

## 경 제 학 과

### Department of Economics

#### 교 육 목 표

1. 21세기는 경제의 국경이 사라지고, 글로벌 경쟁시대가 본격화됨에 따라 새로운 패러다임이 형성되는 경제현상을 객관적으로 분석하고 예견할 수 있는 이론과 지식을 갖추고 [지]
2. 산업사회 각 부분에서 필요로 하는 전문가적 소양과 합리와 지예를 겸비한 인격을 갖춘 [덕]
3. 국민 경제적 입장에서 각 기업의 발전에 기여할 능력을 갖춘 여성 지도자를 양성한다. [술]

#### 학 과 소 개

경제학과는 가계, 기업, 정부의 경제적 의사 결정과 국민경제의 순환, 성장, 자원 배분, 그리고 국제 경제 관계의 형성을 이해하고 이를 현실에 적용할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 특히, 한국 산업의 빠른 발전과 직업의 전문화에 발맞추어 경제분석, 금융, 통계 등의 실무 지식을 습득하고 이를 실제로 활용할 기회를 제공함으로써 전문적이고 효율적으로 사회에 기여할 수 있는 고급 여성 인력을 양성한다.

#### 교 과 과 정

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교 과 목 명	학 시 점	과 목 구 분	비 고
1	1	EC03038	전선	경제학전공진로탐색 Introductory Lectures on Economics	1	1	이론
	1, 2	EC03007	전필 복필 부필	경제학원론 Principles of Economics	3	3	이론 · 기업보안융합연계과목
	1, 2	EC03034	전필 복필 부필	경제경영수학입문 Mathematics for Economics and Business	3	3	이론 실습
2	1	EC03002	전선	경제통계학 Statistics for Economics	3	3	이론 · 기업보안융합연계과목
	1	EC03031	전선	중급거시경제학 Intermediate Macroeconomics	3	3	이론
	1, 2	EC03028	전필 복필 부필	미시경제학 Microeconomics	3	3	이론
	1, 2	EC03029	전필 복필 부필	거시경제학 Macroeconomics	3	3	이론
	1, 2	EC03040	전선	경제학실습세미나 Seminar on Economics	0	0	실습
	2	EC02009	전선	재정학 Public Finance	3	3	이론
	2	EC02012	전선	금융투자론 Theory of Financial Investment	3	3	이론
	2	EC03030	전선	응용미시경제학 Applied Microeconomics	3	3	이론
	2	EC03050	전선	실용경제데이터분석 Data Analysis for Economics	3	3	실습
3	1	EC02010	전선	노동경제학 Labor Economics	3	3	이론

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교 과 목 명	학 점	시 간	과목 구분	비 고
3	1	EC03033	전선	기업금융론 Corporate Finance	3	3	이론	· 기업보안융합연계과목
	1	EC03035	전선	게임이론 Game Theory	3	3	이론	
	1	EC03044	전선	창업이론과실무 Entrepreneurship Education	2	2	실습	
	1	EC03045	전선	디지털이코노믹스 Digital Economics	3	3	이론	· 기업보안융합연계과목
	1,2	EC03041	전필	졸업인증 Graduation Certification	0	0	이론 실습	· 졸업인증
	1,2	EC02013	전선	국제경제학 International Economics	3	3	이론	
	1,2	EC02014	전선	계량경제학 Econometrics	3	3	이론 실습	
	2	EC02007	전선	국제금융론 International Finance	3	3	이론 실습	· 국제학연계과목
	2	EC02011	전선	산업조직론 Industrial Organization	3	3	이론	
	2	EC03010	전선	파생상품론 Futures and Options	3	3	이론	
	2	EC03015	전선	채권투자론 Fixed Income Securities	3	3	이론	
	2	EC03042	전선	경제성장과정제발전 Economic Growth and Development	3	3	이론	
	2	EC03053	전선	핀테크와블록체인 FinTech and Blockchain	3	3	이론	
4	1	EC03004	전선	비교경제론 Comparative Economics	3	3	이론	· 격년개설(홀수년)
	1	EC03011	전선	금융상품론 Theory of Financial Products	3	3	이론	
	1	EC03018	전선	인적자원관리 Personnel Economics and Human Resource Management	3	3	이론	· 격년개설(짝수년)
	1	EC03037	전선	관리경제학 Managerial Economics	3	3	이론	· 기업보안융합연계과목
	1	EC03047	전선	부동산학 Real Estate Studies	3	3	이론	
	1	EC03051	전선	데이터사이언스와경제 Data Science in Economics	3	3	실습	
	1	EC03054	전선	머신러닝기반금융예측분석 Machine Learning for Financial Forecasting	3	3	실습	
	1	EC03055	전선	행동경제학 Behavioral Economics	3	3	이론	
	2	EC03009	전선	금융VBA분석 VBA for Finance	3	3	이론 실습	
	2	EC03023	전선	경제토픽 Topics in Economics	3	3	이론	
	2	EC03036	전선	법경제학 Law and Economics	3	3	이론	
	2	EC03048	전선	부동산제도과정 Real Estate System and Policy	3	3	이론	

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교 과 목 명	학 시 점 간	과목 구분	비 고
4	2	EC03052	전선	머신러닝과경제분석 Machine Learning and Economic Analysis	3	3 실습	
<b>총 105학점 (전필 12학점, 전선 93학점) / (복필 12학점, 부필 12학점)</b>							

**1학년 교과내용**

**EC03038 전선 경제학전공진로탐색**

이 과목은 경제학과 1년차 학생들을 대상으로 한 전공선택 과목으로, 경제학과 학생으로서 기본적으로 알고 갖춰야 할 정보를 소개하며, 신입생의 전공진로탐색과 학습설계가 가능하도록 하는데 그 목적이 있다.

**EC03007 전필 경제학원론**

경제를 이해하기 위해 소비자와 생산자의 행동, 시장에서 가격이 결정되는 방식 같은 미시경제의 기본 원리와, 국민소득, 재정정책, 경제 변동 등 거시경제의 흐름을 배우는 입문 과목이다.

**EC03034 전필 경제경영수학입문**

경제학과 경영학 공부에 꼭 필요한 수학의 기초 개념을 배우는 과목이다. 행렬,미분법 등을 통해 경제 문제를 분석하고 최적화하는 방법을 학습한다. 특히, 미시경제학, 거시경제학, 경제통계학, 계량경제학, 게임이론 같은 심화 과목을 공부하기 전에 반드시 들어야 하는 기초 과목이다.

**2학년 교과내용**

**EC03002 전선 경제통계학**

경제현상을 통계적으로 파악하고 분석할 수 있는 이론과 방법을 학습한다. 주요 내용은 요약통계, 확률 및 표본이론, 추정과 가설검정, 분산분석 등이다.

**EC03031 전선 중급거시경제학**

거시경제학에서 배운 기본 개념을 현실에 적용하고, 수학적 방법으로 경제 현상을 분석한다. 경제성장, 경기 변동, 인플레이션, 자산 가격 결정, 정부의 재정 정책 등을 깊이 있게 연구하며, 실제로 거시경제학이 활용되는 다양한 사례도 배운다.

**EC03028 전필 미시경제학**

자원의 효율적 배분이라는 관점에서 경제 주체의 행동원리를 학습하며, 수요이론과 공급이론 및 가격결정원리에 대한 분석을 통해 시장 활동을 이해하는데 중점을 둔다.

**EC03029 전필 거시경제학**

경제안정화의 주요 목표인 국민경제의 생산, 분배, 고용, 물가 및 경상수지 흑자를 분석하여, 경기변동의 원인과 대책을 연구한다. 이를 위해 거시경제학은 미시시장을 통합한 거시시장을 노동시장, 실물시장과 자산시장으로 나누어, 경기변동을 이해할 수 있는 이론을 유도하고 그것을 이용하여 정책과 현실을 분석하게 된다.

**EC03040 전선 경제학실습세미나**

학생들 개인별 인턴십 활동을 장려하여 전공 내에서 습득한 지식과 실무경험을 접목시켜 전공 직무적합도 확인 및 실무능력을 향상하는데 목적이 있다.

**EC02009 전선 재정학**

정부를 중심으로 한 공공경제 활동의 경제적 기능, 예산의 원칙과 집행 세입 및 세출 그리고 조세구조를 분석, 연구한다.

**EC02012 전선 금융투자론**

채권, 주식, 외환, 선물, 옵션 같은 금융자산의 거래 방식과 가격이 어떻게 결정되는지 배우고, 금융시장의 효율성을 분석하는 과목이다.

**EC03030 전선 응용미시경제학**

미시경제학을 통해 수요이론과 공급이론 및 가격결정원리를 학습한 학생들을 대상으로 과점시장이론, 생산요소시장이론, 일반균형이론 등 전통 미시경제학의 분야를 심화학습하고 정보경제학과 같이 최근 활발한 연구가 이루어지고 있는 응용미시분야의 주요 주제들을 소개한다.

**EC03050 전선 실용경제데이터분석**

Python에 대한 기초 습득, Python을 이용한 다양한 형태의 경제 데이터 전처리, 데이터 가공 및 시각화하는 방법을 학습한다.

**3학년 교과내용**

**EC02010 전선 노동경제학**

자본주의 경제에 있어서의 노동의 경제적 분석을 노동의 수급, 임금결정, 노동의 질적 향상, 그리고 노사관계 등을 통하여 탐구한다.

**EC03033 전선 기업금융론**

기업이 재무와 관련해 내려야 하는 주요 의사결정을 분석하는 과목이다. 주로 자본자산가격모형(CAPM), 투자 결정, 자본구조 선택, 배당 정책, 기업 지배구조 등을 다룬다.

**EC03035 전선 게임이론**

이 과목은 개인과 기업이 서로의 행동이 영향을 주고받는 전략적 상황에서 어떻게 의사결정을 내리는지 분석한다. 학생들은 다양한 균형 개념을 배우고, 이를 실제 사례에 적용해 경쟁적 혹은 협력적 상황에서의 행동을 분석하고 예측하는 방법을 익힌다.

**EC03044 전선 창업이론과실무**

현직 중소기업 최고경영자의 기업가 정신과 창업 노하우를 직접 배울 수 있는 실무 기회를 제공한다.

**EC03045 전선 디지털이코노믹스**

정보통신기술의 혁신과 지식기반경제 하에서 전개되는 디지털경제체제의 시장구조와 기업전략, 그리고 이 과정에서 파생되는 기업보안문제 및 관련 정책과제를 학습한다.

**EC03041 전필 졸업인증**

사회진출 시 필요한 최소한의 요건을 갖추기 위해 도입한 졸업인증과목으로서 외국어, 대회입상, 자격증취득, 해외봉사, 인턴수료 중 하나 이상의 조건을 충족시키도록 한다.

**EC02013 전선 국제경제학**

경제학의 기본원리에 기초하여 국제경제활동의 내용과 법칙을 국제분업, 국제수지, 국제경제협력, 국제자원론 등에서 연구, 강의한다.

**EC02014 전선 계량경제학**

경제 데이터를 분석하고 경제 이론을 실제로 검증하기 위해 통계와 수학을 활용하는 학문이다. 예를 들어, 특정 정책이 경제에 미치는 영향을 분석하거나 시장의 수요와 공급을 예측하는 데 사용된다. 이 과목에서는 파이썬 또는 R을 활용해 데이터를 분석하고 실습을 병행하여 이론을 실무에 적용하는 방법을 배운다.

**EC02007 전선 국제금융론**

국제수지와 외환시장의 기본 개념을 배우고, 국제금융시장이 국내경제에 미치는 영향을 살펴보고, 환율 결정, 환위험 관리, 금융상품, 외환 제도 등 다양한 주제를 다룬다. 파이썬을 활용한 실습도 함께 진행하여 실무 역량을 강화한다.

**EC02011 전선 산업조직론**

이 과목은 기업의 이윤 극대화과 게임이론 같은 미시경제학의 기본 개념을 바탕으로 현대 기업 이론과 시장의 구조, 행동, 성과를 이론적·실증적으로 학습한다. 또한, 독점 규제와 공정거래 정책의 취지를 연결해 학습하며, 산업 구조와 미시경제이론, 공정거래법을 융합하는 학제적(interdisciplinary) 접근을 다루는 과목이다.

**EC03010 전선 파생상품론**

이 과목은 선물, 옵션, 스왑 등 대표적인 파생상품의 개념과 거래 방법 및 각 상품의 가격이 어떻게 결정되는지 학습한다. 또한 이를 활용한 투자 전략인 차익거래와 헤지 및 응용 방안과 실제 사례를 배운다.

**EC03015 전선 채권투자론**

채권의 종류와 특성을 이해하고, 다양한 채권의 가치를 평가하는 방법을 배운다. 금리 변화로 인한 위험을 분석하기 위해 듀레이션과 컨벡시티 같은 지표를 계산하고 활용하는 법을 공부하며, 수익률의 개념과 수익률 곡선의 특성도 다룬다. 또한, 전환사채처럼 옵션이 포함된 특수한 채권에 대해서도 학습한다.

**EC03042 전선 경제성장과경제발전**

전 세계 경제에서 신흥국의 비중은 지속적으로 늘어나고 있으며 신흥국의 경제 정책이 선진국 및 여타 국가들에 미치는 영향도 증대되고 있는 상황에서 신흥국 경제를 이해하는 것은 매우 중요한 과제라고 할 수 있다. 기존의 거시경제학에서 포괄적으로 다루지 못하는 신흥국 경제의 특징을 경제발전, 경제성장, 금융시장 개방, 금융위기 및 정치경제로 나누어 보다 면밀하게 살펴보는 것이 본 과목의 학습목표이다.

**EC03053 전선 핀테크와블록체인**

이 과목은 기존 금융시장을 변화시킬 수 있는 블록체인 핀테크 전반에 대한 이해를 높인다. 또한 대표 블록체인인 비트코인과 이더리움의 구조 및 가능 활용사례를 학습하고 최신 블록체인 프로젝트들을 소개한다. Python 및 Solidity를 사용한 블록체인 실습을 병행한다.

**4학년 교과내용**

**EC03004 전선 비교경제론**

한 나라의 경제운영질서를 연구하는 경제학의 분야로 자본주의 경제제도에서 사회주의 경제제도에 이르는 각 경제체제간의 구조, 기능, 효과를 비교 분석한다.

**EC03011 전선 금융상품론**

주요 금융시장의 대표적인 상품을 이해하고, ABS(자산유동화증권), REITs(부동산투자신탁) 등 증권화를 활용한 금융 신상품을 소개한다. 또한, 금융 신상품 개발에 필요한 아이디어와 기법을 연구하며, 다양한 형태의 스왑과 그 활용 방법에 대해 학습한다.

**EC03018 전선 인적자원관리**

기업에서뿐 아니라 어느 조직에 있어서나 합리적 인력관리는 조직의 성패를 결정짓는 핵심적 사항이 되고 있다. 특히 급속히 변화하는 경제구조 하에서 인적자원의 효율적 관리는 개인, 기업 및 국가차원에서 중요한 과제가 되고 있다. 따라서 본 과목에서는 채용관리, 보상관리, 근로시간관리, 승진관리, 교육훈련, 경력관리 등 인적자원관리의 핵심 분야에 관한 이론과 현상을 다루게 된다.

### EC03037 전선 관리경제학

미시경제학의 기초이론인 소비자 선택이론, 기업 이윤극대화, 게임이론의 기초개념을 이용하여 다양한 사례와 함께 현대 기업이론과 기업경영이론을 공부한다. 현대 기업이론은 소유와 경영 분리의 주인-대리인 문제, 소유 및 통제 구조, 자본구조와 책임·권한 등이 중요한 이슈가 된다. 기업경영이론에서는 인센티브 시스템, 아웃소싱, 지배구조, 게임을 이용한 기업전략 등을 분석하게 된다. 이 외에 리더십, 기업윤리, 기업 관리 방식의 혁신과정 등도 관리경제의 주요과제로 다루어진다.

### EC03047 전선 부동산학

부동산학은 부동산에서 비롯되는 모든 기술, 경제, 제도 등의 현상과 부동산을 대상으로 하는 인간 활동을 연구하는 사회과학 분야이다. 본 과정에서는 부동산의 특성, 부동산 시장 개요, 부동산 정책 분석, 부동산 금융, 부동산 개발 및 부동산 가치평가에 대한 주요 내용을 다룬다.

### EC03051 전선 데이터사이언스와경제

공공데이터 및 대규모의 민간 데이터를 추출, 이들 자료를 수집 및 분석하는 기법을 학습하고, 이를 토대로 경제 트렌드를 파악한다.

### EC03054 전선 머신러닝기반금융예측분석

본 과목은 금융시계열의 복잡한 비선형구조를 이해하고 이를 정량적으로 예측하기 위한 통합적 실습 중심 접근을 다룬다. ARIMA, GARCH 등 전통적 계량모형과 함께 Prophet, LSTM 등 머신러닝 및 딥러닝 예측기법을 Python으로 구현하여, 실제 금융데이터 분석을 통해 데이터 기반 금융예측 역량을 심화한다.

### EC03055 전선 행동경제학

행동경제학은 인간의 심리적 요인과 감정이 경제적 의사결정에 미치는 영향을 분석하는 학문이다. 본 과목에서는 전통경제학의 합리적 인간 가정이 현실에서 어떻게 위배되는지를 다양한 사례를 통해 탐구하며, 휴리스틱, 손실회피, 멘탈 어카운팅, 넛지 등 핵심 이론을 학습한다. 이를 통해 금융시장, 소비자행동, 정책설계 등 실제 경제현상에 적용 가능한 분석력을 기른다.

### EC03009 전선 금융VBA분석

엑셀 및 엑셀 매크로(VBA)를 활용하여 금융관련 상품의 가격 및 위험에 대한 분석을 행한다. 금융관련 분석에 대한 엑셀의 활용능력을 향상시켜 자체적인 분석능력을 갖출 수 있도록 지도한다.

### EC03023 전선 경제토픽

경제학의 기초이론을 다양한 경제문제를 분석하는 데 응용하는 것이다. 한국경제, 환경경제, 지역경제, 도시경제 등에 경제학 기초이론이 어떻게 이용되는가를 배우게 된다.

### EC03036 전선 법경제학

재산권, 협상이론, 계약, 불법행위와 책임원리, 범죄 등 다양한 분야의 법률적인 문제를 경제적 효율성과 사회후생의 관점에서 분석한다. 특히 재산법, 제조물책임법, 특허법, 회사법, 노동법, 공정거래법 등 실물경제와 밀접한 관련을 맺고 있는 법률의 주요 내용과 사례 분석을 통해 법적 원칙 및 제도가 어떻게 경제논리와 부합되는지를 공부한다.

### EC03048 전선 부동산제도와정책

본 과정에서는 우리나라의 부동산 제도와 정책을 전망하여 부동산업무 관련 기본적 실무능력을 배양하고자 한다. 구체적으로 다룰 주요 내용은 1) 부동산 물건 제도, 2) 부동산 등기 및 공시 제도, 3) 부동산 개발 제도, 4) 부동산 세법 체계로 구성된다.

### EC03052 전선 머신러닝과경제분석

여러 머신러닝 모형과 기법들을 소개하고, 그 방법들의 개념과 원리를 다양한 경제 데이터 등을 통해 학습한다.