

## 교과목설명

### ◦ 대학공통 전공선택

#### ① 사제동행세미나 (Seminar in Special Topics)

교수·학생간의 대면관계를 통하여 학생의 지적 호기심을 유발시키고 학생 상호간(동료·선후배)관계를 활성화함을 목적으로 한다. 또한 학생의 탐구적 학습활동을 독려하여 상급학위과정 진학에 대비하도록 한다. 담당교수에 따라 Seminar, Research, Workshop, 실습(견학) 등 다양한 형태로 강의가 진행되며 담당 교수별로 강의내용에 따른 소제목을 두고 있다.

### ◦ 재무금융·회계학부 공통 교과목

#### ① 경제학개론 (Principles of Economics)

경제현상의 기본구조를 명확히 이해시키고 경제학을 보다 깊이 연구할 수 있는 기초를 확립시킨다. 특히 여기서는 각종 경제모델의 수립, 개발 및 적용과정을 중심으로 연구하게 된다.

#### ② 현대경영과기업가정신 (Contemporary Business and Entrepreneurship)

자유자본주의 체제하에서의 기업경영과 관련된 전반적 개념을 연구한다. 구체적으로 경영환경을 포함하여 경영활동의 계획, 집행 및 통제기법과 그밖에 개인 및 집단행동, 조직구조 등과 관련된 기초원리를 연구한다.

#### ③ 회계학원론 (Principles of Accounting)

회계와 관련된 기본적인 개념을 포괄적으로 연구한다. 구체적으로 회계의 의의와 사회적 역할에 대한 이론을 바탕으로 회계 정보의 생산, 분배, 이용에 관한 이론과 기술을 연구한다.

#### ④ 경영통계 (Business Statistics)

현대 경영학을 공부하는데 필요한 수학의 여러 분야를 취급하며 행렬대수, 미분 및 적분법, Vector등을 연구하고 기술통계, 추측 통계의 기본적 방법을 설명하고 그의 응용 방법을 강의한다.

#### ⑤ 경영영어실습 (Business English Practice)

글로벌시대의 인재상 육성이라는 시대적 요구에 부합하기 위해 영어 의사소통능력을 배양하는 목적으로 개설되었다. 비즈니스에서 필요한 영어, 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기 등의 역량을 키울 수 있도록 다양한 프로그램을 이용한 실습을 진행한다.

#### ⑥ 재무관리 (Financial Management)

재무관리의 목표와 의의를 명확히 하고, 재무분석의 기초를 이해시키고, 자본예산, 자본구조에 관련된 제 이론을 연구하며, 자금조달의 방법 및 예산제도의 의의를 명확히 해설한다.

#### ⑦ 마케팅 (Principles of Marketing)

오늘날과 같은 구매시장(Buyer's Marketing) 하에서는 기업의 마케팅 활동이 다른 여타 기능보다 중요성을 가지고 있다. 이와 같은 관점에서 실제적인 마케팅을 이해시키는데 주안점을 둔다.

#### ⑧ 조직과인간 (Individuals in Organization)

현대인은 조직인이다. 조직인으로서 갖게 되는 개인의 행동과 사고과정을 개인과 집단 차원으로 나누어 분석한다. 개인 차원에서는 태도, 학습, 스트레스, 동기부여 등의 주제를 다루며, 집단차원에서는 커뮤니케이션, 집단갈등, 권력, 의사결정, 리더십 등의 주제를 다룬다. 이 과목은 조직인으로서 갖추어야 할 조직현상에 대한 기본적인 이해와 시각을 제공한다.

#### ⑨ 비즈니스소프트웨어실무 (Business Software Practice)

본 과목은 기업 현장에서 사용되는 각종 비즈니스 소프트웨어(사무자동화 소프트웨어)의 활용법을 익히고, 경영정보의 가공 및 변환, 분석, 결과처리 등을 실습위주로 배우는 과목이다. 특히 경영환경에서 가장 빈번하게 사용되는 엑셀과 기타 마이크로 소프트 오피스 제품군의 활용법 및 Visual Basic for Applications에 대해 중점적으로 학습하게 된다.

## · 재무금융전공

### ① 금융수학 (Financial Mathematics)

본 과목에서는 경제학 및 경영학에서 많이 사용되는 수학의 기초원리를 소개하고자 한다. 정태분석 및 비교 정태분석을 위한 주요한 수학적 기법을 설명하고, 필요하면 그것이 어떻게 응용되는가를 살펴보고자 한다. 강의주제는 선형대수, 미적분, 지수 로그함수, 최적화 등이다.

### ② 금융시장및상품의이해 (Introduction to Financial Markets and Products) <img alt="calculator icon"

## ⑩ 금융기관론 (Financial Institution) **전문**

기업의 기본조달과 관련하여 차입자본의 주요원천이 되는 금융기관의 기능과 업무를 중심으로 연구한다. 또한 금융시장의 가격 결정원리와 구조 및 금융기관의 경제적 기능과 조직에 대하여 체계적으로 연구한다.

## ⑪ 보험수리 (Mathematics for Insurance) **전문**

수학과 통계학, 재무지식을 이용해 생명표, 이자율, 퇴직률 등의 각종 통계 작성을 위한 보험 수리를 공부한다.

## ⑫ 파생상품론 (Derivatives) **전문**

금융선물과 옵션은 위험을 회피하기 위한 해지 수단의 역할을 수행할 뿐만 아니라 오히려 금융시장의 불안정성을 높이는 역할을 하기도 한다. 본 과목에서는 선물과 옵션 이론을 바탕으로 구조화상품 등 장외 파생상품에 대한 이해도를 제고한다.

## ⑬ 금융공학 (Financial Engineering) **전문**

이 과목은 투자론 및 파생상품론을 선 수강한 학생을 대상으로 하여 원본증권(주식, 채권 등)과 파생상품(선물, 옵션, 스왑 등)을 활용하는 방법에 관한 고급이론을 다루는 과목이다. 기존금융상품의 분해 및 재결합을 통해 신금융상품을 개발하는 과정을 규명한다. 이를 위해 신금융상품 소개, 분해 및 결합기법, 가격화 방법, 재정거래 절차 및 투자 자문 시스템 구축 전략 등을 중점적으로 논의한다.

## ⑭ 손해사정론 (Theory for Insurance Claim Adjustment) **전문**

보험사고발생시 손해사정을 위한 보험업법분야, 보험계약법분야, 비법률분야, 손해사정 용어 등을 기본 이론으로 학습하고, 손해사정사가 실무를 수행함에 있어서 반드시 숙지해야 할 사정이론을 공부한다.

## ⑮ 사업계획서분석및사업타당성평가 (Business Plan Analysis and Financial Analysis for Business Feasibility) **전문**

본 과목은 경제 주체가 수행 및 추진하고자 하는 사업 활동의 타당성 여부를 재무적 관점에서 사전에 조사, 분석, 검토하여 경영의사결정에 필요한 자료를 제시하는 방법에 대해 체계적으로 공부한다.

## ⑯ 가치평가론 (Valuation) **전문**

최근 경영과 관련된 추세 가운데 가장 부각되는 것이 가치 기준 경영(value-based management)이며, 이는 기업 경영에 있어 대리문제를 축소시키는 효과적인 방법으로 각광받고 있다. 본 과목에서는 EVA 등 기업 가치평가 기법에 대해 공부하고 이를 실제적으로 적용하는 방법에 대해 연구한다.

## ⑰ 기업취업과경력개발 (Business Job Placement and Career Development) **전문**

효과적인 기업취업을 위한 지식과 모형을 학습한다. 개인의 경력개발 계획을 세우고 이를 추진하는 훈련을 병행하여 효율적인 취업전략을 세울 수 있도록 교육한다.

## ⑲ 금융법규및윤리 (Law and Ethics in Financial Markets) **전문**

금융이론의 현실 적용수단으로서 법을 이해하고 아울러 금융관련 법령의 내용에 대한 실용적 지식을 학습하는 것을 목적으로 한다. 그리고 금융전문가에게 요구되는 윤리적 행위기준을 탐구하고 실무적용사례를 다룬다.

## ⑳ 국제재무 (International Finance) **전문**

이 과목의 목적은 국제영업의 비중이 높은 기업의 재무관리와 이에 관련된 여러 문제를 다루는 데 있다. 여기에는 국제기업의 재무관리 기능뿐 아니라 이와 연관된 국제금융시장, 국제금융수단, 그리고 국제금융기관의 문제들을 포함한다. 이 과목은 환율의 행태와 환위험의 관리에 관한 상당한 지식을 전제로 하며, 그 내용은 국제활동을 많이 하는 제조업체, 무역회사, 또는 이 같은 기업들을 고객으로 가지는 금융기관에서 국제금융 또는 재무관리 분야의 업무를 수행하는데 도움을 줄 수 있도록 구성된다.

## ㉚ 금융사례연구 (Case Studies in Finance) **전문**

변화하는 금융시장과 기업금융의 주요 이슈들을 분석하고 토론한다. 각 시점에 따라 분석 이슈들이 변화하므로, 강의 주제들이 미리 특정화되지 않는 특성이 있다. 현실 재무금융에 대한 국내외 주요 언론 기사나 금융관련 업계 보고서를

활용하여 토론 주제를 발굴한다. 주제 선정에 활용될 국내외 경영/금융 관련 주요 시사 전문지로는 국내 경영 일간지, 경영시사 전문지, Wall Street Journal, Financial Times 등을 들 수 있다. 또한 금융/경영관련 국내외 연구소의 보고서도 활용하여 토론하도록 구성된다.

#### ㉑ 전략경영 (Strategic Management) <img alt="chart icon" data-bbox="443

#### · 캡스톤디자인 관련 교과목

##### ① 투자시뮬레이션및증권투자실습:캡스톤디자인 (Practice Investment in Financial Assets) ☈장 전문

본 과목에서는 Matlab라고 불리는 컴퓨터 언어를 이용해 각종 유가증권을 평가하는 방법을 공부한다. Matlab은 C++ 등 수식만 다루는 컴퓨터 언어와는 달리 기호(symbol)를 다룰 수 있어 금융공학을 공부하기 위해 필수적인 언어이다. 처음 2주에서 3주 동안에 Matlab을 공부하기 때문에 Matlab에 대한 사전 지식은 요구되지 않는다. 본 과목을 통해 지금까지 이론적으로만 공부한 평가방법 등을 직접 프로그램을 통해 계산할 수 있는 능력을 배양할 수 있다.