



경제통상대학 경제학부



한눈에 보는 펜토미노 교육과정

교과목	모듈명	트랙명
경제학원론(I) 경제학원론(II) 미시경제학 거시경제학	경제학 기초이론	경기변동및경제정책 전문가
경제통계학 경제수학 계량경제학	경제학 기초분석기법	
고급미시경제학 고급거시경제학 고급계량경제학	경제학 고급이론	
고급계량경제학 시계열분석 AI와데이터분석	경제학 고급분석기법	
고급거시경제학 화폐금융론 재정학 조세론 경제변동론	경기변동과 정책	

교과목	모듈명	트랙명
경제학원론(I) 경제학원론(II) 미시경제학 거시경제학	경제학 기초이론	산업구조및인적자원 전문가
경제통계학 경제수학 계량경제학	경제학 기초분석기법	
고급미시경제학 고급거시경제학 고급계량경제학	경제학 고급이론	
고급계량경제학 시계열분석 AI와데이터분석	경제학 고급분석기법	
산업조직론 법경제학 기술경제학 노동경제학 인사관리경제학	산업분석과 인적자원	

교과목	모듈명	트랙명
경제학원론(I) 경제학원론(II) 미시경제학 거시경제학	경제학 기초이론	금융및데이터분석가
경제통계학 경제수학 계량경제학	경제학 기초분석기법	
고급미시경제학 고급거시경제학 고급계량경제학	경제학 고급이론	
고급계량경제학 시계열분석 AI와데이터분석	경제학 고급분석기법	
고급미시경제학 게임이론 실험경제학 행동경제학	전략과 심리	
화폐금융론 금융경제학 파생상품의이해 금융기관과시장	금융상품과 시장구조	

교과목	모듈명	트랙명
경제학원론(I) 경제학원론(II) 미시경제학 거시경제학	경제학 기초이론	국제경제전문가
경제통계학 경제수학 계량경제학	경제학 기초분석기법	
고급미시경제학 고급거시경제학 고급계량경제학	경제학 고급이론	
국제경제학 국제금융론 개방경제론	국제무역과 외환시장	

교과목	모듈명	트랙명
경제학원론(I) 경제학원론(II) 미시경제학 거시경제학	경제학 기초이론	지역사회및ESG전문 가
경제통계학 경제수학 계량경제학	경제학 기초분석기법	
환경경제학 지역경제학 도시경제학 에너지자원경제학	지역과 환경	

교과목	모듈명	트랙명
경제학원론(I) 경제학원론(II) 미시경제학 거시경제학	경제학 기초이론	인문사회경제학자
경제사개설 정치경제학 경제학설사 한국경제사 한국경제론	역사와 정치	
문화경제의이해 인구경제학 보건경제학 교육경제학	인류와 문화	

모듈 구성

코드-유형-모듈명		구성 교과목				모듈 설명
		교과목명	구분	학점	학기	
㉓ 필수모듈	경제학 기초이론	경제학원론(I)	● 전공기초	3	1-1	경제학의 핵심 개념과 기본 원리를 학습함. 미시 및 거시 경제 현상에 대한 기본적인 이해를 함양하고, 경제학적 사고 능력을 배양함.
		경제학원론(II)	● 전공기초	3	1-2	
		미시경제학	● 전공필수	3	2-1	
		거시경제학	● 전공필수	3	2-2	
㉔ 필수모듈	경제학 기초분석기법	경제통계학	● 전공필수	3	1-1	경제 현상을 분석하는 데 필요한 통계적, 수학적 기초 지식과 계량경제학적 분석 도구를 습득함. 데이터를 활용한 경제 현상 분석의 기반을 다짐.
		경제수학	● 전공필수	3	1-2	
		계량경제학	● 전공선택	3	2-1	
㉕ 선택모듈	경제학 고급이론	고급미시경제학	● 전공선택	3	2-2	미시경제학, 거시경제학, 계량경제학의 심화된 이론과 모델을 학습함. 복잡한 경제 문제에 대한 깊이 있는 이해와 분석 능력을 강화함.
		고급거시경제학	● 전공선택	3	3-1	
		고급계량경제학	● 전공선택	3	2-2	
㉖ 선택모듈	경제학 고급분석기법	고급계량경제학	● 전공선택	3	2-2	최신 데이터 분석 기법과 AI 활용 능력을 습득하여 경제 데이터를 심층적으로 분석함. 시계열 데이터의 특성을 이해하고 예측 모델링 역량을 강화함.
		시계열분석	● 전공선택	3	3-2	
		AI와데이터분석	● 전공선택	3	3-2	
㉗ 선택모듈	전략과 심리	고급미시경제학	● 전공선택	3	2-2	경제 주체들의 전략적 상호작용과 비합리적 의사결정 과정을 심리학적 관점에서 분석함. 게임이론을 통해 최적 전략 도출 및 행동경제학적 통찰력을 습득함.
		게임이론	● 전공선택	3	3-1	
		실험경제학	● 전공선택	3	4-2	
		행동경제학	● 전공선택	3	4-1	

① 선택모듈 경기변동과 정책	고급거시경제학	● 전공선택	3	3-1	경기 변동의 원인과 양상을 심층적으로 분석하고, 통화, 재정, 조세 정책이 거시경제에 미치는 영향을 탐구함. 안정적인 경제 성장을 위한 정책적 함의를 이해함.
	화폐금융론	● 전공선택	3	3-1	
	재정학	● 전공선택	3	3-1	
	조세론	● 전공선택	3	3-1	
	경제변동론	● 전공선택	3	4-1	
㉓ 선택모듈 금융상품과 시장구조	화폐금융론	● 전공선택	3	3-1	금융 상품의 종류와 특성, 금융 시장의 구조 및 기능, 그리고 금융기관의 역할을 학습함. 파생상품의 이해를 통해 금융 시장의 역동성을 분석함.
	금융경제학	● 전공선택	3	3-2	
	파생상품의이해	● 전공선택	3	4-1	
	금융기관과시장	● 전공선택	3	4-1	
㉔ 선택모듈 산업분석과 인적자원	산업조직론	● 전공선택	3	3-1	산업의 구조와 경쟁, 노동 시장의 작동 원리 및 인적 자원 관리의 경제적 측면을 분석함. 법과 기술이 경제 활동 및 산업 조직에 미치는 영향을 이해함.
	법경제학	● 전공선택	3	3-2	
	기술경제학	● 전공선택	3	3-2	
	노동경제학	● 전공선택	3	3-2	
	인사관리경제학	● 전공선택	3	4-1	
① 선택모듈 지역과 환경	환경경제학	● 전공선택	3	3-1	환경 문제와 자원 배분의 경제적 해결 방안, 지역 및 도시의 경제적 특성과 발전 전략을 탐구함. 지속가능한 발전과 관련된 에너지 및 자원 정책을 학습함.
	지역경제학	● 전공선택	3	2-2	
	도시경제학	● 전공선택	3	3-1	
	에너지자원경제학	● 전공선택	3	3-2	
① 선택모듈 국제무역과 외환시장	국제경제학	● 전공선택	3	3-1	국가 간 무역 이론과 국제 금융 시장의 작동 원리를 이해함. 환율 결정 및 국제 수지 조정 메커니즘을 분석하고 개방 경제 하의 정책적 함의를 탐구함.
	국제금융론	● 전공선택	3	3-2	
	개방경제론	● 전공선택	3	3-2	

③ 선택모듈	역사와 정치	
	경제사개설	전공선택 32-1
	정치경제학	전공선택 32-2
	경제학설사	전공선택 33-1
	한국경제사	전공선택 33-2
	한국경제론	전공선택 34-1
과거 경제 현상과 정치 제도가 현재 경제에 미치는 영향을 역사적, 사상사적 관점에서 조망함. 경제학의 발전 과정과 한국 경제의 특수성을 이해함.		

① 선택모듈	인류와 문화	
	문화경제의이해	전공선택 32-1
	인구경제학	전공선택 34-2
	보건경제학	전공선택 34-1
	교육경제학	전공선택 34-2
문화, 인구, 보건 등 사회적 요인이 경제 현상에 미치는 영향을 분석함. 삶의 질 향상과 관련된 사회경제적 이슈들을 경제학적 관점에서 탐구함.		

트랙 구성

코드-유형-트랙명		구성 모듈		트랙 설명	
		모듈명	최소학점	최대학점	
A 심화전공트랙 경기변동 및 경제정책 전문가	• 모듈 a	경제학 기초이론	12	12	거시경제를 설명하는 이론을 배우고, 데이터로 이론을 실증하는 방법을 익혀 거시경제전문가를 육성하고자 함
	• 모듈 b	경제학 기초분석기법	9	9	
	• 모듈 c	경제학 고급이론	9	9	
	• 모듈 d	경제학 고급분석기법	9	9	
	• 모듈 f	경기변동과 정책	9	12	
B 심화전공트랙 산업구조 및 인적자원 전문가	• 모듈 a	경제학 기초이론	12	12	기업의 의사결정과정 및 노동시장의 작동원리를 이해하고, 이를 통해 산업구조 분석 및 인적자원 관리에 우수한 역량을 지닌 학생을 육성하고자 함
	• 모듈 b	경제학 기초분석기법	9	9	
	• 모듈 c	경제학 고급이론	9	9	
	• 모듈 d	경제학 고급분석기법	9	9	
	• 모듈 h	산업분석과 인적자원	9	15	
C 심화전공트랙 금융 및 데이터 분석가	• 모듈 a	경제학 기초이론	12	12	금융시장을 이해하고, 금융 데이터를 실증적으로 분석하는 방법을 익힌 금융전문가를 육성하고자 함
	• 모듈 b	경제학 기초분석기법	9	9	
	• 모듈 c	경제학 고급이론	9	9	
	• 모듈 d	경제학 고급분석기법	9	9	
	• 모듈 e	전략과 심리	9	9	
	• 모듈 g	금융상품과 시장구조	9	9	
D 글로벌리더트랙 국제경제 전문가	• 모듈 a	경제학 기초이론	12	12	국제경제를 이해하고, 국제무역 및 국제금융 데이터를 실증적으로 분석할 수 있는 전문가를 육성하고자 함
	• 모듈 b	경제학 기초분석기법	9	9	
	• 모듈 c	경제학 고급이론	9	9	
	• 모듈 i	국제무역과 외환시장	9	9	

E 글로벌리더트랙 지역사회 및 ESG 전문가	• 모듈 ㉠	경제학 기초이론	12	12	미래의 지속가능한 발전을 고려하면서 지역사회의 다양한 문제를 분석하고 그에 대한 해결책을 제시하는 인재를 육성하고자 함
	• 모듈 ㉡	경제학 기초분석기법	9	9	
	• 모듈 ㉢	지역과 환경	9	12	
F 글로벌리더트랙 인문사회 경제학자	• 모듈 ㉠	경제학 기초이론	12	12	사회·경제현상 저변에 숨어있는 원리 및 철학을 파악하고, 사회가 나아가야하는 방향을 제시할 수 있는 인문학적 소양을 갖춘 경제인을 육성하고자 함
	• 모듈 ㉣	역사와 정치	9	12	
	• 모듈 ㉤	인류와 문화	9	9	

펜토미노 교육과정 로드맵

기 전공기초 필 전공필수 선 전공선택

Track ... 학기			1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
트랙 A	심화 전공 트랙	경기변동 및 경제정책 전문가	기 경제학원론(I) ^④ 필 경제통계학 ^⑤	기 경제학원론(II) ^④ 필 경제수학 ^⑤	필 미시경제학 ^⑥ 선 계량경제학 ^⑥	필 거시경제학 ^⑥ 선 고급미시경제학 ^⑥ 선 고급계량경제학 ^⑥	선 고급거시경제학 ^⑥ 선 화폐금융론 ^① 선 재정학 ^① 선 조세론 ^①	선 시계열분석 ^④ 선 시와데이터분석 ^④	선 경제변동론 ^①	
트랙 B	심화 전공 트랙	산업구조 및 인적자원 전문가	기 경제학원론(I) ^④ 필 경제통계학 ^⑤	기 경제학원론(II) ^④ 필 경제수학 ^⑤	필 미시경제학 ^⑥ 선 계량경제학 ^⑥	필 거시경제학 ^⑥ 선 고급미시경제학 ^⑥ 선 고급계량경제학 ^⑥	선 고급거시경제학 ^⑥ 선 산업조직론 ^①	선 노동경제학 ^① 선 법경제학 ^① 선 기술경제학 ^①	선 인사관리경제학 ^①	
트랙 C	심화 전공 트랙	금융 및 데이터 분석가	기 경제학원론(I) ^④ 필 경제통계학 ^⑤	기 경제학원론(II) ^④ 필 경제수학 ^⑤	필 미시경제학 ^⑥ 선 계량경제학 ^⑥	필 거시경제학 ^⑥ 선 고급미시경제학 ^⑥ 선 고급계량경제학 ^⑥	선 고급거시경제학 ^⑥ 선 화폐금융론 ^① 선 게임이론 ^⑥	선 시계열분석 ^④ 선 금융경제학 ^④ 선 시와데이터분석 ^④	선 파생상품의 이해 ^④ 선 금융기관과 시장 ^④ 선 행동경제학 ^⑥	선 실험경제학 ^⑥
트랙 D	글로벌 리더 트랙	국제경제 전문가	기 경제학원론(I) ^④ 필 경제통계학 ^⑤	기 경제학원론(II) ^④ 필 경제수학 ^⑤	필 미시경제학 ^⑥ 선 계량경제학 ^⑥	필 거시경제학 ^⑥ 선 고급미시경제학 ^⑥ 선 고급계량경제학 ^⑥	선 고급거시경제학 ^⑥ 선 국제경제학 ^①	선 국제금융론 ^① 선 개방경제론 ^①		
트랙 E	글로벌 리더 트랙	지역사회 및 ESG 전문가	기 경제학원론(I) ^④ 필 경제통계학 ^⑤	기 경제학원론(II) ^④ 필 경제수학 ^⑤	필 미시경제학 ^⑥	필 거시경제학 ^⑥ 선 지역경제학 ^①	선 도시경제학 ^① 선 환경경제학 ^①	선 에너지자원경제학 ^①		
트랙 F	글로벌 리더 트랙	인문사회 경제학자	기 경제학원론(I) ^④	기 경제학원론(II) ^④	필 미시경제학 ^⑥ 선 경제사개설 ^⑥ 선 문화경제의 이해 ^①	필 거시경제학 ^⑥ 선 정치경제학 ^⑥	선 경제학설시 ^⑥	선 한국경제사 ^⑥	선 보건경제학 ^① 선 한국경제론 ^⑥	선 인구경제학 ^① 선 교육경제학 ^①