

교과목 개요

BA511 재무 회계 (Financial Accounting) 3:0:3(3)

이 과목은 학생들에게 재무회계의 기초를 소개함을 목적으로 한다.

BA512 회계정보와자본시장 (Accounting Information and Capital Market) 3:0:3(4)

이 과목은 학생들에게 회계정보가 자본시장에서 투자자들의 의사결정에 어떻게 유용하게 사용되는가를 소개함을 목적으로 한다.

BA521 미시경제분석 (Microeconomic Analysis) 3:0:3(3)

세계화 추세와 새로운 경제문제의 출현은 문제에 대한 정확한 이해와 정교한 분석방법을 요구하고 있다. 본 강의에서는 시장 환경 하에서 발생하는 경제현상을 대상으로 하여 경제문제를 정형화하고 해법을 위한 기본적 경제이론의 이해에 중점을 두고 새로이 대두되고 있는 게임이론, 정보, 기술 등의 분석체계응용에 관하여 강의한다

BA522 계량경제학 (Econometrics) 3:1:3(3)

본 과목에서는 경제 현상 및 재무, 마케팅 등 인접분야의 다양한 현상들을 분석하고 이해하는데 필요한 계량경제학적 방법론들을 다룬다. 강의 내용은 크게 이론적 기초와 이를 응용한 부분으로 구분되며, 통계패키지를 이용한 실습 과정이 마련되어 있다.

BA523 법과 경제학 (Law and Economics) 3:1:3(4)

본 강좌는 법적 효과의 경제적 분석과 정책 개발에 필요한 위한 다양한 경제학적 도구를 수강생들이 이해하고 활용할 수 있도록 이론과 사례를 통하여 교육함.

BA524 경영경제수학 (Mathematics for Management and Economics) 3:1:3(3)

본 과목은 경영경제 분야의 분석을 위해 필요한 수학적 도구에 대한 강좌이다. 이론적 배경과 함께 이론의 응용에 초점을 맞춘다.

BA525 거시경제분석 (Macroeconomic Analysis) 3:0:3(3)

"합리적 기대가설"을 중심으로 현대거시경제학의 기본적인 이론들을 이해하는 것을 목표로 한다. 특히 모형에 기반하여 경제현상을 파악하고 정책처방을 위한 논리를 전개하는 "모형적 사고"를 습득하는 것에 초점을 둔다.

BA531 금융수리분석 I (Financial Mathematics I) 3:0:3(3)

이 과목은 금융을 공부하는데 필수적인 수학을 제공한다. 해석학, 측도론, 확률측도론, 최적화 이론 등 최신금융이론을 공부하는데 필요한 수학을 심도있게 살펴본다.

BA532 금융수리분석 II (Financial Mathematics II) 3:0:3(3)

이 과목은 금융수리분석 I의 연속으로 금융을 공부하는데 필수적인 수학을 제공한다. 브라우니안 운동, stochastic calculus, partial differential equations 등 최신금융이론을 공부하는데 필요한 수학을 심도있게 살펴본다.

BA533 파생상품론 (Derivatives) 3:0:3(3)

이 과목은 파생상품에 관한 이슈들을 공부한다. 이 과목의 내용은 선도, 선물, 옵션, 스왑 등 파생상품을 가격결정이나 위험관리 측면에서 공부한다. cost-of-carry model, 이항모형, Black-Scholes 모형을 살펴본다.

BA534 고급파생상품론 (Advanced Derivative Securities) 3:0:3(3)

여러 가지 복잡한 성격의 파생금융상품에 대한 특성과 가격결정을 다룬다. 특이한 옵션, 금리파생상품, 기타 파생상품들의 가격결정에 대하여 공부한다.

BA535 고급채권분석 (Advanced Fixed Income Security Analysis) 3:0:3(3)

이 과목은 채권에 관한 전반적인 이론을 공부한다. 이자율 기간구조이론, 이자율 파생상품, 신용위험이 있는 채권의 가격결정, 신용파생상품 등의 내용을 공부한다

BA536 부동산경제론 (Real Estate Economics) 3:0:3(3)

이 과목에서는 부동산경제학의 기본원리들을 공부하고, 부동산 자본시장과 부동산 상품에 대한 소개를 한다.

BA537 국제금융론 (Theory of International Finance) 3:0:3(3)

이 과목은 파생상품에 관한 이슈들을 공부한다. 이 과목의 내용은 선도, 선물, 옵션, 스왑 등 파생

상품을 가격결정이나 위험관리 측면에서 공부한다. cost-of-carry model, 이항모형, Black-Scholes 모형을 살펴본다.

BA538 금융수치해법론 (Numerical methods in finance) 3:0:3(3)

금융문제해결을 위한 수치해법을 다룬다. 이항모형, 유한차분법, 시뮬레이션 방법 등을 공부하고 이를 이용한 금융문제해법을 살펴본다.

BA539 시장미시구조론 (Market Microstructure Theory) 3:0:3(3)

거래제도, 거래방법, 시장미시구조를 다루며, 이와 같은 특성이 투자 및 금융에 미치는 영향을 살펴본다.

BA541 행태과학연구방법론 (Research Methods in Behavioral Science) 3:1:3(4)

행태과학적 접근을 하는 경영학 분야에서 사용되는 연구방법론에 관한 기본개념을 이해하고, 상황에 맞게 연구방법론을 활용할 수 있는 능력을 갖추도록 하는 것이 본 과목의 목적이다. 구체적으로 본 과목을 통해 이 분야 석.박사 학위논문의 연구방법을 익히고 실습을 통한 연구 설계의 경험을 가지며 더 나아가 실증자료를 수집하여 학위논문과 학술논문을 작성할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

BA542 조직행태론 (Organizational Behavior) 3:0:3(3)

본 교과목은 조직행태론 및 관련된 사회심리학 이론들을 다루고자 한다. 학술논문들과 서적 및 관련 이론들을 석박사과정 학생들이 깊이 있게 탐색하고 고찰할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다. 부과된 관련 학술 논문들과 이론들을 비판하고 토론하며 조직행태론 분야의 고급문제들에 대해 이론적이고 분석적인 이해 능력을 기르게 하고, 더 나아가 연구 아이디어를 개발하고 발전시키는 기회를 제공하고자 한다.

BA543 경영전략실행론 (Seminar on Strategy Implementation) 3:0:3(3)

본 과목은 선수과목인 전략이론세미나를 수강한 학생들을 대상으로 전략경영 특히 기업전략 수준의 전략의 수립 및 실행에 대한 연구의 기초를 제공한다. 특히 다각화와 리스트럭처링 그 밖의 전략 프로세스에 대한 다양한 연구를 접함으로써, 향후 연구논문을 작성하는데 도움을 주도록 한다.

BA544 기술혁신 및 기업가정신 (R&D, Innovation & Entrepreneurship) 3:1:3(6)

기술혁신 과정과 혁신의 결과물이 상업화 되는 과정에 대한 연구는 경제학, 사회학 그리고 조직학 등 다양한 분야에서 제반 이론들을 개발하고 실증 결과물들을 축적해 왔다. 본 교과목에서는 다양한 분야에서 발전되어 온 기술혁신과 기업가적 창업 과정에 대한 제반 이론들과 최신 실증 연구 결과들을 소개한다. 이를 통해, 학생들은 과학/기술 영역에서의 혁신이 어떻게 경제/사회 영역으로 확산되어 가는지에 대한 이론적 통찰력과 안목을 기른다.

BA545 거시조직론 (Organization Theory) 3:0:3(5)

본 교과목은 조직행태론 및 관련된 사회심리학 이론들을 다루고자 한다. 학술논문들과 서적 및 관련 이론들을 박사과정 학생들이 깊이 있게 탐색하고 고찰할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다. 부과된 관련 학술 논문들과 이론들을 비판하고 토론하며 조직행태론 분야의 고급문제들에 대해 이론적이고 분석적인 이해 능력을 기르게 하고, 더 나아가 연구 아이디어를 개발하고 발전시키는 기회를 제공하고자 한다.

BA546 경영전략이론 (Theoretical Foundation of Strategic Management) 3:0:3(3)

본 교과목은 경영전략의 기초적인 이론적 토대를 갖추기 위한 세미나 과목으로, 전략경영학계의 주요 학술논문을 이해하여 첨단 연구의 트렌드를 파악하는 것을 목표로 한다. 부과된 관련 학술 논문들을 비판하고 토론하며 전략경영분야의 중요 세부 논제들에 대해 이론적이고 분석적인 능력을 기르게 한다.

BA551 마케팅이론 (Marketing Theory) 3:0:3(3)

이 과목은 마케팅에 대한 전반적인 연구분야를 소개하고 각 분야의 기본적 연구이슈 및 연구내용을 다룬다. 또한 마케팅에서 적용되는 기본적 이론들을 검토하고 그 응용에 대하여도 연구한다.

BA552 마케팅모형론 (Quantitative Models for Marketing Decisions) 3:1:3(3)

마케팅 의사결정을 합리적으로 하기 위해 계량적 모형들이 어떻게 개발되고 응용되는지를 취급한다. 특히 경영과학에서 개발 응용 되는 계량기법들이 어떻게 광고, 가격책정, 판매원관리, 유통, 신제품개발관리 및 기타 마케팅관리 분야에 응용되는지를 기존모형들을 분석함으로써 검토한다. 또

한 실제로 컴퓨터를 이용한 사례분석과 기말과제의 연구를 통해 이러한 모형의 개발사용의 기회를 제공한다.

BA553 촉진관리 (Promotion Management) 3:0:3(3)

기업과 고객 간의 각종 매체를 통한 마케팅커뮤니케이션과 이를 통한 판매촉진 방법과 전략을 다룬다. 주요 개념과 방법론을 강의를 통해 소개하고, 사례분석과 프로젝트를 통해 이를 실제로 응용하는 능력을 배운다.

BA554 유통론 (Marketing Channels Management) 3:0:3(3)

본 과목에서는, 재화가 제조자로부터 최종사용자에게로 전달되기 위해 수행되어야 할 기능들을 분석하고, 이 기능이 제조자, 중개자, 최종사용자들 간에 어떻게 분담되는지 살펴본다. 그리고 제조자의 마케팅 입장에서 이러한 기능의 분담수행을 어떻게 관리해야 되는지 그 관리의 틀의 내용과 구조, 그리고 운용에 대해 알아보기로 한다. 조직 행위론과 산업조직론에 관한 지식은 본 과목 수강에 매우 도움이 된다.

BA561 IT경영론 (IT Management) 3:0:3(3)

이 과목은 경영공학의 정보기술경영분야의 입문 과목으로 IT경영의 제반 이슈를 다룬다. 이 과목에서는 IT경영의 바탕이 되는 기본 개념과 그를 활용하여 어떻게 비즈니스의 가치를 창출하는지와 IT기술자산의 관리와 시장의 유통, 소비자 (개인과 조직)의 수용에 대한 topic을 경영자의 관점과 IT경영의 연구의 관점에서 이론적 토대를 소개한다.

BA562 비즈니스 모델링 분석 (Business Modeling Analysis) 3:1:3(4)

이 과목에서는 기업의 비즈니스 모델링 분석과 관련된 이론 및 실제 방법들을 배운다. 비즈니스 모델링의 구조적 관점에서는 데이터 모델링을 배우며, 비즈니스 분석 관점에서는 데이터 마이닝 방법을 기반으로 한 비즈니스 계량분석 (Analytics) 기법을 배운다. 데이터 모델링은 Entity-Relationship Diagram을 중심으로한 이론과 실체를 배우며, 비즈니스 계량분석은 기초데이터 분석, 군집분석, 회귀분석, 베이지안 모델링, 의사결정나무, 연관분석, 신경망 분석등의 데이터 마이닝 기법을 배운다.

BA563 비즈니스 미디어 통신 (Business Media and Communication) 3:0:3(4)

본 교과목에서는 최근 등장하는 뉴미디어를 통해 경영시스템의 효율성을 높이기 위해서 다음 두 가지 목표를 달성하고자 한다. 첫째, 데이터통신의 원리와 네트워크의 이해를 통해 기업의 비즈니스를 위한 IT 인프라에 대해 공부한다. 둘째는 이러한 IT 인프라에 대한 이해를 바탕으로, 통신 및 미디어서비스에의 적용을 위한 산업분석과 전략경영적 접근에 대해 다룬다. 특히 산업조직론, 자원준거관점, 다각화, 글로벌라이제이션, 브랜딩, 마케팅, 광고와 소비자 분석, 규제 이론을 통해 각 이론들이 통신 및 미디어 산업에 적용되는 모형과 실증적 연구결과를 학습하게 된다.

BA571 수리계획법 (Mathematical Programming) 3:1:3(5)

본 과목은 경영이론과 현상의 분석을 위해 기본적인 선형대수, 고급미적분을 다루고, 선형계획법(LP), 비선형계획법(NonLP), 네트워크 최적화 이론과 Dynamic 최적화이론 및 응용을 집중적으로 다룬다.

BA572 생산경영론 (Operations Management) 3:1:3(5)

이 교과목은 생산 시스템의 프로세스를 과학적으로 분석 할 수 있는 기초이론을 다룬다. 생산 프로세스의 환경변수, 통제변수와 성과변수를 연결하는 원리를 설명하고 이러한 이론이 현장에 어떻게 적용될 수 있는지 논의한다.

BA581 확률 및 통계 (Statistical Decision Analysis and Forecasting) 3:1:3(6)

경영의사결정, 정부 및 공공정책결정과 관련된 다양한 통계적인 분석방법을 소개하고 그 이론을 연구하며 통계패키지를 사용하여 실습한다. 그 내용으로서 선형회귀모형과 관련된 통계적인 이론, 잔차 분석을 위한 시계열 분석법의 간략한 소개와 더불어 분산삼분석, 다변량분석, 주성분분석, 군집분석, 요인분석 등을 포함한다.

BA582 통계적 분석방법론 (Statistical Decision Analysis and Forecasting) 3:1:3(6)

근대 확률론과 통계적 방법의 수학적 이론을 다루며, 주요 논제로는 확률론 및 통계적 방법의 기본원리, 확률변수 및 분포함수, 대수법칙 및 중심 극한 정리, 통계량 분포, 점 및 구간추정, 가설검정이론, 비모수 추론 및 축차적 추론 등이다.

BA583 행태과학을 위한 통계 (Statistical Analysis for Behavioral Science) 3:1:3(6)

경영의사결정, 정부 및 공공정책결정과 관련된 다양한 총계적인 분석방법을 소개하고 그 이론을 연구하며 통계패키지를 사용하여 실습한다. 그 내용으로서 기본적인 확률 통계 이론, 선형회귀 모형, 이산분석 모형과 관련된 통계적인 이론 등을 포함한다.

BA621 미시경제이론 (Microeconomic Theory) 3:0:3(3)

본 강좌는 미시경제이론을 수학적 분석도구를 이용하여 엄밀성을 기하는 한편 경제주체의 행태와 시장의 성과에 대해 분석한다. 이 강좌의 수강을 위해서는 기본적인 수학적 개념과 최적화 이론에 대한 지식이 요구된다.

BA622 게임이론 및 응용 (Game Theory and Applications) 3:1:3(6)

본 과목은 게임이론을 종래의 확정적, 정태적 논리의 체계에서 벗어나, 복수개체간의 의사결정 이론 (Multi-person Decision Theory) 에 근거한 경쟁이론(Theory of Competition)을 다루며, 특히 지난 15여 년간 진척된 경쟁적, 동태적, 확률적(Non-cooperative, Dynamic, Probabilistic) 게임에 관한 연구결과를 논의한다. 이러한 경쟁이론은 일반조직분야, 마케팅분야, 협상이론, 산업조직분야, 생산전략분야, 환경공해분야, 군사전략분야 등 많은 분야에 새로운 분석 틀을 제공하고 있고, 기업 경영의 실무에도 어, 이에 대한 논의도 수행한다.

BA623 기술혁신 경제학 (Economics of Innovation) 3:0:3(3)

기술 및 산업 등의 R&D 형태에 관한 이론과 실증분석을 다루는 과목으로서, 기술혁신의 다양한 측면과 요소들을 이해하고 research에 응용하는 것을 목적으로 하는 과목이다.

BA624 산업조직론 (Industrial Organization) 3:0:3(3)

본 강좌는 최근 다양하게 발전되어 온 산업조직론의 제 이론을 소개하는 것을 목적으로 한다. 게임이론의 바탕 위에 산업조직이론을 습득함으로써 산업 현상과 성과의 분석 뿐 아니라 경제 현상 생산, 마케팅, 조직 및 연구개발 등의 분야의 이해와 연구에도 엄밀성을 기할 수 있다.

BA625 행동경제학 이론 및 응용 (Behavioral Economics Theory & Applications) 3:0:3(3)

이 과목은 전통적인 경제학 이론의 가정을 완화하여 대안적인 미시 경제 이론을 모색하고자 하는 연구 분야인 행동경제학을 대학원 수준에서 소개한다. 교과목 주제는 불확실성하에서의 선호와 선택, 전망이론, 행동게임이론, 사회적 선호, 제한된 합리성 등이다.

BA626 고급경영경제수학 (Mathematics for Management and Economics) 3:0:3(3)

본 과목은 경영경제 분야의 분석을 위해 필요한 수학적 도구에 대한 강좌이다. 이론적 배경과 함께 이론의 응용에 초점을 맞춘다.

BA627 고급산업조직론 (Advanced Industrial Organization) 3:0:3(3)

본 강좌는 최근 발전된 산업조직론의 제 이론 및 응용 소개하는 것을 목적으로 한다. 본 과목에서는 다양한 산업조직이론의 메카니즘을 경매, 노동시장, 협상 등에 응용하여 분석하여 경제, 생산, 마케팅, 조직 및 연구개발 등의 분야의 이해와 연구에도 엄밀성을 기할 수 있다.

BA628 고급거시경제이론 (Macroeconomic Theory) 3:0:3(3)

“동태 계획법”을 중심으로 현대거시경제학의 기본적인 이론들을 이해하는 것을 목표로 한다. 특히 금융시장의 불완전성(Financial Market Incompleteness)과 노동시장의 마찰적 요인이 이 과목의 중핵논리이다.

BA631 재무론 I (Theory of Finance I) 3:0:3(5)

재무를 공부하기위한 필수적인 지식을 공부한다. 이 과목에서 다루는 내용은 효용이론, 위험, 상태 선호이론, 자산가격이론, 금융시장에서의 정보문제 등을 포함한다.

BA632 재무론 II (Theory of Finance II) 3:0:3(5)

기업재무 연구를 위한 필수 과목으로서 본 과목에서는 정보의 비대칭과 기업의 재무전략, 대리인 문제와 재무구조, 기업소유구조와 기업가치, 소액주주보호와 기업가치, 대주주의 감시기능, 다각화된 기업과 기업가치, 내부자본시장의 유용성 등에 대한 논문들을 고찰한다.

BA635 재무실증연구론 (Empirical Studies in Finance) 3:0:3(5)

본 과목에서는 금융분야를 공부하는데 필요한 여러 실증방법론과 이를 응용한 연구들을 살펴봄에 의하여 금융분야의 실증연구를 하는데 필요한 기초지식을 함양하는 것을 목표로 한다. 시계열 및 횡단면, 패널 자료를 다루는 실증연구방법론들을 기업재무나 자본시장 및 파생상품 분야의 연구에 적용해 본다.

BA641 경영전략특수논제 (Special Topics in Strategic Management) 3:0:3(3)

본 교과목은 전략경영의 특수논제들을 다루고자 한다. 현재 전략경영학계에서 발표되는 학술논문들과 관련 이론들을 석·박사 학생들이 공부할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다. 부과된 관련 학술 논문들과 이론들을 비판하고 토론하며 전략경영분야의 고급논제들에 대해 이론적이고 분석적인 이해 능력을 기르게 한다.

BA642 조직변화와 혁신 (Organizational Change and Innovation) 3:1:3(3)

끊임없이 격변하는 환경 속에서 조직의 변화와 혁신을 관리하는 것은 조직의 생존과 번영에 있어 필수조건이라 할 수 있다. 이 과목은 다양한 이론 모형, 실용적인 Tool, 비즈니스 사례, 그리고 그룹 별 관심 분야의 집중 연구 프로젝트 등을 통해 조직의 변화와 혁신의 깊이 있는 이해를 도모한다. 조직변화와 혁신의 근본적인 이해를 돕는 이론적 기반 제공과 성공적인 조직변화에 필요한 지식과 기술 개선을 위한 실용적 접근에 중점을 두는 수업이다.

BA651 소비자행동이론 (Theories in Consumer Behavior) 3:0:3(4)

본 과목은 박사과정 수준에서 필요한 소비자행동 분야에서의 중요한 이론들과 연구를 살펴보고 새로운 연구 아이디어를 제안해 보는데 의의가 있다. 매주 각 연구영역에서 과거의 클래식으로 분류되는 논문들과 최근에 발표된 중요한 논문들이 다루어지고 토론되어질 것이다.

BA652 마케팅자료분석론 (Marketing Data Analysis) 3:1:3(3)

본 과목은 마케팅에서 수집하는 자료를 분석하는 방법을 이론과 응용 양면에서 다룬다. 특히 마케팅에서 사용되는 다변량 분석 방법의 이론을 검토하고, 전형적인 마케팅자료를 분석하는데 직접 응용하는 훈련을 한다.

BA653 마케팅특수논제 (Special Topics in Marketing) 3:1:3(3)

이 과목은 마케팅 분야에서의 연구 능력 배양을 목적으로 한다. 가능한 주제는 마케팅 연구방법론, 마케팅 트렌드, 소비자 심리, 마케팅 모형론, 마케팅 분석 방법론 등 다양하며, 다른 분야와의 복합주제에 대해서도 공부할 수 있다. 학생들의 적극적 토론으로 진행된다.

BA661 IT전략 (IT and Strategy) 3:1:3(4)

본 교과목은 기업 성장의 핵심 역량 관점에서 IT 와 전략을 다룬다. IT 와 혁신의 전략적 연계 및 활용에 중점이 주어진다. (i) 비즈니스 내 IT 역량, (ii) IT 와 혁신, (iii) 비즈니스로의 IT, (iv) IT 비즈니스 의 네 관점에서 이론과 응용을 다룬다.

BA662 고급 eBusiness (Advanced Topic in eBusiness) 3:1:3(4)

이 과목은 전자상거래를 이용하여 경영전략, 판매, 구매, 신규사업발굴하는 프레임워크를 탐구한다. 이 목적을 달성하기 위해 이 과목은 전자상거래와 e비즈니스의 사업모델, e비즈니스 전략, 전자상거래의 추세를 경영의 관점에서 탐구한다.

BA681 다변량 통계분석 (Multivariate Statistical Analysis) 3:1:3(4)

통계자료분석에서, 다변량 자료의 통계적 방법론을 다룬다. 다변량 정규분포론, 상관관계, Hotelling's T²-Test, 공분산분석 principal 요인분석, Cluster Analysis등을 다루며 SAS등 고급통계 패키지를 이용하여 자료처리 등을 다룬다.

BA682 데이터마이닝 (Data Mining) 3:1:3(4)

데이터마이닝을 위한 신경망과 learning 방법의 원리와 응용을 다룬다. 주요 주제로 신경망의 특징과 한계점, 학습 방법, 신경망 구조의 의미, 효율성, 다차원전략 학습, 경영분야의 응용 등이 있으며 학기에 따라 다양한 주제가 추가 될 수 있다. 수강자들은 2회의 논문연구와 Term project를 수행한다.

BA683 시계열분석 및 예측 (Time series analysis and forecasting) 3:1:3(4)

시계열분석 및 예측과 관련된 다양한 모형들 (General ARIMA, ARCH, GARCH, VAR, VECM, State-Sapce Model) 등에 대한 이론적 논의와 실제 예측에서 당면하게 되는 구조 변화와 Bayesian Approach 등을 다룬다.

BA684 확률모형론 (Probability Models with Applications) 3:1:3(6)

확률론의 기본 개념을 점검하고, Bernoulli, Poisson, Branching, Birth and Death Process 등의 다양한 확률 과정을 소개한다. 상태 공간이 이산적(Discrete State Space)이고 마코프 성질(Markov Property)을 갖는 마코프 체인(Markov Chain) 및 마코프 과정(Markov Process)을 집중적으로 익히고, Renewal 이론도 연구하며 그들의 응용에 대해서 논의한다. 상태 공간이 연속적인 과정들도 일

부 다룬다.

BA721 응용계량경제학 (Applied Econometrics) 3:0:3(3)

계량경제학에서 습득한 지식을 바탕으로, 경제 및 경영분야에서 접하게 되는 주요 계량분석모형들과 실제 자료를 사용한 응용분석이 주요 대상이다. 계량경제학에서 다루지 않은 고급의 분석방법들과 이들의 실제 응용이 추가로 다루어 질 수 있다.

BA731 기업재무이론 (Advanced Corporate Finance Theory) 3:0:3(6)

본격적인 기업재무 연구를 위한 고급 과목으로서 본 과목에서는 자본구조, 인수 및 합병, 기업 범위, 투자 등과 같은 기업재무연구의 중요 이슈가 어떻게 연구되고 있는 지 그 이론적 흐름을 살펴본다.

BA732 기업재무실증연구 (Empirical Corporate Finance) 3:0:3(6)

본격적인 기업재무 연구를 위한 고급 과목으로서 본 과목에서는 현재 기업재무 연구에서 사용되고 있는 모델과 모델의 검정 방법에 대해 알아본다.

BA733 자산가격이론 (Asset Pricing Theory) 3:0:3(6)

본 과목에서는 asset pricing models을 no arbitrage pricing model과 equilibrium 모형의 관점에서 살펴본다. 이산형 모형만이 아니라 연속형 모형의 틀도 공부하며, 이자율 기간구조이론, 옵션가격이론, 포트폴리오 선택이론 등도 살펴본다.

BA734 자산가격실증연구 (Empirical Asset Pricing) 3:0:3(6)

본 과목에서는 asset pricing과 관련된 여러 가지 실증연구방법론과 실증연구결과들에 대해서 공부한다. 주식시장, 채권시장, 파생상품시장에서의 가격결정에 관한 실증에 관한 이슈들을 공부한다.

BA735 자본시장이론 (Capital Market Theory) 3:0:3(6)

이 과목은 자본시장연구에서의 이론적 기초를 제공한다. 자본시장에서의 투자행태, 정보문제, 유동성 문제, 시장미시구조이론 등을 이론적으로 공부하고, 이 분야의 미래의 연구주제들을 탐구한다.

BA736 자본시장실증연구 (Empirical Research in Capital Markets) 3:0:3(6)

이 과목에서는 자본시장분야의 실증연구방법론과 실증결과들을 공부하고, 이를 바탕으로 미래의 연구를 할 수 있는 토대를 제공한다. 이 과목에서 다루는 주제들은 효율적 시장가설, 포트폴리오 선택, 투자자의 행태, 시장미시구조 등에 관한 실증연구 등이 있다.

BA737 재무계량분석 (Financial Econometrics) 3:0:3(6)

금융연구에 필요한 여러 가지 계량적 기법을 공부한다. 통계학이나 계량경제학에서 공부한 내용을 기초로 최신금융계량기법과 이를 이용한 금융분야 연구를 살펴본다.

BA741 고급연구방법론 (Advanced Research Methods) 3:1:3(3)

본 교과목은 행태과학 연구방법론에서 최신에 많이 사용되고 있는 분석기법들과 연구방법론 고등 논제들을 다룬다. 특히 회귀분석을 활용한 다양한 고급분석기법, 구조방정식모델(SEM), 실험, Social Network 방법론, 비모수통계분석 등을 소개한다. 학생들은 연구프로젝트를 추진하면서, 분석적/실무적 이해능력을 높인다.

BA744 고급기술혁신이론 (Advanced Technology and Innovation Management) 3:0:3(3)

본 세미나에서는 기술혁신이론의 최신 연구들을 토의하며, 학생들에게 학술논문과 서적 등을 통해 기술·혁신경영의 여러 이슈들에 대해 깊이 있게 탐색하고 고찰하는 기회를 제공한다. 세미나의 세부 이슈들은 학기별로 조금씩 차이가 있으나, 주로 융합화, 개방화, 네트워크화, 불연속화, 그린화, 서비스화, 모듈화되어 가는 기술혁신의 추세에 맞게 이를 효과적으로 분석하고 관리하는 방안을 모색한다.

BA751 마케팅고급논제 (Advanced Issues in Marketing) 3:0:3(3)

본 교과목은 박사과정들 대상으로 최신 마케팅분야에서 학술적 초점이 되고 있는 논제들을 이론적으로 분석하고 토론한다.

BA763 소셜 네트워크 분석 (Social Network Analysis for Business) 3:1:3(4)

이 과목은 관계에 의한 경영을 이해하고 실제활용을 위해 사회네트워크 분석을 집중적으로 연구 교육한다. 내용으로는 사회네트워크의 기본 개념과 이론, 그리고 경영의 다양한 분야에서의 응용을 주로 다룬다.

BA764 연구고급논제 (Classical Readings in Information Systems Research) 3:0:3(4)

이 과목은 박사 과정을 대상으로 정보시스템(Information System) 분야의 이론 및 연구의 큰 줄기를 소개하는 데에 그 목적이 있다. IS 및 관련 핵심 분야의 주요 논문 등을 통해 해당 분야의 핵심 이슈와 이론들, 연구방법론 등을 집중적으로 다루며, 전략적/경제적 관점에서의 IS, Adoption & Diffusion 이론, IS와 조직설계 등과 같은 IS 분야 연구의 핵심 주제들은 물론 주로 활용되는 연구방법론에 대해서도 소개한다. 본 강의를 통해 수강생들은 IS 분야의 주요 이론들을 이해하고 각 이론들을 어떻게 평가하고 발전시킬 수 있는지에 대해 배우게 된다.

BA771 생산전략론 (Operations Strategy) 3:0:3(3)

이 과목은 생산경영론의 기초 위에 생산전략 이론, 품질, 납기, 유연성 등 경쟁차원에 대한 심도 있는 분석과 생산혁신의 접근방법에 관한 이론과 경험적 연구결과를 다룬다. 또한 생산부문의 경쟁력의 원천이 되는 물적 자원과 인적자원, 외부자원에 대한 전략적 의사결정, 전략적 성과측정 및 평가, 공급체계관리 전략, 청정생산전략 등을 다룬다.

BA782 통계적 의사결정 및 예측 (Statistical Decision Theory) 3:0:3(4)

통계적 의사결정과 관련된 이론을 베이지안 접근방법을 사용하여 소개한다. 주관적인 확률, 효용, 손실, 리스크, 사후확률, 컨주게이트 패밀리, 가설검정 및 베이지안 예측모형 등을 포함한다.

BA811 재무회계연구 (Seminar in Financial Accounting) 3:0:3(9)

재무회계연구에서는 재무회계의 주요 논문들을 심층 분석 연구하는 교과목이다. 재무회계학의 기초를 이루는 논문을 중심으로 데이터 복제, 연구 가설 만들기, 계량 이해 등등 재무회계학 논문을 이해하고 스스로 연구를 할 역량을 키우는 교과목이다.

BA812 회계이론 (Analytical Research in Accounting) 3:0:3(9)

이 과목은 학생들에게 회계학의 이론들을 소개함을 목적으로 한다. 회계정보가 기업 내·외부에서 어떻게 이용되는가를 이론적으로 접근하는 연구논문들을 학습한다.

BA813 회계학연구방법론 (Empirical Methods in Financial Accounting) 3:0:3(9)

회계학연구방법론에서는 재무회계를 연구하는데 필요한 통계, 수학, 계량경제학등등 연구 방법론에 중점을 두는 세미나이다. 여러 재무회계 논문 중 연구방법론 학습에 도움이 되는 논문을 심층 분석 연구하는 교과목이다.

BA814 회계학고급연구 (Special Topics in Accounting Research) 3:0:3(9)

이 과목은 학생들에게 회계감사, 세무회계, 관리회계 및 국제회계 분야의 실증연구를 소개함을 목적으로 한다.

BA831 금융기관론연구 (Financial Intermediation) 3:0:3(6)

본 과목을 통해 미시경제 및 산업조직 이론적 측면에서 금융기관의 존재이유를 살피고, 대출자와 차입자의관계금융에서 발생하는 도덕적 해이와 역선택의 문제, 은행의 규제제도들 (자기자본, 예금보험 등)의 존재 이유에 대한 이론적 이해를 구한다. 또한, 기존 실증연구들의 결과가 어떻게 이론적 모형들의 예측들과 관련되고 있는지 고찰한다.

BA832 투자기관론연구 (Topics in Investment Companies) 3:0:3(6)

본 교과목은, 투자기관인, mutual funds, hedge funds, 및 private equity funds 등에 관한 issue들을 다룬다. 구체적으로, 투자기관의 구조, manager에 대한 보상체계와 이에 따른 이해충돌을 공부하며, 투자성과를 측정하는 방법들을 배운다.

BA833 부동산금융연구 (Real Estate Finance Theory) 3:0:3(6)

본 과목에서는 부동산금융연구의 기본을 제공하며, 기존의 연구들을 살펴본다. 본 과목의 목적은 학생들이 부동산 금융 분야의 새로운 연구를 할 수 있는 기초를 제공하는 것이다.

BA834 보험론연구 (Theory of Insurance) 3:0:3(6)

이 과목은 목은 보험과 위험관리와 전가에 대한 원리를 이해하는데 중점을 둔다. 이 과목의 연구는 경제학적 관점에서 수행될 것이며, 실증적 이슈들도 다루어질 것이다.

BA835 행태재무연구 (Behavioral Finance) 3:0:3(6)

이 과목은 행태재무에 있어서의 연구들에 관하여 공부한다. 금융시장과 기업에서의 행태적 편익과 이들의 영향에 대하여 공부하고, 이들을 바탕으로 한 연구들과 그 방법론에 관하여 공부한다.

BA836 재무모형론 (Financial Models) 3:0:3(6)

금융분야의 최신 모형들을 공부한다. 정보이론, 자산가격이론, 포트폴리오선택이론 등 새로운 이론을 수리적으로 분석한다.

BA837 재무고급논제 (Advance Special Topics in Finance) 3:0:3(6)

금융분야의 이론적, 실증적 고등주제를 다룬다. 다루는 주제는 금융분야의 최근 연구 관심사로 박사과정 학생들의 관심사로 한다.

BA838 금융특수논제 I (Special Topics in Finance) 3:0:3(4)

이 과목에서는 금융분야의 최신 이슈들을 공부한다. 가능한 주제는 기업재무, 투자론, 국제재무, 보험론, 부동산 금융 등 다양하며, 다른 분야와의 복합주제에 대해서도 공부할 수 있으며 학생들의 적극적 참여가 요구된다.

BA839 금융특수논제 II (Special Topics in Finance II) 3:0:3(4)

이 과목은 금융연구세미나 I의 연속으로 금융분야의 최신 이슈들을 공부한다. 가능한 주제는 기업재무, 투자론, 국제재무, 보험론, 부동산 금융 등 다양하며, 다른 분야와의 복합주제에 대해서도 공부할 수 있으며 학생들의 적극적 참여가 요구된다.

BA863 경영연구방법론 (Research Methodology for Management) 3:1:3(4)

본 과목은 기존의 연구방법론에서 배운 기초 지식들을 활용하여 top journal 논문들에서 적용된 방법론들을 비평 (criticise) 하고 향상 (improve) 할 수 있는 지식을 습득하는데 주 목적이 있다. 논문은 대부분 정보기술 경영분야 (IT Management) 의 논문들을 주로 다루고 세미나 형식으로 진행된다.

BA871 행태적 생산경영론 (Behavioral Operations Management) 3:0:3(5)

Behavioral Operations Management (BOM)의 이론과 방법론 중심인 박사과정 세미나 과목이다. Seminal readings와 최신 연구 논문을 중심으로 강의와 토론이 이루어진다. Behavioral Experiment에 사용되는 ZTree 프로그램을 익히고, 직접 실험을 디자인하고 수행한다.

BA881 통계와 금융의 고급계산 방법론 (Computational Approach for Statistics and Finance) 3:1:3(5)

본 과목은 통계와 확률을 이용하여 재무금융에 접근하는 방법을 배운다. 회귀분석 ARMA와 GARCH 모형, 부트스트랩 방법과 비모수의 방법 등을 동원하여 모형을 분석 개발 한다, 특히 SAS, MATLAB을 이용하여 프로그램 기법도 배워 모형분석을 한다.

BA882 경영 및 경제예측 고급논제 (Advanced topics in business and economic forecasts) 3:1:3(5)

경영 및 경제예측과 관련된 특별한 주제들에 관한 이론을 소개하고 실제 현상에 적용한다.

BA897 경영공학 특수논제(Special Topics in Management Engineering) 3:0:3(4)

이 과목은 경영공학의 연구 능력 배양을 목적으로 하며, 교과목 주제는 경영공학 각 분야의 새로운 연구동향으로 다양하다. 수업은 학생들의 적극적인 토론으로 진행된다.

BA960 논문연구(석사) (Thesis for Graduate Students)

BA965 개별연구(석사) (Independent Study for Graduate Students)

BA966 세미나(석사) (Seminar for Graduate Students) 1:0:0

BA980 논문연구(박사) (Thesis for Doctoral Students)

BA985 개별연구(박사) (Independent Study for Doctoral Students)

BA986 세미나(박사) (Seminar for Doctoral Students) 1:0:0

※ GG 교과목은 녹색경영정책프로그램 교과목임

※ BUS 교과목은 경영대학 어학 교과목임