을 설계하고, 실행하는데 관계되는 모든 실제적인 문

제를 연구한다. 주요 내용으로는 판매예측, 생산통제, 재고통제, 시설계획, 품질 및 공정통제 등 계량적 접근방법 및 JIT, TQC, Lean방식 등 개념적인 경영기법 등에 대한 소개가 포함된다.

BIZ251 조직행위론 (Organization Behavior)

집단 및 조직에서의 인간의 행동과 조직관리에 관한 기초지식을 공부한다. 성격과 동기부여, 소집단역학, 커뮤니케이션, 의사결정, 리더십, 조직구조 설계 등 다양한 주제가 다루어진다.

BIZ321 재무관리 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학, 회계학원론 (Financial Management)

재무관리분야의 입문과목이다. 기업의 투자 및 채무의 사결정을 위한 다음과 같은 기초이론들을 배운다. 현가이론(Present Value Theory), 자본예산(Capital Budgeting)이론, 불확실성 하에서의 투자의사결정이론, 자본자산가격이론 등이 그것이다.

BIZ331 경영정보시스템 (Management Information System)

정보기술과 관련된 모든 주제를 다루는 입문 과목이다. 경영학의 여러 분야들, 즉 생산, 마케팅, 재무, 인사, 회계 등을 총괄하는 경영학원론 또는 경영학총론 과목이 있듯이 경영에 활용되는 정보기술을 원론 수준에서 다루는 과목이 경영정보시스템과목이다. 이 과목에서는 정보시스템의 유형 및 각종 정보관련기술에 관한 지식을 익히고 정보화 시대의 경영자로서의 자질을 갖추게 된다. 정보기술은 과거의 단순한 자료축적 및 생성을 위한 도구단계를 지나서 현대에는 치열한 경쟁에서 살아남기 위하여 필요불가결한 경쟁무기로 쓰이고 있다. 정보기술을 경쟁무기로 활용하기 위하여 요구되는 기본지식 및 각종 활용방안 등을 습득함으로써 정보경쟁 시대에 창의력 있게 대처할 수 있는 능력을 갖추게 된다.

BIZ211 관리회계 선수과목: 회계학원론, 경제원론1, 계량경영, 경영통계학 (Managerial Accounting)

제조환경의 변화에 따른 관리통제시스템 적용의 필요성과 평가시스템의 설계와 기업의 내부자인 경영자가 경영을 계획하고, 통제업무를 수행하는데 유용한 회계정보를 제공함에 있어 필요한 기본개념을 배운다. 준비된 회계정보를 실

제 의사결정에 적절히 활용할 수 있는 제기법도 습득한다.

BIZ212 중급재무회계1 선수과목 : 회계학원론
(Intermediate Financial Accounting 1)

기업회계기준을 중심으로 기업회계 실무의 이론구조를 전개하는 한편, 이와 관련되는 회계관련 제 법규에 따라 회계의 실제 문제 해결에 필요한 지식을 익힌다.

BIZ213 중급재무회계2 선수과목 : 회계학원론
(Intermediate Financial Accounting 2)

재무회계 전반에 걸친 심층 연구를 목표로 하며, 재무제표의 작성, 자산의 평가, 수익·비용의 인식 및 대응, 물가변동회계 기타 구체적인 회계처리 방법을 이해하고 고급회계로 연결될 수 있는 사전 지식을 체계적으로 습득한다.

BIZ311 고급관리회계 선수과목 : 계량경영, 관리회계
(Advanced Managerial Accounting)

불확실한 환경변화에 따른 관리통제시스템의 활용과 통제 업무를 수행하는데 있어서 필요한 회계정보의 산출 및 응용 등을 배우며, 성과측정에 필요한 회계정보, ABC 원가시스템, 대리인 이론 등을 다룬다.

BIZ312 세무회계 선수과목 : 회계학원론
(Tax Accounting)

기업경영에 있어서 세무문제가 각종 의사결정에 중요한 요소로 작용한다는 점을 이해하게 된다. 기업회계에서 계산된 회계이익을 세법규정에 따라 과세소득으로 조정 계산하는 과정, 세금효과를 고려한 각종 의사결정, 법인세의 이연회계 처리방법 그리고 국제조세 협약 등을 분석 검토한다.

BIZ313 회계감사 선수과목 : 회계학원론, 경영통계학
(Auditing)

기업재무 보고의 외부보고 수단인 기업의 재무제표가 기업의 재무상태를 적절하게 표시하고 있는지를 입증하기 위해 공인회계사(CPA)가 피 감사기업에 대하여 수행하는 외부감사가 이 과목의 주제이다. 감사 기준과 감사절차(내부통제구조의 평가포함), 그리고 통계적 기법의 도입, 전자 자료처리, 연결재무제표의 감사 등 감사분야의 새로운 발전양상을 배운다.

BIZ314 재무제표분석 선수과목 : 회계학원론
(Financial Statement Analysis)

기업 재무제표의 이해를 바탕으로 기업의 미래수익성과 위험을 분석하여 기업가치를 평가하는 방법들을 학습한다.

수업은 크게 세 방향으로 진행된다. 첫째, 재무제표의 구조와 내용을 검토한 후 재무변수들이 기업가치와 어떤 연계성을 갖고 있는지에 대해 논의한다. 둘째, 재무제표분석의 기본적 틀과 기법에 대해 논의한다. 셋째, 실제 재무제표를 분석하여 기업가치를 평가하는 사례발표를 진행한다.

BIZ361 세법
(Tax Law)

경영활동의 결과 기업이 국가 및 지방자치단체에 대하여 부담하는 법인세, 소득세, 부가가치세, 상속세, 종합 토지세 등의 각종 세금의 법률적 기초지식을 공부한다. 그 주요 내용은 조세법총론(기본개념과 특징), 조세채권 채무의 성립 요건(납세의무자, 과세물건, 과세표준과세율), 조세행정절차(조세채권의 확정, 강제징수, 조세범 처벌 및 절차) 등이다.

BIZ411 고급재무회계 선수과목 : 중급재무회계1
(Advanced Financial Accounting)

재무회계관련 분야의 최종과목으로서 기업집단의 연결재무제표, 합병회계 그리고 비영리기관 및 정부회계 등에 관한 지식을 익힌다.

BIZ413 정부및비영리회계 선수과목 : 회계학원론, 중급재무회계1과 중급재무회계2

(Governmental and Not-for-Profit Accounting)

정부혁신의 중요수단으로 등장한 중앙정부와 지방자치단체의 복지부기 및 발생주의 전환에 따른 회계문제를 주요과제로 하고, 최근 복지사회를 맞아 비중이 커지고 있는 사회복지기관, 학교법인, 의료기관, 종교단체, 문화예술단체 등 비영리조직의 회계상 특수문제를 학습한다.

BIZ232 소비자행동론 선수과목 : 마케팅관리
(Consumer Behavior)

마케팅은 소비자의 욕구에서 시작하여 고객의 만족을 확인하는 데서 완결된다. 따라서 고객만족과 고객 지향적 마케팅을 성공적으로 수행하기 위해서는 소비자들의 구매결정과정과 이에 영향을 미치는 제 요소들을 명확히 알아야 한다. 이 과정에서는 특히 사회학, 심리학, 문화인류학 등 제 측면으로부터의 분석을 통하여 소비자의 구매결정 과정을 집중적으로 검토하는 것을 주요 내용으로 한다.

BIZ233 마케팅조사론 선수과목 : 마케팅관리
(Marketing Research)

불확실성이 증대되고 있는 현대 기업 환경 하에서 합리적

인 의사결정에 필수적인 자료의 수집과 이의 과학적 분석 및 해석에 관련된 제 이론과 기법들을 논의한다. 이론 및 기법을 소개하는 강의와 이를 실제 상황에 응용해 보는 실습을 병행한다.

BIZ331 광고론 선수과목 : 마케팅관리
(Advertising)

현대 기업에 있어서 필수적인 촉진활동을 이론적, 관리적 측면에서 이해하며 특히 광고 커뮤니케이션 이론 및 실제에 대해 집중적으로 학습한다. 광고의 마케팅적 측면과 커뮤니케이션 측면을 집중 연구한다.

BIZ332 유통경로관리론 선수과목 : 소비자행동론
(Channels of Distribution)

판매는 기업 활동의 최종 단계로 기업수익을 결정하는 가장 중요한 단계이다. 이 과목에서는 마케팅 원리의 실무적 용에 목표를 두고 구체적인 판매실무, 즉 판매계획, 판매 예산수립, 판매조직, 판매 인력채용 및 훈련, 동기유발, 판매목표 및 지역할당, 고객관리, 판매비용 및 성과 분석 등을 집중적으로 공부하게 된다.

BIZ333 신제품 마케팅 선수과목 : 마케팅조사론
(New Product Marketing)

신제품마케팅은 크게 혁신제품 개발과 제품관리전략으로 나눌 수 있다. 신제품개발은 신제품아이디어의 수립에서부터 컨셉조사, 설계, 테스트마케팅을 거쳐 시장진입에 이르는 전 과정을 포함한다. 제품관리에서는 브랜드 관리 및 제품/사업 포트폴리오 관리에 이르는 전반적인 영역이 토론된다. 이와 같은 영역에서 신제품 마케팅 관리를 위한 기법 및 이론을 소개한다. 또한 IT 등 혁신 제품의 경제학적 특성에 부합하는 마케팅전략을 소개하고 최근의 사례를 토론하는 시간을 통하여 수강생의 이해를 고취한다.

BIZ335 마케팅공학 선수과목 : 마케팅조사론
(Marketing Engineering)

본 과목은 경영대학 고학년을 대상으로 과학적인 마케팅 연구 방법을 탐구한다. 마케팅조사론보다 한층 심화된 데이터기반 분석방법을 소개하고 이를 바탕으로 STP와 4P등의 마케팅전략 도출을 실습해봄으로써 수강생들 에게 실증적인 마케팅연구의 중요성을 인식하게 한다. 또한 가격 책정과 제품차별화에 대한 경제학적 이론을 응용하여 시장과 전략의 이해에 대한 보다 입체적인 시각을 제공함을 목적으로 하고 있다.

EBZ336 가격이론 선수과목 : 마케팅조사론
(Pricing and sale Promotion)

생생한 제품이나 서비스에 가격을 결정하는 것은 기업의 가장 기본적인 의사결정 중의 하나이다. 마케팅의 핵심 결정 분야인 4Ps 중, 가격만이 다른 분야를 통해 생산되거나 창조된 소비자 가치를 시장경제를 통해 기업이 원하는 기업가치로 바꾸어 주는 주된 기능이다. 그러한 가격은 기업에 직접적으로 이윤에 영향을 줄 뿐 아니라, 판매량과 비용을 통해 간접적으로도 이윤에 영향을 미치게 되므로 결정과정이 매우 복잡하게 된다. 이 과목은 학생들이 기업에서 활용할 수 있는 가격결정 요소들을 체계적으로 이해하게 된다. 이 과목에서는 이러한 목표를 사례토론과 통계학을 이용한 방법을 통해 학생으로 하여금 직접 수행해보게 함으로서 가격의 이해와 실제 상황에서의 활용도를 높이고자 한다.

BIZ 434 마케팅전략 선수과목 : 마케팅조사론 또는 소비자행동론
(Marketing Strategy)

“마케팅전략”은 기업의 목표와 경쟁우위 달성을 위한 전략 개발을 목적으로 하는, 통합적이고 응용 중심의 과목이다. 학생들은 마케팅을 비롯한 다양한 연관 과목에서 습득한 이론과 개념들을 통합적으로 사용하게 된다. 또한, 마케팅 지식을 실제 상황에 적용하는 기회가 될 것이다.

BIZ322 투자론 선수과목 : 재무관리
(Investments)

자본시장에서의 증권투자에 관한 이론과 기법을 배운다. 자본시장의 일반적 기능 및 구조, 불확실성 하에서의 유가증권의 선정 및 가격결정이론, 위험분산으로서의 포트폴리오 (Portfolio)이론, 이들 제 이론의 응용현황 및 한계 등을 다룬다.

BIZ323 금융론 선수과목 : 경제원론2, 재무관리
(Financial Markets)

금융시장의 기능 및 효율성에 대하여 논의하고, 금융시장에 존재하는 각종 금융상품 및 유가증권들에 대해 심도 있게 분석해 본다. 또한 금융시장에서 가장 중요한 역할을 하는 이자율이 어떻게 결정되고 그 구조는 어떻게 되어 있는가에 대해 살펴본다.

BIZ324 국제재무관리 선수과목 : 재무관리
(International Financial Management)

최근 우리경제가 개방화되면서 외환을 통한 국제거래가 보편화되고 있으며, 효율적인 외환관리가 시급한 경영과제의 하나로 등장하고 있다. 이러한 경제 환경변화에 맞추

어 환율결정 기구 및 이론, 환위험의 측정 및 관리 그리고 이와 관련한 국제투자결정, 국제자금조달 결정 및 국제조세 등에 관해 공부한다.

BIZ421 고정소득증권기초 선수과목: 재무관리
(Fixed Income Securities)

이 과목은 채권과 이자율 파생상품의 분석 및 이해를 목표로 한다. 채권가격과 할인율, 현물이자율, 선도이자율만기 수익률 등의 관계를 설명하고, 채권가격의 이자율에 대한 듀레이션, 콘벡시티 등의 민감도 지표를 공부한다. 그리고 이자율 트리모형에 기초한 이자율 파생상품의 가격결정 및 이자율 기간구조의 결정의 학습한다.

BIZ422 고급재무관리 선수과목: 재무관리
(Advanced Corporate Finance)

재무관리를 기초로 하여 배당정책, 적정 자본구조 등 기업의 재무의사결정에 관한 제 이론을 다룬다.

BIZ425 선물옵션 선수과목: 투자론
(Option and futures)

우리는 이 과목에서 선물, 옵션과 같은 파생상품에 대해 공부한다. 우리는 파생상품 시장의 메카니즘과 그것의 가격결정에 대해 공부한다. 또한, 통합된 재무에 옵션의 적용을 공부하고, 몇몇 실증적인 리서치를 수행한다

BIZ252 인적자원관리 선수과목: 조직행위론
(Human Resources Management)

인사관리의 기능과 발전과정, 전통적 관리방식, 인간관계론 및 행동과학적인 접근방법, 전략적 인적 자원관리의 비교, 채용에서 퇴직에 이르는 인사업무 전반의 처리 절차와 인력개발을 위한 제반 시책 등을 공부한다.

BIZ351 협상론 선수과목: 조직행위론
(Negotiation)

조직과정의 효과적 운용이라는 측면에서 현상이 가지는 제반 입장을 이론적으로 정리하고 이를 실제 상황에 응용할 수 있는 분배적 협상과 통합적 협상 방법들을 익힌다. 협상과 관련한 제반 이슈의 내용, 입장의 차이, 시간 제약, 구조적 권한 등을 구조적 모수로 설정하고 시뮬레이션을 통해서 실제로 윈윈의 합의를 도출하는 방법을 학습한다.

BIZ353 조직변화 선수과목: 조직행위론
(Organization Transformation)

점점 글러벌라이즈 되고 있는 조직 환경에 보다 신속적이

고 신속하게 대응할 수 있는 조직이 될 수 있도록 조직구성원과 조직문화를 변화시키는 문제를 연구한다. 인간행위에 관한 기본지식을 바탕으로 개인의 목표와 조직의 목표가 일치되도록 인간의 행위를 중심으로 한 조직의 변화를 다룬다. 더불어 국제화된 환경에 적극적으로 대처해 나갈 수 있는 조직행동에 대한 지침을 배운다.

BIZ354 노사관계 선수과목: 조직행위론
(Industrial Relations)

경영관리에서 사용자와 노동자와의 관계 및 각종 노동조합의 종류와 특성, 노동운동의 내용과 의의 및 배경과 역사, 경영합리화를 위한 노동자와의 관계개선책 등을 다룬다.

BIZ355 조직론 선수과목: 조직행위론
(Organizational Theory)

거시적 조직행동론의 입장에서 환경변화에 따라 가장 효과적으로 조직을 설계하는 방안들을 연구한다. 먼저 효과적 조직이 어떻게 규정되는지를 익히고, 이를 달성하기 위해서 고려해야 할 기본변수와 상황변수들을 익힌다. 또 한 조직의 성장과정, 혁신, 정보통신 기술의 수준에 따라 조직설계가 어떻게 유기적으로 변화되어야 하는지를 공부한다.

BIZ357 조직문화 선수과목: 조직행위론
(Organizational Culture)

변화하는 환경에 적응하고, 내부자원을 효과적으로 통합하기 위해서는 기업구성원들의 정신과 행동 즉, 기업문화가 바로 형성되어야 한다. 이 강좌에서는 80년대부터 등장한 기업문화에 대한 이론과 실천적인 문제를 학습한다. 기업문화의 등장배경, 의의, 기능, 형성 메커니즘, 변화과정 등의 주제를 다루며, 인류학, 심리학, 커뮤니케이션학 등 인접분야의 관련이론도 공부한다. 이와 함께 기업문화개발을 통해 경영혁신을 이룬 사례를 연구함으로써 응용력과 실천력을 키운다.

BIZ358 조직행위세미나 선수과목: 조직행위론(영어)
(Seminar in Micro-Organizational Behavior)

조직행위론에서 개괄적으로 다루었던 “미시적”관점의 조직행위론을 더욱 심화하여 사회 심리학분야의 주요한 이론과 연구들을 조직 안의 개인과 집단의 행동 등에 응용한 “미시적 관점에서의 조직행위론”이다. 본 과목은 기존의 전통적 조직행위론에서 다루고 있는 동기, 집단, 리더쉽 등의 분야를 더욱 깊이 있게 다루는 것뿐만이 아니라, 사회심리학과 조직행위의 접목을 통해 미시 조직행위론이라는 새로운 분야를 탐구하게 된다.

BIZ452 리더십 선수과목 : 조직행위론
(Leadership)

현대의 리더십이론을 개관하고 상황에 따라서 리더십모형이 어떻게 재단되어야 하는지를 미시적, 거시적 측면에서 익힌다. 또한 특정 상황에서 효과적인 리더들이 보이는 행위, 특성들을 익히고 이를 다양한 조직 상황에 적용하는 법을 배운다. 리더들의 현 수준을 진단하여 이를 기반으로 본인의 리더십 모형을 도출한다.

BIZ243 서비스관리 선수과목 : 전공필수과목
(Service Management)

제조기업이 아닌 서비스 조직을 위한 강의로서 경제요건, 조직설계, 입지, 서비스 시설 배치, 서비스 공정설계, 인력 관리, 자동화, 서비스품질 측정 및 관리, 정보시스템 등을 종합적으로 공부한다.

BIZ244 공급망관리 선수과목 : 생산운영관리
(Supply Chain Management)

생산 및 마케팅 분야의 교량역할을 하는 물류시스템에 대한 총괄적 분석과 관리방법을 적용하여 연구대상으로 한다. 재고관리모형, 수송네트워크 모형, 로케이션 모형을 비롯한 각종 계량적 접근방법을 적용하며, 기업 파이프라인의 원활한 유통을 최적으로 달성할 수 있는 방안에 대해 다각적으로 접근한다.

BIZ344 경영확률모형론 선수과목 : 계량경영, 경영통계학
(Introduction to Probability Models of Business)

본 과목은 일반적으로 경영과학의 후속 과목으로서 재무 관리 및 생산관리를 비롯하여 경영학의 여러 분야에 걸쳐 많이 사용되는 경영과학의 문제해결 방법들과 모형들 중 특별히 통계 및 확률 개념이 포함된 문제와 모형들을 주로 다루게 됩니다.

학습내용에는 확률변수, 확률과정, 포아송 과정, 마코프 체인, 재생이론, 대기행렬이론, 브라운 운동, 옵션 가격 결정 등이 포함됩니다.

의사결정자를 둘러싼 내/외부의 불확실성 하에서 의사결정 대안의 성과를 측정하고 분석할 수 있는 척도들과 최선의 대안을 선택하는 여러 가지 접근 방법에 대해 살펴보고 다양한 활용 분야와 응용문제들을 통해 확률모형의 실제 적용방법에 대해 논의 합니다.

BIZ345 의사결정모델 선수과목 : 계량경영, 경영통계학
(Management Decision Making)

본 과목에서 의사결정 모델들에 대한 소개와 이 모델들이

재무, 마케팅, 인사, 생산관리 등의 분야에 어떻게 적용되는 지에 대한 예를 공부한다. 확률적 그리고 확정적 의사결정 모델을 공부하게 되는데, 구체적으로 Goal programming, Data Envelopment Analysis, Analytic Hierarchy Process, Decision table, Decision Tree, Value of Information, Risk Attitude, Forecasting등에 대한 주제를 다루게 된다. Excel spreadsheet를 사용하여 위의 모델들을 어떻게 구축하고 해답을 구하는가에 초점을 맞추게 된다.

BIZ 368 경영시뮬레이션 선수과목 : 계량경영, 경영통계학
(Simulation for Management)

Simulation은 제조, 물류, 교통, 유통, 통신 및 컴퓨터 시스템, 국방 시스템 등 다양한 분야에서 폭넓게 적용되어 있다. 본 교과목에서는 이와 같은 다양한 분야에 Simulation 기법을 적용하여 복잡한 시스템을 이해하기 쉽고 실행 가능한 형태로 모델링 하고 또한 여러 가지 분석 기법을 적용하여 Model을 분석 할 것이다. 주로 다루게 될 Topic으로는 Simulation Modeling 기초, 프로세스 Modeling, 확률 기초, Simulation 출력 분석, Simulation 응용 등 이다.

EBZ221 경영소프트웨어 선수과목 : 회계학원론, 경영통계학
(Business Software)

경영 활동에서 컴퓨터의 지식과 활용은 더 이상 전문 분야라고 할 수 없으며, 이제는 필수적인 도구가 되어가고 있다. 이 과목은 경영환경에서 다루는 소프트웨어들의 사용법과 이를 이용한 경영문제의 해결을 그 목적으로 하고 있다. 1학년의 사무처리의 기초/응용에서 간략히 배우는 excel과 MS Access를 이용하여 주로 stock market의 자료들을 분석하고, 또한 그때그때 새롭게 경영분야에서 이용되는 소프트웨어들도 포함시킨다.

EBZ233 데이터관리론 선수과목 : e-비즈니스프로그래밍, 경영정보시스템
(Data Management)

정보화 시대의 기업에 있어서 정보의 저장 및 관리, 그리고 활용은 기업의 비즈니스 활동을 위해 없어서는 안될 매우 중요한 핵심 성공 요소 중의 하나가 되었다. 이 과목은 e-비즈니스를 전개하는 현대 기업에 있어서 이처럼 그 중요성을 더하여 가는 정보관리 기술인 데이터베이스 관리에 대한 다양한 주제를 소개하며, 데이터베이스와 관련된 기초적인 이론 및 실습은 물론 데이터베이스와 관련된 최신 IT기술을 다룬다.

EBZ329 ERP-SD 선수과목 : 경영정보시스템, 데이터관리론 (ERP-SD)

ERP(Enterprise Resource Planning; 전사적 자원관리) 시스템은 기업에서 근간을 이루는 업무들 즉 생산, 자재, 영업, 인사, 회계 등의 업무를 통합·관리해 주는 시스템이다. ERP 시스템은 자재관리(MM), 생산관리(PP), 인사관리(HR), 관리회계(CO), 재무회계(FI), 영업/유통(SD) 등 각 업무가 독립적인 모듈 단위로 구성되어 있다. 상기 나열된 모듈 중 SD 모듈은 가치 사슬의 주된 축을 담당하는 모듈로서, CO 모듈과 함께 ERP의 구조 및 데이터의 흐름을 파악하기에 가장 적합한 모듈이라 할 수 있다. 본 과목에서는 SAP ERP 시스템의 SD(Sales and Distribution) 모듈을 활용하여 ERP의 개념 및 기본 구조를 습득하고, 구체적으로 기업의 영업 및 유통 업무 프로세스가 ERP 시스템을 통해 어떻게 진행되고 처리되는 지, 처리된 정보가 어떻게 분석되는 지 등을 실습을 통해 학습한다.

EBZ3210 ERP-MM 선수과목 : 경영정보시스템, 데이터관리론 (ERP-MM)

ERP(Enterprise Resource Planning; 전사적 자원관리) 시스템은 기업에서 근간을 이루는 업무들 즉 생산, 자재, 영업, 인사, 회계 등의 업무를 통합·관리해 주는 시스템이다. ERP 시스템은 자재관리(MM), 생산관리(PP), 인사관리(HR), 관리회계(CO), 재무회계(FI), 영업/유통(SD) 등 각 업무가 독립적인 모듈 단위로 구성되어 있다. 본 과목에서는 SAP ERP 시스템의 MM(Material Management) 모듈을 활용하여 ERP의 개념 및 기본 구조를 습득하고, 구체적으로 기업의 자재 및 구매관리 업무 프로세스가 ERP 시스템을 통해 어떻게 진행되고 처리되는 지, 처리된 정보가 어떻게 분석되는 지 등을 실습을 통해 학습한다.

EBZ4210 ERP-FI 선수과목 : 회계학원론 (ERP-FI)

ERP(Enterprise Resource Planning; 전사적 자원관리) 시스템은 기업에서 근간을 이루는 업무들 즉 생산, 자재, 영업, 인사, 회계 등의 업무를 통합·관리해 주는 시스템이다. ERP 시스템은 자재관리(MM), 생산관리(PP), 인사관리(HR), 관리회계(CO), 재무회계(FI), 영업/유통(SD) 등 각 업무가 독립적인 모듈 단위로 구성되어 있다. 본 과목에서는 SAP ERP 시스템의 FI(Financial Accounting) 모듈을 활용하여 ERP의 개념 및 기본 구조를 습득하고, 구체적으로 재무회계 관련 거래처리 및 업무 프로세스가 ERP 시스템을 통해 어떻게 진행되고 처리되는지, 처리된 정보가 어떻게 분석되는 지 등을 실습을 통해 학습한다.

EBZ345 정보통신경영 (Telecommunications Management)

MIS(경영정보시스템)의 한 응용분야인 정보통신에 관한 여러 Topic들을 다룬다. 경영학과 및 사회과학계열 학생들을 위해 정보통신산업의 경영학적인 분석과 함께, 정보통신의 이해에 필요한 Technical 한 기본개념들을 알기 쉽게 다룬다.

EBZ426 고객관계관리 선수과목 : 경영정보시스템 (Customer Relationship Management)

현대 기업의 성공비결은 고객들의 요구에 정확히 초점을 맞추는데 있다. 불특정 다수의 대중을 향한 광고가 이제는 더 이상 기대한 만큼의 효과를 내지 못하고 있다. 그러므로 고객들의 요구에 부합되는 제품과 서비스를 제공하고, 그들이 만족하는지를 확인하고, 나아가서 그들의 구매가 지속적으로 이루어지도록 고객관리를 적절하게 관리하여야 한다. 이 과목에서는 고객이 누구이며, 고객을 어떻게 공략할 것이며, 고객의 점유율을 어떻게 높일 것이며, 고객의 포트폴리오를 어떻게 관리하고 그들과의 관계를 어떻게 유지할 것인가에 대한 문제를 다루고 있다. CRM에 관련된 이론, 전략 및 도구들을 배운다.

BIZ435 시스템분석 및 설계 (Systems Analysis and Design)

현대사회의 수많은 정보시스템 중에서 특히 경영정보시스템을 대상으로 하여 시스템의 계획, 분석, 설계, 구현 및 유지에 관한 이론 및 방법, 사례 등을 배우으로써 실무에서 경영정보시스템 구축을 위한 시스템 분석가로 활동할 수 있는 기초지식을 익힌다.

BIZ253 경력설계와 진로개발 (Career Design and Job Creation)

적성진로를 열어가는 계획과 실천에 관한 일체를 포함한다. 일이 어떻게 변동하며 재조직되고 있는지 연구하며 이를 경력개척에 응용하고, 가려진 직업시장을 이해하고 창조적 직업서치방법에 대해 연구한다. 개인의 능력강점을 반영한 능력서 또는 이력서와 자기소개서를 만드는 과정을 연구하고, 실제로 만들어 본다. 고용자에게 접근하는 방법을 여러 각도에서 살피고 상대적 이점을 알도록 한다. 특별히 정보수집 인터뷰, 고용자접근서신, 채용면접의 성격, 면접방법의 변화, 면접 후 처리 등에 대해서 자세하게 구체적으로 연구한다. 취업에서 창업으로 진로가 전환되는 기회를 연구한다. 그리고 개인의 강점 능력이 어떻게 사업화 될 수 있을 것인지 이해한다.

BIZ100 기업윤리와 경력개발
(Business Ethics and Career Development)

대학 1학년생을 위한 과목으로 경영학도로서 기본적으로 갖추어야 할 Business Ethics에 관하여 강의 및 기업 CEO 및 관련 종사자 특강을 통하여 의무적으로 교육하고 경영학도로서의 진로선택, 전문분야의 미래 예측 및 진로탐색 등을 특강을 통하여 적극 지도한다. 이 과목은 1학점을 부여하고 통과여부(P·F)만 관리한다.

BIZ261 경제원론2
(Principles of Economics2)

경제생활의 기본적 현상에 대한 이해, 국제무역과 국제수지, 경제발전, 시장경제체제 하에서 가격의 자원배분 기능, 소득분배, 국민소득 수준의 결정과 변동, 국제무역과 국제수지, 경제발전, 경제문제 해결을 위한 정부의 역할 등을 다룬다.

BIZ262 경영학총론
(Introduction to Business Administration)

경영학의 기초과목으로서 현대기업의 기본개념과 경영원리를 배운다. 특히, 현대기업 경영의 주요 제 기능분야인 판매, 생산, 회계, 재무, 인사에 대한 포괄적 이해를 도모하며, 경영학의 발달, 경영학의 체계 그리고 기업형태에 관하여 연구한다.

BIZ263 경영과학 선수과목: 계량경영, 경영통계학
(Management Science)

현대의 복잡한 기업경영에 있어서 절대적으로 필요한 계량적 접근 방법에 기초를 둔 경영의사결정 기법들을 익히며 특히, 실제의 경영문제에 선형최적화 모형을 설정하고 이의 해답을 구하기 위하여 컴퓨터를 사용한다. 경영과학 전반부에서는 주로 Linear Programming, Transportation, Assignment Model, PERT/CPM 등이, 그리고 후반부에서는 Goal Programming, Queueing, Dynamic Programming, Simulation 등이 포함된다.

BIZ265 경영의사전달1 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학
(Business Communications1)

취업률향상을 위해 취업시 필요한 커뮤니케이션 스킬을 교육하고 학생 개별 클리닉을 주목적으로 운영됨.

BIZ266 경영의사전달2 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학
(Business Communications2)

취업률 향상을 위해 취업시 필요한 커뮤니케이션스킬을

교육하고 학생 개별 클리닉을 주목으로 운영됨.

BIZ271 현대자본주의의 이해 선수과목: 경제원론1
(Understanding Modern Capitalism)

경영학과생들에게 경영기법만이 아니라 현대자본주의의 이념적 기반, 시장경제의 논리와 제도, 기업의 본질과 기업윤리 등을 학습한다. 이를 위해 관련 분야의 대표적 저술을 이해하고 상호 토론과 논문발표 등을 통하여 자신의 이념을 정립할 수 있는 기회를 갖는다.

BIZ281 창업론
(Entrepreneurship)

창업은 진로개발의 한 가지 중요한 선택이다. 사업기회의 발굴, 인식, 그리고 이의 생산적 이용과 이를 위한 자원축적에 관한 복합적 과정을 다룬다. 사업의 규모나 종류에 관계없이 창업과정에 일어나는 제반 상황과 도전되는 일반적 문제를 인식하도록 하며, 또 해결할 수 있는 기초적 지식을 제공한다. 또한 창업자가 필요로 하는 정신, 행동양식 및 자세에 대해서 공부한다. 창업성공의 전 과정을 조감적으로 이해하고, 또한 구체적이며 단계적 연계과정을 다룬다.

BIZ363 관리적의사결정 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학
(Managerial Decision Making)

기업경영에 관계되는 경제문제의 분석을 위하여 미시 및 거시경제 이론을 이용, 수리적 모형 설정과 응용을 배우며 수요의 측정, 소비이론, 가격-이윤시스템의 운용, 시장구조 등을 포함한다.

BIZ364 상법 1
(Company Law 1)

상정계 학생들을 위한 상법강좌이다. 상법 과목을 2개 부분으로 나누어, 상법 1에서는 회사법을, 상법 2에서는 상법총칙과 어음수표법을 다루고 있다. 상법 1(회사법 부분)에서는 회사의 종류, 회사의 설립과 소멸, 회사의 자금조달, 경영기구, 주주의 법적 지위, M&A 등 회사 전반의 법률문제를 학습한다. 회사법에 대한 교양적 지식을 습득하는데 도움이 되고, 특히 공인회계사(CPA), 세무사, 금융자산관리사, 투자상담사, 증권분석사 등의 시험을 준비하는 학생은 반드시 수강하여야 할 과목이다.

BIZ365 상법 2
(Company Law 2)

상정계 학생들을 위한 상법강좌이다. 상법 과목을 2개 부

분으로 나누어, 상법 1에서는 회사법, 상법 2에서는 상법 총칙과 어음수표법을 다루고 있다. 상법 2(상법총칙, 어음수표법)에서는 상인과 상행행위, 약속어음, 환어음, 수표, 전자어음 등에 관한 법률문제를 학습한다. 상사법에 관한 교양적 지식을 습득하는 데 유용하고, 특히 공인 회계사(CPA) 등을 준비하는 학생은 상법 1과 함께 반드시 수강하여야 할 과목이다.

BIZ366 경영의사전달3 선수과목 : 경제원론1, 계량경영, 경영통계학
(Business Communications3)

경영전공자들이 주로 진출하는 업계를 3개로(금융권, 제조기업, 외국(글로벌)회사 등)로 나눠 각각의 기업에서 요구하는 정보와 커뮤니케이션 스킬을 교육함.

BIZ367 경영의사전달4 선수과목 : 경제원론1, 계량경영, 경영통계학
(Business Communications3)

취업을 향상을 위해 취업시 필요한 커뮤니케이션 스킬을 교육하고 학생 개별 클리닉을 주 목적으로 운영됨.

BIZ369 전략경영세미나
(Strategic Management Seminar)

학과 3학년 이상의 학생들을 대상으로 하며 전략경영 이론과 논문을 기반으로 한 토론식 학습을 통하여 학생들이 전략경영과 관련한 다양한 토픽과 이슈들을 다루면서 전략경영분야의 심화된 지식을 습득하도록 한다.

BIZ3610 국제경영세미나
(International Business Management Seminar)

학과 3학년 이상의 학생들을 대상으로 하며 전략경영 이론을 익힌 후 여러 사례와 실무를 공부함으로 전략경영의 실제 적용에 대한 이해를 넓히게 된다. 수업방식은 학생들의 능동적 토론과 강의로 이루어진다.

BIZ379 국제경영
(International Business)

국제화 시대를 맞이하여 기업의 경영의사결정과 다양한 국제기업 환경 사이의 상관관계를 공부한다. 이를 위해 우리 기업이 당면하고 있는 경제, 정치, 문화적 환경을 개괄하고, 국제경영에 필요한 경영이론, 제도 및 기관을 설명하고, 마지막으로 다국적기업의 조직, 전략, 마케팅 관리 및 투자 결정을 다룬다.

BIZ475 경영인턴십 1
(Business Internship 1)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ476 경영인턴십 2
(Business Internship 2)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ477 경영인턴십 3
(Business Internship 3)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ478 경영인턴십 4
(Business Internship 4)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ481 전략경영
(Strategic Management)

경영학의 각 기능분야에서 배운 지식 및 기법을 통합하여 경영전반에 걸친 의사결정방법을 배운다. 기업의 장단기 정책, 기업통제의 제 방법, 기업활동의 평가 및 장기계획 등을 강의와 사례연구를 병행하여 실시한다.

BIZ485 리더십과기업윤리워크숍 선수과목 : 전공필수과목
(Leadership Workshop)

기본적으로 리더십의 관점에서 경영학도에게 요구되는 현실문제 파악과 해결과정을 통해 리더십이론을 실제적으로 적용해 본다.

e-비즈니스학과

위치 및 연락처

직책	직급	성명	사무실	전화
학과장	교수	이재식	다산관 529호	2719
학과담당	-	고선영	다산관 317호	2703

학과 및 전공소개

최근 시작된 디지털화와 인터넷의 열풍은 경영 환경을 완전히 바꾸어 놓았으며 새로운 경영 패러다임을 제시하게 되었다. 모든 분야의 경영활동은 인터넷 때문에 기업 조직형태부터 근본적으로 바뀌어야만 하는 시점에 왔으며 본 대학교의 e-비즈니스학과는 종래의 경영학이론을 기반으로 하여 21세기에 예상되는 사이버 스페이스에서의 경영조직과 경영활동의 변화를 이해하고 연구하는 최신 학문을 다루고 있다.

e-비즈니스전공에서는 종래의 경영학과에서 배우는 재

무, 회계, 마케팅, 인사조직, 생산 등 기존의 경영학의 기본원리를 모두 배우게 되며, 이를 기초로 사이버 환경에서의 경영형태를 다루는 온라인 비즈니스의 이론을 배운다. 또한 e-비즈니스 특성을 이해하기 위한 정보기술의 기본이론을 학습하게 된다.

이와 같이 e-비즈니스전공은 경영학, e-비즈니스 및 정보기술의 복합전공의 형태로 구성되어 있다. 따라서 e-비즈니스 전공자들은 기존의 경영학 전공자들이 진출하는 모든 분야에 진출할 수 있을 뿐 아니라, 경영과 정보기술의 지식을 동시에 필요로 하는 미래 사회를 위한 새로운 학문분야라고 할 수 있다.

실험실

e-Biz EduCenter(다산관 308호)

교수진

직책	성명	전공분야	연구실	전화	비고
교수	이재식	경영정보	다산관 529호	2719	e-비즈니스학과장, 일반대학원 경영정보학과장
부교수	임재익	경영정보	다산관 520호	2722	국제대학원장, 평생교육원장
교수	강민철	Engineering Science	다산관 523호	2704	
부교수	강주영	경영정보	다산관 429호	2910	
조교수	이 철	경영정보	다산관 513호	3640	
조교수	양성병	경영정보	다산관 510-1호	2726	
부교수	권경난	마케팅	다산관 417-2호	3629	
조교수	김경호	전략경영	다산관 405-1	3672	
교수	김광윤	회계학	다산관 428호	2716	
교수	김도영	성격심리	다산관 305-1호	2914	
교수	김선교	산업공학	다산관 528호	2841	
교수	김승범	생산관리	다산관 426호	2711	
조교수	김승환	산업공학	다산관 521-2호	3631	
부교수	김영곤	국제경영	다산관 524호	2721	
교수	독고윤	재무관리	다산관 508-2호	2724	
교수	박호환	노사관계	다산관 423호	2723	경영대학원장
교수	방석범	마케팅	다산관 319-1호	2728	
부교수	성민제	생산관리	다산관 526호	2912	경영학과장, 일반대학원 경영학과장, 일반대학원 GM학과장
부교수	송영균	재무관리	다산관 420호	2717	

직책	성명	전공분야	연구실	전화	비고
조교수	윤소라	회계학	다산관 510-2호	2729	
부교수	이덕현	회계학	다산관 425호	2707	
교수	이병덕	마케팅	다산관 417-1호	3630	
교수	이주희	재무관리	다산관 522호	2712	
교수	이창환	공급망관리	다산관 318호	2911	
부교수	이홍재	마케팅	다산관 530호	2718	
조교수	장병윤	simulation	다산관 319-2호	2909	
부교수	정대웅	인사조직	다산관 320호	2840	
교수	조영호	조직, 인사	다산관 527호	2714	
부교수	조재운	마케팅	다산관 512호	2720	
교수	한봉희	회계학	다산관 421호	2727	경영대학장, 경영연구소장
조교수	최명원	인사조직 및 조직개발	다산관 305-2호	3671	
교수	구형건	경제학, 수학	다산관 525호	2706	
교수	배형옥	해석학	다산관 422호	2572	
교수	성재영	재무	다산관 427호	2715	
부교수	심규철	금융수학, 통계학	다산관 510-3호	1880	금융공학과장, 대학원 금융공학과장
교수	원동철	경제학	다산관 514호	2708	
조교수	유재인	경제학	다산관 407-1	3670	

◆ 전공(심화과정) 또는 복수전공 이수 요건

- 교양과목 : 대학필수 23학점
- 기초과목 7학점 : 기업윤리와 경력개발(1/1,5), 웹 기술과 응용(3/3), e-비즈니스프로그래밍(3/3)
- 전공과목 : 최소전공인정학점 57학점 (전공필수 45학점+전공선택 12학점)
 - ※ 단, 경영인턴십 1,2,3,4는 최소전공인정학점 중 전공선택 12학점에 포함하지 않음
 - ※ e-비즈니스학과 전공이수시 심화과정 자동이수됨
 - ※ 복수전공은 기초과목 중 기업윤리와 경력개발 이수의무 없음

◆ 부전공 이수 요건

- 교양 및 기초과목 : 상기 복수전공 이수요건과 동일
- 전공과목 : 30학점 이상(전공필수 I 9학점 : 경제원론1, 계량경영, 경영통계학 + 전공필수 II 21학점 이상)

◆ 전공필수과목

- 전공필수 I : 경제원론1(3/3), 계량경영(3/3), 경영통계학(3/3), 회계학원론(3/3), 마케팅관리(3/3), 재무관리(3/3), 조직행위론(3/3)
- 전공필수 II : e-비즈니스원론(3/3), 경영정보시스템(3/3), e-비즈니스전략(3/3), 데이터관리론(3/3), 시스템분석및설계(3/3), 정보통신경영(3/3), 고객관계관리(3/3), ERP-SD(3/3) 또는 ERP-MM(3/3)

◆ 이수체계 : 신입생은 반드시 이수체계를 따라 과목을 이수하여야 함

2013학년도 학년별 이수체계 (e-비즈니스학전공)

학년	1학기						2학기						
	이수 구분	과목명	학습성과 목표	학점/ 시간	선 수 과 목	영어 강의	이수 구분	과목명	학습성과 목표	학점/ 시간	선 수 과 목	영어 강의	
1	대학 필수	영어1		3/3		0	대학 필수	영어2		3/3		0	
		글쓰기		3/3				영역별교양		3/3			
		영역별교양		3/3				진로설정과 어학역량 개발2		1/1			
		진로설정과 어학역량 개발1		1/1				e-비즈니스프로그래밍	K1,G2	3/3	없음	0	
	기초 과목	웹기술과 응용	K1	3/3	없음		기초 과목	웹기술과 응용	K1	3/3	없음		
		e-비즈니스프로그래밍	K1,G2	3/3	없음	0		기업윤리와 경력개발	E1,E2	1/1,5	없음		
	전공 필수	경제원론1	K2	3/3	없음	0	전공 필수	경영통계학	K2	3/3	없음	0	
		계량경영	K2	3/3	없음	0		회계학원론	K2	3/3	경제원론1	0	
								경영정보시스템	K1,O3,G2	3/3	없음	0	
		계			22/22			계			23/23,5		
2	전공 필수	e-비즈니스원론	K1	3/3	없음	0	전공 필수	e-비즈니스원론	K1	3/3	없음	0	
		마케팅관리	K2	3/3	경제원론1,계량경영, 경영통계학	0		재무관리	K2	3/3	경제원론1,계량경영 경영통계학,회계학원론	0	
		조직행위론	K2	3/3	없음	0		e-비즈니스전략	K2,O1	3/3	e-비즈니스원론		
		경영정보시스템	K1,O3,G2	3/3	없음	0							
		데이터관리론	K3	3/3	e-비즈니스프로그래밍, 경영정보시스템								
		계			15/15			계			9/9		
3	전공 필수	ERP-SD	K2,K3	3/3	경영정보시스템, 데이터관리론		전공 필수	ERP-MM	K2,K3	3/3	경영정보시스템, 데이터관리론		
		정보통신경영	K1	3/3	없음			정보통신경영	K1	3/3	없음		
		고객관계관리	K2,K3,O1,O3	3/3	경영정보시스템, 경영통계학			시스템분석 및 설계	K3	3/3	없음		
	전공 선택	비즈니스프로세스	K2,K3	3/3	없음		전공 선택	요구공학	K2,K3	3/3	없음		
	계			12/12			계			12/12			
4	전공 선택	경영소프트웨어	K3	3/3	회계학원론, 경영통계학		전공 선택	경영소프트웨어	K3	3/3	회계학원론,경영통계학		
		인적자원관리	K2	3/3	조직행위론	0		e-마케팅	K2	3/3	없음		
		생산운영관리	K2	3/3	경제원론1,계량경영, 경영통계학	0		인적자원관리	K2	3/3	조직행위론	0	
		ERP-FI	K2	3/3	없음			생산운영관리	K2	3/3	경제원론1,계량경영, 경영통계학	0	
		경영과학	K2	3/3	계량경영,경영통계학			데이터마이닝	K2,K3,O1,O3	3/3	고객관계관리		
		혁신이론	K1	3/3	없음			전자상거래시스템	K2,K3	3/3	없음		
		소프트웨어 산업경영	K2	3/3	없음			공급망관리	K2	3/3	생산운영관리		
		e-비즈니스사례분석	K2	3/3	없음			e-비즈니스벤처투자론	K2	3/3	없음		
		경영인턴십1	K3	3/3	없음			e-비즈니스프로젝트	K2,O1	3/3	없음		
		경영인턴십2	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			전산회계학개론	K3	3/3	회계학원론		
		경영인턴십2	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			가상세계와 비즈니스	K2,O3	3/3	없음		
		경영인턴십3	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			선진IT기술과 관리기법	K1,K3	3/3	없음		
		경영인턴십4	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음			경영인턴십1	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음		
								경영인턴십2	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음		
						경영인턴십3	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음				
						경영인턴십4	O1,O2,O3,E1,E2,G2	3/3	없음				
		계			36/36			계			45/45		

- 4과목(12학점)이수(1개영역만 2과목 이수가능)
 2) 학습성과목표 : K1-전문지식 이해, K2-e-비즈니스 기능수행, K3-IT Solution 활용 능력, O1-팀워크, O2-리더십, O3-의사전달, E1-윤리의식, E2-사회적 책임, G1-다문화 이해, G2-외국어 능력

과목개요

BIZ111 회계학원론 선수과목 : 경제원론1 (Principles of Accounting)

회계학의 기초과목으로서 회계에 관한 기초개념과 원리를 배운다. 특히 경제사건을 체계적으로 기록, 분류, 요약하여 재무제표로 보고하는 회계정보 산출시스템 과정을 중심으로 하여 장부조직의 원리까지 익힘으로써 향후 재무회계와 관리회계의 공통기초를 다진다.

EBZ224 e-비즈니스원론 (Principles of e-Business)

인터넷/웹의 폭발적 보급과 함께 급속하게 성장하는 전자상거래 서비스의 발전현황과 기반 기술에 대하여 실제사례와 함께 심도 있게 분석하고, 향후 전개 방향에 대하여 학습한다. 이 과목은 e-비즈니스 전공의 개론과목으로서 새로운 비즈니스의 패러다임을 던져주고 있는 e비즈니스를 전공자의 입장에서 어떻게 해석하고 다루어야 할지 학습한다. e-비즈니스의 발전은 여러 경영분야의 패러다임을 완전히 바꾸어 놓고 있으므로, e-비즈니스가 경영전반에 미치는 영향을 분석하고자 한다.

BIZ231 마케팅관리 선수과목 : 경제원론1, 계량경영, 경영통계학 (Marketing Management)

기업들의 성패는 궁극적으로 시장에서 결정된다. 시장에서의 성공을 위하여 고객을 창출하고 유지하기 위한 활동이 바로 마케팅이다. 이 과목에서는 마케팅개념에 대한 기본적인 이해와 기업의 관리자로서 마케팅문제의 파악 및 해결능력을 기르며, 마케팅 전략과 마케팅믹스의 관리적 측면을 학습한다.

BIZ245 생산운영관리 선수과목 : 경제원론1, 계량경영, 경영통계학 (Operations Management)

조직의 합리적인 운영에 필요한 개념, 기술 및 과정에 관한 과학적인 분석 및 연구를 통하여 모형에 기초를 둔 시스템을 설계하고, 실행하는데 관계 되는 모든 실제적인 문제를 연구한다. 주요 내용으로는 판매예측, 생산통제, 재고통제, 시설계획, 품질 및 공정통제 등 계량적 접근방법 및 JIT, TQC, Lean방식 등 개념적인 경영기법 등에 대한 소개가 포함된다.

ECON111 경제원론 1 (Principles of Economics 1)

경제생활의 기본적인 현상에 대한 이해, 시장경제체제하에서의 가격의 자원배분기능, 소득분배, 국민소득 수준의 결정과 변동, 국제무역과 국제수지, 경제발전, 경제문제 해결을 위한 정부의 역할 등을 다룬다.

BIZ101 계량경영 (Mathematics for Management)

경영학의 제 분야에서 빈번하게 사용되는 여러 가지 수리적 방법론의 기초가 되는 기본적인 수학기론을 익히며, 함수 및 미적분의 개념, 확률이론 등을 다룬다.

BIZ103 경영통계학 (Business Statistics)

기업이 불확실한 상황 하에서 문제해결을 위한 의사결정을 하는데 있어서 기본적으로 필요하게 될 통계적인 방법의 제1단계(통계학1)를 공부한다. 자료조사, 수집, 정리분석을 하는 방법론을 터득하고 실제 문제에 적용 하는 응용력을 기르게 된다.

BIZ251 조직행위론 (Organizational Behavior)

집단 및 조직에서의 인간 행동과 조직관리에 관한 기초지식을 공부한다. 성격과 동기부여, 소집단역학, 커뮤니케이션, 의사결정, 리더십, 조직구조 설계 등 다양한 주제가 다루어진다..

BIZ252 인적자원관리 선수과목 : 조직행위론 (Human Resources Management)

인사관리의 기능과 발전과정, 전통적 관리방식, 인간관계론 및 행동과학적인 접근방법, 전략적 인사 자원관리의 비교, 채용에서 퇴직에 이르는 인사업무 전반의 처리 절차와 인력개발을 위한 제반시책 등을 공부한다.

BIZ263 경영과학 선수과목 : 계량경영, 경영통계학 (Management Science)

현대의 복잡한 기업경영에 있어서 절대적으로 필요한 계량적 접근 방법에 기초를 둔 경영의사결정 기법들을 익히며 특히, 실제의 경영문제에 선형최적화 모형을 설정하고 이의 해답을 구하기 위하여 컴퓨터를 사용한다.

경영과학 전반부에서는 주로 Linear Programming, Transportation, Assignment Model, PERT/CPM 등이, 그리고 후반부에서는 Goal Programming, Queueing, Dynamic Programming, Simulation 등이 포함된다.

BIZ321 재무관리 선수과목: 경제원론1, 계량경영, 경영통계학, 회계학원론
(Financial Management)

재무관리분야의 입문과목이다. 기업의 투자 및 재무 의사결정을 위한 다음과 같은 기초이론들을 배운다. 현가이론(Present Value Theory), 자본예산(Capital Budgeting)이론, 불확실성 하에서의 투자의사결정이론, 자본자산가격이론 등이 그것이다.

BIZ475 경영인턴십 1
(Business Internship 1)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ476 경영인턴십 2
(Business Internship 2)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ477 경영인턴십 3
(Business Internship 3)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

BIZ478 경영인턴십 4
(Business Internship 4)

기업 현장에서의 실습을 통해 경영학 이론을 적용해 보고 실무능력을 학습한다.

EBZ221 경영소프트웨어 선수과목: 회계학원론, 경영통계학
(Business Softwares)

경영활동에서 컴퓨터의 지식과 활용은 필수적인 도구가 되어가고 있다. 이 과목은 경영환경에서 다루는 소프트웨어의 사용법과 이를 활용한 경영문제의 해결을 목적으로 하고 있다. 교양필수에서 배우는 MS Office를 이용하여 시뮬레이션과 대형 데이터의 분석을 학습한다.

EBZ233 데이터관리론 경영정보시스템, e-비즈니스프로그래밍
(Data Management)

정보화 시대의 기업에 있어서 정보의 저장 및 관리, 그리고 활용은 기업의 비즈니스 활동을 위해 없어서는 안 될 매우 중요한 핵심 성공 요소 중의 하나가 되었다. 이 과목은 e-비즈니스를 전개하는 현대 기업에 있어서 이처럼 그 중요성을 더하여 가는 정보 관리 기술인 데이터베이스 관리에 대한 다양한 주제를 소개하며, 데이터베이스와 관련된 기초적인 이론 및 실습은 물론 데이터베이스와 관련된 최신 IT기술을 다룬다.

EBZ131 경영정보시스템
(Management Information Systems)

정보기술과 관련된 모든 주제를 다루는 입문 과목이다. 경영학의 여러 분야들, 즉 생산, 마케팅, 재무, 인사, 회계 등을 총괄하는 경영학원론 또는 경영학총론 과목이 있듯이 경영에 활용되는 정보기술을 원론 수준에서 다루는 과목이 경영정보시스템과목이다. 이 과목에서는 정보시스템의 유형 및 각종 정보관련기술에 관한 지식을 익히고 정보화시대의 경영자로서의 자질을 갖추게 된다. 정보기술은 과거의 단순한 자료축적 및 생성을 위한 도구단계를 지나서 현대에는 치열한 경쟁에서 살아남기 위하여 필요불가결한 경쟁무기로 쓰이고 있다. 정보기술을 경쟁무기로 활용하기 위하여 요구되는 기본지식 및 각종 활용방안 등을 습득함으로써 정보경쟁 시대에 창의력 있게 대처할 수 있는 능력을 갖추게 된다.

EBZ321 e-비즈니스전략 선수과목: e-비즈니스원론
(e-Business Strategy)

e-비즈니스 환경에서 경영전략이 어떻게 전개되어가며, 어떻게 달라지는지를 사례를 통해 학습한다. 온라인 상거래 기업뿐 아니라 digital convergence로 인한 산업간 융합과 사업다각화로 인한 새로운 모형과 이론을 배우며, 전략경영에 대한 기본적 이론과 분석모형을 이해하며, Cyber 비즈니스 환경에 대한 이해와 E-biz 기업들의 사업모형과 사례연구를 통해 E-biz 기업들의 전략적 상황과 대응방향을 모색한다.

EBZ323 e-마케팅
(e-Marketing)

사이버 마케팅의 개념을 소개하고 그 기술적인 측면과 경영적인 측면을 심도 있게 고찰한다. 최근 폭발적인 성장을 하고 있는 Internet WWW 시장을 중심으로 사이버 스페이스에 대한 이해를 높이고, 그 안에 형성되고 있는 사이버마켓의 특성을 알아보고, 사이버 마케팅전략에 대해서 논의한다.

EBZ328 가상세계와 비즈니스 (Virtual World and Business)

웹 환경이 급속도로 변화함에 따라 이와 관련된 비즈니스의 형태 또한 급속도로 변화하고 있다. 특히, 사용자간의 interoperability에 중점을 두는 Web 2.0은 새로운 비즈니스 모델들을 창출하고 있으며, 이와 관련된 연구 또한 기하급수적으로 증가하고 있다. 뿐만 아니라, 차세대 Web-browsing이라 불리는 3-D 웹의 경우 지속적 연구와 새로운 비즈니스 모델 개발의 수요가 폭발적으로 증가하고 있다. 이에 본 과목은, Web 2.0 및 3-D Web의 기술, 이론, 모델 등을 소개하고, 특히 가상세계가 비즈니스에 어떻게 접목될 수 있는가에 대해 심도 깊게 다룬다.

EBZ332 전산회계학개론 선수과목: 회계학원론 (EDP)

발달된 정보기술(Information Technology)시대에 전산회계 소프트웨어를 이용하여 기업의 경제활동을 구분하고, 이를 회계처리하고 재무제표를 표시하는 능력을 키운다.

EBZ345 정보통신경영 (Telecommunications Management)

MIS(경영정보시스템)의 한 응용분야인 정보통신에 관한 여러 topic들을 다룬다. 경영학과 및 사회과학 계열 학생들을 위해 정보통신산업의 경영학적인 분석과 함께, 정보통신의 이해에 필요한 Technical 한 기본개념들을 알기 쉽게 다룬다.

EBZ423 e-비즈니스 프로젝트 (e-Business Project)

이전까지 습득한 지식을 종합적으로 활용하여, e-비즈니스와 관련된 분야의 프로젝트를 실제로 수행해 보는 과목으로서, 학생들은 프로젝트 팀의 구성원으로서 서로 도우며, 맡은 바 역할을 수행함으로써 실무 능력, 의사소통 능력 등을 기른다.

EBZ425 e-비즈니스 벤처 투자론 (e-Business Venture Capital and Entrepreneurial Finance)

Private equity limited partnership이 벤처기업에 대한 투자를 목적으로 하여 자본을 모으고, 투자 대상인 벤처기업을 선정한 후, 벤처기업의 가치창출을 지원하여, 최종적으로 투자가 회수되는 전 과정을 배운다. 이를 위해 자금의 공급자인 투자자와 수요자인 벤처기업, 그리고 이들을 연결하는 벤처 캐피탈리스트간의 관계가 어떻게 규정되며, 벤처기업에 대한 투자에 있어 서로의 역할이 무엇인지에 대

해 알아본다. 또 벤처 투자에 관련된 각종 제도를 배우고, 효율적인 투자가 이루어지기 위한 필수적인 수단인 기업 가치평가에 대해서 자세히 알아본다.

EBZ426 고객관계관리 선수과목: 경영정보시스템, 경영통계학 (Customer Relationship Management)

현대 기업의 성공비결은 고객들의 요구에 정확히 초점을 맞추는데 있다. 불특정 다수의 대중을 향한 광고가 이제는 더 이상 기대한 만큼의 효과를 내지 못하고 있다. 그러므로 고객들의 요구에 부합하는 제품과 서비스를 제공하고, 그들이 만족하는지를 확인하고, 나아가서 그들의 구매가 지속적으로 이루어지도록 고객관리를 적절하게 관리하여야 한다. 이 과목에서는 고객이 누구이며, 고객을 어떻게 공략할 것이며, 고객의 점유율을 어떻게 높일 것이며, 고객의 포트폴리오를 어떻게 구성할 것인가, 그리고 확보된 고객을 어떻게 관리하고 그들과의 관계를 어떻게 유지할 것인가에 대한 문제를 다루고 있다. CRM에 관련된 이론, 전략 및 도구들을 배운다.

EBZ429 e-비즈니스 사례 분석 (Case Studies on e-Business)

정보기술을 이용한 비즈니스는 시대흐름에 민감하다. 시대흐름에 뒤진 정보기술관련 지식은 오히려 e-비즈니스의 실패요인으로서 작용할 수 있다. 본 과목은 information systems, technology management, managerial economics, 그리고 IT strategies 관련 국내외 최신 사례를 분석하고 토론함으로써, e-비즈니스에 대한 이해를 높이는 데에 목적을 둔다. 또한, 본 과목에서 제공되는 다양한 사례분석 훈련을 통해 미래에 접하게 될 새로운 정보기술에 대한 적극적인 면서도 비판적 수용능력을 견지할 수

EBZ335 시스템 분석 및 설계 (Systems Analysis and Design)

현대사회의 수많은 정보시스템 중에서 특히 경영정보시스템을 대상으로 하여 시스템의 계획, 분석, 설계, 구현 및 유지에 관한 이론 및 방법, 사례 등을 배움으로써 실무에서 경영정보시스템 구축을 위한 시스템 분석가로 활동할 수 있는 기초지식을 익힌다.

BIZ244 공급망관리 선수과목: 생산운영관리 (Supply Chain Management)

생산 및 마케팅 분야의 교량역할을 하는 물류시스템에 대한 총괄적 분석과 관리방법을 적용하여 연구대상으로 한다. 재고관리모형, 수송네트워크 모형, 로케이션 모형을

비롯한 각종 계량적 접근방법을 적용하며, 기업 파이프라인의 원활한 유통을 최적으로 달성할 수 있는 방안에 관해 다각적으로 접근한다.

EBZ223 혁신이론 (Innovation Theory)

본 과목은 IT제품과 IT산업에 혁신이론을 어떻게 적용되고 있는 지를 교육하고자 한다. 특히 학기말에는 제출 할 보고서를 통해 학생들은 혁신/전파에 대해 실제적인 사례를 통해 구체적으로 학습하게 된다. 구체적으로는 먼저 혁신과 IT에 관련된 지식을 교과서와 논문을 통해 함양한다. 그리고 문헌을 통해 고찰된 혁신전파에 영향을 미치는 요소를 사례를 통해 응용하여 분석하여 구체적이고 실질적인 혁신의 전파경로를 학생들에게 인식하게 하고자 한다.

EBIZ100 기업윤리와 경력개발 (Business Ethics and Career Development)

대학 1학년생을 위한 과목으로 경영학도로서 기본적으로 갖추어야 할 Business Ethics에 관하여 강의 및 기업 CEO 및 관련 종사자 특강을 통하여 의무적으로 교육하고 경영학도로서의 진로선택, 전문분야의 미래 예측 및 진로탐색 등을 특강을 통하여 적극 지도한다. 이 과목은 1학점을 부여하고 통과여부(P·F)만 관리한다.

EBZ242 e-비즈니스 프로그래밍 (e-Business Programming)

CPL 사용을 위해 제공되는 강의이다. 요즘 사용하는 언어들이 C언어를 기반으로 만들어지므로 C프로그램 개발을 위해 이 강좌는 Integrated development environment(IDE)인 Visual Studio를 사용한다.

EBZ100 웹 기술과 응용 (Web Programming and Applications)

본 교과목에서는 e-비즈니스의 필수 기본 도구인 Web을 이해하고 활용하며 더 나아가 기본적인 웹 기반 정보 시스템을 구축할 수 있는 능력을 개발하기 위해 관련 언어 및 도구를 익힌다. 즉 기본적인 HTML 및 Tag 명령어 사용법, 주요 웹 에디터의 사용법, 그리고 Javascript 등의 Client Side Scripts(CSS) 등의 내용과, 사운드, 동영상, 이미지와 같은 멀티미디어 제작법을 학습한다. 이 외에도 최신 웹 기술의 동향을 습득하고 파악하기 위해 XML, XSL, Web 2.0, UCC와 같은 내용도 실제로 경험할 수 있는 기회를 제공한다. 또한 이렇게 습득된 언어를 토대로 실제로 웹사이트를 제작하는 기회를 가지도록 한다. 또한, 관련 웹기술

및 응용 현황을 파악할 수 있는 기회를 제공한다.

EBZ428 전자상거래시스템 (Electronic Commerce Systems)

본 과목에서는 전자상거래 시스템을 구축하기 위해 필요한 기본적인 기술을 익히고 최신 현황을 다루며, 이를 기반으로 기존의 전자상거래 시스템을 분석하고 새로운 웹 서비스를 발굴해 낼 수 있는 기회를 주고자 한다. 이를 위해 먼저 웹의 표준언어로서 널리 사용되고 있는 XML, DTD, XSL, XML Schema 을 배우도록 한다. 그리고, 실제 웹 정보시스템 구축 언어 중 하나인 웹 서버 스크립트 언어 PHP를 이용하여 서버측의 객체를 이용한 다양한 서버 응용 프로그램을 실습해 보고, 웹 서버와 클라이언트간의 데이터 교환 구조와 원리, 서버 객체의 관리, 데이터베이스와의 연동을 위한 프로그래밍을 배운다. 이 밖에도 최근 떠오르고 있는 기술들인 웹서비스, 시맨틱웹, Web 2.0에 대한 개념을 다룬다. 특히, 웹 서비스는 인터넷과 같이 공개적인 네트워크 및 관련 표준을 통해 단일한 기업 내부 또는 다수의 기업 간에 기존의 애플리케이션을 운영체제 및 프로그램에 상관없이 상호운영이 가능하도록 해주는 표준화된 소프트웨어 기술로서 차세대 IT 패러다임으로 급부상하고 있다. 이러한 웹서비스에 대해 숙지할 수 있도록 웹 서비스 등장 배경 및 개념과 다양한 웹 서비스 사례들을 익히고, 웹 서비스를 실제로 구현해 보도록 한다.

본 과목에서는 기본적인 기술들에 대해서는 실습을 통해 구체적으로 다룰 예정이나 그 밖의 웹 관련 기술들에 대해서는 웹정보시스템 설계나, 새로운 e-비즈니스 서비스 또는 웹서비스 발굴을 위해 기초적으로 알아야 할 정도의 수준만을 다루고자 한다.

EBZ329 ERP-SD 선수과목 : 경영정보시스템, 데이터관리론 (ERP-SD)

ERP(Enterprise Resource Planning; 전사적 자원관리) 시스템은 기업에서 근간을 이루는 업무들 즉 생산, 자재, 영업, 인사, 회계 등의 업무를 통합·관리해 주는 시스템이다. ERP 시스템은 자재관리(MM), 생산관리(PP), 인사관리(HR), 관리회계(CO), 재무회계(FI), 영업/유통(SD) 등 각 업무가 독립적인 모듈 단위로 구성되어 있다. 상기 나열된 모듈 중 SD 모듈은 가치 사슬의 주된 축을 담당하는 모듈로서, CO 모듈과 함께 ERP의 구조 및 데이터의 흐름을 파악하기에 가장 적합한 모듈이라 할 수 있다. 본 과목에서는 SAP ERP 시스템의 SD(Sales and Distribution) 모듈을 활용하여 ERP의 개념 및 기본 구조를 습득하고, 구체적으로 기업의 영업 및 유통 업무 프로세스가 ERP 시스템을 통

해 어떻게 진행되고 처리되는 지, 처리된 정보가 어떻게 분석되는 지 등을 실습을 통해 학습한다.

EBZ3210 ERP-MM 선수과목 : 경영정보시스템, 데이터관리론 (ERP-MM)

ERP(Enterprise Resource Planning; 전사적 자원관리) 시스템은 기업에서 근간을 이루는 업무들 즉 생산, 자재, 영업, 인사, 회계 등의 업무를 통합·관리해 주는 시스템이다. ERP 시스템은 자재관리(MM), 생산관리(PP), 인사관리(HR), 관리회계(CO), 재무회계(FI), 영업/유통(SD) 등 각 업무가 독립적인 모듈 단위로 구성되어 있다. 본 과목에서는 SAP ERP 시스템의 MM(Material Management) 모듈을 활용하여 ERP의 개념 및 기본 구조를 습득하고, 구체적으로 기업의 자재 및 구매관리 업무 프로세스가 ERP 시스템을 통해 어떻게 진행되고 처리되는 지, 처리된 정보가 어떻게 분석되는 지 등을 실습을 통해 학습한다.

EBZ4210 ERP-FI 선수과목 : 회계학원론 (ERP-FI)

ERP(Enterprise Resource Planning; 전사적 자원관리) 시스템은 기업에서 근간을 이루는 업무들 즉 생산, 자재, 영업, 인사, 회계 등의 업무를 통합·관리해 주는 시스템이다. ERP 시스템은 자재관리(MM), 생산관리(PP), 인사관리(HR), 관리회계(CO), 재무회계(FI), 영업/유통(SD) 등 각 업무가 독립적인 모듈 단위로 구성되어 있다. 본 과목에서는 SAP ERP 시스템의 FI(Financial Accounting) 모듈을 활용하여 ERP의 개념 및 기본 구조를 습득하고, 구체적으로 재무회계 관련 거래처리 및 업무 프로세스가 ERP 시스템을 통해 어떻게 진행되고 처리되는지, 처리된 정보가 어떻게 분석되는 지 등을 실습을 통해 학습한다.

EBZ336 비즈니스 프로세스 (Business Process)

BPR(Business Process Reengineering)에서 시작한 비즈니스 프로세스에 대한 연구는 현재 전사적 차원에서 계속적인 과업으로 비즈니스 프로세스를 관리하는 BPM(Business Process Management)로 진화하였다. 본 과목에서는 기업 내외의 업무 프로세스를 가시화 하고, 업무의 수행과 관련된 사람과 시스템을 프로세스에 맞게 실행, 통제하며, 전체 업무 프로세스를 효율적으로 관리하고 최적화할 수 있는 변화관리 및 시스템 구현 기법에 대해 학습하고자 한다. 이를 위해 BPMN(Business Process Management Notation)이라는 표준화된 기법을 통해 기업의 프로세스를 분석하고 모델링하는 방법에 대해 익히고 실제 기업 사례를 통해 분

석해서 적용해보는 기회를 가질 수 있게 한다.

EBZ337 요구공학 (Requirement Engineering)

소프트웨어의 규모가 커지면서 요구 사항 분석의 중요성이 매우 커지고 있을 뿐만 아니라 요구 사항을 어떻게 만드는가에 따라 소프트웨어 제품 개발의 성공에도 많은 영향을 끼치고 있다. 본 과목에서는 이러한 요구사항을 체계적으로 분석하고 관리하기 위한 방법론 및 도구들을 다룬다. 사용자 경험 분석 및 설계, 유즈 케이스 분석, 소프트웨어 테스트 설계, 소프트웨어 요구공학 프로세스 등에 대한 내용을 학습하고, 실제 기업에 적용해보는 기회를 가진다.

EBZ432 소프트웨어 산업경영 (Management of Software Industry)

최근 소프트웨어 산업 분야는 패키지 소프트웨어, 클라우드 서비스, IT 서비스 등으로 분류할 수 있으며, 각각은 서로 매우 다른 형태의 성격을 띠고 있다. 따라서 이들 소프트웨어 산업에 대해서 한 가지 경영방식으로 접근하게 되면 경쟁력을 잃고 실패할 수 있다. 본 과목에서는 소프트웨어 산업의 기술 및 경영 추세를 살펴보고 분야별로 각각 적용해야 할 경영 기법 및 전략에 대해 다룬다. 또한, 중요해진 클라우드 서비스 분야에 대해 기업에서 이를 어떻게 전략적으로 활용할 수 있는 지 일반 기업 입장과 컨설팅 기업 입장에서 함께 접근하여 다룬다.

EBZ441 데이터마이닝 선수과목 : 고객관계관리 (Data Mining)

데이터 마이닝은 방대한 데이터로부터 의미 있는 패턴과 규칙을 발견하기 위하여 자동적 또는 반자동적으로 탐색과 분석을 하는 프로세스이다. 학생들은 데이터 마이닝을 위한 데이터 준비과정, 분석을 위한 다양한 통계적 기법 및 인공지능 기법들을 배운다. 인터넷 이후에 기업에 가장 큰 영향을 미칠 것으로 예상되는 것이 빅 데이터이다. 본 과목에서는 빅 데이터가 기업 경영에 미치는 영향 및 그 분석 기법에 대해서도 배운다.

EBZ433 선진IT기술과 관리기법 (Advanced IT Technology Trend)

본 과목에서는 최근 화두가 되고 있는 모바일 서비스, 클라우드 서비스, 빅 데이터 등 선진 IT 기술의 트렌드, 기법 및 관련 사례에 대해 학습한다. 필요한 경우에, 관련 분야 전문가 등을 초빙하여 특강을 제공한다.

금융공학과

위치 및 연락처

직책	직급	성명	사무실	전화
학과장	부교수	심규철	다산관 510-3호	1880
학과담당	-	강지연	다산관 317호	3311

학과소개

금융공학은 재무학, 경제학, 수학, 통계학, 컴퓨팅의 융합학문으로 비약적으로 발전하고 있으며 오늘날 금융기관의 글로벌 경쟁력을 좌우하는 금융 산업의 첨단핵심기술이 되었다. 특히, 금융공학은 상업은행, 투자은행, 증권회사, 신용평가기관 등에서 투자, M&A, 리스크관리, 신용평가와 같은 금융전문업무를 수행하는데 필수적인 기술이다. 금융공학과는 커리큘럼은 글로벌 경쟁력을 갖춘 금융공학 전문인력을 양성하는데 필요한 학제적 이고 융합적인 교육과정으로 구성된다.

전공소개

금융공학부는 경제학, 경영학, 수학, 컴퓨팅의 융합과정을 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 금융공학 전문인력을 양성하는 것을 목표로 한다. 금융공학부의 교육과정은 크게 금융공학에 대한 기초교육단계, 입문단계, 심화단계로 구분된다. 기초교육단계에서는 경제현상을 이해하고 경제적인 사고 능력과 분석 능력을 형성하는데 필요한 기초 교육과정이 제공된다. 금융공학의 입문단계는 금융시장과 금융상품에 관한 기본 이론과 금융현상에 대한 정량적 분석능력의 기초를 습득하는 과정이다. 심화단계에서는 금융현상과 금융상품에 대한 정량적, 정성적인 분석 능력을 제고하기 위한 교육과정이 제공된다. 이 단계에서 금융과 생상품의 가격결정, 금융자산에 대한 투자전략, 리스크관리, 신용평가 등 금융공학의 주요 이슈를 다룬다.

실험실

트레이딩룸 (다산관 408호), PC-Lab실 (다산관 406호)

교수진

직책	성명	전공분야	연구실	전화	비고
부교수	심규철	수리재무	다산관 510-3호	1880	금융공학과장
교수	구형건	재무관리	다산관 525호	2706	
교수	성재영	재무	다산관 427호	2715	
교수	배형욱	해석학	다산관 422호	2572	
교수	원동철	재무관리	다산관 514호	2708	
조교수	유재인	경제학	다산관 407-1	3670	

교육과정표

◆ 전공(심화과정) 또는 복수전공 이수 요건

- 교양과목 : 대학필수 23학점 - 영어(6), 글쓰기(3), 진로설정국어학역량개발1(1), 진로설정국어학역량개발2(1), 영역별교양(12)
- 기초과목 : 16학점 - 기업윤리와 경력개발(1), 수학1(3), 수학2(3), 과학계산프로그래밍(3), 경제적사고방식1(3), 경제적사고방식2(3)
- EBP : 글로벌금융이슈1(0), EBP:글로벌금융이슈2(0), EBP:글로벌금융이슈3(0), EBP:글로벌금융이슈4(0), EBP:글로벌금융이슈5(0), EBP:글로벌금융이슈6(0)
- 전공과목 : 최소전공인정학점 54학점 (전공필수 42학점 + 전공선택 12학점) 이상 이수

※ 단, 경영인턴십 1,2,3,4는 최소전공인정학점 중 전공선택 12학점에 포함하지 않음

※ 금융공학과 전공이수시 심화과정 자동이수됨

◆ 부전공 이수 요건

- 교양 및 기초과목 : 상기 제1전공 이수 요건과 동일
- 전공과목 : 39학점 이상 이수

구분	대학필수				기초과목	전공			총계
	진로설정과 어학역량 개발1, 2	교양영어	글쓰기	영역별교양		선택	필수	계	
제1전공/복수전공	2	6	3	12	16	12	42	54	93
심화전공	2	6	3	12	16	12	42	54	93
부전공	2	6	3	12	16	-	39	39	78

2013학년도 학년별 이수체계 (금융공학전공)

학년	1학기					2학기				
	이수구분	과 목 명	학점 /시간	선수과목	외국어 강의	이수구분	과 목 명	학점 /시간	선수과목	외국어 강의
	대학필수	영어1	3/3			대학필수	영어2	3/3		
		글쓰기	3/3				영역별교양			
		영역별교양					진로설정과어학역량 개발2	1/1		
		진로설정과어학역량 개발1	1/1							
※ 영역별 교양 수강신청 시 소속계열의 영역(사회과학영역)을 제외한 3개 영역을 선택하고, 선택한 영역에서 1과목씩 총 4과목(12학점)이수 (1개영역만 2과목 이수가능)										
1	대학필수 계 23학점									
	전공기초	EBP:글로벌금융이수1	0/1.5			전공기초	기업윤리와 경력개발	1/1.5		
		수학1	3/3	기초수학 (배치고사미통과자)	0		EBP:글로벌금융이수2	0/1.5		
		경제적 사고방식1	3/3				수학2	3/3	수학1	
	전공필수					전공필수	경제적 사고방식2	3/3	경제적사고방식1	
		확률및통계1	3/3		0		경제원론2	3/3		0
		경제원론1	3/3		0		회계학원론	3/3	경제원론1	0
	계		12/13.5			계		13/16.5		
	전공기초	EBP:글로벌금융이수3	0/1.5			전공기초	EBP:글로벌금융이수4	0/1.5		
		과학계산프로그램	3/3		0		재무경제학입문	3/3		0
		전공선택	미분방정식	3/3			0	국제재무관리	3/3	재무관리
	2	전공필수	재무관리	3/3	확률및통계1, 수학1, 경제원론1, 회계학원론	0	전공필수	투자론	3/3	재무관리
선형대수			3/3		0	수리통계		3/3		0
마케팅관리			3/3	확률및통계1, 수학1, 경제원론1	0	마케팅관리		3/3		
조직행위론			3/3		0	조직행위론		3/3		
계		21/19.5			계		18/19.5			
3	전공기초	EBP:글로벌금융이수5	0/1.5			전공기초	EBP:글로벌금융이수6	0/1.5		
		시장경제와 공정거래	3/3				금융기관	3/3		0
	전공선택	수치해석	3/3		0	전공선택	고급재무관리	3/3	재무관리	0
		선물옵션	3/3	투자론	0		고정소득증권기초	3/3	재무관리	0
	전공필수	해석개론1	3/3	수학1	0	전공필수	해석개론2	3/3	수학2	0
		계		12/13.5				계		12/13.5

학년	1학기					2학기				
	이수구분	과목명	학점 /시간	선수과목	외국어 강의	이수구분	과목명	학점 /시간	선수과목	외국어 강의
4	전공선택	확률과 측도	3/3		0	전공선택	행동금융학	3/3		0
		금융확률미적분학	3/3		0		금융공학세미나	3/3		0
		보험수학	3/3		0		편미방	3/3		0
		경영인턴십1	3/3				경영인턴십1	3/3		
		경영인턴십2	3/3				경영인턴십2	3/3		
		경영인턴십3	3/3				경영인턴십3	3/3		
		경영인턴십4	3/3				경영인턴십4	3/3		
		계산금융	3/3		0					
	계		24/24			계		21/21		

과목개요

FIN102 EBP:글로벌금융이슈1

(EBP:Global Financial Issues1)

정보는 투자에 관한 의사결정에 필수적이다. 동 과정은 궁극적으로 Wall Street Journal, Financial Times, New York Times, Washington Post, Asian Wall-Street Journal, Bloomberg 등 주요 국제 뉴스 매체를 통해 전파되는 경제 관련 뉴스를 신속하게 수집하고 분석하는 능력을 습득하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 1학년 1학기 과정에서 국내 주요 일간지와 국내에서 발행되는 영문매체의 경제 관련 기사를 읽고 분석하는 습관과 능력을 키운다.

FIN101 EBP:글로벌금융이슈2

(EBP:Global Financial Issues2)

동 과정은 6단계의 Early Bird Project 중에서 제 2단계에 해당된다. 2단계 (1학년 2학기) 과정에서는 국내에서 발행되는 영문매체를 중심으로 진행하되 저명 국제뉴스 매체의 비중을 점차적으로 증가시켜 영문뉴스 분석 능력을 점진적으로 향상시키는 것을 목적으로 한다. 매주 또는 매달 팀별로 정보분석의 결과를 보고서로 제출한다.

FIN201 EBP:글로벌금융이슈3

(EBP:Global Financial Issues3)

동 과정은 6단계의 Early Bird Project 중에서 제 3단계에 해당된다. 3단계 (2학년 1학기) 과정에서는 국내영문매체의 비중을 50%이하로 줄이고 국제적으로 저명한 영문매체의 비중을 50% 이상으로 증가시킨다. 매주 또는 매달 팀별로 정보분석의 결과를 보고서로 제출한다.

FIN202 EBP:글로벌금융이슈4

(EBP:Global Financial Issues4)

동 과정은 6단계의 Early Bird Project 중에서 제 4단계에 해당된다. 4단계 (2학년 2학기) 과정에서는 국내영문매체의 비중을 30%이하로 줄이고 국제적으로 저명한 영문매체의 비중을 70% 이상으로 증가시킨다. 매주 또는 매달 팀별로 정보분석의 결과를 보고서로 제출한다.

FIN302 EBP:글로벌금융이슈5

(EBP:Global Financial Issues5)

동 과정은 6단계의 Early Bird Project 중에서 제 5단계에 해당된다. 5단계 (3학년 1학기) 과정은 국제적으로 저명한 영문매체를 주로 다루고 필요에 따라 국내영문매체의 금융시장관련 정보를 다룬다. 금융정보에 관한 분석결과를 리스크 관리, 투자전략 등을 수립하는 의사결정과정에 응용하는 심층분석 보고서를 제출한다.

FIN301 EBP:글로벌금융이슈6

(EBP:Global Financial Issues6)

동 과정은 6단계의 Early Bird Project 중에서 마지막 단계에 해당된다. 마지막 단계 (3학년 2학기) 과정은 5단계와 마찬가지로 국제적으로 저명한 영문매체를 주로 다루고 필요에 따라 국내영문매체의 금융시장관련 정보를 다룬다. 금융정보에 관한 분석결과를 리스크 관리, 투자전략 등을 수립하는 의사결정과정에 응용하는 심층분석 보고서를 제출한다.

MATH102 수학1 선수과목 : 기초수학(배치고사미통과자)
(Calculus 1)

미분적분학은 수학의 기본적인 분야로 두 가지의 상호 보완적인 개념으로 이루어져 있다. 그 중 하나인 미분은 직선의 기울기와 같은 변화율을 연구하는 것이다. 다른 하나인 적분은 곡선 아래의 면적, 체적등과 같은 양들의 집적을 연구하는 것이다. 미분과 적분의 관계에 관한 미분적분학의 기본정리를 배운다. 금융공학을 연구하기 위한 기초 수학 과목으로서 실수의 성질, 급수, Taylor 전개, 벡터 및 행렬과 행렬식, 공간의 곡선 등과 그 응용을 배운다.

MATH103 수학2 선수과목 : 수학1
(Calculus 2)

본 강좌는 수학1(Calculus1)강좌의 두 번째 강좌로 미분적분학의 실제 응용과 더불어 논리적 사고, 추상화와 증명법의 이용에 강조를 둔다. 특히 주로 다변수 함수와 벡터를 중심으로 다룬다. 다변수 함수의 미분과 적분, 벡터장, Green 정리, Stokes 정리 등의 내용을 깊이 자세히 배운다.

CMP104 과학계산프로그래밍
(Computer Programming for Science Computation)

금융 공학은 가격 결정과 헷징, 위험관리, 포트폴리오 관리 등에 수학적 방법론을 적용하는 것이다. 이를 실무에서 수행할 때는 컴퓨터를 이용하여 실제로 구현하는 것이 필요하다. 이 과목은 금융공학 모형들을 실제로 컴퓨터 언어를 이용하여 프로그램하고 구현하여 실무를 배우는 것을 목적으로 한다.

FIN132 경제적 사고방식 1
(The Economic Way of Thinking 1)

이 과목의 목적은 학생들이 시장·기업·정부·화폐라는 제도적 장치가 진화한 과정을 역사적·이론적 시각에서 넓고 깊게 관찰하고, 이 동태적 과정을 유도·추진한 체제와 이념의 본질을 이해하도록 도와주려는 것이다. 동시에 여건에 도전하고 난관을 극복하기 위한 조직과 정책을 전개하면서 나타나는 다양한 목적과 수단 간의 갈등과 조화, 특히 정부와 시장의 관계를 조망하고 현실경제의 저변에 있는 구조적 틀을 규명한다. 학생들은 이 과목을 통해서 정통경제학의 근원에 있는 인간행동과 사회동학의 논리를 규명하는 한편, 부분적으로 정통경제학의 한계를 넘어 경제를 통찰하는 분석안을 갖추으로써 경제학과 현실경제를 좀 더 근접하여 이해할 수 있을 것이다. 이 과목은 그 주제의 넓이와 깊이에 비추어 1년 2학기에 걸쳐 연속적으로 운영된다.

다. 특히 정형적인 교과서를 중심으로 하는 통상적인 강의와 달리, 학생의 지식수준을 감안하여 주제별로 엄선한 석학들의 글을(영문) 원전으로 읽고 발표하고 토론하는 방법으로 진행된다.

FIN131 경제적 사고방식 2 선수과목 : 경제적 사고방식 1
(The Economic Way of Thinking 2)

이 과목의 목적은 학생들이 시장·기업·정부·화폐라는 제도적 장치가 진화한 과정을 역사적·이론적 시각에서 넓고 깊게 관찰하고, 이 동태적 과정을 유도·추진한 체제와 이념의 본질을 이해하도록 도와주려는 것이다. 동시에 여건에 도전하고 난관을 극복하기 위한 조직과 정책을 전개하면서 나타나는 다양한 목적과 수단 간의 갈등과 조화, 특히 정부와 시장의 관계를 조망하고 현실경제의 저변에 있는 구조적 틀을 규명한다. 학생들은 이 과목을 통해서 정통경제학의 근원에 있는 인간행동과 사회동학의 논리를 규명하는 한편, 부분적으로 정통경제학의 한계를 넘어 경제를 통찰하는 분석안을 갖추으로써 경제학과 현실경제를 좀 더 근접하여 이해할 수 있을 것이다. 이 과목은 그 주제의 넓이와 깊이에 비추어 1년 2학기에 걸쳐 연속적으로 운영된다. 특히 정형적인 교과서를 중심으로 하는 통상적인 강의와 달리, 학생의 지식수준을 감안하여 주제별로 엄선한 석학들의 글을(영문) 원전으로 읽고 발표하고 토론하는 방법으로 진행된다.

BIZ102 경제원론 1
(Principles of Economics 1)

이 과목은 시장경제의 기본 원리를 소개하고 실제 발생하는 현상들을 경제 원리에 의해 설명하고 분석할 수 있는 능력을 배양하는데 그 목적이 있다. 효율적인 강의 이해를 위해서 기본적인 미분 및 함수, 방정식에 대한 수리 지식이 요구되며 교환, 기회비용, 한계비용 등 기본 경제학 개념 및 수요 공급분석을 통한 시장 매커니즘의 이해, 소비자·생산자 이론, 상품 시장과 경쟁, 생산요소시장과 소득분배, 국제무역 등이며 미시경제학의 전반적인 부분들을 살펴본다.

BIZ261 경제원론 2
(Principles of Economics 2)

이 과목은 거시경제의 주요 변수들을 습득하고 기본 원리를 이해하는 것에 초점을 둔다. 기초적인 거시경제 변수들을 소개하고 총수요곡선과 총 공급곡선을 이용하여 균형소득과 물가의 결정원리를 설명한다. 이어 AS-AD모형을 이용한 인플레이션과 실업의 관계를 분석하여 재정정책의 역할을 살펴본다. 또한 통화량 결정요인을 통해 화폐수요 및 화폐

공급 곡선, 통화 구조, 이자율을 공부하여 국가의 통화정책이 거시경제에 미치는 영향을 분석한다.

FIN331 시장경제와 공정거래

(Market Economy and Fair Trade)

이 과목에서는 시장경제의 발전사를 여건을 개선하고 극복하는 경제체제의 진화라는 관점에서 조망하면서 그 기초에 있는 논리를 이해하는 안목을 제공한다. 이 역사적 인식의 바탕 위에서 현실을 분석하고 그 개선책을 강구하기 위해서 필수적인 사익과 공익, 경제윤리와 경제논리, 효율성과 분배적 정의, 시장과 정부 간의 조화를 이념과 제도의 차원에서 접근한다.

시장경제에 내재하는 모순을 인정하고 그것을 정면으로 해결하려는 시도를 전형적으로 나타낸 것이 공정거래법이다. 이 법이 시장경제의 기본질서법인 이상, 합리적으로 가능한 한 '경제적'인 시장구조를 지향하고 "자유롭고 공정한 시장행동을 조장한다는 그 근본목적은 모든 나라의 법에 공통적이지만 실제내용에서는 각국의 특수한 여러 요인을 반영하여 그 차이가 적지 않다. 따라서 이 과목에서는 공정거래법제 일반의 이념과 논리를 제시하고 시장의 제약 상 우리나라와 미국의 실행법만을 대상으로 그 구성 원리와 경제논리 및 적용경험을 해부한다. 이 법은 원칙적으로 모든 시장에 적용되지만 이 과목에서는 금융시장에 주안점을 두어 독점화 행동, 독점력의 남용, 과점시장의 공동행위, 불공정거래행위 및 지주회사 등의 문제를 다룬다.

BIZ111 회계원론 선수과목 : 경제원론1

(Principles of Accounting)

* 재무회계의 Framework

회계기준, 회계 등식과 복식부기 system, 현금주의 회계와 발생주의 회계의 차이점, 회계순환과정, 거래의 분석과 분개, 기초 재무제표, 자산, 자본과 부채의 가치평가, 내부통제 system, 현금통제

* 회계 원리와 개념

재무보고의 목적, 회계정보의 질적 특성 등 재무제표 작성의 기초가 되는 회계 개념, 원칙과 가정.

* 기업회계

주식회사의 특징, 기업회계와 관련된 문제점, 회사의 재무제표 작성.

* 한국채택 국제회계기준 소개

* 재무제표의 분석과 해석

재무제표의 분석과 해석의 필요성과 분석방법 - 비율 분석과 현금 흐름표의 분석 방법. 기초적인 재무 비율 계산법과 해석. 비율분석의 한계점

* 회계와 윤리

회계정보 작성시 지켜야할 직업적 윤리.

BIZ321 재무관리

선수과목 : 확률 및 통계1, 수학1, 경제원론1, 회계학원론
(Financial Management)

이 과목의 목표는 학생들이 재무관리의 기본이론과 기법에 대한 폭넓은 지식을 얻는데 있다. 이 과목에서 학생들은 자본의 조달 및 운용에 관한 구조적인 측면과 기능적인 측면을 배우게 된다. 자본 및 금융시장에서의 자금의 조달 방법, 자본비용 계산, 투자안의 분석 및 평가, 자본예산 편성, 기업의 유동성 관리, 자본구조 정책, 배당 정책, 재무예측 등이 이 과목에서 다루어지는 주요 주제들이다.

BIZ322 투자론 선수과목 : 재무관리

(Investments)

투자대상들의 투자가치를 평가하는 문제를 다룬다. 이를 위해서 자본시장의 기능과 주식, 채권, 옵션 및 선물에 포함된 증권별 투자특성의 분석, 자본 자산 가격결정에 관한 모형 등을 다루는 현대자본시장 이론 그리고 투자전략 등이 다루어진다.

FIN321 선물옵션 선수과목 : 투자론

(Option and futures)

우리는 이 과목에서 선물, 옵션과 같은 파생상품에 대해 공부한다. 우리는 파생상품 시장의 메카니즘과 그것의 가격결정에 대해 공부한다. 또한, 통합된 재무에 옵션의 적용을 공부하고, 몇몇 실증적인 리서치를 수행한다.

BIZ421 고정소득증권기초 선수과목 : 재무관리

(Fixed Income Securities)

채권은 전 세계에서 발행되는 모든 시장성 유가증권 가치의 60-70%를 차지할 정도로 중요하고 대표적인 금융상품이다. 채권은 정부와 기업 그리고 개인의 가장 중요한 자금 조달 수단이며 동시에 투자 자산이기도 하다. 본 과목에서는 채권의 가치평가와 투자전략에 대하여 체계적이고 구체적인 다루고자 한다. 먼저 채권의 발행과 유통시장, 이자율의 기간구조, 채권의 가치평가, 부동산담보증권 등에 대하여 공부한다. 그리고 채권의 듀레이션과 볼록성 개념을 이용한 위험관리에 대하여 공부한다.

FIN421 계산금융

(Computational Finance)

본 수업에서는 기존에 학습했던 파생상품의 가격결정, 가

치측정, 위험 측정 및 관리, 헷징 시뮬레이션 등을 C++, JAVA, Matlab, Excel VBA 등 프로그래밍 언어를 이용하여 직접 수행해본다. 이를 위해 프로그래밍의 기초에 대해 학습을 하고 다양한 방법으로 파생상품 평가와 리스크 측정하는 원리를 배운다. 이를 위해 분석적 방법과 수치해석 방법에 대해 학습하고, Value at Risk와 Greek에 대해 학습한다.

MATH251 확률 및 통계 1 (Probability and Statistics 1)

비결정적 현상을 기술하고 분석하는데 사용되는 수학적 도구로서 확률모형을 소개한다. 확률과 확률변수, 확률분포와 기대치, 표본분포, 중심극한정리, 점추정과 신뢰구간, 가설 검정과 오류, 범주형자료와 분류표분석, 측정형 자료의 분석 등에 대해 공부한다.

FIN241 선형대수 (Linear Algebra)

기저, 특이값, 특이벡터, 직교성, 일반적인 벡터공간의 정의와 다양한 예, 그리고 내적공간, 놈의 정의를 익힌 후 Singular value decomposition을 다룬다. 또한 이를 통한 응용문제도 생각해 본다. 선형대수는 그 폭넓은 활용성 때문에 이공학 뿐만 아니라, 인문, 사회과학의 여러 분야에서도 필요로 하는 기초적인 수학이다. 개념에 대한 논리적이고도 정확한 이해와 여러 가지 계산을 능숙하게 할 수 있게 하는 것이 이강의의 주안점이다.

FIN242 수리통계 (Mathematical Statistics)

이론통계학의 기초로서 확률분포에 관한 성질을 다루고 이산형 및 연속형 및 분포, 조건부 확률 및 독립성, 확률변수, 중심극한정리, 신뢰구간을 다룬다.

MATH361 수치해석 (Numerical Analysis)

C, Fortran, Matlab 등의 컴퓨터 언어와 수학 I, II 를 수강한 학생이면 누구나 부담 없이 선택할 수 있다. 수학적 논리 전개에 따른 공식과 해법 등을 바탕으로 오차의 종류와 계산법, 고차방정식과 선형계 방정식의 수치해법 그리고 곡선의 수치적 구성법, 보간법, 나야가 상미분방정식의 해법과 그 알고리즘들을 익히고 이것을 프로그래밍하여 보다 좋은 numerical output을 얻는 것을 익힌다.

MATH321 해석개론1 선수과목: 수학1 (Introduction to Analysis I)

본 과목은 해석학의 입문 과정에 해당한다. 실수와 복소수 체계, 집합론과 위상수학의 기초, 수열의 극한과 무한급수, 함수의 극한과 연속성 등을 주로 공부한다.

MATH322 해석개론2 선수과목: 수학2 (Introduction to Analysis II)

해석개론1에 이어 미분, 리만-스틸처스 적분, 함수열과 함수의 무한 합, 다변함수, 르베그 적분 등에 관하여 학습한다.

FIN232 재무경제학입문 (Introduction to Financial Economics)

이 과정은 수강생들이 재무의 기본적인 개념과 경제 논리를 이해하고 익숙해 지는데에 주목적이 있다. 수강생들은 mean-variance analysis, portfolio selection, valuation of cash flows, no arbitrage principle, 그리고 market efficiency를 배우게 된다. 이 과정은 그 주제들에 대해 논리적이고 분석적인 접근법을 사용하기 때문에 수강생들에게 기본적인 수학적인 지식과 태도가 요구된다.

BIZ324 국제재무관리 선수과목: 재무관리 (International Financial Management)

글로벌 경영환경에서 기업의 경영활동은 국제적으로 이루어진다. 그리고 이는 필연적으로 국제적 규제 및 환율 및 이자율 변동 등 각종 리스크에 기업이 노출됨을 의미한다. 국제재무관리는 이러한 국제적인 기업 활동에 있어서 가장 핵심이 되는 외환 및 이자율과 관련된 기본적인 이론과 함께 그 위험의 헷징을 통한 기업 가치의 향상에 관해 학습한다. 또한 이와 관련된 주제로 각종 외국인 투자 및 다국적 금융시장에 관해서 공부한다.

BIZ422 고급재무관리 선수과목: 재무관리 (Advanced Financial Management)

고급재무관리는 재무관리에 이어서 기업재무의 심화된 내용을 다룬다. 재무관리에서 학습한 '화폐의 시간가치'와 '위험-수익률 상관관계'를 바탕으로 하여 기업 활동을 함에 있어서 주주들을 위해 기업 가치를 향상시키고 최대화시킬 수 있는 최적의 자본구조, 배당 정책을 모딜리아니-밀러 정리에 기초하여 학습하고 이와 관련하여 기업간 인수합병 및 비즈니스 리스크의 헷징을 통한 기업 가치 향상에 관해 공부한다.

FIN361 금융기관

(Banks and Financial Institutions)

금융기관의 경제 구조에서의 역할을 중심으로, 금융기관의 기능, 금융기관에 영향을 미치는 이자율에 대한 이해, 통화의 확대과정에 대한 이해, 금융기관의 특성에 대한 이론적인 측면을 살펴보고, 우리나라 금융기관에 대한 공부를 통하여 금융기관에 대한 이론적 접근과 실제에 대한 접근을 시도한다.

FIN451 행동금융학

(Behavioral Finance)

본 과목은, 불확실한 상황에서 인간의 선택(의사결정)은 합리성을 전제로 하고 있다는 기존의 경제학적 관점에서 탈피하여, 다양한 상황에서 인간의 심리(감정, 직관(휴리스틱))가 판단의 편향 즉, 비(非)합리적이고 비(非)이성적인 의사결정으로 관찰될 수 있다는 것을 많은 이론적·실험적 연구결과와 함께 이를 근거로 의사결정과 관련된 실제 사회현상을 이해하는 기회로 삼는 것을 목표로 하고 있다. 이를 위해, 수업 초반에는 행동 및 심리 연구방법론의 기본개념(예: 신뢰도-타당도 등)에 대한 학습을 통하여 기존 문헌에 대한 이해의 깊이를 더하고자 하며, 이후에는 금융 상황에서의 의사결정과 관련된 기존 연구와 실제 사회적 현상들을 중심으로 학습하게 될 것이다.

MATH221 미분방정식

(Differential Equations)

미적분학을 기초로 하여 변화율과 관계된 자연현상이나 사회현상을 설명하는데 필요한 미분방정식을 모델링하고, 다양한 미분 방정식에 맞는 여러 해법을 공부한다.

1. 미분방정식을 안다.
2. 미분방정식과 관련된 현상들을 수학적으로 모델링 한다.
3. 방정식에 맞는 해법을 찾아 방정식의 해를 구한다.
4. 방정식의 해를 해석한다.

FIN441 확률과 측도

(Probability and Measure)

확률공간, 확률변수, 독립성, 조건부 기댓값 등을 다루고 measure의 정의와 기본적 성질을 공부한다. δ -algebra, Lebesgue 측도, Borel 측도, measurable 함수, Radon-Nikodym derivatives, 마팅게일 등이 주요 내용이다.

FIN452 금융공학세미나

(Special Issues in Financial Engineering)

동 과목에서는 금융공학부에서 3학년까지 배운 경제학, 재무학, 금융공학의 내용을 토대로 분석할 수 있는 금융공학의 중요한 토픽이나 시사적 이슈들을 다룰 것이다.

BIZ475 경영인턴십 1

(Business Internship 1)

본 과목은 학교에서 배운 지식을 현장에서 적용할 수 있도록 실습기회를 제공해 주는 과목이다. 학생들은 강의실에서 배운 이론이 현장에서 어떻게 적용 되는지 배우게 되며, 또한 기업/조직의 한 구성원으로서 업무수행에 필요한 여러가지 것들에 대해 미리 생각하고 준비할 수 있도록 하여, 공식적인 사회진출 이전에 기업이 요구하는 준비를 마칠 수 있도록 하는데 그 목표를 둔다.

BIZ476 경영인턴십 2

(Business Internship 2)

경영인턴십 1과 동일하다.

BIZ477 경영인턴십 3

(Business Internship 3)

경영인턴십 1과 동일하다.

BIZ478 경영인턴십 4

(Business Internship 4)

경영인턴십 1과 동일하다.

BIZ231 마케팅관리 선수과목: 확률 및 통계1, 수학1, 경제원론1

(Marketing Management)

기업들의 성패는 궁극적으로 시장에서 결정된다. 시장에서의 성공을 위하여 고객을 창조하고 유지하기 위한 활동이 바로 마케팅이다. 본 과정은 마케팅개념에 대한 기본적인 이해와 기업의 관리자로서 마케팅문제의 파악 및 해결능력을 배양시키는데 목적이 있으며, 마케팅 전략과 마케팅믹스의 관리적 측면을 숙지하게 된다.

BIZ251 조직행위론

(Organization Behavior)

집단 및 조직에서의 인간의 행동과 조직관리에 관한 기초 지식을 공부한다. 성격과 동기부여, 소집단역학, 커뮤니케이션, 의사결정, 리더십, 조직구조 설계 등 다양한 주제가 다루어진다.

FIN442 편미방

(Partial Differential Equations)

대표적인 편미분 방정식들의 형태인, 포물형(parabolic type), 타원형(elliptic type), 쌍곡형(hyperbolic type) 편미분 방정식 소개와 열방정식, 라플라스 방정식, 파동 방정식을 배운다. 특히 이들 방정식을 유도하고, 각 방정식의 해를 푸는 방법과 수치적 해를 구하는 방법을 배운다. 특히, 변수분리법, 푸리에 변환, 라플라스 변환, 중첩원리, 그린 함수, 유한 차분법 등을 다룬다.

FIN453 금융확률미적분학

(stochastic calculus for finance)

이 교과목은 확률미적분학과 그것을 금융문제의 해결에 적용하는 방법을 배우는 과목이다. 필터레이션(filtration), 조건부 기대치(Conditional Expectation), 브라운 운동(Brownian Motion), 이토 적분(It Integral), 이토 공식(It Formula), 확률미분방정식(Stochastic Differential Equation), Girsanov Theorem, 마팅게일 표현 정리(Martingale Representation Theorem) 등 확률미적분학의 이론들을 배우고 이 이론들을 다양한 금융파생상품의 가격결정이론에 적용한다.

FIN454 보험수학

(Actuarial Mathematics)

이 교과목은 보험, 특히 생명보험과 관련된 수리적 기법을 학습하는 과목이다. 생존분포에서 추정된 생명표를 기초로 하여 생명보험 및 생명연금의 순보험료를 계산하는 방법을 학습한다. 이와 관련된 기초 이자이론 및 확률이론 등도 간략히 설명한다. 보험회사의 경영에 필요한 부가보험료 계산 방법과 건전성 유지를 위한 책임준비금의 계산 방법 등에 대해서도 학습한다.

EBIZ100 기업윤리와 경력개발

(Business Ethics and Career Development)

대학 1학년생을 위한 과목으로 경영학도로서 기본적으로 갖추어야 할 Business Ethics에 관하여 강의 및 기업 CEO 및 관련 종사자 특강을 통하여 의무적으로 교육하고 경영학도로서의 진로선택, 전문분야의 미래 예측 및 진로탐색 등을 특강을 통하여 적극 지도한다. 이 과목은 1학점을 부여하고 통과여부(P·F)만 관리한다.

