

교과목 개요

□ 학사과정

MSB200 경영학개론(Introduction to Business Management)

이 교과목은 동태적 환경 속에서 끊임없는 경쟁에 직면하고 있는 기업의 효과적/효율적 경영과제와 접근방법을 이해시키기 위하여 개설된다. 기업의 본질과 경영활동 및 경영자에 대한 올바른 이해와 경영학 전반에 걸친 개념적 틀을 바탕으로, 경영과정의 기본기능의 구체적 내용들을 살펴보고, 주요 경영학 분야, 조직변화와 혁신, 기업가정신에 대한 최근 동향도 다룬다.

MSB201 통계분석론(Statistical Analysis for Business)

이 과목은 학사과정의 경영학을 전공하는 학생이 필요한 통계적 분석방법을 공부하며, 수강학생들이 확률분포에 관한 지식을 가지고 있다고 전제한다. 특히 통계분석에 필요한 회귀분석, 분산분석, 적합도 검정, 시계열분석, 표본이론, 통계적 의사결정론 등에 관한 기초적인 분석방법론을 공부한다.

MSB235 재무관리(Financial Management)

재무관리 기초과목으로서 기업의 가치를 높이기 위하여, 어떻게 자본시장에서 자금을 조달하고, 조달된 자금을 어떻게 투자하는가 하는 것에 대하여 알아본다. 구체적으로는 재무제표분석을 기초로 간단한 재무예측사례를 소개하고, 화폐의 시간가치를 기초로 주식 및 채권의 가치평가, 자본예산 등에 대해 알아본다. 다음으로 기업의 재무관리에서 중요하게 취급되는 자본비용, 레버리지, 자본구조, 배당정책, 운전자본 관리 등에 대해 전반적으로 소개한다.

MSB236 마케팅(Marketing)

공학도를 위한 마케팅은 이공계 학생들에게 마케팅 활동에 대한 중요성을 알려준다. 본 수업에서는 비경영학도들을 위해 마케팅의 기본 개념과 주요 이슈를 전반적으로 학습하고, 학습된 개념을 바탕으로 기술 지향적 기업의 사례를 통해 현실에서의 마케팅을 이론과 결부하여 학습효과를 높인다.

MSB237 경영정보개론 (Introduction to MIS)

경영정보개론은 정보시스템에 대한 기본 개념에 대해 배운다. 정보시스템의 구성 요소인 하드웨어, 소프트웨어, 데이터베이스, 네트워크와 여러 가지 정보시스템의 기능과 역할에 대해 학습하고 최신 기술에 대해 익힌다. 또한, 컴퓨팅의 역사와 정보기술에 대한 과학적인 시각에 대해 이해한다.

MSB238 조직행동론 (Organizational Behavior)

학생들로 하여금 조직과 그 구성원들에 대한 기본적인 이론을 이해시키기 위한 교과목으로 주요 내용은 두 가지로 나뉜다. 첫 번째는 조직 내 개인과 집단에 관련된 주제들을 주로 다루며 동기(채용, 교육, 평가, 보상), 직무설계, 직무개조, 집단행동 등을 포함한다. 두 번째는 조직 구조, 과정(의사소통, 의사결정), 리더십 및 조직 개발 등과 같은 조직관리의 측면을 다룬다.

MSB301 계량경제학 (Econometrics)

이 과목은 통계학과 경영경제수학을 수강한 2-3학년 학생을 대상으로 개설된 과목임. 오늘날, 계량경제학은 거의 모든 사회과학분야의 분석에 필요한 첨단 분석기법을 제공하는 분야이다. 이 과목에서는 계량분석에 필요한 기본적인 분석기법을 학생들에게 소개할 것이다. 주요 주제에는 다중회귀분석, 회귀분석과 관련된 문제점들에 대한 검토, 시계열분석 등이 포함될 것이다. 통계학과 경영경제수학을 수강한 학생만이 수강할 수 있다.

MSB316 거시 경제학 (Macroeconomics)

거시경제학은 국민경제가 직면하는 제반 문제들에 대해 조화와 균형을 유지하면서 그 해결책을 모색하고자 하는 경제학의 한 분야로 실업문제, 인플레이션문제, 성장문제, 재정 및 국제수지문제 등에 관한 이론적 정책적 내용들을 다루고 있음. 따라서 거시경제학은 사회경제적인 문제를 이해하는데 있어서 가장 중요한 경제학의 기초이론체계를 두루 포괄하고 있음. 거시경제학에 대해 철저한 이해는 따라서 화폐, 국제, 노동, 재정 등 여러 각론 과목들을 한결 쉽게 접근할 수 있게 도와 줄 것임.

MSB337 경영정보론 (Advanced Topics in MIS)

본 과목은 경영 정보시스템 및 이비즈니스에 관련한 최신 주제들을 다루고 분석한다. 본 과목은 시스템 개발, 사용자 행동, 전자 상거래, 웹 2.0, 지식 경영 등 성공적인 비즈니스 달성을 위한 다양한 관련 주제들을 깊이 있게 학습토록 한다.

MSB341 경영과학론(Operations Research)

이 강의는 OR의 기본적인 개념, 즉, 선형계획법, 네트워크 분석, 동적계획법, 게임 이론, 정수 계획법, 비선형 계획법을 포괄적으로 소개하는 것에 그 목적이 있다. 또한 한편으로는 위와 같은 개념들이 공학과 경영/경제의 여러 분야와 어떻게 접목되는지는 실제적인 예를 들어 소개한다. 본 강의는 공학 및 경영학부 학부생 모두를 대상으로 하는 학제적인 특성을 갖는 과목으로 선형대수, 미적분학 및 기초적인 컴퓨터 프로그래밍 능력이 있는 학부 3, 4학년을 그 대상으로 한다. 이 과목은 대학원에서 보다 심화된 과정으로 세분화된다.

MSB343 경영전략론 (Business Strategy)

전략이란 기업을 미래의 성공으로 이끌어주고 구성원들의 의사결정과 행동을 규율하는 것이라 할 수 있음. 본 교과에서는 기업이 처한 외부상황 및 자신의 내부역량에 대한 명확한 분석과 전략적 대안들이 찾아지는 효과적인 방법들이 논의될 것임. 경쟁전략, 다각화전략, 세계화전략들에 대한 논의와 함께, 조직차원에서 어떻게 전략을 실천할 것이냐 하는 문제들이 논의될 것임. 한편 전략경영에 대한 이해는 기업의 혁신, 마케팅, 조직행동 등에 대한 논의를 보다 깊게 하는 이론기반이 될 수도 있을 것임.

MSB354 생산관리론 (Operations Management)

생산 및 서비스 운영에 관한 기본 이론을 지식 경영 관점에서 소개할 것이며, 현대 과학적인 경영 기법의 근거가 되었던 테일러의 이론부터 토요다 생산 기법에 이르기까지 다양한 이론과 혁신적인 기법들이 논의될 것 임.

MSB356 정보사회론 (Information Society)

본 과목은 정보와 지식이 사회 및 경제활동의 주축이 되는 정보화 사회 혹은 지식사회에 대한 소개와 분석에 초점을 맞추고 있다. 특히 세계경제환경이 지식기반체제로 변화하고 인터넷을 기반으로 한 경영환경이 확산됨에 따라 발생하는 다양한 사회, 경제, 문화 및 윤리적 이슈들을 소개하고 이에 대한 비판적 고찰 능력을 배양하는 것을 목적으로 하고 있다.

MSB401 기술혁신경영 (Management of Technology Innovation)

기술혁신정책론 기술혁명의 시대를 맞아 기술혁신이 국가경쟁력 및 기업경쟁력의 핵심적 요소가 되고 있다. 기업경영도 기술혁신에 대한 전략의 수립 및 연구개발투자의 합리성을 향상시켜야 하는 필요성이 고조되고 있다. 본 과목에서는 국가적 기술혁신 체계에 대한 이해와 기업의 경영전략과 기술전략의 수립 및 연계성의 강화, 장기적 환경 분석과 기술예측, R&D 성과에 대한 평가, 예산배분 등에 관한 사례와 이론에 대한 학습을 통하여 기업의 기술혁신 과정을 효과적으로 관리할 수 있는 능력을 배양한다.

MSB402 국제경제학 (International Economics)

본 과목은 국제경제학의 입문과정으로서 최근의 국제화된 경제환경의 변화추세 및 이러한 환경 변화가 경제 주체에 미치는 영향을 분석하며 나아가 이러한 환경에서 한국경제의 미래 발전방향을 모색하는 과목이다. 특히 국제경제의 발전과 기업혁신의 발전과정에 강의의 초점이 맞춰진다. 본 과목의 수업목표는 구체적으로 다음과 같다. 1) 국제교역의 발생원인과 유형에 관한 이론적 및 실천적 케이스를 이해한다. 2) 국제금융의 양상과 환율과 각종 경제변수들간의 관계를 학습한다. 3) 기업의 혁신이 국제경제의 발전에 미치는 영향을 각국의 사례를 중심으로 연구한다.

MSB403 혁신전략 (Innovation Strategy)

이 과목은 혁신에 관련된 다양한 주제를 케이스 스터디를 통하여 배운다. 학생들은 이 과목을 통해 혁신의 생성과정, 파급과정, 가치획득, 집행과정 등을 배우게 되어, 현대 사회의 핵심 가치 창출 엔진으로서의 혁신을 보다 효과적으로 이끌어 나가는 방법을 익히게 된다.

MSB404 기술경영개론 (Technology Management)

본 강의는 미래의 CTO (chief Technical Officer)로서 갖추어야할 기술개발에 연관된 제반 경영적 이슈에 대한 폭넓은 이해를 목표로 한다. 전략경영의 한 축인 기술경영을 달성하기 위하여 과학과 기술의 개념, 기술혁신의 pattern, 기술혁신의 원천, 기술혁신의 과정을 이해를 1차적 목적을 둔다. 2 차적으로는 기술경영에서 주요하게 다루는 개념들인 제품개발과정, R&D 프로젝트 관리, 기술의 상업화 전략, 전문 기술 인력 경영, 지적재산권 경영, 표준화 전략, 글로벌 기술 경영, CTO(Chief Technology Officer)의 역할 등이 주요한 내용이다.

MSB406 미시경제학 (Microeconomics)

본 과목은 미시경제학의 원리들을 이해하는 것을 목적으로 한다. 미시경제학은 개인, 기업, 정부 및 기타 조직들의 의사결정에 대한 근본적 원리를 파악하고 이를 이해하고자 하는 학문이다. 이를 위해서 경제 분석의 개념, 수요 공급

이론, 소비자 선호와 소비자 효용, 소비자 선택, 생산요소와 생산함수, 비용곡선과 비용 최소화, 완전경쟁 시장, 독과점, 게임이론 등과 같은 내용들을 다룬다. 결과적으로 학생들은 사회경제가 어떻게 유기적으로 움직이고 있는지에 대한 경제학자들의 논리를 이해하고, 나아가 이러한 원리를 직접 기업전략과 정책에 적용해 볼 수 있는 기회를 가진다.

MSB411 투자론(Investments)

본 과목은 투자의 기본적인 이론을 이해하는데 초점을 둔다. 투자의 기본적인 개념을 익힌 뒤, 포트폴리오 최적화와 자산가격 결정이론을 살펴보고, 이를 현실에서 투자 문제에 적용해서 연습해 본다. 또한 투자전략과 관련된 각종 모형들을 살펴보고 투자의 종류, 투자의 특성 등을 이해한다.

MSB412 비즈니스 데이터베이스 설계 및 경영(Business Database Design & Management)

본 과목은 경영자 및 시스템 분석가 관점에서 비즈니스 데이터베이스에 대한 이해를 제공한다. 이 과목은 관계형 DBMS를 이용하여 조직의 정보 경영을 어떻게 지원할 것인지에 초점을 맞춘다. 이 과목을 성공적으로 이수한 학생은 비즈니스를 위한 데이터베이스를 설계 및 관리할 수 있다.

MSB413 산업조직론 (Industrial Organization)

본 과목은 미시경제이론의 시장과 산업에의 응용으로서 시장구조-행동-성과의 패러다임으로 시장과 산업을 분석한다. (자연)독점, 경쟁 가능한 시장, 진입장벽, 규모 및 범위의 경제, 기업통합, 가격차별화, 끼워 팔기, 재판매가격유지 행위, 시장배제 등 다양한 거래제한 행위 등을 공부한다. 나아가 산업의 효율적 시장성공을 위한 규제 이슈들에 대해서도 공부한다.

MSB415 게임이론(Game Theory)

학생들에게 게임이론의 기초적인 도구를 갖춰주는 데 그 목적이 있다. 본 과목은 현대 미시경제학이 다루는 전략적 행동에 관한 기본 모형과 전통적인 가격이론으로는 설명하기 힘든 시장들에 관한 분석 방법을 제공한다. 불확실성하의 선택, 전략적 행동하의 선택 그리고 불완전정보하의 선택에 이르는 개인의 선택 문제를 다루며, 과점시장과 보험시장, 경매를 비롯한 다른 응용범위에 이르기까지 이론을 적용한다

MSB416 한국의 E-BIZ 발전론 (E-Biz strategy for Korea)

과거 대량생산방식에 근거한 한국의 산업발전은 인터넷 패러다임의 등장에 의해 새로운 도전에 직면해 있다. 본 강의는 다음과 같은 4가지 building block으로 구성되어 한국의 산업발전전략을 진단함으로써 새로운 E-biz 패러다임하에서의 경쟁력 확보를 위한 방안을 모색하는 것을 목적으로 한다. 1) 과거의 성장전략: 한국 산업발전의 전략과 특징, 2) 현재 한국 산업의 도전과 기회: 인터넷 혁명이 한국 정보통신 산업에 주는 함의, 3) 제도적, 조직적 역량(capability) 및 경화(rigidity)분석, 4) 새로운 E-biz 환경에 적응하기 위한 전략 및 신제품 모색 등이 주요한 내용이다.

MSB421 인적자원관리 (Human Resources Management)

경영 분야에서의 인적자원관리 철학 및 실무에 대한 교과목으로 학생들은 인적자원 계획, 직무분석, 모집, 선발, 성과평가, 인적자원개발, 직무보상 등과 같은 주요 인적자원관리의 기능을 학습한다.

MSB422 기업가적인 사고방식 (Entrepreneurial Mindset)

본 과정은 스스로의 강점에 대한 분석과 다양한 기업가들의 사례를 통하여, 학생들이 가지고 있는 기업가적인 성향(자질)을 발견하는 계기를 제공하고, 미래에 자신의 능력을 발휘할 분야와 방법을 찾는 데 도움을 주고자 한다.

MSB431 관리회계 (Managerial Accounting)

경영 분야에서의 인적자원관리 철학 및 실무에 대한 교과목으로 학생들은 인적자원 계획, 직무분석, 모집, 선발, 성과평가, 인적자원개발, 직무보상 등과 같은 주요 인적자원관리의 기능을 학습한다.

MSB436 시장조사론 (Marketing Research)

마케팅조사론은 마케팅개론을 이수하거나 마케팅의 기초개념에 익숙한 학생들을 대상으로 기업의 마케팅관리와 전략수립에 필요한 자료와 전보의 수집과 분석을 다룬다. 구체적 목표로, 첫째, 언제 어떤 종류의 정보가 필요하고 이러한 정보를 어떻게 수집하는가를 이해하도록 한다. 즉 필요 정보와 조사목적 및 조사기법간의 관계를 학습하는 것이다. 둘째, 기업에서 당면한 마케팅 문제를 해결하기 위하여 자료를 직접 수집하여야 하는 경우에 알아야 할 조사설계의 유형과 특성을 익히도록한다. 셋째, 자료의 분석에 필요한 통계기법들을 공부하고, 컴퓨터 패키지를 이용하여 이러한 기법들을 실제 자료처리에 적용할 수 있도록 한다.

MSB440 벤처기업 관련법과 사례분석 (Legal Aspects and Cases of Entrepreneurship)

이공계 벤처기업의 기술과 창업 관련 법률 자문을 실무에서 담당하는 법무 법인이 사례를 중심으로 수업을 진행한다. 과학 기술과 관련된 법과 벤처 창업 및 운영에 있어서 실무에서 이루어지는 법적 분쟁 사례 등에 대해서 소개한다.

MSB441 특허법과 경영 (Patent Law and Management)

본 과목에서는 기업 혹은 개인의 연구 활동을 통하여 발생한 결과물의 성격과 그러한 결과물을 특허를 비롯한 지적재산권적 측면에서 고찰해보고, 개인의 재산권으로 보호하는데 있어서 필요한 절차적 측면과, 보호받을 수 있는 재산권으로 형성된 이후 권리행사의 일환으로서 행해지는 Licensing 등 특허경영론에 대하여 학습한다.

MSB442 문화콘텐츠 관련법과 지적재산권 Laws on Cultural contents and Intellectual Properties

컴퓨터소프트웨어, 웹페이지, 게임, 애니메이션, 영화 등의 문화콘텐츠 분야에서 사업을 하는 데에 있어 필요한 관련 법지식에 대한 기초 이해를 도모함. 문화콘텐츠의 개발, 제작, 배급에 이르기까지 문화콘텐츠 개발 및 제작자로서 알아야 할 저작권, 상표권, 도메인네임관련 법률, 초상권, 명예훼손, 프라이버시, 부정경쟁방지법 등에 관한 법지식을 강의와 사례연구 등을 통해 연마함.

MSB443 협상의 기술과 갈등관리 (Negotiation and Contention Management)

협상이란 개인간 혹은 조직간에 끊임없이 발생하는 이슈이며, 이를 성공적으로 관리하는 것은 바로 성공의 핵심요소라 할 수 있다. 이 과정에서는 이론과 함께 다양한 연습을 통해 체계적으로 협상의 역량을 배양하고 갈등을 관리 및 해소하는 능력을 배양한다. 이공계학생들에게 부족하기 쉬운 이 사회적 기술을 학생들이 체득하여 자신의 경쟁력을 제고하기 바란다.

MSB445 국제경영 (International Business)

본 과목은 국제경영학의 입문과정으로서 최근의 국제기업환경의 변화추세 및 이러한 환경 변화가 기업의 국제사업에 미치는 영향을 분석하며 나아가 이러한 환경에서 활동하는 글로벌기업들의 경영특성과 전략을 학습하는 과목이다. 본 과목의 수업목표는 구체적으로 다음과 같다. 1) 글로벌기업의 본질과 특성을 이해하고 국제경영에 관련된 기초개념, 제도 및 이론들을 파악한다. 2) 글로벌기업의 활동과 관련된 대립된 견해를 이해한 후, 이들 기업들의 활동이 현지국 및 투자국 국민경제에 미치는 영향을 분석한다. 3) 기업의 국제화과정을 분석하고 소위 세계화(globalization)추세에서 국제기업이 당면하는 환경적 특수성과 보편성을 이해한다. 4) 국제경영에 관련된 제도적 환경요소로서 지역경제통합, 외환시장 및 국제통화제도의 이론과 실제에 대하여 학습한다.

MSB446 공급망관리 (Supply Chain Management)

공급망관리에 관한 기본 이론을 지식 경영 관점에서 소개할 것이며, 기존 생산 및 유통 업체의 공급망관리 뿐 만 아니라 click-and mortar 업체의 다양한 공급망관리 기법을 논의 할 것 임. 전반부는 공급망관리의 전통적인 기법들을 다룰 것이며 후반부에서는 Wal-Mart, Toyota, Dell 등에서 적용하고 있는 새로운 혁신 기법들을 다룰 것임.

MSB450 기업가정신과벤처 (Entrepreneurship & Venture Business)

기업가 정신과 벤처는 이공계 학생들에게 기업가 정신을 기르고 벤처 기업과 창업에 대한 중요성을 알려주는 역할을 수행한다. 본 수업에서는 공학도들에게 벤처 기업의 기본 개념과 기업가 정신을 훈련시킨 뒤, 이를 바탕으로 사례를 통해 현실에서의 벤처 기업과 창업에 대한 이해를 촉진시킬 수 있다.

MSB451 벤처창업기획과 실제 (Venture Formation Practice)

벤처는 21세기 비즈니스의 핵심중 하나다. 본 강의는 벤처기업을 설립하여 이를 성공적으로 성장, 발전시키기 위한 제반 요건을 다룬다. 창업아이디어 정립, 비즈니스모델, 사업계획, 성장전략, 투자유치, IPO전략 등 창업단계부터 기업상장에 이르기까지의 전 과정을 다루는 한편, 팀 프로젝트를 통해 스스로 창업아이디어를 개발하여 사업화하는 연습을 한다. 또한 성공적인 벤처기업인 및 벤처캐피탈리스트등 업계의 전문가들이 초빙되어 그들의 경험을 학생들과 공유한다. 교과서적인 이론보다 사업 현장의 다양한 노하우와 지식을 전달하는데 중점을 두는 본 강의를 통해 많은 학생들이 영감을 얻고, 나아가 벤처창업의 미래를 설계하기를 기대한다.

MSB452 비즈니스모델 (Business Model)

비즈니스 모델(BM)의 구축은 사업 구상의 기본으로서 정교한 BM구축은 사업성공의 가장 중요한 요건이라 할 수 있음. BM은 기회와 역량에 대한 지식 및 통찰력과 관련되어 있는 바, 혁신과 시장의 관계, 사업전략, 핵심역량, 수입창출 전략 등에 대한 이해가 필요하며, 그 점에서 BM은 경영학 제분야의 가장 중요한 이론체계들을 두루 포괄하고 있다고 할 수 있음. 사업들의 주요 BM이 논의될 것이며, 사업현장의 경험도 소개될 수 있음.

MSB472 중국경제발전(China's Economic Development)

급속한 기술/경제발전을 통하여 중국이 우리를 쫓아오거나 때로는 추월하고 있는 현실은 우리로 하여금 우리의 Competitive Advantage가 과연 무엇이며 어떻게 유지할 하며 경쟁할 수 있는냐는 질문을 던져주고 있다. 이에 본 과목은 우리와 중국 사이에 놓여진 기술, 경제, 역사, 문화, 사회, 정치 등 많은 Issue들을 살펴보고 되짚으며 한.중 相生의 미래지향적인 Win-Win대응방안을 찾는다.

MSB481 경영학과과 특수논제 I (Special Topics I in Management Science)

현 교과목 이외의 내용이 필요할 때 개설 할 수 있도록 융통성 있게 운영된다.

MSB482 경영학과과 특수논제 II (Special Topics II in Management Science)

현 교과목 이외의 내용이 필요할 때 개설 할 수 있도록 융통성 있게 운영된다.

MSB491 CEO세미나(CEO Seminar)

업계를 대표하는 전문가들의 강연을 통해 학생들에게 기업가 정신을 고취한다.

HS144 경제학 개론 Introduction to Economics

일상의 생활에서 발생하는 제반 경제적 행태의 설명을 위해 정립된 미시적 경제이론의 내용과 발전과정, 기초적 분석방법에 대해 강의한다. 또한 국가경제의 발전과 국민복지의 향상을 위한 제반 경제정책을 중심으로 발전된 거시적 경제의 기초에 대해서도 논의한다.

□ 석·박사과정

MSB500 고급 경영통계(Advanced Statistics for Management)

이 과목은 석박사과정의 경영학을 전공하는 학생이 필요한 통계학적 방법론을 공부하며, 수강학생들이 확률 통계학 기본지식을 가지고 있다고 전제한다. 특히 경영의사결정에 필요한 확률이론, 표본, 추정과 검정, 회귀 분석, 분산분석, 적합도 검정, 요인분석 등 통계적 의사결정 등에 관한 이론과 실제 사례를 중심으로 공부한다.

MSB504 미시경제학(Microeconomics)

이 과목은 소비자과 기업의 최적의사결정 이론을 배우는 과목입니다. 제약조건하에서 개인과 기업의 의사결정 행태를 공부하는 과목으로서 주요 학습내용은 소비자 선택론, 기업이론, 외부효과와 사유재산권에 관한 이론과 사례입니다. 이 과목은 경영학을 전공하는 석사과정 학생을 대상으로 교과과정이 구성되어 있으며, 학생들이 미시경제이론을 논리적으로 활용하여 토론할 수 있는 능력배양에 중점을 두기 때문에 수학을 적게 사용합니다.

MSB510 혁신경영 및 전략(Innovation Management and Strategy)

혁신경영전략은 혁신제품 및 서비스 구현을 위한 세부적인 과정으로 정의될 수 있으며 이는 시장, 산업의 특성을 이해하고 기술, 및 조직의 통합을 통하여 경쟁력을 확보할 수 있는 전략을 포함하고 있다. 본 과목은 역동적 기업이론을 근간으로 하여 process, path position 관점에서 혁신경영전략을 도출한다.

MSB530 회계원리(Accounting Principles)

이 과목은 기업에서 회계정보가 생산, 요약 및 보고가 되는 절차와 방법론을 다루고 있다. 또한 기업의 회계 숫자가 나타내는 의미를 회계정보 이용자의 관점에서 이해하고 응용하는 방법에 대해 학습한다. 내부 회계정보 이용자로서 관리과정과 회계정보의 이용방법에 대해서도 학습하게 된다.

MSB535 기업재무관리 (Corporate Finance Theory)

본 과목은 기업재무관리의 기본개념, 이론 및 최근 관련 이슈에 관하여 공부하고, 기업재무관리 분야의 연구를 소개한다. 본 과목에서 다루는 주제는 자본예산, 자본구성, 배당정책, IPO, 기업인수합병, 기업분할, 기업이치평가 등의 기업재무관리 관련 의사결정에 관하여 다룬다. 이러한 주제들과 관련하여 최근 및 주요 고전 논문들을 공부하고, 관심주제를 정하여 선행연구조사, 자료수집, 실증분석, 분석결과의 해석 및 결론을 도출하는 연구논문을 작성한다.

MSB536 마케팅관리(Marketing management)

이 과정을 통하여 학생들은 복잡한 환경하에서 마케팅관리의 개발, 평가, 수행을 학습한다. 이 과정은 다양한 개념, 이론, 정보, 분석 절차, 기법, 모델 등을 다룬다.

MSB537 경영정보론(Management Information Systems)

경영정보론은 석사과정 학생들을 대상으로 정보시스템과 관련된 경영, 조직, 그리고 윤리적인 이슈에 대한 개념과 이해를 제공한다. 정보기술의 기능과 자원에 대한 효과적인 관리는 인터넷 비즈니스에 기본이 되었다. 다양한 접근 방법을 통해 경영정보론의 목적을 달성하고자 한다.

MSB538 조직관리론 (Organization Management)

대학원 교과목으로 조직행동과 조직이론과 관련된 다양한 이슈들을 다루고자한다. 동기이론, 개인차, 리더십, 조직구조, 조직간 관계, 조직문화 등이 다루어진다. 학생들이 관련 분야 학술논문을 읽고 토론하는 세미나 형태의 강의로 진행된다.

MSB542 경영과학론 (Operations Research)

경영과학의 여러 분야들에 대한 기초를 제공한다. 선형계획, 네트워크이론, 게임이론, 의사결정론, 대기이론, 재고관리이론 등의 소개에 역점을 둔다.

MSB601 연구 방법론 I(Research Methodologies I)

본 과목은 대학원생의 아카데미한 연구 역량을 향상하기 위해 디자인 되었으며, 아케데믹한 연구에 있어서 다양한 주제들을 다루고 있다. 연구 설계, 문헌 연구, 변수 설정, 가설 개발, 자료 수집, 설문 개발, 샘플링, 선험적 분석 법 등 다양한 주제들을 심도 깊게 다룬다. 본 교과목에서는 궁극적으로 수강생들은 국제 학술대회 발표 수준의 논문 프로포절을 완성할 것을 요구한다

MSB613 네트워크 경제론(Network Economics)

본 과목은 네트워크 경제학의 기본 원리와 실제 경제현상 및 비즈니스에의 응용을 공부한다. 네트워크 개념 및 구조를 비롯하여 네트워크 외부성, 과도한 관성과 과도한 동기, 양의 피드백, 경로의존적 과정 등의 원리들을 소개한다. 그리고 이러한 원리들이 실제 경제현상과 비즈니스와 부합하면서 일어나는 다양한 이슈들에 대해서 공부한다: 기술 선택, 표준화, 공간패턴, 네트워크 거래, 격차와 불안정성, 동기화, 자기조직화, 복잡계 등.

MSB614 과학기술혁신정책(Sci., Tech., and innovation policy)

본 강의는 기술혁신 과정에 대한 이해와 바람직한 과학기술혁신정책의 방향을 제시할 수 있는 능력을 함양하는 것을 목표로 한다. 주요 강의내용으로는 기술혁신의 이론적 기초 위에 기술혁신의 원천 및 양상을 이해하고, 혁신시스템관점에서 정책 framework를 도출한다. 세부 내용으로는 기술혁신에 대한 이해, 산업혁신체제, 국가혁신체제, 지역혁신체제의 이론을 습득하고 과학, 기술, 혁신정책을 중심으로 정책설계 테크닉을 배운다.

MSB615 게임이론과 응용(Game Theory with Applications)

이 과목은 상호의존성 있는 환경에서 전략적 의사결정에 관하여 배우는 과목으로서 경영전공 석사과정 학생을 위한 과목입니다. 기업경영과 관련된 사례를 많이 다루나 공학부 학생들도 수강할 수 있는 과목입니다. 수학의 사용을 최소화하고 전략적 의사결정의 논리구조에 대한 이해를 강조하는 과목이나 확률통계와 미적분에 대한 기본적 지식은 갖추고 있어야 합니다.

MSB616 금융시장론(Global Financial Markets)

본 교과는 국제/국내 금융시장의 다양한 행위가 개인의 부, 기업의 행동 및 경제의 효율성에 미치는 영향을 분석한다. 즉 이 과목은 (i) 화폐가 경기변동과 인플레이션에 미치는 영향, (ii) 금융시스템의 구조 및 외환시장의 분석, (iii) 통화정책과 재정적자의 영향을 분석하고 (iv) 이외에도 국제재무관리의 기초 및 핵심내용을 다룬다.

MSB635 투자론(Investments Theory)

본 과목의 목적은 자본시장에서 주식, 채권, 파생상품 등의 가치가 어떻게 결정되는가(Valuation)에 대한 이론적, 실증적 분석을 하는 것이다. 주가 결정 모형으로는 portfolio 이론에 바탕을 둔 자본자산 가격결정 모형(Capital Asset Pricing Model: CAPM), 차액거래모형(Arbitrage Pricing Model) 등을 다루며, 채권가격 결정모형, 옵션 및 선물가격 결정모형에 대해서도 소개한다. 또한, 실증적 연구에 바탕을 둔 자본시장의 효율성 분석, M&A 등에 대해서도 알아본다.

MSB636 시장조사론(Marketing research)

이 교과목은 의사결정을 더 잘하기 위해 자료수집에 중점을 둔다. 이 과정은 학생들이 언제 연구가 수행되어

야 하고 정보를 모으고 해석하는 적절한 수단을 설계할지를 결정하는 것을 도운다. 이 과정을 통하여 자료수집 방법들을 검토하고 마케팅 노력의 성과를 개선시킬 수 있도록 자료를 정보로 변환하는 능력을 개발하도록 한다. 이 과정에서는 개명적, 분석적, 의사소통 기술을 개발하기 위하여 고객기반의 팀별 프로젝트, 관련 과제, 수업자료 등을 사용한다.

MSB638 경영전략이론과 응용(Business Strategy)

본 교과는 경영전략에 관한 보다 높은 수준의 학문적 논의를 위한 것으로, 시장기회 및 핵심역량 등에 대한 분석을 기반으로 다양한 전략적 대안들을 찾아내고 그 응용방안들을 모색하고자하는 것임. 특히 혁신, 창업, 성장, 구조조정, 다각화 및 M&A 등 다양한 주제의 전략적 대안들이 논의될 뿐 아니라, 디지털, 네트워크, 컨버전스 등 최근의 산업 트렌드와 관련된 전략대안들도 논의될 것임. 또한 조직차원에서의 전략실천 문제도 다루어질 것임. 이를 위해 전략에 관한 주요 논문 및 문헌들이 소개될 것임.

MSB644 공급망관리(Supply Chain Management)

공급망관리에 관한 기본 이론을 지식 경영 관점에서 소개할 것이며, 기존 생산 및 유통 업체의 공급망관리 뿐 만 아니라 click-and mortar 업체의 다양한 공급망관리 기법을 논의 할 것 임. 또한 다양한 Case와 논문들을 바탕으로 Wal-Mart, Toyota, Dell 등에서 적용하고 있는 새로운 혁신 기법들을 연구할 것임.

MSB650 정보통신경영론(Information and Telecommunications Management)

이 과목은 석박사과정을 대상으로 정보통신시장에서 중요하게 논의되는 전략적인 경영이슈에 관해 공부한다. 정보통신 기업이 당면하는 규제정책, 시장수요, 수직적 통합, 다각화, 전략적 제휴, 인수합병 전략에 관해 이론과 사례를 중심으로 공부하며, 이외에도 현재 업계에서 부각되는 중요한 이슈를 선정, 사례연구를 진행한다.

MSB656 정보화정책론(Theory of Information Policy)

정보화 정책론은 정부의 모든 부문에서 정보화라는 수단을 통하여 국가사회의 변화를 위하여 행하는 정책을 포괄적으로 다루는 강의이다. 장래에 CIO로서 활동할 수 있는 지식과 식견을 대학원 시절에 습득할 수 있도록 하기 위하여 세계의 변화와 사회경제구조의 변화가 정보화의 진행과 상호 어떠한 연관성 아래에서 이루어지는가를 아울러 살펴볼 수 있도록 기획된 과목이다. 관련 학문은 정치경제학, 정책론, 정보사회론, 정보산업론 등이다.

MSB701 고급계량경제학(Advanced Econometrics)

본 교과는 대학원의 고급 계량경제학으로 모형의 추정, 가설검증을 선형 및 비선형모형에서 행하고 점근적 분포이론을 학습한다. 이외에 수단변수, 최우통계량 및 GMM 방식을 연구한 뒤 왈도, 우도비, 라그랑지안을 이용한 검증을 다룬다. 그리고 선형모형을 패널 및 연립방정식모형으로 확장한 뒤 비정상상태의 시계열자료의 공적분검증을 학습한다.

MSB702 연구방법론 II(Research Methodology II)

경영학 분야의 실증 분석을 위한 고급 연구 방법론을 다루는 과목으로 Experimental Design에 대한 접근 방법을 기초로 Multivariate Data Analysis를 주요 내용으로 다룸. Experiment를 Design을 할 경우 가장 중요하게 다루어지는 Validity 문제와 Multivariate Data 분석을 위한 통계적 방법으로 ANOVA, Factor Analysis, Regression, Discriminant Analysis, Conjoint Analysis, Multidimensional Scaling, Structural Equation 등 다양한 기법을 다룸.

MSB704 고급미시경제분석(Advanced Microeconomic Analysis)

이 과목은 미시경제이론을 이용한 최적화 및 모델링 방법을 배우는 박사과정 학생을 대상으로 한 과목입니다. 학생들은 소비자 선택이론 및 생산자 이론의 기초이론을 배우고, 일반균형이론에 대하여 공부를 할 것이고 다양한 부분균형 및 일반균형이론 문제들을 수학을 이용하여 풀어 봅니다. 500단위 이상 미시경제학 및 미적분과, 차분방정식, 행렬·벡터에 관한 기본지식이 있어야 수강할 수 있습니다.

MSB730 고급관리회계(Strategic Performance Management)

이 과목은 기업의 전략실행 및 성과관리에 수반되는 다양한 이슈들을 다룬다. 특히 효과성이 검증된 균형성과(BSC)를 이용한 성과관리시스템의 구축과 이의 운영에 대해 학습하며 성과관리의 요소로서 원가 및 수익 관리에 필요한 활동기준원가관리(ABC)와 ROI 평가방법에 대해서도 학습한다.

MSB810 고급산업혁신체제이론 (Sectoral Innovation system)

최근 우리나라는 IT 제품을 중심으로 성공신화를 창조하고 있으며 제2의 국부원천 가능성을 높이고 있는 상황이다. 이러한 성공의 대표적인 예로서 부품분야에서는 DRAM, Flash Memory, PDP, LCD등이 있으며 시스템 제품 분야에서는 지상파 DMB, 휴대인터넷인 WIBRO, CDMA등이 있다. 또한 과거에는 진입장벽이 높아 진출을 못하였던 표준화 부문인 MPEG, WIPI, Wibro에서 선진국과 동일한 위치에서 표준경쟁을 하고 있는 상황이다. 본 과목은 이러한 성공의 신화에는, 기술혁신시각에서, 어떠한 요소가 작용하고 있으며 우리나라와는 어떠한 선택적 친화성이 존재하는가에 대한 학습에 목적을 둔다.

MSB813 정보통신경제론(Telecommunications Economics)

본 과목은 정보통신산업의 기본 원리를 이해하고 미시경제이론 및 산업조직이론의 정보통신산업에의 응용을 공부한다: 시장구조, 수요구조, 상호접속, 경쟁과 규제 등. 나아가 정보통신산업 관련 현안 정책 이슈 및 전망에 대해서 심도 있는 토론과 주제발표를 중심으로 수업을 진행한다. 예를 들면 망중립성, 설비기반 및 서비스기반 경쟁, MVNO, 결합서비스, 시장배제, DRM, 융합서비스, 통신서비스 지출, 규제와 시장성장 등 다양한 문제들을 포함한다.

MSB824 이비즈니스 논제(E-Biz Strategy and Applications)

본 세미나 과목은 이비즈니스 분야에서 연구 논문이나 학위 논문을 준비하고 있는 대학원들을 위한 교과목이다. 이비즈니스 분야의 다양한 주제를 매주 다룬다. 학생들은 매주 토의를 통해 이비즈니스 학계 및 산업의 최신 경향을 익히고, 관련 분야에서 국제 학술대회 수준의 연구 프로젝트를 발표해야한다.

MSB830 성과관리논제(Advanced Performances Management)

이 과목은 기업의 전략실행 및 성과관리에 수반되는 다양한 이슈들을 다룬다. 특히 성과관리와 관련 조직에서의 구축요인, 지속적 실행요인과 환경변수 간의 관계를 다양한 실용 및 학문 연구를 통해 심층적으로 이해하고 아울러 정부기관 등의 비영리조직, 다양한 성과관리 방법론 등의 이슈에 대해서도 학습한다.

MSB835 고급 기업재무(Advanced Corporate Finance)

본 과목은 기업재무관리의 최근 및 고전의 이론에 관하여 공부하여 기업재무관리 분야의 연구를 소개한다. 본 과목에서 다루는 주제는 자본예산, 자본구성, 배당정책, IPO, 기업 인수합병, 기업분할, 기업가치평가 등의 기업재무관리 관련 의사결정에 관하여 다룬다. 이러한 주제들과 관련하여 관련 연구 논문들을 공부하여 요약 발표, 논문의 비평, 및 논문의 개선 방향에 관하여 토론한다. 또한, 기업재무관련 관심주제를 정하여 선행연구조사, 자료수집, 실증분석, 분석결과의 해석 및 결론을 도출하는 연구논문을 작성한다.

MSB836 고급마케팅 리서치(Advanced marketing research)

이 교과목은 소비자 행동론, B2B 마케팅, 구조방정식, h-tech 마케팅, 마케팅 모델 등이 마케팅 분야에서 보를 모으고 해석하는 적절한 수단을 설계할지를 결정하는 것을 도운다. 또한 학생들은 마케팅 조사설계의 철학, 개념, 방법들을 학습한다. 이 세미나의 중점은 마케팅 이슈들에 대한 고급 연구 방법론의 적용에 있다.

MSB837 경영정보논제(Advanced MIS)

MIS 세미나는 박사과정 학생들을 대상으로 정보시스템 연구에 필요한 이론들을 제공한다. 조직 안에서의 정보시스템의 채택, 사용, 효과 등에 대한 다양한 이론들을 이해하고 실제 연구에 이용한다. 이러한 이론들을 이용하여 학생들은 학기말에 논문을 작성하고 발표한다.

MSB838 조직경영이론논제(Advanced Organization and Management Theories)

조직의 구조적인 부분과 행동적인 면을 분석하고자 하는 교과목으로 거시적으로는 조직의 라이프사이클, 조직 의사소통, 조직 문화, 계획된 변화를 다루고, 미시적으로는 집단역학, 경영윤리, 권력, 동기, 의사결정 등을 다룬다. 제시된 관점의 개념적 방법론적 강점 및 약점을 이해하는데 역점을 두고자 한다. 강의는 학생들이 해당 분야 학술논문을 사전에 읽고 강의시간에 상호 토의하는 형태로 진행된다.

MSB960 논문연구(석사) MS Thesis Research

석사학위 이수요건의 하나로 지도교수의 지도 아래 심도 있고 창의적인 연구를 수행한다.

MSB965 개별연구 (Individual study in Master's)

석사학위 이수요건의 하나로 지도교수의 지도 아래 심도 있고 창의적인 연구를 수행한다.

MSB966 세미나(Seminar)

업계를 대표하는 전문가들의 강연을 통해 학생들에게 기업이 정신을 고취한다.