교과목 개요

□ 금융전공

FIN501 기업금융전략(Corporate Financial Strategy)

1.5:0:1.5

본 과목은 기업의 재무정책에 관하여 살펴본다. 본 과목에서 살펴보는 주제는 기업의 재무정책에 관한 모든 이슈로 자본구조, 배당, 리스, 기업인수 및 합병, 경영자 보상 등과 이와 같은 주제와 투자정책과의 상호작용을 살펴본다.

FIN502 금융기초통계학(Introductory statistics for finance)

1.5:0:1.5

본 교과목은 금융 분야를 공부하는데 필수적인 통계학의 기본적인 내용을 공부한다. 확률의 개념, 기술통계치, 정규분포의 성질, 추정과 가설검정을 기초를 공부하게 된다.

FIN503 금융경제의 미시분석(Microanalysis of Financial Economics)

1.5:0:1.5

본 교과목은 금융을 이해하기 위하여 필수적인 경제학의 기초를 제공한다. 본 과목에서는 미시경제학에서 다루는 소비, 기업, 산업조직, 균형 이론을 금융산업에 비추어 살펴봄에 의하여 금융과목들을 이해하는 경제학적인 틀을 제공한다.

FIN504 금융통계분석(Statistical Analysis for Finance)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융분야를 공부하고자 하는 학생들에게 필요한 통계분석 기법을 제공하는 것에 그 목적이 있다. 본 과목에서는 통계적 추론, 가설검정 및 회귀분석에 관한 기법들을 공부하게 된다.

FIN505 재무회계 | (Finanacial Accounting I)

1.5:0:1.5

이 과목은 재무회계의 기초적인 개념을 공부하고 재무정보의 이용자의 관점에서 재무제표를 이해하고 해석하는 방법의 기초를 제공한다. 본 과목에서는 기본재무제표인 대차대조표, 손익계산서 및 현금흐름표를 개괄적으로 고찰한다.

FIN506 재무회계 II (Finanacial Accounting II)

1.5:0:1.5

이 과목은 기업의 재무제표를 이해하고 재무정보의 이용자의 관점에서 주요 재무제표를 해석하는 방법의 기초를 제공한다. 본 과목에서는 재무제표를 구성하는 제 요소에 대하여 심도 있게 공부한다.

FIN507 기업가치분석(Firm Valuation)

1.5:0:1.5

본 과목은 기업이나 프로젝트의 가치를 분석하는 틀을 제공한다. 본 과목에서는 현금흐름 추정법, 위험을 고려한 할인율의 결정 등을 공부하고, 이를 바탕으로 순현가법, IRR법 등 프로젝트의 가치를 평가하는 기본적인 방법들을 공부한다.

FIN508 투자이론 및 분석(Investment Theory and Analysis)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융분야를 전공하는 학생들에게 투자론의 기본적인 개념을 교육하는 것을 목적으로 한다. 본 과목에서는 수익률과 위험의 관계, 자산가격결정의 기본원리와 portfolio management, 시장의효율성, 주식시장의 개요 등을 공부하게 된다.

FIN509 금융법(Finance and Law)

1.5:0:1.5

금융기관경영 및 기업재무와 관련된 법적 문제를 다룬다. 금융기관 경영과 관련하여 은행의 건전성 기준 및 자산운영에 대한 규제를 은행법을 중심으로 고찰한다.

FIN510 회사법(Corporate Law)

1.5:0:1.5

경영 목표 달성에 꼭 필요한 쏘싱, 노하우, 시장위치를 확보하는 다양한 비즈니스 결합 형태를, 상법, 세법, 국제규범 등 관련실정법과 판례를 통하여 경영전략의 관점에서 공부한다. 회사의 형태를

선택하였을 때 창업자, 경영진, 이사회, 대주주 등이 지켜야 할 FIDUCIARY 의무, 그리고 증권거래법 등 준수하여야 할 각종 실정법과 규범을 판례연구를 통해 공부한다.

FIN511 금융환경과 거시경제(Financial Economy and Macroeconomy)

1.5:0:1.5

금융시장이나 금융기관은 거시경제와 밀접한 관계를 가지고 움직인다. 본 과목은 거시경제에 관한 기본이론을 공부하고, 이를 통하여 거시경제가 금융시장이나 금융기관에 미치는 영향을 공부한다.

FIN512 금융경제모형(Financial Economic Modeling)

1.5:0:1.5

현실적인 금융시장에는 시장 참여자의 비이성적인 행동이 나타나거나, 투자자의 행동양식을 수리적으로 모형화하기 힘든 경우가 대부분이다. 본 과목은 에이전트기반모형(Agent-Based Model)을 통하여 금융시장의 참여자의 다양한 행동 양식을 모형화하고 결과를 살펴보는 것을 목적으로 한다.

FIN513 고급금융경제모형(Advanced Financial Economic Modeling)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융경제모형을 통해 습득한 에이전트기반모형(Agnet-Based Model)을 실제 금융시장에 적용하는 팀프로젝트를 통하여 비이성적으로 보이는 금융 현상들을 모형화하는 것을 목적으로 한다.

FIN514 정보경제학(Information economics)

1.5:0:1.5

본 교과목은 금융시장과 기업금융에 있어서의 정보의 역할을 경제적으로 분석한다. 금융시장과 기업금융에 있어서의 정보불균형에 의하여 생기는 도덕적 해이와 역선택의 문제를 이론적으로 고찰하고, 이의 금융환경에서의 의미를 연구한다.

FIN515 화폐와 금융(Money and Banking)

1.5:0:1.5

본 과목의 목표는 중앙은행이나 금융기관에 진출하려는 학생들에게 필요한 화폐와 금융의 경제학에 대한 이해수준을 고양시키는데 있다. 이를 위해 실무와 이론의 접목시키고자 한다.

FIN516 금융경제학(Financial Economics)

1.5:0:1.5

본 과목은 일반균형이론에 근거한 자산의 가격결정 모형을 다루는 과목이다. 금융경제의 미시경제적 바탕을 이해하고 가격결정원리 등을 이해하는데 목적이 있으며, 이러한 원리들을 이용하여 자산가격모형 및 이자율의 기간구조이론 등을 심층 연구한다.

FIN531 금융정보시스템(Financial Information System)

1.5:0:1.5

금융정보시스템은 재무분석 및 금융기관의 관리에 의사결정지원시스템 등의 고급정보기술을 어떻게 응용할 것인가를 공부하는 것을 목적으로 한다. 재무분야의 전문가들이 때때로 초청되어 최신의 동 향을 소개할 것이다.

FIN532 금융산업의 정보기술(Information Technology in Financial Service Industry)

1.5.0.1.5

본 교과목에서는 금융산업에서의 정보기술의 중요성에 대하여 공부한다. 본 과목에서는 인터넷뱅킹, 소프트웨어 개발 전략, MIS 조직 등 금융IT와 관련된 주요 주제들을 점검한다.

FIN533 금융 프로그래밍(Computer Programming in Finance)

1.5:0:1.5

이 과목에서는 금융공학/재무관리에 관한 의사결정과 가격 결정 등에 있어서 긴요하게 사용되는 컴퓨터 프로그래밍에 관한 내용을 공부한다. 이 과정을 통해 수리적 해법 및 시뮬레이션을 할 수 있는 프로그래밍을 배운다.

FIN534 기초금융수학 | (Introductory Financial Mathematics |)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 금융을 공부하는데 필요한 기초적인 수학을 공부한다. 본 과목에서는 금융을 이해하는데 흔히 등장하는 행렬과 행렬의 연산을 비롯한 선형대수적인 지식을 주로 공부하고, 이의 응용을 금융의 예에서 살펴본다.

FIN535 기초금융수학 II (Introductory Financial Mathematics II)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융분야 종사자가 알아야 할 기본적인 수학을 소개하는 것을 목적으로 한다. 본 과목에 서는 함수의 기초에서 출발하여 미분과 적분을 소개하고 이를 연습한다. 그 후 제약이 없는 경우, 등식 제약이 있는 경우의 최적화 해법에 관하여 공부한다.

FIN536 금융수학 | (Financial Mathematics |)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 금융공학을 공부하는데 필요한 수학을 소개한다. 본 과목에서는 금융공학 과정에서 흔히 등장하는 확률과정이나 stochastic calculus를 비교적 기본적인 수준에서 소개하는 과목으로 금융공학의 예와 함께 공부하게 된다.

FIN537 금융수학 II (Financial Mathematics II)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 금융공학을 공부하는데 필요한 수학을 심도있게 공부한다. 본 과목에서는 금융공학과정에서 흔히 등장하는 확률과정이나 stochastic calculus를 금융수학 1보다 깊은 수준에서 공부하는 과목으로 금융공학의 예와 함께 공부하게 된다.

FIN538 금융계량분석(Econometric Analysis for Finance)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융분야를 전공하는 학생들에게 필요한 계량적 지식을 전달하고 이를 통하여 금융자료를 분석하는 능력을 함양하는 것을 목적으로 한다. 회귀분석의 각종 이슈들을 중심으로 금융자료분석에 관하여 실습한다.

FIN539 고급금융계량분석(Advanced Econometric Analysis for Finance)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융분야를 전공하는 학생들에게 필요한 최신 계량적 지식을 전달하고 이를 통하여 금융 자료를 분석하는 능력을 함양하는 것을 목적으로 한다. Simultaneous equation, VAR, GMM, Limited Dependent models 등을 공부한다.

FIN540 계량분석의 응용(Applied Econometric Analysis)

1.5:0:1.5

본 과목은 계량경제학적 기법을 이용하여 금융자료를 분석하는 틀을 제공하는 과목이다. 본 과목에 서는 각종 계량경제학 소프트웨어를 이용하여 금융자료를 분석하고, 이의 해석에 대하여 공부한다.

FIN541 금융시계열분석(Financial Time Series Analysis)

1.5:0:1.5

본 과목은 시계열분석의 기법을 이용하여 금융자료를 분석하는 틀을 제공한다. 본 과목에서는 시계열 상관계수, ARIMA 모형, Cointegration 등에 관하여 공부하고, 이를 금융 시계열 자료에 적용해 본다.

FIN542 고급금융시계열분석(Advanced Financial Time Series Analysis)

1.5:0:1.:

본 과목은 금융시계열분석 교과목에서 배운 내용을 기반으로 보다 고급 시계열 분석 기법에 관하여 공부하게 된다. 본 과목에서는 state-space models, Markov regime switching model, GARCH, VECM 등에 관하여 공부하고, 이를 금융 시계열 자료에 적용해 본다.

FIN543 금융모형의 계량적 추정(Estimation of Financial Models)

1.5:0:1.5

본 교과목은 금융모형을 계량적으로 추정하는 틀을 제공하고, 이를 바탕으로 현실에서 사용되는 다양한 금융모형을 계량적으로 추정해 보는 연습을 한다. GMM, MLE, 비모수 추정법 등에 관하여 공부하고 이를 실습한다.

FIN544 금융 실증분석 방법론(Empirical methods in finance)

1.5:0:1.5

본 교과목은 금융모형에 관한 실증분석 방법론에 관하여 공부하고, 다양한 실증분석 예를 분석하고

실습하는 것을 목적으로 한다. 본 과목에서는 다양한 금융모형을 실증하기 위하여 사용되는 모형들의 적합성들을 살펴본다.

FIN545 시뮬레이션 방법론(Simulation methods)

1.5:0:1.5

시뮬레이션은 금융분야에서 가장 흔히 사용되는 방법론 가운데 하나이다. 본 교과목은 다양한 시뮬레이션 방법론들을 공부하고 이를 금융모형에 적용해 본다. 다양한 Monte Carlo simulation 방법을 공부해 보고, 이를 옵션 가격 이론 등에 적용해 본다.

FIN601 조직과 리더십(Organization and Leadership)

1.5:0:1.5

이 과목은 금융기관경영에 있어서의 조직과 리더십의 여러 이슈에 관하여 공부하는 과목이다. 이 과목에서 다루는 주요 이슈는 조직구조, 조직권한배분, 성과평가, 리더십과 동기부여, 아웃소싱 등이다.

FIN602 평가와 보상(Evaluation and Incentives)

1.5:0:1.5

이 과목은 재무적 측면에서 경영자와 직원에 대한 성과의 평가와 인센티브 부여에 대한 고찰을 한다. 조직이나 기업의 가치는 조직 구성원에 의해서 결정되는 것이며, 이는 적절한 성과의 평가와 인센티브에 따른 동기부여에 의해서 큰 영향을 받는다.

FIN603 금융마케팅관리(Financial Marketing Management)

1.5:0:1.5

시장 지향적 관점에서 금융서비스의 특징을 반영한 마케팅 활동을 계획, 집행, 통제하는데 요구되는 이론을 그 응용사례와 함께 전달한다. 금융서비스에 대한 needs의 분석과 이러한 needs의 충족을 위한 기업자원의 효율적 배치에 초점을 맞추어 강의가 진행된다.

FIN604 금융기관 경영전략(Business Strategies in Financial Service Industry)

1.5:0:1.5

금융기관은 일반 제조기업과 다른 특성들을 갖고 있다. 본 과목은 금융산업의 특성을 이해하고, 이를 바탕으로 금융기관의 생존 및 발전, 차별화에 대한 경영전략에 관하여 연구하는 과목이다. 본 과목은 수업전반을 통하여 학생들이 분석한 결과를 발표해야 한다.

FIN605 금융사업 전략마케팅(Competitive Marketing Strategies of Financial Business) 1.5:0:1.5 금융산업의 경쟁환경 변화에 따라 금융기관의 사업구성과 자원배분이 어떻게 결정되는지를 살펴본다. 경쟁환경의 정의와 분석, 금융사업 포트폴리오 분석과 결정, 조직구조와 문화의 분석과 개발, 업무 프로세스 설계 등에 필요한 제 지식과 기법이 전달된다.

FIN606 금융CRM(CRM in Financial Institutions)

1.5:0:1.5

CRM의 폐쇄 고리에 근간하여 금융기관에서 CRM을 실행하기 위해 필요한 경영기법, 인프라, 조직문화 등이 다루어진다. 이와 더불어 사례연구와 실습을 통하여 CRM의 기획과 실행에 대한 실무적인 능력을 배양한다.

FIN607 시장지향적 금융상품기획(Market-Oriented Design of Financial Products and Services) 1.5:0:1.5 End-user인 금융소비자가 금융상품 및 서비스를 구입하여 충족하고자 하는 본원적 욕구를 살펴보고, 정리해 본다. 그리고 이러한 본원적 욕구의 최적 실현을 구현하는 금융상품 및 서비스의 기획에 필요한 시장조사 및 상품분석에 활용되는 지식과 기술을 전달한다.

FIN608 금융상품 채널관리(Channel Management of Financial Products and Services) 1.5:0:1.5 금융상품 및 서비스가 개발, 제조되어 최종구매자까지 도달하는 경로에 대한 금융기관의 전략적 투자와 관리에 대해 살펴본다. 유통서비스의 분석, 유통경로의 개발과 조직화, 그리고 유통경로 조직의 운용관리에 필요한 지식과 기법을 전달한다. 또한 경로관리와 관련된 불공정거래 문제도 살펴본다.

본 과목은 은행과 같은 금융기관에 진출하려는 학생들에게 필요한 자질을 함양시키는데 있다. 이를 위해 실무와 이론의 접목이 필수적인데, 우선 금융시장과 금리이론을 분석한다. 그리고 실지로 금융 기관경영과 관련된 이슈들을 다룬다.

FIN610 보험과 위험의 원리(Principles of Insurance and Risk)

1.5:0:1.5

이 과목은 보험과 위험관리와 전가에 대한 원리를 이해하는데 중점을 둔다. 대수의 법칙, 보험의 원리, mutuality principle, 위험에 대한 성향, 보험 가능 위험, 보험과 위험관리의 기능과 수요/공급에 대한 고찰을 한다. 또한, 위험의 전가와 관리에 있어서의 정보의 중요성에 대한 고찰을 한다.

FIN611 보험경영(Insurance Organization Management)

1.5:0:1.5

이 과목은 보험기관의 경영에 대한 고찰을 목적으로 한다. 보험기관의 중요 기능인 보험의 인수와 가격 결정, 금융자산과 부채의 관리, 마케팅 관리, 조직 결정, 위험관리 등과 보험시장의 구조에 대해 고찰한다.

Fin612 투자은행(Investment Banking)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 투자은행가의 임원으로서 의사결정에 필요한 기본적 기능들을 학습한다. 특히, 투자은행이 기업의 전략적 자금조달을 어떻게 도와주는 것과 이를 통해 어떻게 수익을 창출하는가를 분석한다.

FIN613 금융정책(Monetary Policy and Financial Regulation)

1.5:0:1.5

본 과목의 목표는 중앙은행이나 금융기관에 진출하려는 학생들에게 필요한 화폐와 금융의 경제학에 대한 이해수준을 고양시키는데 있다. 본 과목에서는 중앙은행의 통화정책이 거시경제나 금융시장에 미치는 영향을 조명해 본다.

FIN614 전사적 위험관리(Enterprise Risk Management)

1.5:0:1.5

이 과목은 금융기관이 직면하고 있는 영업위험, 재무위험, 보험위험, 법적 위험 등 모든 위험을 금융기관의 입장에서 포괄적으로 다루는 과목이다. 이 과목을 통하여 학생들은 이와 같은 위험을 통합적으로 바라볼 수 있는 시각을 얻게 될 것이다.

FIN615 재무제표분석 | (Financial Statement Analysis |)

1.5:0:1.5

재무제표는 투자자들에게 기업을 평가하기 위하여 기업의 운영성과를 종합하여 반영하는 정보체이다. 본 수업의 목적은 재무제표를 분석하고 투자나 기업의 성과를 평가하는 기본적인 틀을 배운다.

FIN616 재무제표분석 비(Financial Statement Analysis 비)

1.5:0:1.5

본 수업의 목적은 회계정보가 어떻게 기업 가치 평가 및 가치 증진에 사용되는가를 배우는데 있다. 가치 평가를 위한 주요 경제 변수 분석과 (기초 분석), 재무 분석에서 도출된 재무변수들이 기업가 치 증진과 가치 중심 경영을 위한 전략에 어떻게 사용되는지를 공부한다.

FIN617 고급기업금융정책(Advanced Corporate Financial Policy)

1.5:0:1.5

본 과목은 기업재무의 주요이론을 심도 있게 공부하고, 이를 바탕으로 기업금융의 주요 이슈를 연구하는 과목이다. 본 과목에서는 기업공개, 자본구조, 부채구조, 리스, 배당정책, 인수합병 등의 주제를 공부한다.

FIN618 관리회계 | (Managerial Accounting |)

1.5:0:1.5

이 과목은 관리회계의 개념과 원리를 배우고 이러한 개념이 기업의 의사결정에 어떻게 활용되고 있는가를 연구한다. 구체적으로, 원가개념과 형태의 이해, CVP 분석, 활동원가를 포함한 원가 계산 및 분석, 원가차이분석 등 관리회계의 기초적인 개념을 공부한다.

FIN619 관리회계 II (Managerial Accounting II)

1.5:0:1.5

이 과정의 목표는 관리회계 I 에서 공부한 관리회계의 개념과 원리를 의사결정에 어떻게 활용할 수 있는가를 공부한다. 구체적으로 Activity Based Management, ostManagement,

Relevant costing, pricing and customer profitability analysis, Balanced Scorecard등의 이슈를 기업전략과 연관하여 공부한다.

FIN620 중급회계 | (Intermediate Accounting |)

1.5:0:1.5

중급회계 I에서는 재무회계의 회계이론과 개념을 소개하고, 기업회계기준과 회계 기준서를 중심으로 회계원칙과 처리방법을 살펴본다. 또한 대차대조표의 자산계정 중 수취계정, 재고자산, 장기성자산, 파생상품을 포함한 투자자산의 대한 회계처리를 심도 있게 다룬다.

FIN621 중급회계 II (Intermediate Accounting II)

1.5:0:1.5

중급회계II에서 다루는 주요 주제로 희석증권과 주당이익, 회계변경과 오류수정, 현금 흐름표, 리스회계, 이연법인세 회계, 연금회계 등이 포함된다. 또한 투자자산, 중간 재무제표, 대차대조표일 후 발생한 사건, 이익조정에 관한 주제가 포함된다.

FIN622 행태재무론(Behavioral Finance)

1.5:0:1.5

본 과목은 행태이론을 이용하여 시장참여자의 행동을 설명하고 이를 통하여 기업이나 금융시장에서 나타나는 여러 현상을 설명하고자 한다. 행태재무이론의 기업금융이나 금융시장에서의 여러 implications을 고찰해 본다.

FIN623 금융시장미시구조(Financial Market Microstructure)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융시장의 미시구조에 관하여 논의하는 과목이다. 본 과목에서 살펴보는 주제들은 시장의 가격형성과정, 주문구조, 시장조성과정, 정보반영과정, 시장 참여자의 역할과 반응, 시장 간의 정보이전, 시장미시구조가 가격이나 거래 등에 미치는 영향 등을 포함한다.

FIN624 기업지배구조(Corporate Governance)

1.5:0:1.5

오늘날 자본시장의 개방화와 국제화로 인해 기업경영 및 시장관련 규범도 범세계적 단일화 추세가 가속화되고 있다. 본 과목에서는 그 동안 중요한 기업지배구조논의의 대상이었던 지배구조와 기업가치, 주주부의 관계를 사례위주로 분석하였다.

FIN625 벤처투자(Venture Capital Investments)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 벤처투자에 대한 기본 이해를 돕고자 한다. 이를 위해 투자론의 기초이론에 대한 분석을 하고, 사례연구를 중심으로 신생기업의 특징을 연구하고 이러한 기업들에 투자에 있어서 위험-수익률관계를 살핀다. 마지막으로 성공적 퇴출 전략도 고찰한다.

FIN626 사모투자(Private Equity Investments)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 사모(private equity)투자에 대한 기본 이해를 돕고자 한다. 이를 위해 투자론의 기초이론에 대한 연구를 먼저 하고, 사례연구를 통해 경영이 효율적이지 못하지만 혁신적 기술을 보유한 기업이나 재무적 곤경에 처한 기업의 특징을 분석한다. 이를 토대로 이러한 기업들에 투자에 있어서 위험-수익률관계를 분석한다. 마지막으로 성공적 퇴출 전략도 고찰한다.

Fin627 기업인수와 합병(Mergers and Acquisitions)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 기업재무최고관리자(CFO)가 인수합병결정을 하는데 있어서의 기본적 기능들에 대한 논의를 돕도록 디자인되었다. 이를 위해 기업재무 실무와 이론의 접목시키고자 한다.

FIN628 보험수리분석(Insurance analysis)

1.5:0:1.5

이 과목은 보험의 대한 수리적인 분석을 통해 보험의 원리를 이해하는데 중점을 둔다. 보험 위험의 확률 분포의 측정과 이용, 위험관리 기법과 규제, 보험 가격결정 등을 공부한다.

FIN629 인보험(Life and health insurance)

1.5:0:1.5

이 과목은 생명보험, 건강보험, 연금 등 인보험에 대해 각 상품의 종류, 기능, 역할과 원리 등과 그와 관련된 이슈들을 고찰한다.

FIN630 손해보험(Property and casualty insurance)

1.5:0:1.5

이 과목은 재산보험, 배상책임보험 등 손해보험에 대해 각 상품의 종류, 기능, 역할과 원리 등과 그와 관련된 이슈들을 고찰한다.

FIN631 국제재무론(International Finance)

1.5:0:1.5

이 과목은 금융기관경영자가 알아야 할 국제금융환경과 외환시장을 다룬다. 이 과목에서는 외환시 장, 유로시장, 국제채권시장 등의 국제금융환경과 환율의 결정과 환위험 헤지 등에 관하여 살펴본 다.

Fin632 투자은행 사례연구(Cases in investment banking)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 투자은행과 관련된 사례를 통하여 투자은행에 관한 이론과 실제를 접목시키는 과목 이다. 학생들과 함께 사례를 연구하고 토론함에 의하여 수업이 진행된다.

Fin633 금융경영 사례연구(Case Study in Financial Institutions Management)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 은행, 보험, 증권산업에서 금융기관 경영과 관련된 사례연구를 집중적으로 분석한다.

FIN641 선도, 선물과 스왑(Forward, Futures, and Swaps)

1.5:0:1.5

본 과목은 파생상품 가운데 가장 기초적인 상품들인 선도, 선물, 스왑 계약을 이해하고, 이 상품들의 pricing, hedging, design 등을 공부한다. 본 과목에서 배운 이와 같은 지식은 금융 분야의 다른 과목들의 이해에 기초가 될 것이다.

FIN642 옵션이론과 실제(Options: Theory and practice)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 옵션의 기초와 원리에 관하여 공부한다. 본 과목에서 다루는 주제는 옵션의 개념, 가격결정, 투자전략, 헤징 등을 다룬다. 또한, 옵션시장에 나타나는 여러 가지 현상도 분석을 하고, 옵션이 다른 분야에 어떻게 응용될 수 있는 지도 살펴본다.

FIN643 증권시장분석(Security Market Analysis)

1.5:0:1.5

본 과목은 자본조달과 투자를 위한 가장 중요한 장이라고 할 수 있는 증권시장에 대하여 고찰한다. 증권시장 제도, 규제 및 증권시장의 거래 메카니즘을 고찰하고, 다양한 증권시장 거래시스템을 비교 연구한다.

FIN644 채권 분석(Analysis of Fixed Income Securities)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 채권과 채권시장의 기초에 관하여 공부한다. 본 과목에서는 채권의 종류와 채권시장에 관하여 살펴보는 과목으로 채권투자에서 흔히 쓰이는 개념들인 yield to maturity, forward rate, duration, convexity 등과 채권투자에 관한 다양한 기법들을 공부한다.

FIN645 증권시장분석 및 거래전략(Security Market Analysis and Trading Strategies) 1.5:0:1.5 본 과목은 증권시장 분석을 통하여 자산운용을 하는 방법을 살펴보고, 이를 실습하는 과목이다. 본 과목에서 살펴보는 주제는 효율적 시장가설, 기술적 분석, 기본적 분석 등을 포함한 다양한 투자기법을 살펴보고 이를 바탕으로 모의투자게임을 통하여 실제투자를 연습해 본다.

FIN646 포트폴리오 관리론(Portfolio management)

1.5:0:1.5

본 과목은 포트폴리오 구성과 자산운용 방법을 탐구하는 과목이다. 본 과목에서는 포트폴리오를 구성하는 원리를 이론적 뿐만 아니라 실천적으로도 탐구하며, 포트폴리오 구성 방법들과 성과 측정 등에 관하여 연구한다.

FIN647 자산가격결정론(Asset Pricing Theory)

1.5:0:1.5

본 과목은 자산가격결정이론들을 살펴보고 이의 실제적용가능성을 탐색한다. 본 과목에서는 CAPM, APT, 다중 베타 균형모형, 다기간 자산가격결정이론 등을 살펴보고, 이들 모형들의 실제 적용가능성을 살펴본다. 또한 이들 모형의 추정에 있어서의 여러 이슈들을 살펴본다.

FIN648 고급채권론(Advanced Fixed Income Securities)

1.5:0:1.5

본 과목은 채권론에서 배운 내용을 바탕으로 보다 고급 이론을 살펴본다. 또한, 채권시장에 등장하는 새로운 채권들의 구조와 가격결정, 위험관리 등의 이슈를 살펴본다. 본 과목은 이론과 사례 등을 균형 있게 살펴본다.

FIN649 수치해법의 금융응용(Numerical Methods in Finance)

1.5:0:1.5

이 과목은 금융공학에서 흔히 사용되는 수치해석방법론을 배우고, 이를 바탕으로 금융공학의 여러 문제에 응용해 보는 과목이다. 이 과목에서 다루는 내용은 이항트리 모형, 유한차분모형, 시뮬레이 션, 수치적 적분 등을 포함한다.

FIN650 금융시장 위험관리(Financial Market Risk management)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 금융시장위험관리에 관하여 심도있게 고찰한다. 본 과목에서 다루는 주제는 금융시장위험의 정의부터 시작하여 금융시장위험의 측정과 금융시장위험을 헤징하는 방법 등 금융시장위험관리에 관한 모든 내용을 살펴 본다.

FIN651 신용위험관리(Credit Risk management)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 신용위험관리에 관하여 심도있게 고찰한다. 본 과목에서 다루는 주제는 신용위험의 정의부터 시작하여 신용위험의 측정과 신용위험을 헤징하는 방법 등 신용위험관리에 관한 모든 내 용을 살펴본다.

FIN652 운영위험관리(Operational risk Management)

1.5:0:1.5

본 교과목은 금융기관의 영업에서 생기는 각종 위험을 살펴보고, 이를 측정, 관리하는 방법들에 관하여 살펴본다. 본 교과목은 영업위험관리에 관한 각종 모형을 살펴보고, 이를 현실에 적용하는 방법을 사례를 통하여 살펴본다.

FIN653 이자율 파생상품(Interest Rate Derivatives)

1.5:0:1.5

본 과목은 이자율 기간구조에 대한 다양한 모형들과 이자율 파생상품에 관하여 공부한다. 본 과목에서 다루는 주제는 이자율 기간구조이론에 관한 균형이론 및 무차익거래 이론들, 다양한 이자율 파생상품들의 구조와 가격결정, 헤징 등이다.

FIN654 신용위험과 신용파생상품(Credit risk and credit derivatives)

1.5:0:1.5

본 과목은 신용위험에 대한 다양한 모형들과 신용 파생상품에 관하여 공부한다. 본 과목에서 다루는 주제는 신용위험이 있는 채권의 가격결정에 관한 구조모형 및 축약모형들, 다양한 신용 파생상품들의 구조와 가격결정, 헤징 등이다.

FIN655 파생상품 거래전략(Derivative Trading Strategies)

1.5:0:1.5

본 과목은 파생상품에 관한 지식을 바탕으로 파생상품 거래전략을 탐구해 본다. 본 과목에서는 파생상품과 기초자산 간, 파생상품 간의 차익거래전략, 파생상품 투자시 헤징전략, 기초자산 투자시 파생상품을 이용한 헤징전략, 파생상품을 이용한 투기전략 등을 살펴본다.

FIN656 고급파생상품론(Advance Derivative Securities)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 파생상품에 대한 다양한 이슈들을 보다 깊이 이해할 수 있게 하는 것을 목적으로 한다. 파생상품에 관한 다양한 이론적인 모형들과 투자전략, 파생상품에 관한 여러 가지 제도적인 측

면들 및 파생상품시장 참여자의 행동들을 분석하게 된다.

FIN657 이색옵션(Exotic options)

1.5:0:1.5

본 교과목은 다양한 이색옵션들에 관하여 공부한다. 배리어 옵션, 룩백 옵션, 아시안 옵션, 페르시안 옵션 등 다양한 이색옵션들의 구조와 이용, 가격결정, 헤징 등에 관하여 공부한다.

FIN658 금융공학 모형론(Modeling in Financial Engineering)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융공학에서 모형을 만드는 기법에 대하여 공부한다. 학생들은 금융공학의 다양한 기법을 배우고 이를 옵션가격결정이론, 채권이론, 위험관리 등에 응용하게 된다.

FIN659 고급금융공학 모형론(Advanced Modeling in Financial Engineering)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융공학에서 흔히 이용되는 연속시간 모형들에 대하여 공부하고, 이를 자산배분, 자산가 격결정, 위험관리 등에 응용하는 과목이다. 본 과목에서 살펴보는 이슈는 optimal control, ICAPM, CCAPM 등과 이의 응용이다.

Fin660 부동산투자론(Real Estate Investments)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 부동산투자에 대한 기본 이해를 돕고자 한다. 이를 위해 투자론의 기초이론에 대한 연구를 하고, 이를 토대로 실물자산에 대한 위험-수익률관계를 분석한다. 마지막으로 규제가 시장구 조와 가격에 미치는 영향을 분석한다.

FIN661 코스닥 시장(KOSDAQ market)

1.5:0:1.5

KOSDAQ 시장은 성장기의 기업에게 자본을 조달할 수 있도록 해 주는 중요한 시장이다. 본 과목에서는 KOSDAQ 시장의 규제, 제도, 거래시스템에 관하여 상세히 살펴보고, 동시에 KOSDAQ 시장의주식들에 관하여 살펴본다.

FIN662 금융 연구방법 | (Research methods in finance |)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융공학의 다양한 이슈들을 분석할 수 있는 연구 방법을 제공한다. 학생들은 복잡한 구조를 갖는 파생상품이나 위험관리의 이슈들을 연구할 수 있는 수치해석적 방법이나 계량경제적 방법에 관하여 공부하게 된다.

FIN663 금융 연구방법 II(Research methods in finance II)

1.5:0:1.5

본 과목은 금융공학의 제반 이슈들을 적절한 연구방법론들을 통하여 탐구하는 방법을 배우고, 이를 바탕으로 금융공학 분야의 논문을 작성하는 법을 공부한다. 학생들은 본 과목에서 배운 방법론들을 이용하여 논문을 작성하게 된다.

FIN664 금융공학 사례연구(Cases in Financial Engineering)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 금융공학, 파생상품 분야의 응용사례를 다룬다. 사례분석 및 프로젝트 수행을 통해 구체적인 문제에 대해 통찰력과 문제해결방식에 대해 연구하는 것을 주목적으로 한다.

FIN665 위험관리 사례연구(Cases in Risk Management)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 위험관리 분야의 응용사례를 다룬다. 사례분석 및 프로젝트 수행을 통해 구체적인 문제에 대해 통찰력과 문제해결방식에 대해 연구하는 것을 주목적으로 한다.

FIN666 자산운용 사례연구(Cases in Asset Management)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 자산운용 분야의 응용사례를 다룬다. 사례분석 및 프로젝트 수행을 통해 구체적인 문제에 대해 통찰력과 문제해결방식에 대해 연구하는 것을 주목적으로 한다.

FIN667 금융사례 연구방법 | (Research methods in finance case study |)

1.5:0:1.5

본 과목은 재무금융 분야의 다양한 실무이슈들을 분석할 수 있는 연구 방법들을 제공한다. 이를 위해 학생들은 팀을 이루어 그동안 배워온 재무이론을 이용하여 기존 HBS 등의 금융관련 사례들을 분석하면서 팀별 사례개발 제안서를 작성한다.

FIN668 금융사례 연구방법 II(Research methods in finance case study II)

1.5:0:1.5

본 과목에서는 금융사례 연구방법 1에 이어 재무금융 분야의 다양한 실무이슈들을 분석한다. 학생들은 팀을 이루어 그동안 배워온 재무이론을 이용하여 기존 HBS 등의 금융관련 사례들을 분석하면서 팀별 사례개발 제안서를 근거한 최종보고서를 작성한다.

FIN681 중국 금융시장 I (Chinese Financial Markets I)

1.5:0:1.5

세계화의 진행으로 점차 중국금융시장에 대한 이해의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 중국금융 시장을 이해하기 위한 기본적인 틀과 중국금융시장의 제도에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 한다. 중국의 주식시장, 채권시장, 파생상품시장 등을 다룬다.

FIN682 일본 금융시장(Japanese Financial Markets)

1.5:0:1.5

세계화의 진행으로 점차 일본금융시장에 대한 이해의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 일반금융 시장을 이해하기 위한 기본적인 틀과 일반금융시장의 제도에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 한다. 일본의 주식시장, 채권시장, 파생상품시장 등을 다룬다.

FIN683 국제금융시장(International Financial Markets)

1.5:0:1.5

세계화의 진행으로 점차 국제금융시장에 대한 이해의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 국제금융 시장을 이해하기 위한 기본적인 틀과 국제금융시장의 제도에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 한다. 외환시장, 유로통화시장, 국제채권시장 등을 다룬다.

FIN684 중국증권시장론(Chinese Financial Law)

1.5:0:1.5

중국과의 활발한 교류의 진행으로 중국의 금융법에 대한 이해의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 중국의 금융환경과 금융법을 이해하기 위한 기본적인 틀과 중국금융관행에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 한다.

FIN685 동북아 금융법(Northeast Asian Financial Law)

1.5:0:1.5

중국, 일본과의 활발한 교류의 진행으로 중국과 일본의 금융법에 대한 이해와 한국과의 비교의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 중국, 일본의 금융환경과 금융법과 한국과의 비교를 이해하기 위한 기본적인 틀과 일본금융관행에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 한다.

FIN686 국제금융법(International Financial Law)

1.5:0:1.5

세계화의 진행으로 금융활동도 점차 국경을 넘어서 일어나고 있고, 이에 따라 국제금융법에 대한 이해의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 국제금융법을 이해하기 위한 기본적인 틀과 국제금융관 행에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 한다.

FIN687 동북아금융사례연구(Cases in East Asian Financial markets)

1.5:0:1.5

이 과목에서는 동북아 금융시장에 관한 사례들을 살펴보고, 이의 응용에 관하여 논의한다.

FIN688 중국경제와 기업가집단(China's Economy and Merchants Group)

1.5:0:1.5

중국의 개혁개방정책으로 급속한 경제발전을 이루며 정치, 경제대국으로 변하는 중국, 이와 관련한 이슈들 및 상방(商帮)을 다룬다. 객가인(客家人), 화교의 근면절약과 개척정신, 중관촌으로 대표되는 창업/기업정신과 과학기술발전, 중국/중국인과의 Business에서 주의할 점 등 지정학, 역사적으로 밀접한 관계를 맺어온 韓中의 시너지효과 방안을 찾는다.

EINI680	중국금융시경	ा र	(Chinaca	Financial	Markete I	ſΤ
LINDVA	五二二五 川?	3 11	cc minese	гтпанстат	- wiarkeis i	

1.5:0:1.5

세계화의 진행으로 점차 중국금융시장에 대한 이해의 필요성이 증대되고 있다. 본 과목은 중국금융 시장을 이해하기 위한 기본적인 틀과 중국금융시장의 제도에 관한 지식을 제공하는 것을 목적으로 하며 중국의 증권/채권산업 및 보험산업 등을 다룬다.

FIN690 개발도상국 신흥시장과 국제협력

(New Emerging Markets in Developing Economies and Global Cooperation)

1.5:0:1.5

최근 중국, 베트남, 카자흐스탄 등 개발도상국가의 급속한 경제성장과 주식시장 발전은 주목할 만하며 성장잠재력이 크다. 캄보디아 등을 비롯하여 우리의 금융/증권시스템을 수출하고 한국이 미래의 동북아 금융허브의 하나로 자리매김하기 위한 Win-Win의 상호발전 정책과 협력방안을 다룬다.

FIN701 계량분석 특강 | (Special topics in econometric analysis |)

1:0:1

이 과목에서는 계량경제학에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN702 계량분석 특강 || (Special topics in econometric analysis ||)

2:0:2

이 과목에서는 계량경제학에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN703 계량분석 특강 III(Special topics in econometric analysisIII)

3:0:3

이 과목에서는 계량경제학에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN704 투자은행 특강 | (Special topics in accounting |)

1:0:1

이 과목에서는 기업재무와 투자은행에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN705 투자은행 특강비(Special topics in accounting 비)

2:0:2

이 과목에서는 기업재무와 투자은행에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN706 투자은행 특강 III(Special topics in accounting III)

3:0:3

이 과목에서는 기업재무와 투자은행에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN707 보험특강 | (Special topics in insurance |)

1:0:1

이 과목에서는 보험 시장이나 관련 시장에서의 특별하거나 시의적절한 이슈들을 심도 있게 고찰한다.

FIN708 보험특강비(Special topics in insurance 비)

2:0:2

이 과목에서는 보험시장이나 관련 시장에서의 특별하거나 시의적절한 이슈들을 심도있게 고찰한다.

FIN709 보험특강||(Special topics in insurance|||)

3:0:3

이 과목에서는 보험시장이나 관련 시장에서의 특별하거나 시의적절한 이슈들을 심도있게 고찰한다.

FIN710 회계학 특강 | (Special topics in accounting |)

1:0:1

이 과목에서는 회계학에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN711 회계학 특강 || (Special topics in accounting ||)

2:0:2

이 과목에서는 회계학에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN712 회계학 특강 III(Special topics in accounting III)

3:0:3

이 과목에서는 회계학에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.

FIN713 금융경영 특강ㅣ(Special topics in financial institutions managementㅣ) 이 과목에서는 금융경영에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	1:0:1
FIN714 금융경영 특강비(Special topics in financial institutions management비) 이 과목에서는 금융경영에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	2:0:2
FIN715 금융경영 특강 III(Special topics in financial institutions management III) 이 과목에서는 금융경영에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	3:0:3
FIN716 금융공학 특강 (Special Topics in Financial Engineering) 빠르게 변하는 금융공학 분야에 새로이 등장하는 중요한 주제의 분석을 위한 기법을 다루기 필요할 때 개설한다.	1:0:1 위하여
FIN717 금융공학 특강॥(Special Topics in Financial Engineering॥) 빠르게 변하는 금융공학 분야에 새로이 등장하는 중요한 주제의 분석을 위한 기법을 다루기 필요할 때 개설한다.	2:0:2 위하여
FIN718 금융공학 특강 III(Special Topics in Financial Engineering III) 빠르게 변하는 금융공학 분야에 새로이 등장하는 중요한 주제의 분석을 위한 기법을 다루기 필요할 때 개설한다.	3:0:3 위하여
FIN719 위험관리 특강 I (Special Topics in Risk Management I) 빠르게 변하는 금융공학 분야에 새로이 등장하는 중요한 주제의 분석을 위한 기법을 다루기 필요할 때 개설한다.	1:0:1 위하여
FIN720 위험관리 특강 비(Special Topics in Risk Management 비) 빠르게 변하는 금융공학 분야에 새로이 등장하는 중요한 주제의 분석을 위한 기법을 다루기 필요할 때 개설한다.	2:0:2 위하여
FIN721 위험관리 특강 III(Special Topics in Risk Management III) 빠르게 변하는 금융공학 분야에 새로이 등장하는 중요한 주제의 분석을 위한 기법을 다루기 필요할 때 개설한다.	3:0:3 위하여
FIN722 자산운용 특강 (Special topics in asset management) 이 과목에서는 자산운용에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	1:0:1
FIN723 자산운용 특강 비(Special topics in asset management 비) 이 과목에서는 자산운용에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	2:0:2
FIN724 자산운용 특강 III(Special topics in asset management III) 이 과목에서는 자산운용에 대한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	3:0:3
FIN725 동북아금융특강 (Special topics in East Asian Financial markets) 이 과목에서는 동북아 금융시장에 관한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	1:0:1
FIN726 동북아금융특강 비(Special topics in East Asian Financial markets 비) 이 과목에서는 동북아 금융시장에 관한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	2:0:2
FIN727 동북아금융특강 삐(Special topics in East Asian Financial markets 삐) 이 과목에서는 동북아 금융시장에 관한 최근 이슈들을 심도 있게 논의한다.	3:0:3

금융산업의 관련업체에 파견되거나 또는 교내 관련연구실과 재무정보실에서 재무금융과 관련된 실습과제 또는 연구 과제를 수행한다. 실제 프로젝트나 운영업무를 수행하면서 수업시간에 배운 지식을 활용하고, 현실 상황을 파악하며, 전문가 및 현장의 유경험자와의 인적 네트워크를 구축할 기회를 모색한다.