

17. 국제물류학과 교육과정

국 제 물 류 학 과

1 학과(전공) 소개

가. 학과역사

국제물류학과는 2017학년도에 신설된 학과로서 전신은 1993년 경제학과로 시작하여 국제통상학과, 무역학과로 성장하였으며, 2013년 무역물류학과로 개편하면서 국제 및 지역사회의 경제여건을 분석하고 세계시장 경제를 주도할 무역물류 전문가를 양성하여 왔습니다. 그리고 2017년 학생들과 기업이 요구하는 맞춤형 인재를 양성하고 환황해권 물류 요충지에 위치한 본교의 특수성을 살려 국제물류학과를 신설하였습니다. 향후 국제물류학과는 지역산업과 연계된 특성화를 추진함으로써 협업적 현장실무 능력을 갖춘 국제물류 전문가를 양성하기 위해 노력할 것입니다.

나. 교육목표

국제물류학과는 글로벌 기업의 경영전략 변화에 대응하여 전공지식과 실무능력을 겸비하고 글로벌 비즈니스 마인드를 갖춘 국제물류 비즈니스 전문 인력을 육성하는 것을 목표로 하고 있다. 이에 따라 4대 세부 교육 목표를 통해 전문 인력을 육성하고자 한다.

- 1) 전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문 인력 양성
- 2) 이론과 실무를 겸비한 산학실용 전문 인력 양성
- 3) 국제물류 융복합 산업의 전문지식을 갖춘 비즈니스 전문 인력 양성
- 4) 전문적인 연구 및 리서치 능력을 갖춘 전문가 양성 등

다. 주요영역(세부전공 및 핵심교과목 등)

국제물류학과는 교육목표의 실질적인 실현을 위해 다양한 교과목을 개설 및 운영합니다.

- 1) 전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문 인력을 양성하기 위해 국제물류학과와의 관련 자격증인 물류관리사의 교과목(물류관리론, 보관하역론, 화물운송론, 국제물류론)을 기본 교과목으로 운영하며 보다 전문적인 교육을 위해 항만물류론, 항공/공항물류론, 물류정책론, 녹색물류론, 해운산업론, 물류투자론, 공급사슬관리론 물류정보시스템, 해상보험론, 물류신기술을 개설하여 운영합니다.

- 2) 이론과 실무를 겸비한 산학실용 전문 인력 양성을 위해 무역실무, 무역계약 및 결제, 물류회계와 재무관리, 현장실습, 물류비즈니스실무 과목을 개설하여 실무형 맞춤 인재를 양성하고자 합니다.
- 3) 국제물류 융복합 산업의 전문지식을 갖춘 비즈니스 전문 인력 양성을 위해서는 경영, 경제, 회계 관련 기초과목을 개설하고 중국물류의 이해, 산업구조의 이해, 국제관계의 이해, 무역물류 실무영어, 전자상거래와 유통 등 전반적인 산업과의 융복합 지식 습득을 위한 교과목을 개설하였습니다.
- 4) 전문적인 연구 및 리서치 능력을 갖춘 전문가를 양성하기 위해 물류계량분석, 국제물류실무세미나, 국제물류시장분석 등 국제물류 관련 문제해결능력과 협동 학습능력을 배양하기 위한 교과목을 개설하였습니다.

라. 졸업 후 진로

글로벌 현상이 증대됨에 따라 각 국가 간 및 국내에서 빠르고 신속한, 그리고 정확한 물류 프로세스의 중요도가 높아짐에 따라 기업들은 전문성을 갖춘 물류 인력을 요구하고 있어 향후 진로 및 취업 전망이 대단히 밝은 학과입니다.

국제물류학과 졸업생들은 국내의 해운, 항만물류 기업과 더불어 물류 관련 정부 투자기관, 공사와 운송, 유통, 보관 전문회사, 또는 대기업 및 중소기업의 물류관련부서 등 다양한 분야로 진출이 가능합니다. 또한 수송, 보관, 하역, 포장 등 물류 전 부문의 효율성, 적시성, 생산성을 제고하기 위해 부문별로 표준화, 자동화, 정보화 등을 계획 및 추진하여 기업의 합리적인 일관 물류체계를 구축하고 물류비를 절감하는 일을 담당할 것입니다.

2 대학-학과 간 핵심역량의 연계성

대학핵심역량	학과핵심역량	대학-학과핵심역량 연계성
인성	합리성, 윤리성	국가 및 사회, 기업의 구성원으로서 기본적으로 갖추어야 할 합리적 사고와 윤리적인 의식 증진을 통해, 사회와 개인의 이해관계 안에서 공적인 유익과 영향을 미칠 수 있는 소양을 갖추도록 한다.
의사소통	외국어 능력	글로벌 시대의 진전과 국제물류 시장의 필요에 따라 실무적이고 전문화된 외국어 교육과 의사소통 방법에 대한 교육을 실시하여, 국가와 기업 간의 의사 전달과 소통을 용이하게 하는 능력을 개발한다.

대학핵심역량	학과핵심역량	대학-학과핵심역량 연계성
문제해결	전문성, 창의성	전문적인 이론교육과 더불어 국제물류 시장의 여건변화와 전망에 대한 문제점 분석과 창의적인 해결방안을 제시할 수 있는 교육을 실시함으로써 문제해결 능력을 제고시킨다.
지식융복합	경제/경영/무역	경제, 경영, 회계, 금융 등 경상계열의 지식을 바탕으로 한 융복합적 사고를 개발하여 넓은 전문과 실무능력을 갖추게 한다.
글로벌	국제지역 문화의 이해	중국을 포함한 주요 교역 대상국의 산업과 제도를 이해하고 타문화에 대한 수용적 자세를 배움으로써 글로벌 인적 자원의 요소를 강화한다.
개척도전	현장실무능력	국제물류와 관련된 전문자격 취득 장려와 현장실습을 실시함으로써 취업과 창업에 유리한 자격요건을 갖추도록 한다.
협업	협동학습능력	국제물류 관련 대학생 논문/공모전 참여를 권장하고 산학연계 프로그램 및 국제교류협력과정 등의 참여를 통해 공동체 생활의 간접적인 경험과 협업능력을 배양한다.
전공특화 핵심역량	조직적응력	기업 비즈니스 현장에서의 조직에 대한 이해와 간접적인 사회경험을 통해 즉각적인 현장투입형 인재를 양성한다.
	국내외 현장전학	국내외 국제물류 현장을 직접 방문하고 체험을 통해 전공 이론과 실무의 괴리감을 축소시킨다.

3 인재상

가. 학과 인재상

국제물류학과는 전공지식과 실무능력을 겸비하고 글로벌 비즈니스 마인드를 갖춘 국제물류 비즈니스 전문 인력 육성이라는 목표를 달성하기 위해 ‘융복합형 글로벌 인재’, ‘산업밀착형 국제물류 전문인’을 인재상으로 선정한다.

나. 인재상 선정한 배경

융복합형 글로벌 인재 : 대외 경제권의 확산에 의한 국제 무역량 증가, 동북아지역 물류산업의 중요성 증대, 동북아지역 물류인력 수요의 급증 등 국내외적으로 물류인력의 전문성이 요구되고 있으며, 물류산업의 고도화에 따라 융복합 지식을 갖춘 인력의 수요가 증대되고 있다. 산업밀착형 국제물류 전문인 : 국제물류가 국가적인 차원에서 사회 및 산업수요의 증대와 실질적이고 국제물류 프로세스 구축의 필요성이 증대되고 있는 가운데 실무에서 활용되는 다양한 프로세스를 사전에 습득하여 현장에 바로 투입될 수 있는 인력의 중요성이 필요한 실정이다.

4 학과(전공) 교육목표 및 실천방안

가. 교육목표

- 1) 전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문 인력 양성
- 2) 이론과 실무를 겸비한 산학실용 전문 인력 양성
- 3) 국제물류 융복합 산업의 전문지식을 갖춘 비즈니스 전문 인력 양성
- 4) 전문적인 연구 및 리서치 능력을 갖춘 전문가 양성

나. 실천방안

- 1) 전문적 자질과 소양을 갖춘 국제물류 전문 인력 양성
 - 국제물류에 대한 기본적인 수업과 더불어 조직 내 융합이 가능하도록 인성교육을 실시하여 전문지식과 소양을 갖춘 전문 인력 양성
- 2) 이론과 실무를 겸비한 산학실용 전문 인력 양성
 - 물류비즈니스 실무교육과 실질적인 현장실습 장려를 통해 실무중심형 국제물류 전문가 양성
- 3) 국제물류 융복합 산업의 전문지식을 갖춘 비즈니스 전문 인력 양성
 - 국제지역의 이해와 경영 전반에 대한 소양교육, 의사소통 스킬 함양을 통해 전문적이고 글로벌 마인드를 갖춘 국제적인 비즈니스 전문가 양성
- 4) 전문적인 연구 및 리서치 능력을 갖춘 전문가 양성
 - 분석적인 마인드를 함양시키고 통해 창조적인 문제해결 능력 배양

5 학과별 교과과정 개편의견 조사

재학생 교과과정 개편요구조사 현황	지역사회, 산업체 개편교과과정 의견조사 현황
• 현장을 체험할 수 있는 교과목 필요 • 물류와 관련된 다양한 산업분야에 대한 교과목 필요	• 지역의 특성(중국과의 인접성)에 맞는 국제적인 지식 교육 • 물류관련 비즈니스 실무(자재 및 재무관리, 전산처리, 회계관리)에 대한 교육 필요 • 기본적인 컴퓨터 활용능력 교육

졸업생 교과과정 개편의견조사 현황	전문가 교과과정 개편의견조사 현황
- 현장을 체험할 수 있는 교과목 필요 - 이론수업 중 실무에서 사용될 수 있는 실질적인 수업과목 필요	- 국제물류 관련 산업에 대한 기본 교육 - 현장 실무적인 지식을 배울 수 있는 교과목 구성 - 학생들의 인성 함양을 위한 교과목 구성

6 학과 핵심역량 및 전공교과, 비교과 프로그램 매트릭스

국제 물류 학과	구 분	기초핵심역량							전공핵심역량		인증 제 관련 교과	자율 학기 추천 교과	예산 편성 여부
	대학핵심역량	인성	의사 소통	문제 해결	지식 융복합	글로벌	개척 도전	협업	조직 적응력	국내외 현장경 험			
	학과(전공) 핵심역량	합리성 윤리성	커뮤니 케이션 능력	전문성 창의성	경제/ 경영/ 무역	국제 지역 문화의 이해	현장실 무능력	협동학 습능력					
전교	국제물류의 기초적 이해	●		●									
	현대산업의 이해	●		●	●								
전필	경제학원론	●				●			●				
	경영학원론	●				●		●					
	물류관리론	●	●	●									
	화물운송론		●	●				●					
	해운경제학			●	●	●							
	국제물류론	●	●	●									
	물류정보시스템			●				●	●				
	중국물류의 이해		●				●		●				
	졸업논문				●			●	●				
전선	국제통상과 지역의 이해		●	●				●					
	창의인성	●							●	●			
	무역학개론				●	●	●						
	전자상거래와 물류			●			●		●				
	물류마케팅론	●	●	●									
	물류신기술			●	●			●					
	물류관련법규	●		●				●					
	해상운송론			●			●	●					

국제 물류 학과	구 분	기초핵심역량							전공핵심역량			예산 편성 여부	
	대학핵심역량	인성	의사 소통	문제 해결	지식 융복합	글로벌	개척 도전	협업	조직 적응력	국내외 현장경 험	인증 제 관련교과		자율 학기 추천교과
	학과(전공) 핵심역량	합리성 윤리성	커뮤니 케이션 능력	전문성 창의성	경제/ 경영/ 무역	국제 지역 문화의 이해	현장실 무능력	협동학 습능력					
전선	조사방법론	●	●				●						
	항만물류론			●			●	●					
	녹색물류론	●					●	●					
	복합운송론		●	●			●						
	물류회계와 재무관리					●	●		●				
	해운항만정책론			●			●		●				
	선박금융론		●	●	●								
	항공/공항공물류론		●				●	●					
	무역계약론	●	●					●					
	물류기업경영론	●						●		●			
	물류계량분석			●	●			●					
	물류시뮬레이션			●				●	●				✓
	국제철도운송론			●			●		●				
	무역물류실무영어	●	●							●			
	무역실무	●	●					●					
	무역결제론			●	●			●					
	보관하역론	●		●					●				
	물류투자론		●	●					●				
	물류의사결정론	●		●				●					
	물류시스템분석	●		●				●					
	무역관련법규	●					●		●				
	국제물류세미나	●		●			●						
	물류관련법규	●		●				●					
	신홍시장물류론		●				●						
	공급사슬관리론			●				●	●				
	해상보험론		●	●				●					
	물류비즈니스실무	●						●		●			✓
	물류보안과 안전		●		●				●				
비 교과 프로그램	산학연계지원사업	●					●		●			✓	✓
	국제교류협력사업	●						●	●			✓	✓

7 교육과정

(1) 2018학년도 교과과정표

권장학년	1학기				2학기			
	과목명	학점	시수	캡스톤	과목명	학점	시수	캡스톤
전공기초교양	국제물류의 기초적 이해	3	3		현대산업의 이해	3	3	
1학년	전공필수	경제학원론	3	3	경영학원론	3	3	
	전공선택	국제통상과 지역의 이해	3	3	창의인성 무역학개론	3 3	3 3	
2학년	전공필수	물류관리론	3	3	해운경제학 화물운송론	3 3	3 3	
	전공선택	해상운송론	3	3	물류마케팅론	3	3	
		조사방법론	3	3	녹색물류론	3	3	
		전자상거래와 물류	3	3	복합운송론	3	3	
		공급사슬관리론	3	3	물류회계론	3	3	
		항만물류론	3	3	물류ICT	3	3	
3학년	전공필수	중국물류의 이해	3	3	국제물류론	3	3	
	전공선택	국제물류정책론	3	3	무역물류실무영어	3	3	
		선박금융론	3	3	무역실무	3	3	
		항공/공항물류론	3	3	무역결제론	3	3	
		무역계약론	3	3	보관하역론	3	3	
		물류계약분석	3	3	물류투자론	3	3	
		물류시뮬레이션	3	3	물류의사결정론	3	3	
		국제철도운송론	3	3	현장실습(1)	3	3	
4학년	전공필수	물류정보시스템	3	3	졸업논문	3	3	√
	전공선택	국제물류세미나	3	3	물류기업경영론	3	3	
		물류관련법규	3	3	해상보험론	3	3	
		물류시스템분석	3	3	물류비즈니스실무	3	3	√
		신홍시장물류론	3	3	물류보안과 안전	3	3	
		현장실습(2)	3	3	무역관련법규	3	3	

나. 교과목 해설

➡ 전공기초교양

국제물류의 기초적 이해 (Fundamentals of International Logistics)

물류학 전공심화를 위한 기초지식과 학습역량을 습득하기 위하여 물류 및 운송과 관련된 전반적인 기초이론과 실무 및 정책적 이슈를 소개하고 비평한다.

현대산업의 이해 (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.

➡ 전공필수

경제학원론 (Principles of Economics)

우리 일상생활과 밀접하게 연계될 수 있는 실업, 인플레이션, GNP등의 결정과정과 경제활동에 따른 국민소득, 소비, 투자에 관한 기초 이론을 살펴 본 후 실질적인 경제 메커니즘을 구성하고 있는 다양한 이론에 대해 살펴본다.

경영학원론 (Principles of Management)

기업은 국민경제를 구성하는 경제주체로서 그 중요성이 점점 커지고 있다. 그러나 정작 기업이 어떤 성격과 특성을 가진 조직인지에 대해서는 잘 이해하지 못하는 사람이 많다. 성과조직인 기업은 경영활동을 통해 성과를 창출할 수 있을 때 존재의 의의를 찾을 수 있다. 본 과목에서는 한 학기 동안 기업조직이 가지는 특성은 물론 성과를 창출하기 위해 필요한 경영활동의 기본적인 원리 및 내용, 그리고 최근의 흐름을 공부하게 된다. 성격상 본 과목은 경영학부에 입학한 모든 학생들이 전공을 공부하기 전에 기초 과목으로 이수해야 한다. 따라서 본 과목은 경영학에 대한 전문적인 식견이 거의 없는 학생들에게 기업조직의 특성은 물론 경영활동의 기본적인 원리와 내용을 소개하여 2학년 1학기부터 본격적으로 공부하게 될 경영학 관련 전공과목을 이수하는데 도움을 주는 것을 일차적인 목표로 한다. 그리고 기업에 대한 전반적인 이해를 높여 앞으로 졸업 후 자신의 경력을 관리하고 나아가서 최고경영자로 성장할 수 있는 잠재력을 배양하는 목적을 가지고 있다. 본 강의는 학생들이 1학년을 마친 후 2학년에 진학하면서 자신이 어떤 주제를 중점적으로 공부할 것인가를 결정할 수 있도록 안내하는 목표도 함께 가지고 있다.

해운경제학 (Shipping Economics)

이 과목은 해운경제의 핵심 개념과 실제에 대한 이해를 함양하기 위해 국제무역과 세계경제에 있어서 해운 시장의 중요성을 이해하고 해운기업의 특징과 경영이론을 학습한다. 또한 다양한 해상운송의 유형과 요금구조를 파악하고 선박 수명주기에 대해 경제학적으로 분석, 항만과 터미널의 경제적 기능과 운영에 대해 살펴본다.

물류관리론 (Logistics Management)

기업의 물류관리에 대한 개념과 중요성을 이해하고, 주요 물류활동, 물류시스템의 구성, 물류전략과 기법에 대한 기초적 지식을 습득한다.

화물운송론 (Freight Transport Operations)

화물운송에 대한 기초적인 지식을 제공하기 위해 화물운송산업의 특성, 구성 요소, 서비스 형태 등을 다룬다. 또한 항공운송산업의 발전과정, 시장 환경의 변화, 규제완화, 향후 발전 전망 등도 함께 강의한다.

국제물류론 (International Logistics)

국제교류는 재화, 서비스, 자본, 기술, 정보 및 사람의 이동이 주를 이루고 있는데, 사람을 제외한 유·무형 재화의 이동을 가능하게 하는 것이 물류활동이다. 따라서 경제의 글로벌화를 촉진시키기 위해서는 원활한 물류활동이 필수적이며, 반대로 물류활동의 촉진은 글로벌 경제성장을 이끄는 중추적인 역할을 수행하고 있다. 국제비즈니스 환경의 변화, 특히 경제환경의 변화, 생산 및 기술의 발전, 소비자의 행동변화 등으로 인해 고품질의 제품을 생산하는 것 자체가 고객의 충성을 더 이상 담보하지 않는다. 고객이 원하는 장소에, 원하는 시간에 적절한 가격으로 제품을 배송할 수 있어야 한다. 물류서비스는 고객을 유인할 수 있는 중요한 요소가 되었고 이로 인해 고품질의 물류서비스를 제공할 수 있는 능력 또는 공급업자의 선정은 기업전략의 핵심으로 부상하였다. 따라서 변화하는 물류환경을 이해하고 이에 수반되는 기회를 새로운 기회를 도출하는데 그 목적이 있다. 글로벌 로지스틱스의 기본 개념을 하나의 축으로 하여 항공물류, 해운물류, 물류와 환경 분야의 최신 주제를 다룬다.

물류정보시스템 (Logistics Information System)

본 강의에서는 디지털 경제와 경영환경의 변화를 시작으로 하여 기본적인 공급사슬의 개념과 유통 정보화를 위한 정보시스템 및 이의 활용 전략, E-비즈니스와 비즈니스 모델, 유통과 물류, 파트너십 전략, 공급사슬 관리를 위한 정보기술, 공급사슬 관리를 위한 정보시스템 등을 다양한 기업사례를 활용하여 강의한다.

중국물류의 이해 (Understanding of Logistics in China)

중국경제는 세계의 공장 및 시장으로서의 위상과 중요성이 커지고 있다. 또한 우리나라의 제1 교역국가이며, 교역규모도 지속적으로 증대할 것으로 전망되고 있다. 이러한 상황에서 물류분야에서도 중국물류시장에 대한 전문지식을 가진 전문가의 필요성이 증대되고 있다. 이러한 수요에 대응하여 본 교과목은 중국물류시장에 대한 분석능력을 제고하는 능력을 갖추는 수업이 될 것이다.

➡ 전공선택

국제통상과 지역의 이해 (Introduction to Trade and Commerce)

국제통상의 이해는 무역에 관한 기초적인 지식과 이론을 체계화하기 위해서 국제통상의 기초개념, 국제통상에 관한 제이론, 국제경제성장론, 교역조건, 글로벌 통상환경의 변화, 국제통상과 관련된 국제기구의 기능과 역할 등을 중심으로 하는 이론적 기초개념을 명확히 정립하고 또한 실제적 제도의 의의나 필요성들을 강의한다.

무역학개론 (Introduction to the International Trade)

무역은 국민경제에 중대한 위치를 차지하고 있는 분야로 최근 이에 대한 학문적 중요성이 대두되고 있는데, 본 과목은 무역에 관련된 이론 및 실재를 개괄적으로 다루는 학문분야이다. 국제무역이론의 발전과정, 외환과 국제수지, 무역정책, 무역환경과 기업의 국제화, 수출입 절차 등 무역전반에 걸친 기본 개념 및 이론을 다루며 무역실무에 관련된 제반절차 등을 학습한다.

해상운송론 (Maritime Transportation)

해상운송에 대한 기초적인 지식을 제공하기 위해 해운산업의 특성, 구성 요소, 서비스 형태 등을 다룬다. 또한 해운산업의 발전과정, 시장 환경의 변화, 규제완화, 향후 발전 전망 등도 함께 강의한다.

조사방법론 (Survey)

국제물류의 기본개념을 이해하고, 도구의 신뢰도와 타당도 및 자료수집과 분석 등 연구방법을 습득하여 연구를 기획한다. 연구모형의 설계에서부터 자료조사 및 분석방법에 대해 학습한다.

물류기업경영론 (Logistics enterprise management)

기업경영의 핵심분야로 대두되고 있는 물류관리 분야를 운송, 보관, 하역, 포장, 물류 정보 등으로 구분하여 기업경영활동과의 관계를 설명하고 효율적인 물류관리시스템 구축방안을 중심으로 학습한다.

전자상거래와 물류 (On-Line Commerce System and Logistics)

불특정 다수를 상대로 전자 상점가와 전자 점포, 전자 공개입찰 등을 실현하는 전자상거래와 이와 관련된 물류 지식 등을 소개하며, 전자상거래의 역사와 향후 발전방향, 전자상거래 시스템의 구조와 운용, 인터넷과 전자상거래, 전자지불과 보안, 인터넷 비즈니스와 마케팅 등에 대한 최근의 이슈들을 다룬다.

항만물류론 (Port Logistics)

컨테이너항만을 포함한 항만물류시스템 전방 및 후방의 로지스틱스 활동을 시스템적인 관점에서 운영하는 방법론을 검토하고, 국내외 컨테이너 항만의 구체적인 사례를 통하여 새로운 물류시스템을 제시하며, 하역장비의 실태, 하역장비의 자동화 경향, 하역노동력의 배치 및 생산성에 대하여 소개하며, 구체적인 사례를 중심으로 하역시스템을 분석하고 설계하는 방법론에 대하여 배운다.

물류마케팅론 (Logistics Marketim)

마케팅과 물류와의 관계와 학문적 성격을 공부한다. 물류산업이나 기업의 물류기능의 마케팅 전략과 고객관리 대안 등에 대한 공부를 한다. 물류기능을 수행하는 여러 조직들의 목적에 맞는 물류의 이해와 물류활동의 홍보, 광고 등을 통한 경제우위의 확보 등에 대한 이론적, 실천적 강의를 실시한다.

녹색물류론 (Green Logistics)

녹색성장이 국제사회의 화두로 부상하면서 물류분야에서도 지속가능한 성장을 위한 전략으로 녹색물류에 대한 관심이 높아지고 있다. 녹색물류의 개념과 중요성 등에 대한 지식을 습득하고 주요 국가별, 기업별로 녹색물류의 사례를 조사함으로써 녹색물류의 정책과 향후 지향점을 탐색한다.

복합운송론 (Multimodal Transportation)

본 과목은 기업 활동의 글로벌화 진전과 국제교역의 발달에 따라 증가하고 있는 국제적인 물품이동 활동, 특히 90년대 이후 지속적으로 증가하고 있는 복합운송을 효과적으로 지원하기 위한 국제운송의 이론적, 실무적 내용을 체계적으로 습득하는 것을 목표로 한다.

물류회계와 재무관리 (Logistics Accounting and Financial Management)

회원가 및 관리회계의 주요 내용을 학습한다. 보다 구체적인 내용은 다음과 같다. 첫째, 원가회계 중 원가의 흐름, 개별원가, 종합원가, 결합원가, 보조부문원가배분 그리고 활동기준원가의 주요내용을 학습한다. 둘째, 관리회계 중 원가행태분석, 원가조업도 이익분석, 전부원가와 변동원가, 종합예산 그리고 특수 의사결정 방법 등에 관하여 학습한다. 또한 기업경영을 위해 필요한 자금을 효율적으로 조달하고 또한 여유자금을 운용하는 방법을 학습한다. 주로 재무계획, 운전자본관리, 자본예산, 자본비용, 자본구조, 자본시장이론 등을 학습한다.

물류신기술 (Logistics Technology)

인터넷 전자상거래 시대에서 인터넷 기술을 응용한 물류기법이 지속적으로 발달하고 있으므로 유통정보 SCM, 3PL 및 RFID, 드론과 IoT 등의 물류혁신기법을 이해하고 물류산업 경쟁력 기반으로서의 최신 물류기법을 살펴보고자 한다.

해운항만정책론 (Shipping & Port Policy)

해운항만산업의 구조변화를 포함한 해운정책에 대한 이해도를 증진시키고, 항만정책을 유럽, 북미, 동북아 지역으로 구분하여 학습하며, 분야별 국가별 정책의 변화과정을 살펴보고자 한다.

선박금융론 (Ship Finance)

해운시장은 크게 화물운송시장과 선박건조, 매매, 해체 시장으로 구성되어 있다. 해운산업 및 국제해운시장을 올바르게 이해하기 위해서는 선박의 건조, 용선, 해체에 이르는 선박의 운영과 관련된 지식이 필요하다. 이러한 선박의 건조 및 운영과 관련된 지식은 희소하므로 물류전공학생들의 차별화된 역량을 배양할 수 있다.

항공 및 공항물류론 (Airline and Airport Logistics)

운송의 주요부분의 하나인 항공과 공항물류의 이론과 실무를 병행하여 학습하고 항공물류제품과 시장, 항공물류의 각 주체들, 항공 및 공항의 물류장비, 부대서비스와 요금, 결제방법, 사고처리와 클레임 등 폭넓은 이론에 대해 학습하고 시청각자료 특강 등을 통하여 간접적인 실무경험을 학생들에게 제공한다.

무역계약론 (Theory of Trade contract)

무역거래의 시작이며 무역거래에서 가장 중요한 비중을 차지하고 있는 무역계약을 원

만하게 이행하기 위하여 각국의 무역계약에 관한 법 규정과 국제무역규칙 및 협약에 관하여 연구한다.

물류계량분석 (Econometric Analysis of Logistics Issues)

계량 방법론들을 숙지하는 것을 목적으로 하고 있다. 물류 관련 다양한 통계자료들의 상호관계를 확인하는 방법을 중심으로 강의가 진행될 것이다. 강의의 내용은 복잡한 수학적 해석보다는 계량분석 관련 여러 개념들의 의미 파악과 이것들의 실질적인 활용방안에 중점을 둘 것이다.

물류시뮬레이션 (Logistics Simulation)

확률의 개념 및 최적화 방법론, 시뮬레이션을 이용한 모형과 이를 위한 실험계획, 자료의 수집을 다룬다. 또한 통계적 분석을 적용하기 위한 프로그래밍, 결과의 해석에 대해 살펴보고, 이를 물류분야에 적용할 수 있도록 관련 컴퓨터 활용능력을 배양한다.

국제철도운송론 (International Railway Transport)

국제철도수송에 참가하는 참가국 공통규정, 그 외에 각국별규정 및 국내수송규정에 대하여 학습하는 것뿐만 아니라 각 나라의 화폐제도에 따른 운임지불에 대해 학습하며 이슈되고 있는 중국의 일대일로나 유라시아 이니셔티브정책 등 많은 부분에서 학생들이 지식을 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

무역물류 실무영어 (International Business English)

무역거래는 영문서식에 의하여 이행되고 있는 바, 본 강좌에서는 무역서식의 작성요령, 무역절차별 무역영어 및 실무지식을 강의함으로써 실무에 바로 응용할 수 있는 지식 및 각종 자격증 취득에 대비한 실무적 지식을 강의한다.

무역실무 (International Business Transactions)

국제무역은 모든 국가에 있어서 경제의 중요한 축을 이루고 있으므로 무역을 통해서만 한 국가의 경제체제를 유지하면서 경제성장을 이룰 수 있는 것이다. 본 교과목에서는 복잡한 경제이론적인 지식보다는 법과 규칙을 근거로 하면서 무역거래의 절차에 따른 수출입상 간의 무역계약을 원활히 성사시키고 그에 따른 계약을 수행하기 위해서는 이행적인 운송, 보험, 결제 등 무역실무에 관하여 총괄적이면서 동시에 전문적인 지식에 관련된 내용을 수업한다.

무역결제론 (theory of Traed Payment)

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

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.

물류투자론 (Logistic Investment)

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

물류의사결정론 (Theory of Logistics Decision Theory)

물류의 합리화를 위해 갖추어야 할 전반적인 기본지식과 선진물류기업에서 개발 및 사용하고 있는 물류합리화 모형들의 발전순서와 유형에 대하여 체계적으로 학습한다.

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.

물류관련법규 (Law of Logistics)

물류를 소비자의 욕구를 만족시키기 위하여 원산지에서 소비자에 이르기까지의 원자재, 재공품 및 완제품의 재고 및 관련정보의 흐름을 효율적인 방법과 비용으로 계획하고, 실행하고, 통제하는 과정으로 이해할 때 물류와 관련된 전반적 법 이론을 여러 관련 법규정을 찾아서 그 취지 및 목적을 이해하고 법의 미래 발전 방향을 모색한다.

물류시스템분석 (Logistics System Analysis)

본 교과목은 물류시스템 구축을 위해서 필요한 물류 프세스 분석 방법을 배우으로써 물류시스템에 대한 이해향상과 더불어 물류IT의 융합적 사고를 길러주는 것을 목표로 한다.

인도, 동남아 등 신흥 시장의 급성장이 예상됨에 따라 신흥유망시장을 중심으로 물류 전문인력 양성을 위한 지역별 진출 전략과정 등 국내물류기업 투자대상국의 핵심 투자 진출 실무교육 과정을 교육한다.

Global화 확산, 제품 수명주기의 단축, 제품차별화 증대 등과 같은 환경변화로 인해 기업이 공급사슬의 효과를 최적화가 중요하다. 본 과목은 공급사슬의 개념에서 사례, 효율화 방법론 등을 포함한 일반적인 이론과 실무를 습득하도록 한다.

대부분의 국제무역이 해상운송에 의해 이루어지므로 운송과정에서 이루어지는 보험에 대한 고찰은 무역의 중요한 한 부분을 차지하고 있다. 해상보험의 특징과 내용 및 문제점 등을 사례분석 중심으로 강의한다.

현대 물류산업에 대한 전반적인 지식 및 산업조직 이론에 대한 강의와 사례에 대한 소개가 이루어지며, 실제 사례에 대한 개인별, 팀별 조사 발표를 병행한다. 또한 조사 자료 또는 교수자가 제시하는 사례와 이슈에 대한 토론과 논의를 통해 최신 물류산업에 대한 이론 및 실무지식을 함양하도록 한다.

2001년 9.11 테러사건은 인류사회 전반에 보안과 안전에 관한 이슈를 부각시키는 계기가 되었으며, 이러한 동향은 물류산업 전반에도 확산되어 왔다. 특히 글로벌 경제를 움직이게 하는 물류에 있어 보안 이슈는 국가와 국민의 안전 확보라는 보다 거시적인 차원에서의 다양한 노력들로 이어져왔다. 본 강의에서는 물류보안의 기본 개념과 등장 배경으로부터 시작하여 미국을 비롯한 세계 각국이 추진해온 물류보안제도, 물류보안을 향상시키기 위한 보안 기술, 그리고 공급사슬의 리스크 관리와 대응을 위한 다양한 기법을 다룬다.

국가간의 무역활성화와 안전한 무역거래의 형성을 위하여 제정된 국제협약 및 무역법규 가운데 실제로 많이 사용되고 있는 국제무역법규를 중심으로 배운다.

구 분	관련 교과목							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
정부 및 공공기관	경제학원론	경영학원론	해운경제학	물류관리론	국제물류론	무역물류실무영어	중국물류의 이해	졸업논문
	국제통상과 지역의 이해	창의인성 무역학개론	해상운송론	화물운송론	해운항만 정책론	무역결제론	무역관련법규	공급사슬 관리론
			항만물류론	물류회계와 재무관리	선박공용론	보관하역론	물류관련법규	물류보안과 안전
					항공/공항 물류론	물류의사 결정론	신흥시장 물류론	
					물류계량분석			
					국제철도 운송론			
국제물류 전문기업	경제학원론	경영학원론	해운경제학	물류관리론	국제물류론	물류정보 시스템	중국물류의 이해	졸업논문
	국제통상과 지역의 이해	창의인성 무역학개론	해상운송론	화물운송론	해운항만 정책론	무역물류실무영어	무역관련법규	공급사슬 관리론
			조사방법론	물류마케팅론	선박공용론	무역실무	국제물류 세미나	해상보험론
			전자상거래와 물류	녹색물류론	항공/공항 물류론	무역결제론	물류관련법규	물류
			항만물류론	복합운송론	무역계약론	보관하역론	신흥시장 물류론	물류보안과 안전
				물류회계와 재무관리	물류기업 경영론	물류투자론	현장실습(2)	
				물류신기술	물류계량분석	물류의사 결정론		
					물류 시뮬레이션	물류시스템 분석		
					국제철도 운송론	현장실습(1)		
제조업 (물류팀)	경제학원론	경영학원론	해운경제학	물류관리론	국제물류론	물류정보 시스템	중국물류의 이해	졸업논문
	국제통상과 지역의 이해	창의인성 무역학개론	해상운송론	화물운송론	해운항만 정책론	무역물류실무영어	무역관련법규	공급사슬 관리론
			조사방법론	물류마케팅론	선박공용론	무역실무	국제물류 세미나	해상보험론
			전자상거래와 물류	녹색물류론	항공/공항 물류론	무역결제론	물류관련법규	물류
			항만물류론	복합운송론	무역계약론	보관하역론	신흥시장 물류론	물류보안과 안전
				물류회계와 재무관리	물류기업 경영론	물류투자론	현장실습(2)	
				물류신기술	물류계량분석	물류의사 결정론		
					물류 시뮬레이션	물류시스템 분석		

구 분	관련 교과목							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
					국제철도 운송론	현장실습(Ⅰ)		
연구 및 건설팅 기업	경제학원론 국제통상과 지역의 이해	경영학원론 창의인성 무역학개론	해운경제학 해상운송론 항만물류론	물류관리론 화물운송론 물류회계와 재무관리	국제물류론 해운항만정 책론 선박금융론 항공/공항 물류론 물류계량분석 국제철도 운송론	무역물류 실무영어 무역결제론 보관하역론 물류의사 결정론	중국물류의 이해 무역관련법규 물류관련법규 신흥시장 물류론	졸업논문 공급사슬 관리론 물류보안과 안전