

국 제 학 부

- IBT학과
- ISE학과
- KLC학과

IBT학과

■ 학과 소개

IBT학과(International Business & Trade, 국제경영학)는 글로벌 시대를 선도하고 새로운 비즈니스 환경 변화를 이끌어 갈 수 있는 인력의 양성을 목표로 하고 있다. 글로벌 트렌드와 이슈에 민감히 반응하고, 이를 활용할 수 있는 안목을 갖추는 것 이외에, 다양한 학제간의 접목을 통해 복합적이고 창의적인 사고 방식을 배양하도록 지도하고 있다. 2017년 국제학부 내 하나의 프로그램으로 시작했고, 전문적인 비즈니스 교육을 이행하기 위해 2020년 독립 학과로 발전했다. IBT 학과의 전 과목은 영어로 진행되고 있으며, 다양한 문화적 관점의 이해를 통해 국제적 감각을 이끌어내는데 중점을 두고 있다.

■ 학과 인재상

다양한 문화 및 급변하는 글로벌 비즈니스 환경에 민감하게 반응하고, 이를 새로운 비즈니스 모델에 활용할 수 있는 창의적이고 도전적인 인재를 양성하고자 한다. 비즈니스 전반에 대한 지식뿐 만 아니라 학제간 교류를 통해 기술 및 문화 등에 대한 높은 이해도 역시 갖추어, 글로벌 스탠더드에 충실한 비즈니스 전문가로서의 자질을 갖추 수 있도록 노력한다.

■ 교육 목표

글로벌 시대에 적합한 인재를 양성하기 위해, 학제간 융합지식, 창의적/비판적 사고, 문화적 다양성에 대한 이해와 이에 기반한 실무 능력을 향상시키기 위한 다양한 교육 프로그램 제공을 그 목표로 하고 있다. 특히 경쟁이 심화 되고 새로운 제품과 서비스가 빠르게 소개되는 글로벌 비즈니스 환경에 대한 이해를 높여, 비즈니스 전문가로서의 자질을 양성하고자 한다. 공학 프로그램과의 연계를 통해 융합적 사고를 배양하는 것에도 중점을 두고 있다.

■ 졸업 후 진로

글로벌 시대의 미래 사회를 주도하는 데 필요한 자세는 물론 국제경영, 국제통상, 물류 및 IT 분야 등의 심화 학습을 통해 실무 역량을 갖추어 국내외 대기업, 정부기관, 국제기구, 국제 민간단체 및 관련 기관, 언론사, 컨설팅 기업에 취업할 수 있다. 또한 국내외 관련 분야 대학원 진학도 가능하다.

IBT학과 교육과정

구분		내용	학수번호	교 과 목 명		학 점	1학년		2학년		3학년		4학년		
							1	2	1	2	1	2	1	2	
교양	기초교양	사고와표현	GEF1105	외국인전용 대학한국어 I		3			○						
		교양영어	GEB1109	의사소통영어: 고급		3	○								
		인성·미래설계	GEB1116	프로네시스 세미나		2	○								
			GEE3003	외국인전용 초급한국어		3	○								
			GEE3004	외국인전용 중급한국어		3		○							
	소계					14									
	핵심교양		GEF1106	외국인전용 대학한국어 II		3				○					
			GED1007	독서세미나 : 인간, 가치, 공존		3	○								
			GED2013	독서세미나 : 역사, 사상, 문화											
			GED3020	독서세미나 : 문학, 예술, 상징											
			GED4014	독서세미나 : 사회, 제도, 세계											
			GED5011	독서세미나 : 자연, 생명, 환경											
			GEE2005	경제학의 이해		3	○								
			GEE2003	Korean Society and Politics		3			○						
	소계					12									
	계열교양		IGS1130	응용수학		3	○								
			IGS2107	경영통계		3			○						
			CBA1102	경영학 원론		3		○							
			IGS1102	경영 소프트웨어 활용		3		○							
			IGS1203	컨텍스트와 문화커뮤니케이션		3		○							
			IGS1131	SW 프로그래밍		3	○								
		소계					18								
합 계					44										
전공	필수		IBT2102	국제경영전략		3				○					
			IBT3201	국제마케팅		3						○			
			IBT1201	회계원론		3		○							
			IBT3202	물류관리론		3						○			
			IBT2105	조직행동		3			○						
			IBT4104	테크놀로지 혁신과 기업가 정신		3							○		
			IBT4204	비즈니스 모델 개발 캡스톤 프로젝트		3								○	
	선택			심화전공		44									
			다중전공	복수/연계/융합/학생설계		18									
		부전공		27											
	합계			심화전공		65									
			다중전공	복수/연계/융합/학생설계		39									
부전공		48													
일반선택			심화전공		21										
		다중전공	복수/연계/융합/학생설계		47										
	부전공		38												
총 이수학점					130										

※ 국제학부는 학과특성상 교과과정을 유연하게 운영하므로 상기 교과과정은 추후 변경 될 수 있음.

IBT학과 전공 교과목 편성표

세부 영역	학수 번호	교 과 목 명 (영어 교과목명)	종별	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수
				1학년		2학년		3학년		4학년		이 론	설 계	실 험· 실습	실 기		
				1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기						
공 통	IBT2101	비즈니스 영어 (Business English)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT4104	테크놀로지 혁신과 기업가정신 (Technology Innovation& Entrepreneurship)	전필							○	3(3)				3	3	
	IBT4204	비즈니스 모델 개발 캡스톤 프로젝트 (Business Model Development Capstone Project)	전필								○	3(3)			3	3	
국 제 경 영	IBT2102	국제경영전략 (International Business Strategy)	전필			○					3(3)				3	3	
	IBT3201	국제마케팅 (International Business Strategy)	전필					○			3(3)				3	3	
	IBT2201	국제금융과 재무 (International Finance and Banking)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT2202	글로벌 오퍼레이션 (Global Operation)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT2203	광고론 (Advertising)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT3102	E-비즈니스 관리 (E-Business Management)	전선				○				3(3)				3	3	
	IBT4201	IT와 경영 (IT and Business)	전선							○	3(3)				3	3	
	IBT1201	회계원론 (Introduction to Accounting)	전필	○							3(3)				3	3	
	IBT2104	국제이벤트관리론 (International Event Management)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT2105	조직행동 (Organizational Behavior)	전필			○					3(3)				3	3	
	IBT3106	글로벌 공급관리 (Global Supply Management)	전선				○				3(3)				3	3	
	IBT3109	국제서비스관리론 (International Service Management)	전선				○				3(3)				3	3	
	IBT3110	글로벌소비자행동론 (Global Consumer Behavior)	전선				○				3(3)				3	3	
	IBT3204	CSR 경영전략과 사례 (CSR Strategy and Cases)	전선					○			3(3)				3	3	
	IBT3108	마케팅 리서치 (Marketing Research)	전선				○				3(3)				3	3	
	IBT2206	글로벌 유통관리 (Global Retail Management)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT4106	마케팅 커뮤니케이션 캠페인 (Marketing Communications Campaign)	전선							○	3(3)				3	3	
	IBT3105	국제경영 케이스연구	전선				○				3(3)				3	3	

세부 영역	학수 번호	교 과 목 명 (영어 교과목명)	종별	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수
				1학년		2학년		3학년		4학년		이 론	설 계	실 험· 실습	실 기		
				1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기						
		(Case Studies in International Business)															
	IBT4205	국제경영연구캡스톤프로젝트 (International Business Research Capstone Project)	전선							○	3(3)				3	3	
국 제 통 상	IBT2107	세계경제 (Global Economy)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT2106	국제무역론 (International Trade)	전선			○					3(3)				3	3	
	IBT4101	국제경영과 무역 이슈 (International Business & Trade Issues)	전선							○	3(3)				3	3	
물 류	IBT3202	물류관리론 (Logistics Management)	전필						○		3(3)				3	3	
	IBT4202	국제물류론 (International Logistics)	전선							○	3(3)				3	3	
IT	IBT3107	기초 프로그래밍 실습 (Basic programing & practice)	전선					○			3(3)				3	3	
	IBT3205	데이터베이스 관리 및 활용 (DBMS 활용)	전선						○		3(3)				3	3	
	IBT4105	빅데이터 분석 (Big data analysis)	전선							○	3(3)				3	3	
	IBT4203	인공지능 (Artificial Intelligence)	전선							○	3(3)				3	3	
융 합	IBT3111	스마트복합운송 (Smart Multimodal Transportation)	전선					○			3(3)				3	3	
	IBT4102	AI비즈니스 (AI Business)	전선							○	3(3)				3	3	
	IBT4107	IT와 특허제도 (IT and Patent)	전선							○	3(3)				3	3	
	IBT3206	디지털 마케팅 (Digital Marketing)	전선							○	3(3)				3	3	

IBT학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	기초교양	의사소통 영어 : 고급						
		프로네시스 세미나						
		외국인전용 초급한국어	외국인전용 중급한국어	외국인전용 대학한국어 I				
교양	핵심교양	경제학의 이해	독서세미나 택1		외국인전용 대학한국어 II			
				Korean Society and Politics				
교양	계열교양	응용수학	경영학 원론					
		SW 프로그래밍	커뮤니케이션 학 개론					
				경영통계				
전공	공동			비즈니스 영어			테크놀로지 혁신과 기업가 정신	비즈니스 모델 캡스톤 프로젝트
전공	국제경영			국제금융과 재무	마케팅 리서치	국제마케팅	마케팅 커뮤니케이션 캠페인	
		회계원론	조직행동	글로벌 오퍼레이션	E-비즈니스 관리			IT와 경영
				광고론	국제경영 케이스연구			
전공	국제통상			국제이벤트 관리론	글로벌 유통관리	글로벌 공급관리	CSR 경영전략과 사례	
					국제 경영전략	국제서비스관 리론	글로벌소비자행 동론	국제경영연구 캡스톤프로젝트
전공	물류					물류관리론		국제물류론
전공	IT				기초 프로그래밍 실습	데이터베이스 관리 및 활용	빅데이터 분석	인공지능
전공	융합				스마트복합운 송	디지털 마케팅	IT와 특허제도	
						AI비즈니스		

전공필수교과목 음영표시

IBT학과 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
국제경영	주요 내용	국제경영 분야의 주요 전공지식을 습득한다. 이와 함께 국제 비즈니스의 미래를 주도할 리더로 성장하는데 필요한 국제 감각, 창의적/비판적 사고능력, 문화 다양성, 언어소통능력, 커뮤니케이션 능력, 문제해결에 필요한 실무역량을 학습한다. 이를 통하여 급변하는 국제 경영환경에 원활히 적응하고 대처할 수 있는 능력을 배양한다. 또한 이러한 주요 지식을 활용하여 추후 관련분야 심화학습 및 실무활용이 가능하다.	○	○	○
	관련 진로 분야	- 국내외 대기업, 글로벌 기업, 언론사, 컨설팅 기업 등 취업 - 관련 분야 대학원 및 전문대학원 진학			
국제통상	주요 내용	국제통상 분야의 주요 전공지식을 습득한다. 이와 함께, 영어를 기반으로 한 언어소통능력, 국제 주요 이슈 및 문화 학습을 바탕으로 한 국제감각 등을 융합하여, 국제통상을 원활히 할 수 있는 실무역량을 배양한다. 또한 이러한 주요 지식을 활용하여 추후 관련분야 심화학습 및 실무활용이 가능하다.	○	○	○
	관련 진로 분야	- 국내외 무역기업, 무역전문 종합상사, 무역관련 국제기구 및 비영리 단체 등 - 관련 분야 대학원 및 전문대학원 진학			
물류	주요 내용	물류 관련 분야의 주요 전공지식을 습득한다. 물류에 대한 전공지식 습득, 영어를 기반으로 한 효과적인 의사소통능력, 국제 물류 관련 주요 이슈를 학습하는 등 국제무대에서 물류를 수행할 수 있는 기초지식을 갖추게 된다. 이러한 주요 지식을 활용하여 추후 관련분야 심화학습 및 실무활용이 가능하다.	○	○	○
	관련 진로 분야	- 국내외 물류전문 기업, 물류관련 국제기구 및 비영리 단체 등 - 관련 분야 대학원 및 전문대학원 진학			
IT	주요 내용	IT 및 기타 법 분야의 주요 전공지식을 습득한다. 영어를 바탕으로 한 효과적인 의사소통 능력, 국제적 감각을 활용하여, IT와 법 분야를 국제적인 관점에서 학습하고 이해한다. 이러한 주요 지식을 활용하여 추후 관련분야 심화학습 및 실무활용이 가능하다.	○	○	○
	관련 진로 분야	- 국내외 IT 전문 기업, 주요 국제기구 및 비영리단체 등 - 관련 분야 대학원 및 전문대학원 (법학전문대학원) 진학			

부/복수전공 이수 교과과정

■부전공

종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고
				1 학기	하계 계절	2 학기	동계 계절	
전필	IBT2102	국제경영전략	3			○		전필 12학점 전선 9학점 이수 (총 21학점)
전필	IBT3201	국제마케팅	3			○		
전필	IBT1201	회계원론	3			○		
전필	IBT2105	조직행동	3	○				
필수 교과목 계			12					

■ 복수전공

종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고
				1 학기	하계 계절	2 학기	동계 계절	
전필	IBT2102	국제경영전략	3			○		전필 18학점 전선 21학점 이수 (총 39학점)
전필	IBT3201	국제마케팅	3			○		
전필	IBT1201	회계원론	3			○		
전필	IBT2105	조직행동	3	○				
전필	IBT4104	테크놀로지 혁신과 기업가 정신	3	○				
전필	IBT4204	비즈니스 모델 개발 캡스톤 프로젝트	3			○		
필수 교과목 계			18					

※ 2017학년도 이전 신입생은 전필(상기 과목) 18학점, 전선 24학점 이수 (총 42학점)

졸업관련사항

□ 졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	130	44	65	21
복수/연계전공	130	44	39	47
부전공	130	44	48	38
필수 이수 조건	공인 영어 인증 (토익 800점 이상)			

□ 경과조치

대상	구분	경과조치 내역	
2017학년 이전 입학자	기초 교양	- 인하 새내기 세미나(GEB1111) 교과목은 프로네시스 세미나1 (GEB1115) 교과목으로 대체 이수하여야 함	
2019 -2학기 이전 입학자	기초 교양	개편 이전 교과과정	교과과정 개편에 따른 경과조치
		1. 실용영어 L/S 2. 외국인전용 한국어 읽기와 쓰기	1. 외국인전용 초급한국어 2. 외국인전용 중급한국어
2019 -2학기 이전 입학자	핵심 교양	개편 이전 교과과정	교과과정 개편에 따른 경과조치
		1. 외국인전용 기초한국어	1. 경제학의 이해
2019 -2학기 이전 입학자	계열 교양	개편 이전 교과과정	교과과정 개편에 따른 경과조치
		1. 경제학의 이해 2. 한국경제의 소개 3. 글로벌 인터넷 기초 4. 영화로 보는 한국문화	1. 응용수학 2. 경영통계 3. 경영 소프트웨어 활용 4. SW 프로그래밍

대상	구분	경과조치 내역			
2019 -2학기 이전 입학자	전공 필수	개편 이전 교과과정		교과과정 개편에 따른 경과조치	
		이수 교과목	총 이수학점	이수 교과목	총 이수학점
		1. 세계 경제 2. 국제경제법 3. IT와 특허제도	18학점	1. 회계원론 2. 조직행동 3. 테크놀로지 혁신과 기업가 정신 4. 비즈니스 모델 개발 캡스톤 프로젝트	21학점
		※ 위에 포함되지 않은 기존 전공필수 교과목은 전공필수 종별 유지			
2020 -2학기 이전 입학자	기초 핵심 교양	개편 이전 교과과정		교과과정 개편에 따른 경과조치	
		1. 프로네시스세미나1 2. 외국인전용 글쓰기와 토론 3. 외국인전용 대학한국어		1. 프로네시스세미나 2. 외국인전용 대학한국어 I 3. 외국인전용 대학한국어 II	

☐ 수여학위

수여학위	국제경영학 (경영학사)
------	--------------

ISE학과

■ 학과 소개

ISE학과(Integrated System Engineering, 융합시스템공학)는 인공지능이 주도하는 4차 산업혁명 시대를 대비하여 ICT 기반 융·복합 시스템 관련 기술을 대상으로 하며, 전기, 전자, 컴퓨터, 정보통신공학, 기계공학 및 예술 분야를 융합하여 최첨단의 가상/증강현실, IoT, 자율주행자동차, 로봇, 미디어 테크놀로지 등을 다루는 융합 학문이다.

ISE학과는 복잡한 미래 산업사회에 대비하여 다양한 과학기술의 발달 방향에 부응할 수 있는 학제간 융·복합 기술능력을 갖춘 전문 인력을 양성하고자 2019년도 신설된 융합학과이다. 또한, 융·복합 분야의 인재 양성을 위해 다양한 전공분야에서 실무 경험이 풍부한 최고의 전문가들로 교수진을 구성하고 있으며, 전공 교과목은 다음의 운영 전략과 같이 제시할 수 있다.

- Project-Based Learning (PBL)을 기반으로 학생들에게 창의적인 융합기술 교육 제공
- 산업현장의 계층적 구조에 대비한 다학년 융합 교육 제공
- 산학 연계 캡스톤 디자인 교과목, 학부생연구 프로그램 (URP), 장기현장실습 프로그램 (IPP), 창업 프로그램 (SPP) 운영

■ 학과 인재상

- **창의 통섭적 공학 인재** : ICT 융합 분야의 전문성을 확보하고, 문제를 기획, 해석, 설계, 제작, 평가하기 위한 종합적이고, 창의 통섭적인 문제해결 능력
- **사회적 책임을 갖춘 전문 인재** : 사회적인 사명감, 윤리의식과 국가와 인류에 기여할 수 있는 자질
- **도전적 글로벌 리더** : 국제화 사회에 대한 적응 능력과 공학적 실무능력을 수행하기 위해 팀원들과의 협력과 소통 능력

■ 교육 목표

- **창의적 엔지니어** : 시대 환경과 사회 변화에 따른 융합 분야의 전문지식 이해와 IT 융합 기술을 통해 문제를 해결할 수 있는 창의적 엔지니어를 양성한다.
- **통섭적 엔지니어** : 현장의 실제 문제를 융합분야의 지식과 협업, 의사소통 능력으로 문제를 해결할 수 있는 통섭적 엔지니어를 양성한다.
- **사회적 책임을 갖춘 전문인**: 사회적인 사명감, 윤리의식과 국가관을 통한 윤리와 사회적 책임감을 갖춘 엔지니어를 양성한다.
- **도전적 글로벌 리더**: 국제화 사회에 대한 적응능력과 공학적 실무능력을 갖춘 도전적인 글로벌 리더를 양성한다.

■ 졸업 후 진로

국내외 기업체, 연구기관, 연구소 등에 취업하거나 관련 분야 대학원에 진학할 수 있다.

- **기업체** : 삼성전자, LG전자, 삼성SDS, LG CNS, 네이버, 현대자동차, SK 텔레콤 등
- **국책연구기관** : 한국전자통신연구원, 전자부품연구원, 한국과학기술연구원 등
- **민간연구소** : 삼성종합기술원, LG전자기술원 등
- **다국적 기업** : 구글, 마이크로 소프트, 지멘스, IBM 등

ISE학과 교육과정

구분		내용		학수번호	교 과 목 명	학 점	1학년		2학년		3학년		4학년		
							1	2	1	2	1	2	1	2	
교양	기초교양	사교와표현	GEF1105	외국인전용 대학한국어 I	3			○							
		교양영어	GEB1109	의사소통영어: 고급	3	○									
		인성미래설계	GEB1116	프로네시스 세미나	2	○									
			GEE3003	외국인전용 초급한국어	3	○									
			GEE3004	외국인전용 중급한국어	3		○								
		소계				14									
	핵심교양	GEF1106	외국인전용 대학한국어 II	3				○							
		GED1007	독서세미나 : 인간, 가치, 공존	3	○										
		GED2013	독서세미나 : 역사, 사상, 문화												
		GED3020	독서세미나 : 문학, 예술, 상징												
		GED4014	독서세미나 : 사회, 제도, 세계												
		GED5011	독서세미나 : 자연, 생명, 환경												
		GED1002	공학윤리와 토론	3					○						
		GEE4004	효율적 기술개발과 기업가정신	3						○					
			소계				12								
	계열교양	IGS1130	응용수학	3	○										
		IGS1131	SW프로그래밍	3	○										
		IGS1230	일반물리학	3		○									
		IGS1231	물리학실험 1	1		○									
		IGS1232	컴퓨터프로그래밍	3		○									
		ACE1312	이산수학	3		○									
		ACE2105	선형대수	3				○							
		IGS2130	객체지향프로그래밍	3				○							
		IGS2137	신호 및 시스템설계	3				○							
		IGS3130	확률및통계	3						○					
		IGS3231	스마트모빌리티공학실험	3								○			
			소계				31								
	합 계					57									
전공	필수	공통	ISE1233	융합시스템공학개론	3		○								
			ISE1234	엔지니어링 컨셉드로잉	3		○								
			ISE2132	ISE 창의적 공학설계	3			○							
			ISE2135	기초전자회로 이론 및 실습	3			○							
			ISE2136	다학년 연구프로젝트1	1			○							
			ISE3139	다학년 연구프로젝트3	1					○					
			ISE4133	소프트웨어공학	3						○				
			ISE4230	융합시스템공학종합설계	3								○		
	FMS트랙	ISE2134	이동체 구조해석	3			○								
	ISS트랙	ISE2235	자료구조	3				○							
선택			심화전공	39											
		다중전공	복수전공	13											
			부전공	22											
	합계		심화전공	65											
		다중전공	복수전공	39											
			부전공	48											
일반선택			심화전공	8											
	다중전공	복수	34												
		부전공	25												
총 이수학점					130										

※ 국제학부는 학과특성상 교과과정을 유연하게 운영하므로 상기 교과과정은 추후 변경 될 수 있음.

ISE학과 전공 교과목 편성표

세부 영역	학수 번호	교 과 목 명	종별	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수
				1학년		2학년		3학년		4학년		이론	설계	실험· 실습	실기		
				1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기						
공 통 과 程	ISE1233	융합시스템공학개론 (Introduction to ISE)	전필		○							3				3	3
	ISE1234	엔지니어링 컨셉드로잉 (Engineeringn Concept Drawing)	전필		○							3				3	3
	ISE2132	ISE 창의적 공학설계 (Creative ISE Design)	전필			○						3				3	3
	ISE2135	기초전자회로 이론 및 실습 (Basic Circuits and Electronics)	전필			○						2		1(2)		3	4
	ISE2232	컴퓨터네트워크 (Computer Networks)	전선				○					3				3	3
	ISE3137	운영시스템 (Operating System)	전선					○				3				3	3
	ISE3138	IoT응용시스템 (IoT Application System)	전선					○				3				3	3
	ISE2136	다학년 연구프로젝트1 (Vertically Integrated Projects 1)	전필			○								1(2)		1	2
	ISE2237	다학년 연구프로젝트2 (Vertically Integrated Projects 2)	전선				○							1(2)		1	2
	ISE3139	다학년 연구프로젝트3 (Vertically Integrated Projects 3)	전필					○						1(2)		1	2
	ISE3237	다학년 연구프로젝트4 (Vertically Integrated Projects 4)	전선						○					1(2)		1	2
	ISE3235	데이터베이스 설계 (Database Design)	전선						○			3				3	3
	ISE4133	소프트웨어공학 (Software Engineering)	전필						○			3				3	3
	ISE4230	융합시스템공학종합설계 (ISE Capstone Design)	전필							○			3			3	3
	IGS4232	연구현장실습 (Undergraduate Research Practice)	택1	전선													
	IGS4233	기업현장실습 (Industry Practice)								○			3		3		
	IGS4234	창업실습 (Start-up Practice)															
	ISE2236	디지털논리및설계 (Digital Logic and Design)	전선				○					2	1			3	3
	ISE3133	데이터통신 (Data Communication)	전선					○				3				3	3
	ISE3231	센서공학 (Sensor Engineering)	전선						○			3				3	3
	ISE4132	인공지능응용시스템 (AI Application System)	전선							○		3				3	3
	ISE4131	디지털영상처리설계 (Capstone Design in Digital Image Processing)	전선							○		2	1			3	3
	ISE4136	디지털 신호처리 (Digital Signal Processing)	전선							○		2	1			3	3
	ISE4137	컴퓨터 보안 (Computer Security)	전선							○		3				3	3
	ISE3132	임베디드시스템설계 (Embedded System Design)	전선								○	2	1			3	3

세 부 영 역	학 수 번 호	교 과 목 명		종 별	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수	
					1학년		2학년		3학년		4학년		이론	설계	실험 · 실습	실기			
					1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기							
	ISE3131	사이버이슈와 법 (Cyber Issues and Law)	택1	전선															
	ISE3136	지식재산 이론과 실제 (Theory and Practice of Intellectual Properties)							○				3					3	3
	ISE3236	비즈니스커뮤니케이션 (Business Communication)	전선							○			3					3	3
FMS 트랙	ISE2134	이동체 구조해석 (V2X Structural Analysis)	전필				○						3					3	3
	ISE2233	동역학 1 (Dynamic Mechanics 1)	전선					○					3					3	3
	ISE2234	지능형이동체설계 (Intelligent V2X Design)	전선					○					2	1				3	3
	ISE3134	항법시스템 개론 (Navigation Systems)	전선						○				3					3	3
	ISE3135	모터 제어 (Motor Control)	전선						○				3					3	3
	ISE3233	이동체자동제어실습 (Mobility System Control Practice)	전선							○			2		1			3	3
	ISE3234	이동체통신 (V2X Communication)	전선							○			3					3	3
	ISE4134	스마트모빌리티서비스 (Smart Mobility Service)	전선								○		3					3	3
ISS 트랙	ISE2235	자료구조 (Data Structures)	전필					○					3					3	3

ISE학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	기초교양	외국인전용 초급한국어	외국인전용 중급한국어	외국인전용 대학한국어 I				
		프로네시스 세미나						
		의사소통 영어 고급						
	핵심교양	독서세미나 택1		외국인전용 대학한국어 II		공학윤리와 토론	효율적 기술개발과 기업가정신	
전공	계열교양	응용수학	일반물리학	신호 및 시스템설계	선형대수	확률과통계	스마트모빌리티 공학실험	
		SW 프로그래밍	물리학실험I	객체지향 프로그래밍				
			이산수학					
			컴퓨터 프로그래밍					
전공	전공공통	엔지니어링 컨셉드로잉	ISE 창의적 공학설계	컴퓨터 네트워크	다학년 연구 프로젝트3	다학년 연구 프로젝트4	융합시스템 공학종합 설계	임베디드시스템 설계
		융합시스템 공학개론	기초전자회로 이론 및 실습	디지털논리 및설계	IoT응용시스템	소프트웨어 공학	인공지능응용 시스템	컴퓨터보안
			다학년 연구 프로젝트1	다학년 연구 프로젝트2	데이터통신	센서공학	디지털영상 처리설계	연구현장실습 or 기업현장실습 or 창업실습
					사이버이슈와 법 or 지식재산 이론과 실제	비즈니스 커뮤니케이션	디지털 신호처리	
전공	FMS트랙		이동체 구조해석	지능형 이동체 설계	항법시스템 개론	이동체자동 제어실습	스마트모빌리티 서비스	
				동역학 1	모터 제어	이동체통신		
전공	ISS트랙				자료 구조			

ISE학과 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
FMS (Future Mobility System) 트랙	주요 내용	신호및시스템, 센서공학, IoT, 인공지능, 임베디드시스템, 디지털영상처리 등을 바탕으로 이동체의 구조해석, 설계, 제어, 전력 및 안전공학 등을 이수하고, 자율주행차 또는 드론 비행체의 설계, 해석, 제작 능력을 배양한다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 트랙 이수를 통하여, 자동차제조사, 전기자동차제조사, 전장부품기업, 선박제조사 등의 일반기업과 국방과학연구소, 항공우주연구소 등 출연연구소에 진출이 가능하다.			
ISS (Intelligent Software System) 트랙	주요 내용	파이썬 및 객체지향프로그래밍과 자료구조, 운영시스템, 데이터베이스설계 등의 소프트웨어 관련 교과목들을 이수하고, 소프트웨어공학, 인공지능, 컴퓨터보안 등 다양한 소프트웨어 응용시스템 설계 및 활용 능력을 배양한다.	○	○	○
	관련 진로 분야	본 트랙 이수를 통하여, 인공지능 및 빅데이터, 플랫폼 기술과 같은 IT 관련 기업이나 연구소뿐만 아니라 컴퓨터를 활용하는 모든 제조분야의 기업에 진출할 수 있다.			

부/복수전공 이수 교과과정

■부전공

종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고
				1 학기	하계 계절	2 학기	동계 계절	
전필	ISE1233	융합시스템공학개론	3	○				전필 12학점 전선 9학점 이수 (총 21학점)
전필	ISE4230	융합시스템공학종합설계	3	○				
전필	ISE4133	소프트웨어공학	3	○				
전필	ISE2235	자료구조	3	○				
필수 교과목 계			12					

■ 복수전공

종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고
				1 학기	하계 계절	2 학기	동계 계절	
전필	ISE1233	융합시스템공학개론	3	○				전필 15학점 교필 3학점 전선 21학점 이수 (총 39학점)
전필	ISE4230	융합시스템공학종합설계	3	○				
전필	ISE2134	이동체 구조해석	3	○				
전필	ISE2235	자료구조	3	○				
전필	ISE4133	소프트웨어공학	3			○		
교필	IGS3231	스마트모빌리티공학실험	3			○		
필수 교과목 계			18					

※ 2017학년도 이전 신입생은 전필 18학점(상기 과목), 교필 3학점(상기 과목), 전선 21학점 이수 (총 42학점)

졸업관련사항

□ 졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	130	57	65	8
복수/연계전공	130	57	39	34
부전공	130	57	48	25
필수 이수 조건	공인 영어 인증 (토익 800점 이상)			

□ 경과조치

대상	구분	경과조치 내역							
2020 -2학기 이전 입학자	교양 및 전공 영역	○ 전공필수, 전공선택 교과목의 경우 개편 교과과정의 교과목을 이수한 경우도 동일 종별로 인정							
		○ 2021학년도 개편 교양 교과과정 적용 (기이수한 기초/핵심 교양은 인정)							
		<table><tr><th>개편 이전 교과과정</th><th>교과과정 개편에 따른 경과조치</th></tr><tr><td>1. 프로네시스세미나1</td><td>1. 프로네시스세미나</td></tr><tr><td>2. 외국인전용 글쓰기와 토론</td><td>2. 외국인전용 대학한국어 I</td></tr><tr><td>3. 외국인전용 대학한국어</td><td>3. 외국인전용 대학한국어 II</td></tr></table>	개편 이전 교과과정	교과과정 개편에 따른 경과조치	1. 프로네시스세미나1	1. 프로네시스세미나	2. 외국인전용 글쓰기와 토론	2. 외국인전용 대학한국어 I	3. 외국인전용 대학한국어
개편 이전 교과과정	교과과정 개편에 따른 경과조치								
1. 프로네시스세미나1	1. 프로네시스세미나								
2. 외국인전용 글쓰기와 토론	2. 외국인전용 대학한국어 I								
3. 외국인전용 대학한국어	3. 외국인전용 대학한국어 II								

□ 수여학위

수여학위	융합시스템공학 (공학사)
------	---------------

KLC학과

■ 학과 소개

국제한국언어문화학과(Korean Language & Culture, KLC학과)는 한국어와 한국문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 글로벌 시대를 선도해 나갈 국제적 인재 양성을 목표로 하고 있다. 한국어와 한국문화에 관심이 높은 국제적 인재를 선발하여 한국어와 한국문화에 대한 지식과 경험을 축적하고 이를 바탕으로 국내외의 다양한 분야에서 활동할 수 있는 실용적인 인재를 양성하고 있다. 2017년 2월에 설립 인가를 받은 국제학부 내에서 2020년 1학기에 국제한국언어문화학과로 발전하였다.

■ 학과 인재상

- 한국어언어문화를 학제적 혹은 실용적 지식과의 융복합을 통해 창조적으로 발전시키는 융합적 인재
- 한국어언어문화에 대한 전문적이고 체계적인 지식을 매체를 기반으로 적절히 활용하는 창의 지식 인재
- 한국어언어문화의 교육을 통해 세계화 시대에 한국어언어문화의 국제적 위상을 제고하는 글로벌 인재

■ 교육 목표

- 한국어언어문화 지식 중심의 융복합 인재 양성
- 한국어언어문화 관련 매체 기반 창의 인재 양성
- 한국어언어문화의 세계화 경쟁력을 갖춘 인재 양성

■ 졸업 후 진로

실용적인 한국어에 대한 이해와 구사 능력이 뛰어나고 한국문화 세계화에 기여하는 전문가로서 국내외 한국계 기업, 전문 연구 기관, 한국어 교육 기관, 금융, 관광, 통번역 전문업체 등에 취업하거나 관련 분야 대학 및 대학원에 진학할 수 있다.

KLC학과 교육과정

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학 점	1학년		2학년		3학년		4학년	
					1	2	1	2	1	2	1	2
교양	중점 교양	GEB1112	크로스오버 1: 인간의 탐색	2		○						
		GEB1113	크로스오버 2: 자연의 탐색	2	○							
		소계		4								
	기초 교양	사고와표현	GEF1105	외국인전용 대학한국어 I	3		○					
		교양영어	GEB1107	의사소통영어	택1 3	○						
			GEB1108	의사소통영어: 중급								
			GEB1109	의사소통영어: 고급								
		디지털 리터러시	GEB1141	미래사회와 소프트웨어	3	○						
		인성·미래설계	GEB1116	프로네시스 세미나	2	○						
		소계		11								
	핵심 교양	GEF1103	외국인전용 한국의 전통 사회와 문화	3			○					
		GEF1104	외국인전용 한국의 현대 사회와 문화	3				○				
		GEF1106	외국인전용 대학한국어 II	3		○						
			핵심교양과목 택 1	3				○				
		소계		12								
	계열 교양	IGS1160	중급한국어	3	○							
		IGS1260	고급한국어	3		○						
		IGS1261	심화한국어	3		○						
		IGS1161	한국어와 한국문화	3	○							
		IGS1262	한국어의 발음	3		○						
		IGS2160	언어의 이해	3			○					
		소계		18								
	합 계			45								
전공	필수	KLC2260	한국어학 입문	3				○				
		KLC2161	한국문학 입문	3			○					
		KLC2162	한국문화 입문	3			○					
		KLC3160	한국어 규범과 한국언어문화	3					○			
		KLC3260	한국어 문법과 한국언어문화	3						○		
		KLC2261	한국어 의사소통	3			○					
		KLC3161	한국어통번역 입문	3				○				
	선택		심화전공	44								
		다중 전공	복수/연계/융합/학생설계	18								
			부전공	27								
	합계		심화전공	65								
		다중 전공	복수/연계/융합/학생설계	39								
			부전공	48								
일반선택			심화전공	20								
		다중 전공	복수/연계/융합/학생설계	46								
			부전공	37								
총 이수학점				130								

KLC학과 전공교과목 편성표

세 부 영 역	학수 번호	교 과 목 명	종별	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수
				1학년		2학년		3학년		4학년		이 론	설 계	실 험· 실습	실 기		
				1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기						
공 통	KLC2260	한국어학 입문 (Introduction to Korean Linguistics)	전필				○					3(3)				3	3
	KLC2161	한국문학 입문 (Introduction to Korean Literature)	전필			○						3(3)				3	3
	KLC2162	한국문화 입문 (Introduction to Korean Culture)	전필			○						3(3)				3	3
	KLC3160	한국어 규범과 한국언어문화 (Norms of Korean Language and Korean Language Culture)	전필					○				3(3)				3	3
	KLC3260	한국어 문법과 한국언어문화 (Korean Grammar and Korean Language Culture)	전필						○			3(3)				3	3
한 국 어	KLC2261	한국어 의사소통 (Korean Communication)	전필				○					3(3)				3	3
	KLC3161	한국어통번역 입문 (Introduction to Korean Language Interpretation and Translation)	전필					○				3(3)				3	3
	KLC3261	다문화사회와 한국언어문화 (Multicultural Society and Korean Language Culture)	전선						○			3(3)				3	3
	IGS2163	한국어 어휘 (Korean Vocabulary)	전선			○						3(3)				3	3
	KLC3262	한국어 습득 오류 분석 (Analyzing Errors in Aquisition of Korean Language)	전선						○			3(3)				3	3
	IGS3162	상황맥락과 한국어 표현 (Situational Context and Korean Expression)	전선					○				3(3)				3	3
	KLC4160	한국어통번역 실습 (Practice of Korean Language Interpretation and Translation)	전선							○		3(3)				3	3
	KLC3263	한글과 한국언어문화 (Hangeul and Korean Language Culture)	전선						○			3(3)				3	3
	KLC2262	한국어의 말소리 (Korean Phonology)	전선				○					3(3)				3	3
	KLC4161	미디어와 한국어 (Media and Korean Language)	전선							○		3(3)				3	3

세 부 영 역	학수 번호	교 과 목 명	종별	이수학기								학점(시수)구성				학 점 소 계	수 업 시 수
				1학년		2학년		3학년		4학년		이 론	설 계	실 험· 실 습	실 기		
				1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기	1 학 기	2 학 기						
한 국 문 화	KLC2164	한류의 이해 (Understanding on Korean Wave)	전선			○					3(3)				3	3	
	KLC2263	음악과 한국문화 (Music and Korean Culture)	전선				○				3(3)				3	3	
	KLC3163	영화와 한국문화 (Cinema and Korean Culture)	전선					○			3(3)				3	3	
	KLC3264	드라마와 한국문화 (Drama and Korean Culture)	전선						○		3(3)				3	3	
	IGS3164	한국고전과 한국문화 (Korean Classic and Korean Culture)	전선					○			3(3)				3	3	
	KLC3265	한국현대문학과 현대사회 (Korean Modern Literature and Korean Society)	전선						○		3(3)				3	3	
	IGS3165	애니메이션과 한국문화 (Animation and Korean Culture)	전선					○			3(3)				3	3	
	KLC4260	언론과 한국사회문화 (Mass Media and Korean Society)	전선							○	3(3)				3	3	
	KLC4261	한국 전통사상과 한국문화 (Traditional Korean Philosophy and Korean Culture)	전선								○	3(3)			3	3	
융 합	KLC4162	비즈니스와 한국어 (Business and Korean Language)	전선							○			3(3)		3	3	
	IGS4163	한국어 현장 실습 (Field Study of Korean Language)	전선							○			3(3)		3	3	
	KLC4262	한국문학 실습 (Practice of Korean Literature)	전선								○		3(3)		3	3	
	KLC4263	한국 대중문화 실습 (Practice of Korean Popular Culture)	전선								○		3(3)		3	3	
	CBA1102	경영학원론 (Principles of Business Administration)	전선			○					3(3)				3	3	
	IGS2102	비즈니스 영어 (Business English)	전선							○	3(3)				3	3	
	KLC4264	멀티미디어 제작 실습 (Multimedia Production & Practice)	전선								○		3(3)		3	3	

KLC학과 교육과정 이수체계도

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양	중점교양 크로스오버2 : 자연의 탐색	크로스오버1 : 인간의 탐색						
	기초교양 미래사회와 소프트웨어 교양영어 중 택 1 프로네시스 세미나	외국인전용 대학한국어 I						
	핵심교양	외국인전용 대학한국어 II	외국인전용 한국의 전통사회와 문화	외국인전용 한국의 현대사회와 문화	핵심교양 과목 택 1			
	계열교양 중급한국어 한국어와 한국문화	고급한국어 심화한국어 한국어의 발음	언어의 이해					
전공	공동		한국문학 입문	한국어학 입문	한국어 규범과 한국언어문화	한국어 문법과 한국언어문화		
	한국어	한국어 어휘	한국어의 말소리	한국어 의사소통	한국어 통번역 입문	한글과 한국언어문화	한국어 통번역실습	
	한국문화	한류의 이해	음악과 한국문화	영화와 한국문화	한국고전과 한국문화	다문화사회와 한국언어문화	미디어와 한국어	언론과 한국사회문화
	융합	경영학원론		애니메이션과 한국문화	한국현대문학과 현대사회	한국어 습득 오류 분석	한국 대중문화 실습	한국 전통사상과 한국문화
							비즈니스와 한국어 한국어 현장 실습 비즈니스 영어	한국문학 실습 한국 대중문화 실습 멀티미디어 제작실습

KLC학과 전공 세부영역(Track) 안내

세부영역 (Track)	내용		진로유형		
			① 취업	② 창업	③ 진학
한국어	주요 내용	한국어와 문화에 대한 지식을 연마하여 실용 한국어 구사 능력을 갖춘다.			
	관련 진로 분야	국내외 기업체, 민간단체, 국가기관, 국제기구, 한국어 교육기관 등 한국어 능력이 필요한 다양한 분야로 진출할 수 있다.	○	○	○
한국문화	주요 내용	한국어와 문화에 대한 지식을 연마하여 한국문화 사업을 전파하고 이끄는 능력을 갖춘다.			
	관련 진로 분야	국내외 기업체, 민간단체, 국가기관, 국제기구 등 한국어와 한국문화 관련 능력이 필요한 다양한 분야로 진출할 수 있다.	○	○	○

부/복수전공 이수 교과과정

■ 부전공

종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고
				1학기	하계 계절	2학기	동계 계절	
전필	KLC2260	한국어학 입문	3			○		전필 15학점 전선 6학점 이수 (총 21학점)
전필	KLC2161	한국문학 입문	3	○				
전필	KLC2162	한국문화 입문	3	○				
전필	KLC3160	한국어 규범과 한국언어문화	3	○				
전필	KLC3260	한국어 문법과 한국언어문화	3			○		
필수 교과목 계			15					

■ 복수전공

종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고
				1학기	하계 계절	2학기	동계 계절	
전필	KLC2260	한국어학 입문	3			○		전필 18학점 전선 21학점 이수 (총 39학점)
전필	KLC2161	한국문학 입문	3	○				
전필	KLC2162	한국문화 입문	3	○				
전필	KLC3160	한국어 규범과 한국언어문화	3	○				
전필	KLC3260	한국어 문법과 한국언어문화	3			○		
전필	KLC2261	한국어 의사소통	3			○		
필수 교과목 계			18					

※ 2017학년도 이전 신입생은 전필 18학점(상기 과목), 전선 24학점 이수 (총 42학점)

졸업관련사항

□ 졸업요구조건

구 분	졸업요구학점	교 양	전 공	잔여학점
단일전공	130	45	65	20
복수/연계전공	130	45	39	46
부전공	130	45	48	37
필수 이수 조건	1. 영어졸업인증 (토익 600) 2. 한국어 인증 (토픽 5급 이상)			

□ 경과조치

대상	구분	경과조치 내역	
2020 -2학기 이전 입학자	교양 영역	○ 기초/핵심교양	
		개편 이전 교과과정	교과과정 개편에 따른 경과조치
		1. 프로네시스세미나1 2. 외국인전용 글쓰기와 토론 3. 외국인전용 대학한국어 4. 크로스오버3:사회의 탐색	1. 프로네시스세미나 2. 외국인전용 대학한국어 I 3. 외국인전용 대학한국어 II 4. 크로스오버1:인간의 탐색
		○ 계열교양 '경영소프트웨어활용'은 핵심교양영역(1~6영역) 과목으로 대체	

□ 수여학위

수여학위	국제한국언어문화학 (문학사)
------	-----------------