

식품자원경제학과(Food and Resource Economics)

■ 교육목적 및 교육목표

식품자원경제학과의 교육목적은 식품산업 및 농림수산자원의 경제적, 사회적 문제에 대한 교육과 연구를 통하여 사회와 기업에서 요구하는 인재를 육성하는 데에 있다. 이를 달성하기 위한 구체적인 교육목표는 다음과 같이 설정한다.

1. 식품자원경제학의 개념과 이론을 정립한다.
2. 현실 경제문제를 해결할 수 있는 창의력과 분석력을 배양한다.
3. 국제적인 감각과 소양을 갖추기 위한 전문지식과 경험 습득기회를 제공한다.

■ 교육과정

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론-실습	학년-학기	
교양	필수	열린사고와표현	2-2-0	1-2	대학실용영어I,II,고급중 수준에 따라 1과목 이수
		대학실용영어 I	2-3-0	1-1	
대학실용영어II		2-3-0	1-1		
대학실용영어(고급)		2-2-0	1-1		
컴퓨팅 사고		1.5-3-0	1-1		
컴퓨팅 프로그래밍		1.5-3-0	1-2		
고전 읽기와 토론(Reading Classics of Great Literature)		2-2-0	1-1		
교양	선택	ZFz0081 I. '사상과 역사' 영역	21-21-0	전학년 1,2학기	※ 7개 영역 중 5개 영역에서 반드시 1과목 이상 이수하여야 함.
		ZFz0082 II. '사회와 문화' 영역			
		ZFz0083 III. '문학과 예술' 영역			
		ZFz0084 IV. '과학과 기술' 영역			
		ZFz0085 V. '건강과 레포츠' 영역			
		ZFz0086 VI. '외국어' 영역			
		ZFz0087 VII. '융복합' 영역			
전공	기초	FE16573 식품자원경제입문(Introduction of Food and Resource Economics)	3-3-0	1-1	
		FE15678 ◎경제학원론(Principles of Economics)	3-3-0	1-1	
		FE15682 ◎농업경제학(Agricultural Economics)	3-3-0	1-2	
		FE25887 응용경제수학(Applied Mathematics for Economics)	3-3-0	1-2	
공필수	전공	FE34093 응용경제통계학(Statistics for Applied Economics)	3-3-0	2-1	
		FE25888 미시경제학(Microeconomics)	3-3-0	2-1	
		FE34094 농산업경영학(Agricultural Industry Management)	3-3-0	2-1	
		FE34095 ◎농식품정책론(Agricultural and Food Policy)	3-3-0	2-1	
		FE25890 식품마케팅(Food Marketing)	3-3-0	2-2	
FE25892 응용계량경제학(Applied Econometrics)	3-3-0	3-1			

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론- 실습	학년-학기	
전 공 선 택	FE30504	거시경제학(Macroeconomics)	3-3-0	1-2	
	FE25893	농산물가격론(Price Theory of Agricultural Products)	3-3-0	2-1	
	FE34096	정보처리분석(Data Processing and Analysis)	3-3-0	2-2	
	FE25895	생산경제학(Production Economics)	3-3-0	2-2	
	FE16185	회계원리(Principles of Accounting)	3-3-0	2-2	
	FE25897	농촌조사방법론(Rural Survey Method)	3-3-0	2-2	
	FE34097	지역개발론(Regional Development)	3-3-0	3-1	
	FE25900	애그리비즈니스론(Agribusiness)	3-3-0	3-1	
	FE30510	환경경제학(Environmental Economics)	3-3-0	3-1	
	FE33833	선물옵션시장론(Futures and Options Market)	3-3-0	3-1	
	FE34091	식품경제세미나(Food Economics Seminar)	3-3-0	3-1	
	FE34098	첨단농산업개발론(Advanced Agricultural Industry Development)	3-3-0	3-2	
	FE25905	자연자원경제학(Natural Resource Economics)	3-3-0	3-2	
	FE34099	공공투자분석론(Feasibility Analysis of Public Investment)	3-3-0	3-2	
	FE25909	농산물무역론(International Trade of Agricultural Products)	3-3-0	3-2	
	FE25911	협동조합론(Agricultural Cooperatives)	3-3-0	3-2	
	FE34100	부동산경제학(Real Estate Economics)	3-3-0	4-1	
	FE25920	식품산업조직론(Food Industrial Organization)	3-3-0	4-1	
	FE34101	자원경제세미나(Resource Economics Seminar)	3-3-0	4-1	
	FE25929	해외농업론(Foreign Agriculture)	3-3-0	4-1	
	FE34102	● 식품자원경제학캡스톤디자인(Capstone Design in Food and Resource Economics)	3-3-0	4-1	
	FE25915	한국농업사(History of Korean Agriculture)	3-3-0	4-2	
	FE34103	식품수요분석론(Food Demand Analysis)	3-3-0	4-2	
	FE34104	그린투어리즘(Green Tourism)	3-3-0	4-2	
	FE34105	농산업금융보험론(Agricultural Industry Finance and Insurance)	3-3-0	4-2	
	FE34092	농업경제세미나(Agricultural Economics Seminar)	3-3-0	4-2	
전공 선택 인정 과목					

※ 범례 : ◎부전공 필수과목, ★ 연계전공, △ 교직과정 기본이수과목, □ 교직과정 교과교육영역, ◇ 융복합 교과, ◆ 산학협력 교과, ♣ 윤리 및 봉사 교과목, ♣ 창업, ● 캡스톤디자인

■ 영역별 졸업기준 학점

학과 명	교 양		전 공			일반선택	졸업기준 학 점
	교양필수	교양선택	최소전공		심화전공		
			전공기초	전공일반 (필수/선택)			
식품자원 경제학과	9	21	12	36 (18/18)	24	27	129

■ 심화전공을 선택하지 않은 학생은 다음 중 하나의 전공을 반드시 이수해야 한다(전 학과(부) 공통사항)

복수전공	부전공	연계전공
42~72	21	48~57

■ 교과요목

○ FE16573, 식품자원경제입문(Introduction of Food and Resource Economics)

식품자원경제학을 전공하기 위한 기초 입문과정으로서 농업, 식품제조업, 외식산업, 유통 및 물류산업의 연관성과 주요 특징, 현안문제점, 정책 과제 등을 소개한다.

○ FE15678, 경제학원론(Principles of Economics)

식품자원경제학을 전공하기 위한 입문과목으로서 경제를 구성하는 구성원들이 행동하는 기본 원리, 그리고 기본적인 경제문제들이 해결되는 과정 등 경제학의 기본적인 개념과 원리를 소개한다.

○ FE15682, 농업경제학(Agricultural Economics)

농업경제에 대한 개괄적인 학습을 통하여 농업 문제를 이해한다. 국민경제와 농업, 한국농업의 특징, 그리고 농업경제학의 각론을 다룬다.

○ FE25887, 응용경제수학(Applied Mathematics for Economics)

경제학 연구에 있어서 필요한 수학적 지식을 학습하고 이를 경제 분석에 적용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

○ FE30510, 환경경제학(Environmental Economics)

환경문제 전반에 대한 경제학적인 접근을 위한 기본이론의 학습과 함께 환경문제 해결을 위한 다양한 정책 검토 및 정책분석의 방법을 이해하고, 우리나라의 환경정책과 국제환경문제에 대하여 개괄적으로 정리한다.

○ FE33833, 선물옵션시장론(Futures and Options Market)

농산물을 중심으로 상품선물 및 옵션시장과 거래에 관련된 기본적인 개념 및 이론을 학습하고, 국내의 선물시장의 실태 및 향후전망에 대해 알아본다.

○ FE34091, 식품경제세미나(Food Economics Seminar)

최근 식품 소비 실태와 문제점을 제시하고, 식품소비 트렌드 및 정책변화를 소개함으로써, 식품산업의 생산과 가공, 유통, 판매 방안 등을 도출한다.

○ FE34098, 첨단농산업개발론(Advanced Agricultural Industry Development)

경제발전단계이론을 농산업의 역할을 중심으로 고찰하고, 경제발전과정에서 파생되는 농산업 성장의 한계와 농산업구조 문제, 그리고 향후 농산업이 첨단산업으로 발전하기 위한 전략과 과제 등을 소개한다.

○ FE34093, 응용경제통계학(Statistics for Applied Economics)

각종 자료의 정리와 분석에 필수적으로 이용되는 통계적 개념, 기법 등을 강의한다. 주요 내용으로는 자료의 정리방법, 확률 및 확률분포, 추정과 가설검정, 상관분석, 회귀분석 등이다.

○ FE25888, 미시경제학(Microeconomics)

가계, 기업, 정부 등 개별 경제주체들의 경제행위와 시장에서 일어나는 그들의 상호 작용을 바탕으로 하여 합리적인 자원배분의 문제를 다룬다.

○ FE34094, 농산업경영학(Agricultural Industry Management)

농산업경영체의 경영목표를 효율적으로 달성하기 위한 농산업경영의 기초이론과 방법의 이해를 목적으로 하며 생산요소의 성격, 농산업경영조직, 경영분석기법 등을 강의한다.

○ FE34095, 농식품정책론(Agricultural and Food Policy)

농업 및 경제정책의 일반 이론을 학습하고 이를 바탕으로 우리나라 및 세계 각국의 주요한 농식품정책을 검토한다.

○ FE25890, 식품마케팅(Food Marketing)

농식품 유통 및 마케팅의 기본적인 개념과 이론을 이해하고, 현실에서 발생하는 다양한 관련 문제를 사례 등을 통해 분석 및 검토한다.

○ FE25905, 자연자원경제학(Natural Resource Economics)

자연자원의 효율적인 이용 및 개발, 세대 간 자원의 합리적인 분배 등과 관련된 경제적인 문제를 확인하고, 분석하며, 자원이용에 대한 다양한 정책들에 대하여 검토한다.

○ FE34099, 공공투자분석론(Feasibility Analysis of Public Investment)

정부의 공공투자사업에 대한 경제적 타당성을 분석하는 방법에 관한 기초이론을 학습하고 비용-편익 분석을 이용한 사례실습을 통하여 타당성분석 능력을 배양한다.

○ FE25909, 농산물무역론(International Trade of Agricultural Products)

국가 간 농산물 교역이 성립되는 기본원리, 무역역의 발생과 크기, 분배의 원리를 이론적으로 규명하고, 이차적으로 세계 각국이 농업보호 정책에서 자유무역 정책 기조로 전환되는 과정을 고찰하며, 국제무역기구(WTO)체제 출범 배경과 규범 등을 소개함으로써 세계 농산물 무역질서의 변천 과정과 향후 전개 과정을 소개한다.

○ FE25911, 협동조합론(Agricultural Cooperatives)

협동조합의 역사와 본질 그리고 조직과 사업에 대한 개념 및 이론을 이해하고, 우리나라 농협의 발전과정과 역할 그리고 다른 나라의 협동조합에 대하여 개괄적으로 학습한다.

○ FE34100, 부동산경제학(Real Estate Economics)

토지와 건물의 공간입지측면, 재산적 측면, 생산수단적 측면을 종합적으로 고려하여 지대와 자산 가격결정이론을 소개하고, 국토이용관리법, 농지법, 건축법, 도시계획법 등의 법규를 소개함으로써 토지와 건물의 이용규제 현황과 문제점을 소개한다.

○ FE25892, 응용계량경제학(*Applied Econometrics*)

경제이론과 수리경제학 및 통계학 등을 적용하여 경제현상을 계량적으로 분석하는 학문이다. 주된 교과 내용은 기존의 경제이론이 현실 세계에 부합하는지 여부를 검증하고, 특정 경제 현상이 어떠한 요인에 의해 영향을 받는지를 판별할 수 있는 모형 설정과 파라메타 추정, 예측 작업이 포함 된다.

○ FE30504, 거시경제학(*Macroeconomics*)

국민경제전체를 대상으로 국민총생산, 물가, 인플레이션, 실업, 국제수지 등의 개념을 소개하고, 거시경제지표 상호관련성과 경제정책의 효과를 분석한다.

○ FE25893, 농산물가격론(*Price Theory of Agricultural Products*)

농산물가격 형성의 특징을 학습하고, 농산물가격의 변동 원리와 예측 모형을 소개한다. 또한 농산물 가격정책에 대해 정책의 목표, 수단, 기능 등에 대해 논의한다.

○ FE34096, 정보처리분석(*Data Processing and Analysis*)

기업회계 및 경제 분석에 필요한 자료의 입출력 방법을 다루고 정보를 분석하는 방법을 개인용 컴퓨터를 주로 이용해서 자동적으로 처리할 수 있는 기법을 학습한다.

○ FE25895, 생산경제학(*Production Economics*)

기업 또는 농산업부문의 생산물 공급, 생산요소의 수요, 기술발전 등에 관련된 생산이론과 응용방법을 강의한다.

○ FE16185, 회계원리(*Principles of Accounting*)

농산업 관련 기업의 거래활동에 대하여 각 거래활동별로 회계 처리하는 방식을 이해하고 재무제표 작성에 필요한 회계절차와 원칙을 습득한다.

○ FE25920, 식품산업조직론(*Food Industrial Organization*)

식품산업의 시장구조, 기업행동, 시장성과의 결정요인과 이에 대한 다양한 공공정책에 관한 이론적, 실증적, 제도적 분석을 주 내용으로 한다.

○ FE34101, 자원경제세미나(*Resource Economics Seminar*)

사회적으로 이슈가 되는 경제 및 자원 배분 문제를 영문원서를 활용하여 발표 및 토론함으로써 경제 현상에 대한 분석능력과 영문 발표 및 독해 능력을 향상시킨다.

○ FE25929, 해외농업론(*Foreign Agriculture*)

WTO 시대의 출범과 함께 맞이한 무역자유화 체제하에서 세계의 주요 농업국의 농업현황 및 농업관련 통상정책 등을 확인함으로써, 우리 농업의 대응방안 및 발전전략을 검토한다.

○ FE34102, 식품자원경제학캡스톤디자인(*Capstone Design in Food and Resource Economics*)

식품자원경제학 분야별 현황, 사례 및 쟁점에 대한 강의를 제공한 후 팀 단위로 분야별 프로젝트를 수행하고, 이에 대한 최종 결과가 보고서를 제출하게 함으로써 현장 실무형 전문가를 양성한다.

○ FE25915, 한국농업사(*History of Korean Agriculture*)

한국농업의 역사를 주로 농업경제학적인 관점에서 학습하고 농업사가 현대 농업경제에서 갖는 의미를 터득하는 기회를 제공한다.

○ FE34103, 식품수요분석론(*Food Demand Analysis*)

식품 수요 이론을 소개하고 실증 분석을 통하여 식품 소비행태를 분석할 수 있는 능력을 배양한다.

○ FE25897, 농촌조사방법론(Rural Survey Method)

농촌의 현실 문제를 이해하고, 각종 정부정책에 대한 농민들의 반응과 참여 의향, 농업 및 애그리비즈니스의 현황과 문제점 등을 파악하기 위하여 설문조사표를 작성하거나 통계분석을 하는데 필요한 다양한 조사기법을 소개한다.

○ FE34097, 지역개발론(Regional Development)

지역이 직면하고 있는 문제를 해결하고 장기적인 발전을 도모하기 위하여 종합적이고 쇄신적인 발전을 이룩해 나가는 계획적인 과정에 관한 제 이론 및 방법들을 학습한다.

○ FE25900, 애그리비즈니스론(Agribusiness)

실무적 차원에서 농산업관련기업의 경영과 관련된 기초개념 및 이론을 이해하고, 농산업관련 기업들에 대한 국내외의 현황 및 동향 그리고 향후전망에 대해 토의, 검토한다.

○ FE34104, 그린투어리즘(Green Tourism)

농촌관광으로 대표되는 지속가능한 관광형태인 그린투어리즘을 소개하고, 경제적, 사회적, 환경적 측면에서 검토한다.

○ FE34105, 농산업금융보험론(Agricultural Industry Finance and Insurance)

농산업금융 및 보험시장에 대한 기본적인 개념 및 이론을 학습하고, 국내외 농산업금융, 보험시장 관련 정책 실태 및 발전방안에 대해 검토한다.

○ FE34092, 농업경제세미나(Agricultural Economics Seminar)

국내 농업의 현안문제를 파악하고, 기존 농업정책의 성과와 한계를 인식하여 실현가능한 정책대안을 모색한다. 이 학습과정을 통하여 현실 농업문제의 인식 폭을 넓히고, 논리적 서술 능력을 향상하며, 논문작성 및 발표능력을 함양할 수 있다.

대학	학과(부)·전공	교양교육과정			전공교육과정						일반 선택 교육 과정	교직	총계
		교양 필수	교양 선택 (기초 교양)	소계	최소전공			심화 전공 (필수/ 선택)	합계				
					전공 기초	전공 필수	전공 선택			소 계			
	식품자원경제학과	9	21 (0)	30	12	18	18	48	24	72	27	-	129