

2020학년도 재무금융전공 교과목설명

· 재무금융·회계학부 공통 교과목

① 경제학개론 (Principles of Economics) **장전문**

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) **장전문**

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) **장전문**

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) **장전문**

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

⑤ 경영영어실습 (Business English Practice) **장전문**

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) **장전문**

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) **장전문**

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) **장전문**

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) **장전문**

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) **장전문**

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) **중점**

금융시장은 장단기 자본의 수요와 공급이 발현되는 장치와 구조이다. 기업들은 금융시장을 통해 기업 운영과 투자를 위한 자본을 조달하고 있다. 금융시장은 거래상품의 단기에 따라 CP(기업어음), CD(양도성 예금증서) 등 단기상품이 거래되는 단기금융시장과 주식이나 채권 등 장기상품이 거래되는 자본시장으로 구성되어 있다. 금융시장은 또한 국제간 환율이 결정되는 외환시장과 옵션, 선물, 스왑 등의 파생상품을 거래하는 파생상품시장도 포함하고 있다. 본 과목은 금융시장에 대한 기초입문 과목이다. 금융시장에 대한 전반적 이해를 통해 금융시장의 작동원리를 이해하고 금융기관을 포함한 금융시장의 주요 참여자들의 주요한 역할을 이해하는 것을 목적으로 한다.

③ 금융통계분석 (Statistics for Financial Analysis) **중점**

본 과목은 경영의사결정을 위한 분석능력을 함양시키기 위해 기초경영통계 과목의 후속 과목으로 분산분석, 회귀분석, 시계열분석 등의 고급통계이론을 학습하며 실제로 발생하는 경영자료를 실무에서 통계적 기법을 적용하여 분석하는 방법과 지식을 습득하는 데 목적이 있다. 컴퓨터를 이용하여 경영자료를 분석하는 능력을 키우고 SPSS와 SAS 등 범용 통계패키지의 사용법과 컴퓨터가 제공하는 자료 분석 결과를 경영의사결정에 적용하기 위해 분석목적에 맞게 해석하는 능력을 배양하는 것을 주요 과제로 한다.

④ 재무분석론 (Financial Statement Analysis) **중점**

기업 또는 주식에 대한 가치평가의 출발점은 재무제표에 대한 분석이다. 본 과목에서는 회계학원론에서 배운 기초적인 회계 지식을 바탕으로 본격적으로 재무제표를 분석하는 방법에 대해 배운다. 특히 본 과목에서는 재무비율에 대한 지식을 습득한다.

⑤ 증권경제론 (Economics and Financial Environment) **중점**

금융시장과 금융기관의 개요와 관련이론에 대해서 공부하고 금융시장 전반에 영향을 미치는 거시경제 변수에 대해 연구한다. 특히, 거시경제 증권 가치 결정에 핵심적인 역할을 한다는 점에서 본 과목에 대한 이해는 필수적이다.

⑥ 투자론 (Investments) **중점**

자본시장의 일반적 기구 및 기능, 투자가의 투자심리분석, 투자대상으로서의 유가증권의 선정이론, 기업투자금의 분석·투자정책 수립 등 투자의 이론과 실재를 연구한다.

⑦ 보험론 (Principles of Insurance) **중점**

일상생활과 기업활동을 영위하면서 발생할 수 있는 각종 위험을 처리하는 방법 중의 하나인 보험에 관한 각종 이론과 실재를 다룬다. 특히 보험종류, 보험계약분석, 보험회계, 보험마케팅, 보험재무투자 등 보험기업경영에 관한 이론과 기법을 다룬다.

⑧ 보험관련법 (Insurance Laws) **중점**

보험사업에 관한 업무영역 관련사항, 대리점개설, 설립자본금 및 신규진입제도, 자산운용, 상품개발 규제완화, 감독제도의 선진화 등을 학습함으로써 보험업의 건전한 육성에 기여 한다.

⑨ 고급재무론 (Advanced Financial Management) **중점**

이 과목은 기업의 경영활동에 필요한 자본의 계획과 그 응용을 효과적으로 통제함으로써 기업경영을 최적균형 상태로 유지하기 위하여 재무적 의사결정을 합리적으로 수행할 수 있도록 하는 고급 수준의 이론과 실재를 습득하게 한다. 특히 재무분석 및 예산통제, 투자결정, 장·단기 자금 조달결정, 배당결정, 자본비용, 자본구조 결정 등을 심도 있게 연구한다.

⑩ 금융기관론 (Financial Institution) **중점**

기업의 자본조달과 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) **중점**

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

⑫ 파생상품론 (Derivatives) **장전문**

금융선물과 옵션은 위험을 회피하기 위한 해지 수단의 역할을 수행할 뿐 만 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) **장전문**

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 자산 시스템 구축 전략 등을 중점적으로 논의한다.

⑭ 손해사정론 (Theory for Insurance Claim Adjustment) **장전문**

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

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

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) **장전문**

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) **장전문**

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

⑱ 금융법규및윤리 (Law and Ethics in Financial Markets) **장전문**

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

⑲ 국제재무 (International Finance) **장전문**

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.

⑳ 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) **장전문**

기업이 직면한 여러 가지 기회와 위협을 예측하고 분석하여 기업의 장점을 최대한 활용할 수 있는 전략을 습득하고

실행하는 훈련을 한다. 개별시장에서의 전략, 경쟁사의 전략에 대응하는 전략, 기업전체의 차원에서의 전략 등에 대하여 연구하고 그러한 전략을 효과적으로 수행하기 위한 조직의 구조설계, 문화, 리더십 등에 대하여 이론과 사례를 통하여 연구하고 토론한다.

②② 개인재무설계 I (Personal Financial Planning I) **장** **전문**

본 과목은 개인재무설계(Personal Financial Planning I)의 개괄적 이론과 실무, 개인(가계)의 자산관리를 위한 투자설계, 고령화 시대를 대비하여 안정적 노후생활을 영위하기 위한 은퇴설계, 재무설계사가 갖추어야 할 직업윤리 등을 개괄적으로 학습함으로써 재무설계에 대한 전반적인 이해와 해당 모듈에 대한 이론 및 실무응용 능력을 배양함을 목적으로 한다. 이 과목의 전반부는 개인재무설계에 대한 전반적인 이론과 예산, 신용 및 부채관리 등의 실무를 개론수준에서 살펴본 다음 경제 환경과 투자의 위험과 수익 등 투자에 대한 기초이론에 대해 학습한다. 이 과목의 후반부는 개인(가계)에 대한 투자설계를 위한 금융제도 및 금융시장에 대한 이해, 주식, 채권 등 증권분석, 파생상품을 포함한 금융상품에 대한 전반적인 지식을 습득한 후 은퇴설계의 기본개념, 은퇴설계 프로세스에 대한 전반적인 이해, 은퇴소득원으로서 각종 연금제도에 대해 학습하고 마지막으로 재무설계사가 갖추어야 할 직업윤리를 살펴본다.

②③ 개인재무설계 II (Personal Financial Planning II) **장** **전문**

본 과목은 위험관리를 통한 보험설계의 이해, 부동산 자산의 효율적 관리를 위한 부동산설계, 절세를 위한 세금설계, 재산의 상속과 증여, 사업승계 전략 수립을 위한 상속설계 등을 개괄적으로 학습함으로써 재무설계의 해당모듈에 대한 이해와 실천적 응용능력을 배양함을 목적으로 한다. 이 과목의 전반부는 개인(가계)들이 생활 속에 존재하는 위험의 유형과 이에 대한 효율적인 관리방법으로서의 보험설계에 대한 전반적인 이해와 부동산 경제 및 부동산 시장의 구조, 부동산의 권리, 거래에 관련된 법률에 대한 실무지식을 다룬다. 이 과목의 후반부는 부동산의 가치평가와 운영 및 관리에 대한 전반적인 지식을 습득한 후 세법에 대한 기본적 이해와 소득세의 과세체제, 사업소득 및 금융자산, 부동산 관련 세금에 대한 절세방안을 학습한 후 상속제도의 이해, 유언, 상속 및 증여세 전반, 사업승계 전략에 대해 살펴본다.

②④ 기업재무특강 (Special Lecture on Corporate Finance) **장** **전문**

본 과목은 자본구조, 배당정책, 기업공개, 기업인수합병 등 기업재무에 관한 최신 이론과 최근의 이슈들을 다루는 과목이다. 담당교수의 강의 외에 정책입안, 기업경영 등에 직접 경험이 있는 외부초빙강사의 초빙강연도 듣게 된다.

②⑤ 보험특강 (Special Lecture on Insurance) **장** **전문**

보험계리업무에 필요한 준비금 적립, 잉여금의 처리 및 배당금의 배분, 지급여력비율 계산 등을 위한 보험이론을 습득한다.

②⑥ 회귀분석및시계열분석 (Regression Analysis and Time Series Modeling) **장** **전문**

이자율, 환율, 자산수익률과 같은 주요 금융 시계열의 모형설정과 추정 그리고 예측문제를 배운다. ARIMA 모형, 변동성 모형, 벡터자기회귀모형, 벡터오차수정모형, 상태-공간모형, 국면전환모형 등을 다룬다. 특히 금융시계열모형을 이용하여 위험관리나 자산배분 등의 주요 투입변수들을 계산하는 현실 문제를 다룬다.

②⑦ 금융특강(Topics in Finance) **장** **전문**

본 과목은 금융 분야에서 최근 많은 관심을 받고 있는 중요 주제를 선정하여 심도 있게 연구한다. 특히 최근 금융현안에 관하여 전반적인 지식을 제고하고, 이를 실무에 응용할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

②⑧ 기업재무전략 (Corporate Financial Strategy) **장** **전문**

기업의 자금조달전략, 투자전략, 국제금융시장환경전략, M&A전략, LBO전략 등 기업의 재무관련 전략을 다룬다.

· **캡스톤디자인 관련 교과목**

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

본 과목에서는 Matlab이라고 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.