

국제물류학과 편람

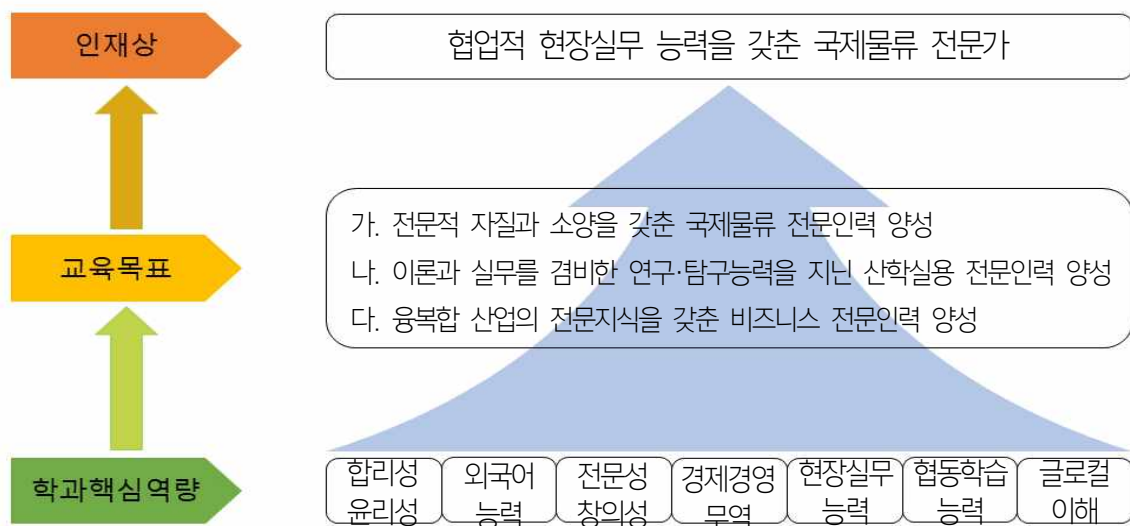
1 학과 소개

물류는 기업의 경쟁력뿐만 아니라 생존에도 영향을 미치는 핵심 요소이며, 국가 경제 성장과 더불어 급변하는 글로벌 경쟁 환경 속에서 그 중요성은 지속해서 증가하고 있습니다. 특히, 물류는 AI, 빅데이터 등 4차 산업혁명 시대의 유망 직종으로 많은 관심을 받고 있습니다. 또한, 본교 인근에 있는 평택항은 한국을 대표하는 자동차 1위 항만이자 컨테이너 등 다양한 화물을 처리하는 국내 대표적인 종합항만으로, 앞으로 평택항을 중심으로 평택시가 환황해권 물류요충지로 성장할 것이기에 항만·물류 관련 전문 인력 수요가 크게 증가할 것으로 예상됩니다.

이러한 시대적 흐름에 발맞춰, 국제물류학과는 1993년 경제학과로 시작하여 국제통상학과, 무역학과로 성장을 거듭하였고, 2013년 무역물류학과로 개편된 후 2017년 독립학과로 신설되었습니다. 국제물류학과는 환황해권 물류 요충지에 있는 본교의 특수성을 토대로 기업이 요구하는 맞춤형 인재를 양성하고자 합니다. 구체적으로는 지역 산업과 연계된 특성화 추진을 통해 협업적 현장 실무 능력을 갖춘 '국제 물류 전문가와 국제 및 지역사회의 경제 여건을 분석하고 세계시장을 주도할 '무역물류 전문가'를 양성하여, 졸업생들이 국내외 물류기업뿐만 아니라 공공기관까지 다양한 진로를 선택할 수 있도록 지원하고 있습니다.

2 학과(전공) 교육 체계

가. 학과 교육 체계도



나. 학과 교육 체계(인재상-교육목표-핵심역량) 선정 배경

배경사항	구체적 내용
학문적 트렌드 변화	• 국제물류 융복합 산업의 전문지식을 갖춘 전문 인력 양성
재학생 교수방법 변화	• 이론과 실무를 겸비한 산학실용 전문 인력 양성
재학생 의견	• 실무에 대한 이해를 높이기 위한 교과목 필요 • 물류와 관련된 다양한 산업분야에 대한 교과목 필요
졸업생 의견	• 현장을 체험할 수 있는 교과목 필요 • 이론수업 중 실무에서 사용될 수 있는 실질적인 수업과목 필요
학부모 의견	• 취업에 필요한 지식 습득 및 자격증 관련 교과목 필요
관련기관(기업) 요구	• 물류관련 비즈니스 실무(국제마케팅, 회계관리)에 대한 교육 필요 • 기본적인 어학능력 필요

3 학과 인재상 및 교육목표, 핵심역량(교육목표의 수는 학과에 따라 변경가능)

가. 학과 인재상

국제물류학과는 전공지식, 실무능력, 글로벌 마인드를 갖춘 국제물류 비즈니스 전문인력 육성을 목표로 '융복합형 글로벌 인재', '산업밀착형 국제물류 전문인'을 인재상으로 선정한다.

나. 학과 교육목표 및 실천방안

1) 학과 교육목표

- 가) 전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문인력 양성
- 나) 이론과 실무를 겸비한 연구·탐구능력을 지닌 산학실용 전문인력 양성
- 다) 융복합 산업의 전문지식을 갖춘 비즈니스 전문인력 양성

2) 학과 교육목표 실천방안

- 가) 국제물류에 대한 기본 이론과 더불어 조직 내 융합이 가능하도록 인성교육을 실시하여 전문지식과 소양을 갖춘 국제물류 전문가 양성
- 나) 분석적 태도를 통한 창조적인 문제해결 능력과 더불어 물류비즈니스 실무교육, 실질적인 현장실습 등을 통한 실무중심형 물류 전문가 양성
- 다) 국제지역에 대한 이해와 경영 전반에 대한 소양, 의사소통 기술 등의 함양을 통해 전문적이고 글로벌의 높은 이해력을 갖춘 국제비즈니스 전문가 양성

다. 학과(전공) 핵심역량

1) 학과(전공) 핵심역량

대학	인성	의사 소통	문제 해결	지식 융복합	글로벌	개척 도전	협업	특화1	특화2
학과	합리성 윤리성	외국어 능력	전문성 창의성	경제/경영/ 무역	국제지역 문화의이해	현장실무 능력	협동학습 능력	조직 적응력	기업탐방 및 현장견학

2) 학과(전공) 핵심역량별 교육과정 연계성

학과 인재상	학과 교육목표	대학 핵심역량	학과 핵심역량	학과교육목표-학과핵심역량 연계성 기술
협업적 현장실무 능력을 갖춘 국제물류 전문가	전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문인력 양성	인성	합리성 윤리성	국가·사회·기업 구성원으로서 합리적 사고와 윤리적 의식을 증진하고, 공적 유익에 기여하는 소양 배양
	이론과 실무를 겸비한 연구·탐구능력을 지닌 산학실용 전문인력 양성	의사소통	외국어 능력	국제물류 시장의 실무적 필요에 맞춘 외국어 및 의사소통 교육을 통해 글로벌 비즈니스 소통 능력 개
		문제해결	전문성 창의성	국제물류 시장 변화 분석 및 창의적 해결방안 제시 교육을 통해 전문 이론과 문제해결 능력을 동시 제
	융복합 산업의 전문지식을 갖춘 비즈니스 전문인력 양성	지식 융복합	경제/ 경영/ 무역	경제·경영·회계·금융 등 경상 지식을 비탕으로 한 융복합적 사고를 개발하여, 폭넓은 견문과 실무 응용 능력 함양
	이론과 실무를 겸비한 연구·탐구능력을 지닌 산학실용 전문인력 양성	글로벌	국제지역 문화의 이해	주요 교역 대상국의 산업·제도 이해 및 타문화 수용 자세 배양을 통해 글로벌 인재로서의 소양 강화
		개척도전	현장실무능 력	국제물류 전문자격증 취득 및 현장 실무 경험을 독려하여, 취업과 창업에 유리한 핵심 자격요건 확보
		협업	협동학습능 력	전공 논문, 공모전, 산학연계 프로그램 및 국제교류과정 참여를 통해 공동체 의식과 협업 능력 배양
	전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문인력 양성	특화역량1	조직적응력	기업 조직에 대한 이해와 간접적인 사회 경험을 바탕으로 즉시 현장에 투입 가능한 실무형 인재 양성
특화역량2		기업탐방 및 현장견학	국제물류 현장 학습을 통해 물류기업을 직접 체험하고 전공 이론과 실무의 괴리감을 축소	

4 학과 핵심역량 및 전공교과, 비교과 프로그램 매트릭스

학과명	구분	기초핵심역량							전공핵심역량	
	대학핵심역량	인성	의사 소통	문제 해결	지식 융복합	글로벌	개척 도전	협업	특화1	특화2
	학과핵심역량 과목명	합리성 윤리성	커뮤니 케이션 능력	전문성 창의성	경제/ 경영/ 무역	국제 지역 문화의 이해	현장실 무능력	협동학 습능력	조직 적응력	기업탐 방 및 현장견 학
전교	물류학개론	●		●						
	현대산업의이해	●		●	●					
전필	경제학원론	●			●				●	
	물류관리론	●	●	●						
	화물운송론		●	●			●			
	무역물류실무영어	●	●						●	
	국제물류세미나	●		●		●				
	졸업논문			●			●	●		
전선	무역학개론			●	●	●				
	국제통상과지역의이해		●	●			●			
	경영학원론	●			●		●			
	국제물류론	●	●	●						
	무역실무	●	●				●			
	해운경제학			●	●	●				
	물류프로그래밍언어		●	●			●			
	연구조사방법론	●	●				●			
	중국물류의이해				●	●	●			
	전자상거래와물류						●		●	●
	해상운송론			●	●	●	●			
	국제마케팅	●	●	●						
	생산관리및수요예측		●		●	●	●			●
	무역계약론	●	●				●			
	국제철도운송론			●	●	●				
항공공항물류론			●	●		●				

	무역결제론			☉	☉		☉			
	물류관련법규	☉		☉			☉			
	물류투자론		☉	☉				☉		
	항만물류론			☉		☉		☉		
	보관하역론	☉		☉				☉		
	물류정보관리론	☉		☉			☉			
	AI기반물류최적화Ⅰ			☉			☉	☉		
	전자무역				☉		☉			
	국제물류정책론			☉		☉		☉		
	유통관리						☉		☉	☉
	공급사슬관리론			☉		☉		☉		
	물류회계관리		☉			☉		☉		
	녹색물류론	☉				☉		☉		
	물류의사결정론			☉			☉	☉		
	AI기반물류최적화Ⅱ			☉			☉	☉		
	스마트물류			☉			☉	☉		
	물류비즈니스실무	☉					☉		☉	
	시장분석론		☉	☉				☉		
	해상보험론		☉	☉			☉			
	ERP시스템구축실습			☉				☉		☉
	복합운송론		☉	☉		☉				
비교과 프로 그램	영어비교과						☉		☉	☉
	실무자특강						☉		☉	☉
	취업캠프	☉					☉	☉		
합산		500	400	975	300	375	950	300	175	125

5 교육과정

가. 교과과정표

학과 : 국제비즈니스대학 국제물류학과

권장 학년	이수 구분	1 학기										2 학기									
		교과목명(영문명)	수업유형	학점		인정시간		실수업시간		N/NP	캡스톤 디자인	교과목명(영문명)	수업유형	학점		인정시간		실수업시간		P/NP	캡스톤 디자인
				이론	실기	이론	실기	이론	실기					이론	실기	이론	실기	이론	실기		
1	전필	경제학원론 (Principles of Economics)	이론수업	3		3		3													
	전선	무역학개론 (Introduction to the International Trade)	이론수업	3		3		3			경영학원론 (Principles of Management)	이론수업	3		3		3				
		전교	물류학개론 (The Principles of Logistic)	이론수업	2		2		2			국제통상과지역의이해 (Introduction to Trade and Commerce)	이론수업	3		3		3			
2	전필	물류관리론 (Logistics Management)	이론수업	3		3		3			현대산업의이해 (Understanding of modern industry)	이론수업	2		2		2				
	전선	국제물류론 (International Logistics)	이론수업	3		3		3			화물운송론 (Freight Transport Operations)	이론수업	3		3		3				
		연구조사방법론 (Analysis of Statistical Date)	이론수업	3		3		3			생산관리및수요예측 (Material Management and Forecasting)	이론수업	3		3		3				
		해운경제학 (Shipping Economics)	이론수업	3		3		3			항공공항물류론 (Airline and Airport Logistics)	이론수업	3		3		3				
		*무역실무 (International Business Transactions)	이론수업	3		3		3			국제철도운송론 (International Railway Transport)	이론수업	3		3		3				
		중국물류의이해 (Understanding of Logistics in China)	이론수업	3		3		3			국제마케팅 (International Marketing)	이론수업	3		3		3				
		물류프로그래밍언어 (logistics Programming language)	이론수업	3		3		3			해상운송론 (Maritime Transportation)	이론수업	3		3		3				
										*무역계약론 (International Trade Contract)	이론수업	3		3		3					
										전자상거래와물류 (On-Line Commerce)	이론수업	3		3		3					

권장 학년	이수 구분	1 학기										2 학기									
		교과목명(영문명)	수업유형	학점		인정시간		실수업시간		N/NP	캡스톤 디자인	교과목명(영문명)	수업유형	학점		인정시간		실수업시간		P/NP	캡스톤 디자인
				이론	실기	이론	실기	이론	실기					이론	실기	이론	실기	이론	실기		
2	전선																				
3	전필	무역물류실무영어 (International Business English)	이론수업	3		3		3													
	전선	항만물류론 (Port Logistics)	이론수업	3		3		3			*녹색물류론 (Green Logistics)	이론수업	3		3		3				
		무역결제론 (theory of Trade Payment)	이론수업	3		3		3			AI기반물류최적화II (AI-based Logistics Optimization II)	이론수업	3		3		3				
		*물류관련법규 (Law of Logistics)	이론수업	3		3		3			물류회계관리 (Logistics Accounting Management)	이론수업	3		3		3				
		물류투자론 (Logistic Investment)	이론수업	3		3		3			공급사슬관리론 (Supply Chain Management)	이론수업	3		3		3				
		AI기반물류최적화 I (AI-based Logistics Optimization I)	이론수업	3		3		3			물류의사결정론 (Theory of Logistics Decision Theory)	이론수업	3		3		3				
		물류정보관리론 (Logistics Information Management)	이론수업	3		3		3			*국제물류정책론 (Shipping Port Policy)	이론수업	3		3		3				
		*보관하역론 (Storage and Handling System)	이론수업	3		3		3			전자무역 (E-trade)	이론수업	3		3		3				
										유통관리 (Distribution management)	이론수업	3		3		3					
4	전필	국제물류세미나 (Seminar in International Logistics)	이론수업	3		3		3			졸업논문(국제물류학과) (Thesis)	이론수업	3		3		3		Y		
	전선	물류비즈니스실무 (Practices of Logistics Business)	이론수업	3		3		3			해상보험론 (Marine Insurance)	이론수업	3		3		3				
		*스마트물류 (Smart Logistics)	이론수업	3		3		3			복합운송론 (Multimodal Transportation)	이론수업	3		3		3				
		시장분석론 (Market								ERP시스템구축실습 (ERP											

권장 학년	이수 구분	1 학기										2 학기									
		교과목명(영문명)	수업유형	학점		인정시간		실수업시간		N/NP	캡스톤 디자인	교과목명(영문명)	수업유형	학점		인정시간		실수업시간		P/NP	캡스톤 디자인
				이론	실기	이론	실기	이론	실기					이론	실기	이론	실기	이론	실기		
4	전선	Analysis Theory)	이론수업	3		3		3				System)	이론수업	3		3		3			

나. 2026학년도 교과과정 개편현황

1) 신설

NO	과목명	이수 구분	학년	학기	학점	시수
1	AI기반물류최적화Ⅰ	전선	3	1	3	3
2	AI기반물류최적화Ⅱ	전선	3	2	3	3
3	물류의사결정론	전선	3	2	3	3
4	중국물류의이해	전선	2	1	3	3
5	국제철도운송론	전선	2	2	3	3
6	항공공항물류론	전선	2	2	3	3

2) 폐지(해당 사항 없음)

3) 변경

NO	과목명	변경내역	변경 전	변경 후
			이수구분/학년/학기/학점/시수	이수구분/학년/학기/학점/시수
1	국제물류론	이수	전필/2/1/3/3	전선/2/1/3/3
2	물류프로그래밍언어	학기	전선/2/2/3/3	전선/2/1/3/3
3	연구조사방법론	학년	전선/3/1/3/3	전선/2/1/3/3
4	무역물류실무영어	이수	전선/3/1/3/3	전필/3/1/3/3
5	보관하역론	학년	전선/2/1/3/3	전선/3/1/3/3
6	물류정보관리론	학기	전선/3/2/3/3	전선/3/1/3/3
7	물류회계관리	학기	전선/3/1/3/3	전선/3/2/3/3
8	녹색물류론	학년	전선/2/2/3/3	전선/3/2/3/3

다. 교육과정개편에 따른 집단별 요구사항 반영현황(예시)

구분	요구내용	반영사항	관련 교과목 (개편 교과목기준)	관련 학과핵심역량
졸업생	서류제출 기본조건이 토의 80점으로 일정 조건이 어학능력 요구	토의, OPIC 등 공인 어학 역량의 제고	RISE사업 연계 영어비교과 과목 개설 및 운영	의사소통 (외국어 능력)
재학생	AI 활용에 대한 교육과정 추가 필요	물류분야에서의 AI 활용능력 강화	신규 교과목으로 물류의사결정론, AI기반물류최적화Ⅰ, AI기반물류최적화Ⅱ 등을 신설	지식융복합 (경제/경영/무역)

라. 교육과정 과목별 해설

1) 전공기초교양(전교)

물류학개론 (The Principles of Logistic)

물류에 대한 일반적인 이론과 역사를 학습하고, 운송, 보관, 하역, 포장, 유통가공 및 물류정보와 같은 물류의 기본 기능을 이해함으로써 국제물류 전반에 관한 기본지식을 습득하는 것을 목적으로 한다.

현대산업의이해 (Understanding of modern industry)

현대의 산업별 구조와 행태, 전략 등에 대한 이론을 습득하고 우리나라 기업의 대부분을 점하고 있는 폐쇄적 주식회사, 유한회사, 합자회사, 합명회사, 프랜차이즈, 신중회사 등 소규모기업의 특유한 법률문제 등에 대한 전문지식을 종합적으로 배양한다.

2) 전공필수(전필)

경제학원론 (Principles of Economics)

현대사회의 주요 경제현상과 그로 인한 경제문제를 파악하는 데 필수적인 경제학의 기본원리를 이해하는 것을 말한다.

물류관리론 (Logistics Management)

물류관리사 자격 취득의 기초가 되는 핵심 개론으로 물류 전반(보관, 하역, 운송, 국제물류 등)에 걸친 분야별 이론을 체계적으로 학습하여, 향후 심화될 세부 전공 분야에 대한 폭넓은 이해와 학문적 토대 마련을 목적으로 한다.

화물운송론 (Freight Transport Operations)

물류의 기본인 운송에 대한 기본 이론과 함께 화물운송산업의 특성, 구성 요소, 서비스 형태 등을 다루며, 국내 운송산업의 발전 과정, 시장 환경의 변화 및 규제 완화, 전망 등을 강의한다.

무역물류실무영어 (International Business English)

무역거래는 영문서식에 의하여 이행되고 있는바, 무역서식 작성요령, 무역 절차별 무역영어 및 실무지식을 강의함으로써 각종 자격증 취득에 대비한 실무적 지식을 강의한다.

국제물류세미나 (Seminar in International Logistics)

국제교역의 증가와 복합 운송의 발달에 따른 국제물류의 중요성과 국제물류 시스템 연구 및 발전 방향의 이해를 통한 미래 국제 물류산업을 세미나 중심으로 연구·분석한다.

졸업논문(Senior Thesis)

졸업을 위한 마지막 단계로 전공 분야의 특정 주제에 대한 독립적인 연구를 수행하고, 연구 결과물을 논문 형식으로 작성하는 능력을 통해 실무에서의 보고서 작성 능력을 함양한다.

3) 전공선택(전선)

무역학개론 (Introduction to the International Trade)

국제무역환경변화에 따른 무역학의 기초지식 함양을 위해 국제경제학, 국제경영학, 국제상학의 기본 내용을 학습하고 향후 세분화된 전공과목을 이수하도록 무역학의 기본내용을 강의한다.

국제통상과지역의이해 (International Trade and Regional Understanding)

국제통상의 기초 이론 체계화를 위해, 주요 통상 개념, 경제성장론, 교역조건, 글로벌 통상환경 변화 및 국제기구의 역할 등을 중심으로 기초 개념과 실제 제도의 의의를 강의한다.

경영학원론 (Principles of Management)

기업의 효율적 운영 관리를 다루는 학문인 경영학에 대한 총체적 기초 이론을 개괄적으로 다루어 기업 경영의 중요 기능과 세부 요소별 역할에 대해 학습한다.

국제물류론 (International Logistics)

경제의 글로벌화를 촉진시키기 위해 원활한 물류활동이 필수적이기에, 급변하는 물류환경을 이해하기 위한 항공물류, 해운물류, 육상물류(도로, 철도) 관련 기초 이론을 중점적으로 강의한다.

무역실무 (International Trade Practices)

무역계약의 성립부터 계약 이행(수출입통관, 국제운송, 해상보험, 무역결제, 상사중재)에 이르기 까지, 무역실무 전반에 대한 총괄적 이론과 실무 지식을 학습한다.

해운경제학 (Shipping Economics)

국제무역에서 해운시장의 중요성을 이해하고, 해운기업의 경영이론, 해상운송 유형 및 요금구조, 선박 수명주기, 항만·터미널의 경제적 기능과 운영을 학습하여 해운경제의 핵심 개념을 함양한다.

물류프로그래밍언어(logistics Programming language)

컴퓨터 프로그래밍 기초를 학습하며 현재 물류산업에서 주로 사용하고 있는 프로그래밍 언어인 Python 등 언어를 소개하고 이를 이용한 기본적인 프로그래밍을 예제 중심으로 학습한다.

연구조사방법론 (Research Methodology)

사회현상 및 국제물류 연구에 필요한 조사방법의 습득을 위하여 연구문제의 선정, 연구설계, 자료 수집과 분석 및 자료의 처리, 해석 방법 등을 학습한다.

중국물류의이해 (Understanding of Logistics in China)

중국의 세계 시장 위상과 한·중 교역 증대로 중국 물류 전문가의 필요성이 커지고 있어, 이러한 수요에 맞춰 중국 물류시장에 대한 전문 지식과 분석 능력을 학습한다.

전자상거래와물류 (e-Commerce and Logistics)

전자상거래의 기초개념과 거래 과정을 이해하고, 디지털 경제 환경에서 기업이 직면하는 도전 과제를 분석하고, 전자상거래의 국제비즈니스 적용과 핵심 활동인 공급사슬관리를 학습한다.

해상운송론 (Maritime Transportation)

해상운송에 대한 기초 지식을 제공하기 위해 해운산업의 특성, 구성 요소, 서비스 형태 등을 다루고, 해운산업의 발전과정, 시장 환경의 변화, 규제 완화 및 전망 등도 함께 강의한다.

국제마케팅 (International Marketing)

격변하는 세계시장 환경에 대처하고, 소비자를 만족시키는 4가지 요소들(제품, 촉진, 유통, 가격)을 중점적으로 배움으로써, 국제적 기업의 관리자로서 의사결정법을 강의한다.

생산관리 및 수요예측(Material Management and Forecasting)

기업경영에 필요한 시스템적 사고방식과 제조업/서비스업의 기본개념을 학습한다. FMS, JIT, 품질 관리 등 경쟁력 향상 기법과 함께, 기업 활동의 근간이 되는 수요예측 이론 및 실제 사례를 통해 생산관리의 장기적인 전략 수립 역량을 함양한다.

무역계약론 (Theory of Trade contract)

무역거래의 시작이며 무역거래에서 가장 중요한 비중을 차지하고 있는 무역계약을 원만하게 이행하기 위하여 각국의 무역계약에 관한 법 규정과 국제무역규칙 및 협약에 관하여 연구한다.

국제철도운송론 (International Railway Transport)

국제철도운송에 필요한 공통 및 국가별 규정, 운임지불 시스템을 학습하고, 중국의 일대일로, 유라시아 이니셔티브 등 최신 국제철도 정책 이슈 분석을 통해 실무적 지식 활용 능력을 배양한다.

항공공항물류론 (Airline and Airport Logistics)

항공 및 공항 물류의 이론과 실무를 병행함과 동시에 항공물류 시장, 관련 주체, 물류장비, 요금 및 클레임 등 폭넓은 이론을 다루며, 시청각 자료 및 특강을 통해 간접적인 실무 경험을 제공한다.

무역결제론 (theory of Trade Payment)

무역거래에서 대금결제의 신속화 및 정확성을 위해 사용되는 신용장에 관한 기본개념, 신용장의 종류와 기능에 대한 이론적인 해설과 실제 신용장을 토대로 하여 실무적인 해설을 한다.

물류관련법규 (Distribution Regulations)

물류 활동 전반을 규율하는 법적 이론을 학습하고, 주요 관련 법규정의 취지와 목적을 분석하여 향후 물류 관련 법 제도의 발전 방향을 모색한다.

물류투자론 (Logistics Investment)

항만, 공항, 터미널, 물류단지를 포함한 물류시설을 건설 및 개발하기 위한 재정지출, 차관도입, 프로젝트 파이낸싱, 채권발행 등 다양한 투자기법을 학습한다.

항만물류론 (Port Logistics)

항만물류시스템의 운영 방법론을 시스템적 관점에서 검토하고, 국내외 항만 사례를 통해 새로운 물류시스템을 제시한다. 또한, 하역장비의 실태, 자동화 경향, 하역 생산성을 분석하며, 사례 중심으로 하역시스템을 분석·설계하는 방법론을 학습한다.

보관하역론 (Storage and Handling System)

보관과 하역에 대한 이론은 물론 물류거점의 장비와 설비의 운용 및 설계 기법, 물류거점의 수와 물류비와의 관계, 새로운 보관 및 하역 기법과 장비 등 전반에 대하여 배운다. 특히 기업이 많은 관심을 가지고 있는 재고관리기법과 WMS 등에 대한 내용을 중점적으로 배운다.

물류정보관리론 (Logistics Information Management)

기업물류 및 항만 물류와 관련된 각종 정보에 대해 배우고, 물류와 관련된 정보가 운용되는 시스템을 이해를 습득하도록 한다.

AI기반물류최적화 I (AI-based Logistics Optimization I)

물류 AI 최적화 입문 과정으로, AI 기법을 활용해 수요예측, 재고 분류, 고객 세분화 등 마케팅/유통의 핵심 문제에 대한 데이터 분석 및 모델링 기초 역량을 배양합니다.

전자무역 (e-trade)

전자상거래(전자 상점, 전자 입찰 등) 개념과 관련 물류 지식을 소개하고, 전자상거래의 역사와 발전 방향, 시스템 구조 및 운용, 전자지불과 보안, 인터넷 비즈니스, 마케팅 등 최신 이슈를 다룬다.

국제물류정책론 (International Logistics Policy Theory)

글로벌 경제 성장에 필수적인 물류 활동의 중요성을 이해한다. 변화하는 물류 환경을 분석하여 새로운 기회를 도출하는 것을 목적으로, 글로벌 로지스틱스의 기본 개념과 함께 항공물류, 해운물류, 물류와 환경 분야의 최신 주제를 다룬다.

유통관리 (Distribution management)

디지털 경제 환경의 변화 속에서 공급사슬의 기본개념을 이해하고, 유통 정보화 및 E-비즈니스 전략을 학습한다. 또한 SCM을 위한 정보 기술, 파트너십 전략 등을 다양한 기업 레를 통해 강의한다.

공급사슬관리론 (Supply Chain Management)

기업의 국제경영으로 인한 공급사슬 관리의 복잡성이 증대되고 있어, 공급사슬의 개념에서 사례, 효율화 방법론 등을 포함한 일반적인 이론과 실무를 습득하도록 한다.

물류회계관리 (Logistics Accounting Management)

관리회계의 기본개념을 학습하고, 이를 물류 분야에 적용하는 방법을 강의한다. 세부적으로 물류 활동별 원가계산(ABC), 물류비 분석, SCM 성과측정 및 평가 등 물류 경영의 효율성을 제고하기 위한 회계 정보를 산출하고 활용하는 방안을 다룬다.

녹색물류론 (Green Logistics)

지속가능한 성장을 위한 녹색물류의 개념과 중요성을 학습하고, 국내외 주요 국가별·기업별 사례 분석을 통해 녹색물류 정책의 향후 지향점을 탐색한다.

AI기반물류최적화 II (AI-based Logistics Optimization II)

'AI기반물류최적화 I'의 심화 과정으로, AI 기법을 활용해 복잡한 물류시스템을 최적화하기 위한 의사결정 모델을 구축·시뮬레이션하여 지능형 물류·SCM 설계 실무 역량을 함양합니다.

물류의사결정론 (Logistics Decision Analysis)

복잡한 물류 환경에서 합리적 의사결정을 위한 계량적, 구조적 방법론을 학습합니다. AHP(다기준 의사결정), 의사결정나무(불확실성), 게임이론(경쟁/협상) 등 주요 기법을 습득하여, 체계적

인 분석 능력과 전략적 사고를 배양합니다.

스마트물류 (Smart Logistics)

4차 산업혁명의 지능화 기술(스마트 하드웨어, 사물인터넷, 빅데이터 등)을 학습하고, 이를 통해 물류시스템의 의사결정과 스마트 실행을 분석하는 능력을 배양한다.

물류비즈니스실무 (Practices of Logistics Business)

물류산업의 전반적 지식과 산업조직 이론을 강의와 사례 중심으로 다룬다. 개인/팀별 사례 조사 발표 및 이슈 토론을 병행하여 최신 물류산업의 이론과 실무지식을 함양한다.

시장분석론(Market Analysis Theory)

마케팅 의사결정에 필요한 자료의 수집·분석 절차와 방법을 다루며, 시장조사, 수요예측, 판매 분석, 소비자 조사 등 과학적 조사기법의 응용을 목적으로 한다. 아울러 사례를 통해 실제 조사 기법을 적용하는 능력을 함양한다.

해상보험론 (Marine Insurance)

국제무역이 해상운송에 의해 이루어지므로 운송과정에서 이루어지는 해상보험의 특징과 내용 및 문제점 등을 사례분석 중심으로 강의한다.

ERP시스템구축실습 (ERP System)

ERP 프로그램을 통한 기업의 업무 프로세스와 함께 원활한 시스템 구축을 위해 필요한 업무 표준화 및 자원 최적화를 계획, 관리, 실행하는 시스템 구축을 학습한다.

복합운송론 (Multimodal Transportation)

기업 활동의 글로벌화 진전과 국제교역의 발달에 따라 증가하고 있는 여러 운송수단 간 복합 운송을 효과적으로 지원하기 위한 이론과 실무를 체계적으로 습득하는 것을 목표로 한다.

마. 졸업 후 진로 및 관련 자격증

국제물류학과 전공생에게 가장 기본이 되며 우선시되는 자격증은 물류관리사입니다. 이는 물류기업 취업 시 가장 우대받는 핵심 자격증입니다. 최근에는 물류와 무역이 융복합되며 기업의 사업영역이 확장되는 추세이므로, 유통관리사, 국제무역사 등의 자격증을 함께 취득하면 물류분야 취업에 더욱 유리합니다. 나아가 더 많은 시간을 투자하여 보세사, CPIM 등과 같은 전문자격증까지 취득한다면, 물류는 물론 무역, 제조, 유통 분야까지 아우르는 전

문가로 성장할 수 있습니다. 이러한 전문성을 바탕으로 부산항만공사, 인천항만공사 등 주요 항만 공사나 인천국제공항공사, 코레일과 같은 물류 관련 공공기관으로의 진출도 적극적으로 모색해볼 수 있습니다.

바. 졸업 후 진로에 따른 권장이수 교과목

구분	관련 교과목							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
정부 및 공공기관	물류학개론 경제학원론	현대산업의 이해 국제통상과 지역의이해	물류관리론 국제물류론 해운경제학 연구조사 방법론	화물운송론 해상운송론 무역계약론	무역물류 실무영어 물류투자론 물류관련 법규	공급사슬 관리론 물류회계 관리 국제물류 정책론 녹색물류	국제물류 세미나 물류CT 실습 스마트물류 시장분석론	졸업논문 ERP시스템 구축 실습
국제물류 전문기업	물류학개론 경제학원론 무역학개론	현대산업의 이해 경영학원론 국제통상과 지역의이해	물류관리론 국제물류론 해운경제학 연구조사 방법론 물류프로그래밍언어	화물운송론 해상운송론 전자상거래 외물류 물류프로그래밍언어 생산관리및 수요예측 국제마케팅	무역물류 실무영어 항만물류론 물류관련 법규 물류정보 관리론 보관하역론	전자무역 국제물류 정책론 유통관리 물류회계 관리 녹색물류	국제물류 세미나 해상보험론 물류CT 실습 연구조사 방법론 스마트물류 시장분석론	졸업논문 복합운송론 물류비즈니스 실무 ERP시스템 구축 실습 복합운송론
무역회사	물류학개론 경제학원론 무역학개론	현대산업의 이해 경영학원론 국제통상과 지역의이해	국제물류론 해운경제학 무역실무	화물운송론 해상운송론 무역계약론 전자상거래 외물류	무역물류 실무영어 무역결제론 항만물류론	전자무역 국제물류 정책론 물류회계 관리	국제물류 세미나 해상보험론 연구조사 방법론	졸업논문 복합운송론 물류비즈니스 실무 해상보험론
유통 및 제조업	물류학개론 경제학원론	현대산업의 이해 경영학원론	물류관리론 연구조사 방법론	화물운송론 해상운송론	무역물류 실무영어 무역결제론	공급사슬 관리론 국제물류	국제물류 세미나 물류비즈니스	졸업논문 복합운송론

	무역학개론	국제통상과 지역의이해	물류프로그래밍언어	전자상거래 외물류 생산관리및 수요예측 국제마케팅	보관하역론 항만물류론 물류투자론	정책론 물류회계 관리 유통관리	스실무 시장분석론	ERP시스템 구축 실습
물류관리사 (자격증)	물류학개론		물류관리론 국제물류론	화물운송론 해상운송론 생산관리 및수요예측	물류관련 법규 보관하역론 물류정보 관리론	공급사슬 관리론		
유통관리사 (자격증)	경제학원론	경영학원론		국제마케팅 생산관리 및수요예측	물류관련 법규 물류정보 관리론	유통관리 공급사슬 관리론		
국제무역사 (자격증)	무역학개론	국제통상과 지역의이해	무역실무	무역계약론 해상운송론	무역물류 실무영어 무역결제론	공급사슬 관리론		해상보험론