

2024학년도 전공 진출 분야 맞춤형 ‘통합표준학습로드맵’

2024. 05

창 의 융 합 교 육 센 터

● 통합표준학습로드맵 현황

단과대학	학부(과)	전공	로드맵명	지도교수	페이지	비고
복지융합대학	사회복지학부	—	사회복지 임상 및 정책 전문가	이준우	1	
		사회사업학전공	학교 복지 분야 전문가	김민정	2	
			보건 및 정신건강분야 전문가	최희철	3	
			위기관리 및 개입분야 전문가	이준우	4	
			사회서비스정책학전공	사회서비스행정 전문가	이홍직	5
		사회적경제 전문가		김수완	6	
		지역사회복지 전문가		최종혁	7	
		실버산업학과		시니어 금융 전문가	김병준	8
	시니어 Biz컨설팅 전문가		이성철	9		
	시니어 헬스케어 전문가		홍승연	10		
	유니버설아트디자인학과	유니버설디자인(UD) 전문가	김소영	11		
		공간조형미디어(SA) 전문가	김세은	12		
		시각디자인(VD) 전문가	김경주	13		
		디지털미디어디자인(DD) 전문가	고계원	14		
		프로덕트디자인(PD)전문가	신동익	15		
		3D미디어디자인(3D) 전문가	송재연	16		
	스포츠복지학과	스포츠행정 전문가	이상호	17		
		운동건강관리 전문가	이상호	18		
		스포츠지도 전문가	이상호	19		
	음악학과	관현악 전문 연주가	권새롬	20		
		성악 전문 연주가	손혜수	21		
		피아노 전문 연주가	오지현	22		
		음악 교육 전문가	최자영	23		
		문화예술교육 전문가	권새롬	24		

● 통합표준학습로드맵 현황

단과대학	학부(과)	전공	로드맵명	지도교수	페이지	비고
경영관리대학	글로벌경영학부	경영학전공	경영기획·창업 전문가	박종혁, 한준구	25	
			회계·재무 전문가	허경선, 강민	26	
			마케팅·유통 전문가	박종혁, 강민	27	
			비즈니스분석(Business Analytics) 전문가	전병찬, 윤종수, 허경선, 강민	28	
		국제통상학전공	무역실무 전문가	임성철, 박정준	29	
			국제경영·마케팅 전문가	이우채, 박근호, 김현도	30	
			국제금융 전문가	김현도, 박근호	31	
			국제통상 전문가	박정준, 임성철	32	
	정경학부	경제금융전공	경제/정책 분석 전문가	정진용	33	
			기업경제분석 전문가	차혜경	34	
			금융실무 전문가	유원석	35	
		세무학전공	세무사	성용운	36	
			세무학전공(취업형)전문가	성용운	37	
			공인회계사	성용운	38	
		공공인재학전공	공공기관 트랙	임은옥	39	
			일반행정 공무원 트랙	이맹주	40	
			경찰행정 공무원 트랙	유주선	41	
			검찰 및 법원행정 공무원 트랙	윤석진	42	
			사회적 기업(NGO·NPO) 트랙	최유진	43	

● 통합표준학습로드맵 현황

단과대학	학부(과)	전공	로드맵명	지도교수	페이지	비고
글로벌인재대학	글로벌문화학부	문화콘텐츠전공	문화예술 콘텐츠 기획 및 제작 전문가	김행숙	44	
			디지털콘텐츠 기획 및 제작 전문가	안진경	45	
			글로벌콘텐츠 기획 및 제작 전문가	안진경	46	
		국제지역학전공	국제 업무 분야 전문가	조찬수	47	
			문화서비스 분야 전문가	김종민	48	
		중국지역학전공	중국어통번역사	리판	49	
			중국서비스산업 전문가	김종우	50	
			중국마케팅 전문가	송용호	51	
			중국 기업 관리 전문가	송용호	52	
		국제지역학/중국지역학전공	글로벌지역 전문가	조찬수	53	
		기독교학전공	기독교 전문 신학인	백소영	54	
			기독교 융합 전문가	박노식	55	
			기독교 사회복지 프로그램 운영 전문가	백소영	56	
			기독교 ICT 콘텐츠 전문가	박노식	57	

● 통합표준학습로드맵 현황

단과대학	학부(과)	전공	로드맵명	지도교수	페이지	비고
공과대학	ICT융합공학부	소프트웨어전공	소프트웨어 개발자	최인엽	58	
			빅데이터 전문가	김태권	59	
			정보보호 운영자	박정수	60	
		가상현실전공	웹 개발 전문가	강현우, 최권택	61	
			AR/VR/XR 개발 전문가	최웅	62	
			게임 및 그래픽 개발 전문가	배성근	63	
			실감미디어 활용 전문가	배성근	64	
		전자공학전공	RF회로 및 무선통신 시스템 설계 전문가	서경환, 이채준	65	
			신호 및 영상처리 전문가	김지훈	66	
			Smart 제어 시스템 설계 전문가	김창현	67	
			반도체 및 회로 설계 전문가	김무진	68	
	인공지능융합공학부	인공지능전공	AI 기획 전문가	안정호	69	
			AI 개발 전문가	안정호	70	
			AI 응용 전문가	최권택	71	
		데이터사이언스전공	데이터 개발자	곽찬희	72	
			데이터 과학자	김진묵	73	
			데이터 엔지니어	서지훈	74	
		산업공학전공	품질경영 전문가	김대범	75	
			생산물류 전문가	김대범	76	
			인간안전 전문가	김대범	77	
	부동산건설학부	부동산학전공	-	부동산·도시건축 전문가	하상수	78
			부동산 개발 전문가	서충원	79	
			부동산 중개 및 컨설팅 전문가	이제우	80	
			부동산 관리 및 감정평가 전문가	박혁서	81	
		스마트도시공학전공	국토·도시계획 전문가	박근오	82	
			교통계획·설계 전문가	김근영	83	
		건축공학전공	건축계획 및 설계 전문가	김경호	84	
			건축시공 및 관리 전문가	윤준선	85	
			건축환경 및 설비 전문가	이성찬	86	
			건축구조 및 유지관리 전문가	하상수	87	

● 통합표준학습로드맵 현황

단과대학	학부(과)	전공	로드맵명	지도교수	페이지
사범대학	교육학과	학문지향형(대학원 진학)	전경희	88	
		교직 및 이러닝 전문가	김철주	89	
		코칭전문가 및 상담심리진학 전문가	유제민	90	
		평생교육 및 기업교육 전문가	김정연	91	
		심리연계 전문가	유제민	92	
		교육행정 공무원	이희숙	93	
	유아교육과	유아교육 전문가	신건호	94	
		장애통합 교육전문가	손수민	95	
		유치원 및 어린이집 교사	박선헌	96	
		부모(교사)교육 및 아동상담 전문가	박희숙	97	
	초등특수교육과	초등특수교육 교사	최승숙	98	
		행동지원 전문가	이재욱	99	
		초등특수교육 이론전문가(대학원 진학)	이재욱	100	
		초등특수교육 관련서비스 전문가	김은하	101	
		초등특수교육 국제개발협력 전문가	김호연	102	
		초등·중등특수교육 교사	송승민	103	
	중등특수교육과	중등특수교육 교사	송승민	104	
		직업재활 전문가	최민식	105	
		중등특수교육 이론전문가(대학원 진학)	최민식	106	
		중등특수교육 관련서비스 전문가	김은하	107	
		중등특수교육 국제개발협력 전문가	김호연	108	
		중등·초등특수교육 교사	최승숙	109	

● 통합표준학습로드맵 현황

단과대학	학부(과)	전공	로드맵명	지도교수	페이지	비고
연계전공	-	실버건강관리연계전공	시니어 건강관리 전문가	홍승연	110	
		실버교육상담연계전공	실버 교육상담 전문가	박영란	111	
		중국통상연계전공	중국통상 전문가	송용호	112	
		중국경영연계전공	중국경영 전문가	송용호	113	
		중국비즈니스연계전공	중국비즈니스 전문가	송용호	114	
		사회적기업연계전공	사회적기업 전문가	한준구	115	
		심리학연계전공	심리 전문가	유제민	116	
		교육컨설팅연계전공	교육컨설팅 전문가	김철주	117	
		VR문화콘텐츠연계전공	VR문화 콘텐츠 전문가	안진경	118	
		기독교사회적기업학연계전공	기독교 사회적기업 전문가	박노식	119	
		기독교VR콘텐츠연계전공	기독교 VR 콘텐츠 전문가	박노식	120	
		데이터컨설팅연계전공	데이터컨설팅 전문가	곽찬희	121	
		일반사회연계전공	일반사회교육 전문가	이희숙	122	
		기독교음악콘텐츠연계전공	기독교 음악 전문가	백소영	123	
		사회복지NGO마케팅연계전공	사회복지 마케팅 전문가	이준우	124	
		경영정보시스템연계전공	경영정보시스템 전문가	윤종수	125	
		글로벌경영연계전공	글로벌경영 전문가	민상훈	126	
		공공데이터어널리틱스연계전공	공공데이터어널리틱스 전문가	임은옥	127	
		인공지능빅데이터연계전공	인공지능 기반 빅데이터 전문가	이준석	128	
			빅데이터 기반 인공지능 전문가	안정호	129	
융합전공	-	Wel-Tech융합전공	복지기술 기획 전문가	임정원	130	
			복지기술 개발 전문가	임정원	131	
			복지기술 관리 전문가	임정원	132	
	-	반도체시스템융합전공	반도체융합소재부품전문가	김무진	133	
			반도체시스템장비전문가	김창현	134	

● 사회복지 임상 및 정책 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경	·정신건강론	·사회복지실천론 ·집단지론	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가 ·사회복지윤리와철학	·사례관리론 ·의료사회복지론 ·정신건강사회복지론	·사회복지와문화다양성 ·기독교영성과사회복지	·사회사업현장실습 ·사회복지상담이론과실제	·임상사회복지실천기술과 평가 ·위기개입론
		선택			·아동복지론	·노인복지론	·가족복지론 ·중독과사회복지	·가족상담및가족치료		·호스피스와죽음학
	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·사회복지정책론 ·지역사회복지론 ·사회복지역사	·사회문제론 ·사회보장론 ·사회복지자료분석론	·사회서비스론	·사회복지경제론 ·사회복지현장실습 ·지역사회복지실천기술론 ·NGO&NPO ·사회복지법제와실천	·사회서비스행정 ·복지국가론	·사회복지동향과이슈 세미나
		선택					·사회복지와인권 ·케어복지론		·정보와사회복지	·사회적기업과협동조합
	타전공	핵심							·헬스케어노베이션	
		선택								
교양		핵심	·토론과정치	·시민사회의이해 ·인간존엄과사회복지		·진화와이상행동			·치매의이해	
		선택								
비교과		핵심			·사회조사분석사 준비반			·현장실무자 특강	·현장실무자 특강	
		선택								

로드맵 설명	서비스 이용 당사자와 문제별로 적합한 사회복지 이론을 적용, 수행, 평가하고, 최적의 근거 하에 문제를 해결하며 사회 환경 개선 및 사회제도, 여건의 변화를 주도하는 사회복지사이며 이론과 실천을 아우르는 현장 연계형 교육과정을 통해 사회복지조직에 특화된 행정전문가, 지역사회복지 공동체 활성화를 주도할 지역사회복지전문가, 나눔과 상생의 공동체 경제를 선도하는 사회적 경제 전문가라 할 수 있다.
진출 분야	사회복지관, 지역아동센터, 학교 및 교육복지 현장, 건강가정지원센터, 보호전문기관, 희망복지지원단, 호스피스기관, 병원, 정신건강복지센터, NGO단체, 사회복지전담공무원, 시민단체, 공단, 창업 등으로 진출할 수 있다.
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증, 학교사회복지사 자격증, 의료사회복지사 및 정신건강사회복지사 자격증
지도교수	이준우 (이메일 : knudeaf@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1119호(031-280-3825))
비고	· 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 학교 복지 분야 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경	·정신건강론	·사회복지실천론	·프로그램개발과평가 ·사회복지실천기술론 ·사회복지윤리와철학		·학교사회복지론 ·기독교영성과사회복지	·사회복지상담이론과 실제 ·사회사업현장실습	
		선택					·사례관리론	·사회복지와문화다양성	·복지기술의실제	·임상사회복지실천기술과 평가 ·위기개입론
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·사회복지정책론 ·지역사회복지론 ·사회복지행정론	·사회복지자료분석론 ·청소년복지론		·사회복지현장실습 ·사회복지법제와실천		
		선택								
	교육학과	핵심		·교육심리학	·발달심리학 ·교육상담					·사회심리학
		선택								
교양		핵심		·인간존엄과사회복지		·진화와이상행동				
		선택								
비교과		핵심			·사회조사분석사 준비반			현장실무자 특강	현장실무자 특강	
		선택								

로드맵 설명	학생들의 심리적이며 사회적인 문제를 예방하고 동시에 해결하는 역할을 한다. 또한 공정한 교육기회를 가질 수 있도록 지원할 뿐만 아니라 학생 개개인의 잠재능력을 발휘할 수 있도록 돕는 전문가이다. 나아가 학교-가정-사회를 연계하여 궁극적으로 학생과 교사, 학부모 모두가 학생의 성장과 성숙을 도모하는 자원이 되게끔 하는 전문가이기도 하다.
진출 분야	초, 중, 고등학교 사회복지사
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증, 학교사회복지사 자격증
지도교수	김민정 (이메일 : minjk@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1112-2호(031-280-3227)
비고	· 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 보건 및 정신건강분야 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경	·정신건강론	·집단지도론 ·사회복지실천론	·사회복지실천기술론	·의료사회복지론 ·정신건강사회복지론		·사회복지지도감독론	·임상사회복지실천기술과 평가 ·위기개입론
		선택				·프로그램개발과평가 ·사회복지윤리와철학	·사례관리론	·사회복지와문화다양성 ·기독교영성과사회복지	·사회복지상담이론과실제 ·복지기술의실제	
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·사회복지정책론 ·지역사회복지론 ·사회복지행정론	·사회복지자료분석론		·사회복지법제와실천 ·사회복지현장실습		
		선택								
	실버산업학과	핵심					·헬스케어프로그램개발과 적용 ·시니어건강평가		·헬스케어이노베이션	
		선택								
교양		핵심	·인간존엄과사회복지		·진화와이상행동				·치매의이해	
		선택								
비교과		핵심			·사회조사분석사 준비반			·현장실무자 특강	·현장실무자 특강	
		선택								

로드맵 설명	환자와 정신질환자에 대한 개인력 조사 및 사회조사 작업을 진행하여 환자와 정신질환자의 사회복지 촉진을 위한 생활훈련 및 작업훈련, 그 가족에 대한 교육과 지도 및 상담 업무를 수행한다.
진출 분야	정신건강(복지)센터, 정신재활센터, 의료기관
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증, 의료사회복지사 및 정신건강사회복지사 자격증
지도교수	최희철 (이메일 : pride838@kangnam.ac.kr / 연구실 : 인212호(031-280-3963))
비고	<ul style="list-style-type: none"> · 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 위기관리 및 개입분야 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경	·정신건강론	·사회복지실천론 ·아동복지론	·사회복지실천기술론 ·사회복지윤리와철학	·사례관리론 ·중독과사회복지	·가족상담및가족치료	·사회사업현장실습 ·사회복지상담이론과 실제	·임상사회복지실천기술과 평가 ·위기개입론
		선택				·프로그램개발과평가		·사회복지와문화다양성 ·기독교영성과사회복지	·사회복지지도감독론	
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·지역사회복지론 ·사회복지정책론 ·사회복지행정론	·사회복지자료분석론		·사회복지현장실습 ·사회복지법제와실천		
		선택								
	교육학과	핵심			·발달심리학					·사회심리학
		선택								
교양		핵심		·인간존엄과사회복지		·현대인의가족관계 ·진화와이상행동				
		선택								
비교과		핵심		·사회조사분석사 준비반			·현장실무자 특강	·현장실무자 특강		
		선택								

로드맵 설명	자연재해, 인위재해 및 각종 응급상황 관련 업무 종사자와 피해자가 겪는 문제 상황과 스트레스 등에 대한 적극적인 개입 실천과 예방 사업을 수행하는 사회복지사이다.
진출 분야	아동일시보호소, 위탁가정지원센터, 공공 및 민간의 사례관리 센터, 희망복지지원단
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증
지도교수	이준우 (이메일 : knudeaf@kangnam.ac.kr / 연구실 : 샬1119호(031-280-3825)
비고	<ul style="list-style-type: none"> · 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 사회복지행정 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회서비스정책학전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조서론	·사회복지정책론 ·지역사회복지론 ·사회복지행정론	·사회문제론 ·사회보장론 ·사회복지자료분석론	·사회복지와인권 ·사회서비스론	·사회복지현장실습 ·사회서비스조직경영 ·NGO&NPO ·사회복지법제와실천	·복지국가론 ·사회서비스행정 ·정보와사회복지	
		선택			·사회복지역사	·청소년복지론	·케어복지론 ·빈곤론			·사회복지동향과이슈 세미나
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경		·사회복지실천론 ·아동복지론	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가 ·노인복지론	·사례관리론			
		선택								
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심			·행정학원론 I	·행정학원론 II				
		선택								
교양		핵심	·토론과정치	·시민사회의이해 ·인간존엄과사회복지						
		선택								
비교과		핵심			·사회조사분석사 준비반			·현장실무자 특강		
		선택								

로드맵 설명	사회서비스조직에 적합한 비전을 제시하고 이를 성취하기 위한 전략을 기획하고 실행하며 평가하는 사회복지사이다.
진출 분야	사회복지 관련 재단, 공단, 사회복지전담공무원
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증
지도교수	이홍직 (이메일 : hongjikee@kangnam.ac.kr / 연구실 : 인205호(031-280-3487))
비고	<ul style="list-style-type: none"> · 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조서론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 사회적경제 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·사회복지정책론 ·지역사회복지론 ·사회복지행정론	·사회문제론 ·사회보장론 ·사회복지자료분석론 ·청소년복지론		·사회복지경제론 ·사회복지현장실습 ·사회서비스조직경영 ·NGO&NPO ·사회복지법제와실천	·복지국가론 ·사회서비스행정 ·정보와사회복지	·사회적기업과협동조합
		선택			·사회복지역사		·사회복지와인권 ·사회서비스론	·지역사회복지실천기술론		·사회복지동향과이슈 세미나
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경		·사회복지실천론 ·아동복지론	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가 ·노인복지론				
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ		·후생경제학				
		선택								
교양		핵심	·토론과정치	·시민사회의이해 ·인간존엄과사회복지						
		선택								
비교과		핵심			·사회조사분석사 준비반		·현장실무자 특강			
		선택								

로드맵 설명	사회적 가치 실현을 목적으로 나눔과 상생 경제를 실천하는 전문 인재, 사회적 기업가 및 실무자, 협동조합의 지역코디네이터, 사회적 기업을 위한 컨설팅과 인큐베이팅서비스를 제공하는 조력자, 중간지원기관의 활동가로 일하는 사회복지사이자이다.
진출 분야	사회적기업, 협동조합, 마을기업, 자활기업, 일반기업의 사회공헌팀, 창업
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증
지도교수	김수완 (이메일 : soowankim@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1216호(031-280-3201)
비고	· 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 지역사회복지 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·사회복지정책론 ·지역사회복지론 ·사회복지행정론 ·사회복지역사	·사회문제론 ·사회보장론 ·사회복지자료분석론	·빈곤론	·사회서비스조직경영 ·사회복지현장실습 ·지역사회복지실천기술론 ·NGO&NPO	·복지국가론 ·정보와사회복지	·통일과사회복지
		선택				·청소년복지론	·사회복지와인권 ·케어복지론 ·사회서비스론		·사회서비스행정	·사회복지동향과이슈 세미나
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경		·사회복지실천론 ·아동복지론	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가 ·노인복지론	·사례관리론	·사회복지와문화다양성		
		선택								
교양		핵심	·토론과정치	·인간존엄과사회복지						
		선택								
비교과		핵심			·사회조사분석사 준비반			·현장실무자 특강		
		선택								

로드맵 설명	지역사회를 구성하는 개인 및 조직의 역량과 복지 증진을 위하여 지역사회 자원의 사정, 자원의 조직화 및 연계, 개인과 조직에 대한 지원체계의 개발, 취약계층을 위한 옹호 및 대변 활동 등 직접적 사회서비스와 거시적 사회복지를 실천하는 사회복지사이다.
진출 분야	지역사회복지관, NGO단체, 사회복지전담공무원, 시민단체
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증
지도교수	최중혁 (이메일 : choijh@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1208호(031-280-3827)
비고	· 사회복지사1급 필수 이수 교과목(10개 교과목) : 사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 사회복지조사론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 지역사회복지론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 사회복지법제와실천, 사회복지현장실습

● 시니어 금융 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	실버산업학과	핵심	·실버산업개론	·노년학개론	·실버금융개론 ·시니어경제원론	·실버산업회계원리	·재무관리원론	·시니어연금보험관리론 ·금융자산관리론		
		선택			·실버주거산업론 ·시니어산업경영론	·실버요양산업론 ·시니어상담이론과실재	·시니어여가문화산업론	·실버산업과국가정책의 이해 ·통계학개론		
타전공	정경학부 (세무학전공)	핵심	·세무학개론		·조세법총론I					
		선택				·조세법총론II				
	부동산건설학부 (부동산학전공)	핵심			·부동산자산관리			·부동산감정평가론		
		선택				·부동산개발론	·자본시장과부동산	·부동산금융론		
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심				·외환론	·파생금융상품론			
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심						·선배와의 간담회		
		선택								

로드맵 설명	개인금융영역에서 특히 50대 이상의 고령층인 시니어계층을 대상으로 금융, 저축, 투자, 세금, 보험, 부동산 및 위험관리 등 전반에 걸쳐 상담 및 설계를 통해 개인의 재무적 삶을 보다 풍요롭고 만족하게 영위할 수 있도록 안내해 줄 수 있는 전문가를 뜻한다. 이 로드맵을 통해 학생들은 졸업 후 각 개별금융기관 및 기업체에서 시니어세대를 전담하여 위에 언급한 금융 각 부문에서 상담 및 설계를 진행하는 역할을 맡아 성장할 수 있다.
진출 분야	연기금, 은행, 보험, 금융투자 등 개별금융기관에서의 시니어전담조직 또는 PB(Private Banking)팀, 일반 기업체의 재무/회계 부서
관련 자격증	금융설계사 기초자격증(AFPK), 더 심층적 학습을 완료하고자 하는 학생들은 CFP(공인재무설계사), CFA(공인재무분석사) 자격증을 득할 수 있음
지도교수	김병준 (이메일 : bobbyjoe@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1101호(031-280-3222))
비고	본 과정을 통해 학생들은 실버산업학과 내 실버금융 전문가 교내 자격증과 한국FP협회에서 실시하는 AFPK 자격증 취득을 완료할 수 있음.

● 시니어 Biz컨설팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	실버산업학과	핵심	·실버산업개론		·시니어산업마케팅 ·시니어산업경영론	·시니어소비자행동론 ·시니어산업인사/조직 관리	·시니어용품촉진론	·연구조사방법론		·시니어산업창업및경영
		선택				·실버요양산업론 ·실버산업회계원리	·디자인씽킹을 활용한 실버용품개발론	·통계학개론 ·실버산업과국가정책의 이해		
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·조직행동론 ·마케팅관리	·인적자원관리 ·소비자행동론	·마케팅조사론		·기업가정신과창업	
		선택								
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심				·프로그램개발과평가				
		선택								
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심				·조사방법론				
		선택								
교양		핵심		·인구와사회					·창업아이디어발굴과 사업화	·창업프로세스
		선택								
비교과		핵심		·실버산업학과 학술세미나					·직무체험 워크샵	
		선택								

로드맵 설명	노인에 대한 이해와 경영학에 대한 기본 지식을 바탕으로 고령친화산업정책 분석 및 시니어비즈니스 기획 역량을 갖춘 시니어비즈니스 전문가 양성
진출 분야	시니어 경영, 창업, 청산 전문가 및 시니어 마케터
관련 자격증	
지도교수	이성철 (이메일 : saintisc@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1117호(031-280-3225))
비고	

● 시니어 헬스케어 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	실버산업학과	핵심		·노년학개론	·Aging시뮬레이션	·시니어건강관리론	·헬스케어프로그램개발과 적용 ·시니어건강평가	·통계학개론	·헬스케어이노베이션	·치매와노인
		선택				·시니어상담이론과실제 ·실버요양산업론	·시니어여가문화산업론	·연구조사방법론	·노후설계서비스	
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심				·프로그램개발과평가	·정신건강사회복지론			
		선택								
교양		핵심		·복지와테크놀로지						
		선택								
비교과		핵심			·실버산업학과 학술 세미나		·학습공동체			
		선택								

로드맵 설명	중고령 이상의 client의 의료, 재활, 영양, 운동, 검진, 예방, 재활 등 헬스 케어 분야의 전문가를 양성하는 로드맵입니다.
진출 분야	국민건강보험공단 영양직/일반직, 치매안심센터, 국민연금공단, 요양원, 주간보호센터, 방문요양센터, 실버타운, 병원, 검진센터, 의료기기회사
관련 자격증	사회복지사, 사회조사분석사 자격증, 보건교육사 2급, 건강운동관리사,
지도교수	홍승연 (이메일 : syhong@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인214호(031-280-3975))
비고	

● 유니버설디자인(UD) 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유니버설아트디자인 학과	핵심	·공간드로잉 ·그래픽디자인	·3D제품디자인 ·디지털이미징디자인	·유니버설서피스디자인	·서피스디지털프린팅	·서피스인테리어디자인	·서피스신소재디자인	·유니버설리빙디자인	·패브리케이션스튜디오
		선택			·크리에이티브아트랩	·머티리얼아트랩	·아트&테크놀로지 ·에코디자인스튜디오	·4D공간조형미디어 ·유니버설제품디자인	·메타인자공간연출	·공간조형미디어스튜디오
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								·현대사회와여가생활 (5영역) ·청년창업실전전략
비교과		핵심								
		선택	·전공내 학술동아리(Universe) ·디지털프린팅 프로그램							

로드맵 설명	유니버설디자인 개념을 바탕으로 사용자의 삶의 질 향상과 사회적 가치를 제공하는 환경을 디자인하며, 디자인에 사용되는 소재에 대한 폭넓은 지식과 창의성을 구현할 수 있는 전문가 과정
진출 분야	유니버설리빙디자인, 서피스디자인, 텍스타일디자인, 공공디자인, 브랜드디스플레이, 실내공간디자인, 조명디자인, 도시이미지컨설팅, 친환경소재디자인, 패브릭디자인 등
관련 자격증	컬러리스트기사, 컬러리스트산업기사, 섬유기사, 섬유기술사, 섬유디자인산업기사, 염색기능사(날염), 염색기능사(침염), 의류기사, 의류기술사
지도교수	김소영 (이메일 : soyi0419@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예303호(031-280-3780))
비고	

● 공간조형미디어(SA) 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유니버설아트디자인 학과	핵심	·공간드로잉		·크리에이티브아트랩	·머티리얼아트랩	·아트&테크놀로지	·4D공간조형미디어	·메타인지공간연출	·공간조형미디어스튜디오
		선택		·3D제품디자인	·유니버설서피스디자인	·서피스디지털프린팅 ·3D프린팅디자인	·서피스인테리어디자인	·서피스신소재디자인	·유니버설리빙디자인	·패브리케이션스튜디오
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								·현대사회와여가생활 (5영역) ·청년창업실전전략
비교과		핵심								
		선택	·전공내 학술동아리(ARTSPACE) ·레이저 커팅기 프로그램							·전공내 우수 졸업 프로젝트 전시회 및 공모전 (UAD Final Show)

로드맵 설명	공간조형미디어 분야 예술창작과 예술디자인 제작을 목적으로 프로젝트를 기획하고 콘셉트에 맞는 조형요소를 시각화하고 다양한 매체와 제작기법을 활용하여 창의적으로 표현하며, 급변하는 환경에 맞춰 아트와 테크놀로지 콘텐츠를 목적과 용도에 최적화하여 효과적으로 구현할 수 있는 전문가 과정
진출 분야	공간연출, 조형예술, 방송미술감독, 공간미디어아티스트설치/디스플레이, 실내공간디자이너, 무대디자인, 라이팅아트/디자인, 칼라코디네이터, 환경예술/디자인, 공공예술/디자인, 도시이미지컨설팅, 무대디자인, 전시디자인 조경디자인 등
관련 자격증	공간조형전문가, 인테리어기술사, 실내건축기능사, 실내건축산업기사, 실내건축기사, 무대미술사, 문화예술교육사(1,2급), 미술심리치료사(1,2급), 컬러리스트 산업기사,
지도교수	김세은 (이메일 : myartworld@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예301-2호(031-280-3232)
비고	

● 시각디자인(VD) 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유니버설아트디자인 학과	핵심	·그래픽디자인	·디지털이미징디자인	·타이포그래피디자인	·커뮤니케이션디자인	·에디토리얼디자인	·브랜드아이덴티티디자인	·비주얼커뮤니케이션 디자인	·비주얼디자인스튜디오
		선택		·3D제품디자인	·패키지디자인 ·3D그래픽디자인 ·인포그래픽디자인	·비디오에디팅디자인 ·사용자경험디자인론 (이동) ·3D프린팅디자인	·모션그래픽디자인 ·웹퍼블리싱디자인	·웹디자인 ·비주얼이펙트디자인	·UX/UI디자인	·디지털디자인스튜디오
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								·현대사회와여가생활 (5영역) ·청년창업실전전략
비교과		핵심								
		선택	·전공내 학술동아리(FLATLAND) ·전공내 현장탐방(UAD Hang Out) ·디자인학회 대학생 학술대회							·전공내 우수 졸업 프로젝트 전시회 및 공모전 (UAD Final Show)

로드맵 설명	시각디자인분야 관련 디자인 제작을 목적으로 프로젝트를 기획하고, 콘셉트에 맞는 아이디어를 바탕으로 디자인 요소를 시각화하여, 정보와 브랜드, 아이디어, 콘텐츠를 창의적이고 효과적으로 구현 할 수 있는 전문가 과정
진출 분야	그래픽디자인, 인쇄편집디자인, 타이포그래피디자인, 패키지디자인, 인포그래픽디자인, 광고디자인, 브랜드아이덴티티디자인(CI/BI), 비주얼 콘텐츠 디자이너, VMD, 옥외광고 디자인, 사이니지 디자인, 캐릭터디자인, 이모티콘디자인, POP디스플레이디자인, 굿즈디자인, 일러스트레이션 등
관련 자격증	시각디자인 산업기사, 시각디자인 기사, 컴퓨터그래픽스운용기능사, 전자출판기능사, GTQi그래픽기술자격(일러스트레이터)(1,2,3급), GTQid그래픽기술자격(인디자이너)(1,2,3급), Adobe ACA(Visual Design Specialist),
지도교수	김경주 (이메일 : kjkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예403호(031-280-3777)
비고	

● 디지털미디어디자인(DD) 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유니버설아트디자인 학과	핵심	·그래픽디자인	·디지털이미징디자인	·인포그래픽디자인	·사용자경험디자인론	·웹퍼블리싱디자인	·웹디자인	·UX/UI디자인	·디지털디자인스튜디오
		선택			·타이포그래피디자인 ·3D그래픽디자인 ·패키지디자인	·커뮤니케이션디자인 ·비디오에디팅디자인 ·3D프린팅디자인	·에디토리얼디자인 ·모션그래픽디자인 ·에코디자인스튜디오	·브랜드아이덴티티디자인 ·비주얼이팩트디자인 ·유니버설제품디자인	·비주얼커뮤니케이션디자인 ·게임그래픽디자인 ·공공서비스디자인	·비주얼디자인스튜디오 ·3D디자인스튜디오 ·제품융합디자인스튜디오
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택							·현대사회와여가생활 (5영역) ·청년창업실전전략	·창업캠퍼스CEO
비교과		핵심								
		선택	·전공내 학술동아리(RGB) ·전공내 학술세미나 ·전공내 우수 과제 전시회 및 공모전						·전공내 우수 졸업 프로젝트 전시회 및 공모전	

로드맵 설명	디지털미디어디자인 제작을 목적으로 프로젝트를 기획하고 창의적 아이디어를 발상하여 다양한 매체 환경에 맞춰 정보·아이디어·서비스·콘텐츠를 사용 목적과 용도에 맞게 사용자에게 최적화 디자인하고 효과적으로 구현 할 수 있는 전문가 과정
진출 분야	UX/UI디자인, 웹/앱디자인, 모바일디자인, 웹퍼블리싱, GUI디자인, 디지털 CX/BX/PX/HCI/인터랙션 디자인, 디지털 인터페이스디자인(운송, 제품, 스마트기기 디스플레이, 키오스크), 인포그래픽 디자인, 아이콘/이모티콘디자인, 온라인광고디자인, SNS콘텐츠디자인, 웹콘텐츠 전략/기획, 게임인터페이스디자인, 실감미디어(AR/VR/MR/XR) 인터페이스디자인 등
관련 자격증	컴퓨터그래픽스운용기능사, 웹디자인기능사, 멀티미디어콘텐츠제작전문가, 게임그래픽전문가, 게임기획전문가, GTQ그래픽기술자격(포토샵)(1,2,3급), Adobe ACA(Web Design Specialist), Adobe ACA(Video Design Specialist), 디지털영상편집 정보통신기술자격(1급)
지도교수	고계원 (이메일 : kay@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예301-1호(031-280-3783)
비고	

● 프로덕트디자인(PD)전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유니버설아트디자인 학과	핵심		·3D제품디자인	·패키지디자인	·3D프린팅디자인	·에코디자인스튜디오	·유니버설제품디자인	·공공서비스디자인	·제품융합디자인스튜디오
		선택		·타이포그래피디자인 ·3D그래픽디자인 ·인포그래픽디자인	·커뮤니케이션디자인 ·비디오에디팅디자인 ·사용자경험디자인론	·에디토리얼디자인 ·모션그래픽디자인 ·웹퍼블리싱디자인	·브랜드아이덴티티디자인 ·비주얼이팩트디자인 ·웹디자인	·비주얼커뮤니케이션디자인 ·게임그래픽디자인 ·UX/UI디자인	·비주얼디자인스튜디오 ·3D디자인스튜디오 ·디지털디자인스튜디오	
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								·현대사회와여가생활 (5영역) ·청년창업실전전략
비교과		핵심								
		선택	·전공내 학술동아리(Method) ·디자이너 시제품 개발 ·디자이너 창업 특강 ·디자인 전시 현장학습							

로드맵 설명	프로덕트디자인 분야에 대한 기능적인면과 조형적인면을 연구하는 활동으로써 디지털 스마트 전자제품, 소비자 용품, 패키지, 공공디자인 및 모빌리티 제품 등을 디자인하며 4차산업혁명 시대를 대비한 문제해결 능력, 융합적 사고를 바탕으로 다양한 산업디자인 영역의 전문가 양성과정
진출 분야	제품디자인, 패키지디자인, IoT제품디자인, 3D제품설계디자인, 3D프린팅디자인, 로봇디자인, 운송디자인, 제품인터페이스디자인(스마트가전,모빌리티), 유니버설제품디자인, 가구디자인, 리테일 디자인, 공공서비스디자인, 제품기획 및 개발, 제품CMF디자인, 서비스디자인, 등
관련 자격증	
지도교수	신동익 (이메일 : dshin@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예305-1호(031-280-3785)
비고	

● 3D미디어디자인(3D) 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유니버설아트디자인 학과	핵심	·그래픽디자인	·디지털이미징디자인	3D그래픽디자인	·비디오에디팅디자인	·모션그래픽디자인	·비주얼이펙트디자인	·게임그래픽디자인	·3D디자인스튜디오
		선택			·타이포그래피디자인 ·인포그래픽디자인 ·패키지디자인	·커뮤니케이션디자인 ·사용자경험디자인론	·에디토리얼디자인 ·웹퍼블리싱디자인	·브랜드아이덴티티디자인 ·웹디자인 ·유니버설제품디자인	·비주얼커뮤니케이션디자인 ·UX/UI디자인 ·공공서비스디자인	·비주얼디자인스튜디오 ·디지털디자인스튜디오 ·제품융합디자인스튜디오
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								·현대사회와여가생활 (5영역) ·청년창업실전전략
비교과		핵심								
		선택	·전공내 학술동아리(3Dreams) ·전공내 현장탐방(UAD Hang Out) ·전공내 우수 과제 전시회 및 공모전							·전공내 우수 졸업 프로젝트 전시회 및 공모전

로드맵 설명	3D미디어디자인 분야의 콘텐츠 기획과 제작역량을 강화하는 목적으로 최신 기술을 접목하여 상호작용하는 3D, 광고, 게임, VR/AR/MR, 영상 미디어디자인 분야의 창의적 커뮤니케이션 방법과 표현 기법을 연구하고 구현하는 전문가 과정.
진출 분야	영상편집디자인, 모션그래픽디자인, 이펙트(VFX)디자인, 광고영상디자인 3D모델링디자인, 3D애니메이션, 3D컴포지팅, 3D제너럴리스트, 3D캐릭터디자인, 3D배경디자인, 게임그래픽디자인, 실감미디어디자인, VR/AR/MR콘텐츠디자인, 3D입체영상디자인, 3D CG디자인, 프리비즈 디자인, 1인 미디어 디자인 등
관련 자격증	ACP(Adobe Certified Profesional, Adobe Video Design), 컴퓨터그래픽스운용기능사, GTQ(Graphic Technology Qualification), 게임그래픽전문가, 멀티미디어 콘텐츠 제작 전문가, 실감형콘텐츠전문가, 3D모델링디자인전문가
지도교수	송재연 (이메일 : jaey@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예305-2호(031-280-3921))
비고	

● 스포츠행정 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	스포츠복지학과	핵심	·체육학연구방법론							
		선택			·스포츠경영론	·스포츠마케팅 ·스포츠시설운영론	·스포츠미디어		·스포츠과학데이터분석 ·캡스톤디자인 ·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ	·스포츠직무탐방 ·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·스포츠지도사자격증 대비 특강							
		선택								

로드맵 설명	실무에 대한 신속한 적응력을 통해 실제업무 현장에서 정확한 업무처리가 가능한 스포츠행정전문가
진출 분야	국제연맹위원, 국내연맹 및 체육 관련 기관 행정가, 심판, 경기기록원
관련 자격증	스포츠경영관리사, 생활체육지도자자격증
지도교수	이상호 (이메일 : leesh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인215호(031-280-3219)
비고	

● 운동건강관리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	스포츠복지학과	핵심		·인체기능해부학	·스포츠심리학					
		선택			·운동생리학	·특수체육론 ·트레이닝방법론	·노인체육론 ·여가레크리에이션	·스포츠컨디셔닝 ·스포츠영양학	·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ	·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·스포츠지도사자격증 대비 특강							
		선택								

로드맵 설명	건강증진 및 합병증 예방을 위하여 치료와 병행하여 운동이 필요한 사람에게 서비스를 제공
진출 분야	보건소 공무원, 스포츠지도사, 노인 병원, 장애인 복지센터, 특수학교, 유치원, 초등학교 전문지도사, 개인재활센터
관련 자격증	건강운동관리사, 생활체육지도사자격증, 응급처치
지도교수	이상호 (이메일 : leesh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인215호(031-280-3219)
비고	

● 스포츠지도 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	스포츠복지학과	핵심								
		선택	·원드서핑실기	·육상기초	·수영실기 I ·플로어볼실기 ·야영과리더십	·수영실기 II	·골프실기 I ·웨이트트레이닝실기	·골프실기 II ·스키실기 ·요가실기		·수상스키실기
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·스포츠지도사자격증 대비 특강							
		선택								

로드맵 설명	대상의 행동양식, 신체발달 등에 대한 지식을 갖추고 자격종목에 대하여 대상으로 체육을 지도하는 사람
진출 분야	스포츠지도사, 초등학교 전문지도사
관련 자격증	생활체육지도사자격증, 응급처치
지도교수	이상호 (이메일 : leesh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인215호(031-280-3219)
비고	

● 관현악 전문 연주가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	음악학과	핵심	·전공실기Ⅰ ·W.RⅠ ·합창.합주Ⅰ	·전공실기Ⅱ ·W.RⅡ ·합창.합주Ⅱ	·전공실기Ⅲ ·W.RⅢ ·합창.합주Ⅲ ·실내악Ⅰ	·전공실기Ⅳ ·W.RⅣ ·합창.합주Ⅳ ·실내악Ⅱ	·전공실기Ⅴ ·W.RⅤ ·현.관 앙상블 ·실내악Ⅲ	·전공실기Ⅵ ·W.RⅥ ·현.관 앙상블Ⅱ ·실내악Ⅳ	·전공실기Ⅶ ·현.관 앙상블Ⅲ ·오케스트라 액션Ⅰ	·전공실기Ⅷ ·현.관 앙상블Ⅳ ·지휘법 ·졸업종합평가 ·오케스트라 액션Ⅱ
		선택	·음악기초이론Ⅰ ·시창청음Ⅰ	·음악기초이론Ⅱ ·시창청음Ⅱ	·음악사Ⅰ ·피아노부전공Ⅰ ·음악진로탐색	·음악사Ⅱ ·피아노부전공Ⅱ ·유직&테크놀로지	·화성학Ⅰ ·합창Ⅴ	·화성학Ⅱ ·악기론 ·합창Ⅵ	·형식과분석 ·건반화성학Ⅰ ·문화예술마케팅 ·현장실습(단기)	
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심		·유럽음악기행	·동서양의악기여행	·세계도시와예술		·예술과철학		
		선택								
비교과		핵심	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프	·진로탐색을위한 졸업 동문 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·진로탐색을위한 졸업 동문 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강
		선택								

로드맵 설명	전공실기 심화과정 중심 교육의 로드맵으로 전공실기 지도를 중심으로 실내악, 합주 등 다양한 앙상블 경험을 통하여 독창적인 음악 해석과 연주 능력을 겸비하여, 전문연주단체의 연주자를 양성하기 위한 교육과정이다.
진출 분야	솔리스트, 실내악 연주자, 오케스트라 단원, 앙상블 단원, 지휘자
관련 자격증	
지도교수	권새롬 (이메일 : srkwon@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예210호(031-280-3774)
비고	

● 성악 전문 연주가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	음악학과	핵심	·전공실기Ⅰ ·W.RⅠ ·합창.합주Ⅰ ·이태리예술가곡Ⅰ	·전공실기Ⅱ ·W.RⅡ ·합창.합주Ⅱ ·이태리예술가곡Ⅱ	·전공실기Ⅲ ·W.RⅢ ·합창.합주Ⅲ ·성악양상Ⅰ ·독일예술가곡Ⅰ	·전공실기Ⅳ ·W.RⅣ ·합창.합주Ⅳ ·성악양상Ⅱ ·독일예술가곡Ⅱ	·전공실기Ⅴ ·W.RⅤ ·합창Ⅴ ·성악문헌 ·프랑스예술가곡Ⅰ ·오페라뮤지컬트레이닝	·전공실기Ⅵ ·W.RⅥ ·합창Ⅵ ·프랑스예술가곡Ⅱ ·오페라뮤지컬트레이닝Ⅱ	·전공실기Ⅶ ·합창Ⅶ ·영미예술가곡Ⅰ ·오페라뮤지컬트레이닝Ⅲ	·전공실기Ⅷ ·합창Ⅷ ·영미예술가곡Ⅱ ·졸업종합평가 ·오페라뮤지컬트레이닝Ⅳ
		선택	·음악기초이론Ⅰ ·시창청음Ⅰ ·클라리넷부전공Ⅰ	·음악기초이론Ⅱ ·시창청음Ⅱ ·클라리넷부전공Ⅱ	·음악사Ⅰ ·피아노부전공Ⅰ ·음악진로탐색	·음악사Ⅱ ·피아노부전공Ⅱ ·유악&테크놀로지	·화성학Ⅰ	·화성학Ⅱ ·악기론	·형식과분석 ·건반화성학Ⅰ ·문화예술마케팅 ·현장실습(단기)	·건반화성학Ⅱ ·지휘법 ·현장실습(단기)
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심		·유럽음악기행	·동서양의악기여행	·세계도시와예술		·예술과철학		
		선택								
비교과		핵심	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프	·진로탐색을위한 졸업 동문 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·진로탐색을위한 졸업 동문 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강
		선택								

로드맵 설명	전공실기 심화과정 중심 교육의 로드맵으로 전공실기 지도를 중심으로 합창, 오페라, 양상블 등 다양한 음악적 경험을 통하여 독창적인 음악 해석과 연주 능력을 겸비하여, 전문연주단체의 연주자를 양성하기 위한 교육과정이다.
진출 분야	솔리스트, 합창단 단원, 오페라단 단원, 양상블 단원
관련 자격증	
지도교수	손혜수 (이메일 : hyesoonn@gmail.com / 연구실 : 예208호 (031-280-3772)
비고	

● 피아노 전문 연주가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	음악학과	핵심	·전공실기Ⅰ ·W.RⅠ ·피아노연주수업Ⅰ	·전공실기Ⅱ ·W.RⅡ ·피아노연주수업Ⅱ	·전공실기Ⅲ ·W.RⅢ ·피아노연주수업Ⅲ ·실내악Ⅰ ·피아노양상블Ⅰ	·전공실기Ⅳ ·W.RⅣ ·피아노연주수업Ⅳ ·실내악Ⅱ ·피아노양상블Ⅱ	·전공실기Ⅴ ·W.RⅤ ·피아노연주수업Ⅴ ·피아노문헌Ⅰ ·실내악Ⅲ ·피아노양상블Ⅲ	·전공실기Ⅵ ·W.RⅥ ·피아노연주수업Ⅵ ·피아노문헌Ⅱ ·실내악Ⅳ ·피아노양상블Ⅳ	·전공실기Ⅶ ·피아노교수법Ⅰ	·전공실기Ⅷ ·피아노교수법Ⅱ ·졸업종합평가
		선택	·음악기초이론Ⅰ ·시창청음Ⅰ	·음악기초이론Ⅱ ·시창청음Ⅱ	·음악사Ⅰ ·음악진로탐색	·음악사Ⅱ ·뮤직&테크놀로지	·화성학Ⅰ ·합창Ⅴ	·화성학Ⅱ ·악기론 ·합창Ⅵ	·형식과분석 ·건반화성학Ⅰ ·문화예술마케팅 ·현장실습(단기)	·건반화성학Ⅱ ·현장실습(단기)
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심		·유럽음악기행	·동서양의악기여행	·세계도시와예술		·예술과철학		
		선택								
비교과		핵심	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프	·진로탐색을위한 졸업 동문 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·진로탐색을위한 졸업 동문 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강	·전공 역량 강화를 위한 전공별 여름 캠프 ·미국 Berkshire High Peaks Music Festival	·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강
		선택								

로드맵 설명	전공실기 심화과정 중심 교육의 로드맵으로 전공실기 지도를 중심으로 실내악, 합주 등 다양한 앙상블 경험을 통하여 독창적인 음악 해석과 연주 능력을 겸비하여, 전문연주단체의 연주자를 양성하기 위한 교육과정이다.
진출 분야	솔리스트, 합창단 반주자, 오페라 반주, 앙상블 단원
관련 자격증	
지도교수	오지현 (이메일 : coh64@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예212호(031-280-3865)
비고	

● 음악 교육 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	음악학과	핵심	·전공실기Ⅰ ·음악기초이론Ⅰ ·시창청음Ⅰ	·전공실기Ⅱ ·음악기초이론Ⅱ ·시창청음Ⅱ	·전공실기Ⅲ ·음악사Ⅰ ·음악진로탐색	·전공실기Ⅳ ·음악사Ⅱ ·뮤직&테크놀로지	·전공실기Ⅴ ·화성학Ⅰ ·성악문헌	·전공실기Ⅵ ·화성학Ⅱ ·악기론 ·음악교육론 ·음악교수학습방법	·전공실기Ⅶ ·형식과분석 ·건반화성학Ⅰ ·피아노교수법Ⅰ	·전공실기Ⅷ ·건반화성학Ⅱ ·피아노교수법Ⅱ ·졸업종합평가
		선택	·클라리넷부전공Ⅰ ·합창.합주Ⅰ	·클라리넷부전공Ⅱ ·합창.합주Ⅱ	·피아노부전공Ⅰ ·합창.합주Ⅲ	·피아노부전공Ⅱ ·합창.합주Ⅳ	·피아노문헌Ⅰ ·합창Ⅴ	·피아노문헌Ⅱ ·합창Ⅵ	·현장실습(단기)	·지휘법 ·현장실습(단기)
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심		·유럽음악기행	·동서양의악기여행	·세계도시와예술		·예술과철학		
		선택								
비교과		핵심						·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강		·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강
		선택								

로드맵 설명	졸업 후 학교(초중고/대학) 안과 밖(학원, 지역아동센터, 돌봄기관, 복지회관, 문화센터)에서 음악교사 혹은 강사로 취업하기 희망하는 학생들에게 필요한 로드맵입니다.
진출 분야	음악교사, 음악학원선생님, 교육대학원, 방과후강사, 음악치료사
관련 자격증	음악심리상담사, 피아노연주심리지도사, 방과후지도사,
지도교수	최자영 (이메일 : choicomposition@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예214호(031-280-3771)
비고	

● 문화예술교육 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	음악학과	핵심	·전공실기Ⅰ ·음악기초이론Ⅰ ·시창청음Ⅰ ·합창, 합주Ⅰ	·전공실기Ⅱ ·음악기초이론Ⅱ ·시창청음Ⅱ ·합창, 합주Ⅱ	·전공실기Ⅲ ·음악사Ⅰ ·합창, 합주Ⅲ ·음악진로탐색	·전공실기Ⅳ ·음악사Ⅱ ·합창, 합주Ⅳ ·뮤직&테크놀로지	·전공실기Ⅴ ·화성학Ⅰ	·전공실기Ⅵ ·음악교육론 ·음악교수학습방법 ·화성학Ⅱ ·악기론	·전공실기Ⅶ ·음악교육프로그램개발 ·현장실습(단기) ·현장실습(단기) ·형식과분석 ·문화예술마케팅	·전공실기Ⅷ ·현장실습(단기) ·문화예술교육현장의 이해와실습 ·졸업종합평가
		선택	·클라리넷부전공Ⅰ ·W.RⅠ	·클라리넷부전공Ⅱ ·W.RⅡ	·피아노부전공Ⅰ	·피아노부전공Ⅱ ·W.RⅣ	·합창Ⅴ	·합창Ⅵ	·피아노교수법Ⅰ	·피아노교수법Ⅱ
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심		·진로탐색을위한 졸업 동문 특강		·진로탐색을위한 졸업 동문 특강		·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강		·꿈을 향해 펼쳐가는 차세대 멘토링 특강
		선택								

로드맵 설명	지역사회의 문화예술을 선도해 나가는 능동적인 사고와 창의력을 갖춘 문화예술교육 전문가를 양성하기 위한 교육과정으로, 지역사회 기반 문화예술교육 콘텐츠 개발, 지역사회 공동체와 소통, 창의적인 문화예술지도 등의 직무능력을 기르는데 중점을 둔 로드맵이다.
진출 분야	문화예술교육사, 문화예술공연 기획자, 국.공립 문화예술기관 행정 전문가
관련 자격증	문화예술교육사 2급
지도교수	권새롬 (이메일 : srkwon@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 예210호(031-280-3774)
비고	

● 경영기획·창업 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·조직행동론 ·마케팅관리	·인적자원관리 ·소비자행동론 ·경영정보의이해	·국제경영 ·마케팅조사론 ·윤리경영	·경영전략 ·재무제표분석과가치 평가 ·경영의사결정게임	·기업가정신과창업 ·유통채널론	·마케팅전략
		선택			·재무회계 I ·재무관리	·재무회계 II				·리더십과커뮤니케이션 ·비교경영 ·조직이론
타전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심								
		선택	·무역학개론	·경제학개론		·글로벌창업론				
교양		핵심	·동양역사의이해 ·국제비즈니스영어	·시민사회의이해						
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·면접 시뮬시스 작성법 워크샵 ·채용박람회	
		선택								

로드맵 설명	기업의 경영과 창업을 위한 기업가정신을 함양하고 전반적인 경영지식 및 실무능력을 배양함으로써 기업의 경영활동을 종합하고 총괄할 수 있는 역량을 갖춘 전문경영인력을 양성하기 위한 전문가 과정
진출 분야	일반 기업체의 기획·인사·총무부서, 국가 및 공공기관의 경영지원부서, 전문경영인, 벤처기업가, 경영 및 창업컨설턴트, 대학원 진학
관련 자격증	기초: 컴퓨터활용능력, MOS, 회계실무자격증 등 심화: 경영지도사(재무관리/인적자원관리/마케팅), ERP 인사정보관리사, ERP 회계정보관리사, 사회조사분석사, 소비자전문상담사(1급, 2급), 컨벤션기획사(1급, 2급), 비서(1급, 2급, 3급) 등
지도교수	박종혁 (이메일 : pjh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1318호(031-280-3743) 한준구 (이메일 : coolbrain@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1301호(031-280-3745)
비고	

● 회계·재무 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·재무회계 ·재무관리 ·경영통계	·재무회계II	·관리회계 ·기업재무	·재무제표분석과가치 평가 ·투자의실제	·기업가정신가창업	
		선택				·생산운영관리 ·경영정보의이해	·국제경영 ·e-경영혁신 ·윤리경영	·품질경영 ·경영의사결정게임 ·경영전략		·리더십과커뮤니케이션
다전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심								
		선택	·무역학개론	·경제학개론		·외환론	·파생금융상품론			
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·면접 시뮬시스 작성법 워크샵 ·채용박람회	
		선택								

로드맵 설명	국제회계기준에 따른 회계처리능력과 최신 재무금융이론 및 실무적용 능력을 배양하여 회계·재무 관련 분석적인 의사결정능력과 창조적인 리더십을 고루 갖춘 전문경영인력을 양성하기 위한 전문가 과정
진출 분야	회계법인, 세무법인, 은행, 보험, 증권회사 등의 금융기관, 일반 기업체의 재무 또는 자금업무 부서, 중앙 및 지방 관공서의 재무, 회계부서, 대학원 진학
관련 자격증	기초: 컴퓨터활용능력, MOS, 전산회계·FAT 1급, 2급, 전산세무·TAT 2급 회계: 공인회계사, 세무사, 재경관리사, 전산세무·TAT 1급, ERP 회계정보관리사 재무: AFPK, CFP, FRM, 은행FP, 투자자산운용사, 변액보험판매관리사, 기업자금관리사(CTM)
지도교수	허경선 (이메일 : kyongsun.heo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1308호(031-280-3738) 강민 (이메일 : kangm@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1306호(031-280-3741)
비고	

● 마케팅·유통 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·마케팅관리 ·경영통계	·소비자행동론	·마케팅조사론	·e-비즈니스	·유통채널론 ·e-마케팅	·마케팅전략
		선택			·전자상거래원론					·리더십과커뮤니케이션
다전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심								
		선택	·무역학개론	·경제학개론	·무역상무론 ·국제통상론	·국제마케팅론 ·비즈니스무역영어 ·글로벌창업론	·브랜드이미지전략과광고	·국제무역론 ·국제무역법규론 ·국제운송보험론 ·컬러마케팅	·전자무역 ·FTA통상론	
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·연접 시놉시스 작성법 워크샵 ·채용박람회	
		선택								

로드맵 설명	시장과 소비자 행동, 유통 채널에 관한 전문지식을 활용하여 상품의 시장성과 소비자의 성향을 분석하여 마케팅 전략을 수립하며, 잠재 수요를 분석하여 신상품을 기획하는 한편, 시장 운영을 위한 유통망을 기획하고 관리할 수 있는 역량을 갖춘 전문경영인력을 양성하기 위한 전문가 과정
진출 분야	기업 광고, 홍보, 마케팅 사무원, 영업 관리, 유통채널 관리 사무원, 유통 관리 전문가, 상품 기획사, 마케팅조사 전문가, 공연 기획자, 대학원 진학
관련 자격증	기초: 컴퓨터활용능력, MOS, 무역영어 심화: 구글 애드워즈 자격증, 사회조사분석사, 물류관리사, 유통관리사 2급, 관세사
지도교수	박종혁 (이메일 : pjh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 샬1318호(031-280-3743) 강민 (이메일 : kangm@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 샬1306호(031-280-3741)
비고	

● 비즈니스분석(Business Analytics) 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·전자상거래원론 ·경영통계 ·재무회계 I	·경영정보의이해 ·경영과학 ·재무회계 II	·e-경영혁신 ·마케팅조사론 ·관리회계 ·기업재무	·경영의사결정게임 ·e-비즈니스 ·재무제표분석과가치 평가 ·투자자의실제	·e-마케팅 ·서비스경영	
		선택				·소비자행동론				
타전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심								
		선택		·경제학개론			·파생금융상품론			
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·면접 시뮬시스 작성법 워크샵 ·채용박람회	
		선택								

로드맵 설명	기업의 다양한 업무처리와 운영 상황에 대한 이해와 분석을 통해 복잡한 비즈니스 문제의 해결 및 전략적 의사결정 역량을 습득하기 위한 전문과 과정임. 이를 위해, 정보시스템과 이넬넷 등의 다양한 정보기술, 주요 기능의 업무처리 및 관리 과정, 다양한 의사결정 문제해결을 위한 경영관리기법과 도구 등에 대하여 학습함.
진출 분야	온라인 비즈니스 기획 전문가, 빅데이터 분석 및 활용 전문가, 디지털 서비스 전문가, 비즈니스/정보기술 컨설팅 전문가, 대학원 진학
관련 자격증	기초: 컴퓨터활용능력(컴활), MOS(Microsoft Office), 정보기술자격(ITQ), 인터넷정보관리사, 전산회계, ERP회계 등 심화: 전자상거래관리사, 마케팅빅데이터관리사, 빅데이터분석전문가, ERP관리사, ERP정보관리사, 정보처리기사 등
지도교수	전병찬 (이메일 : jeonbc@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1321호(031-280-3746) 윤종수 (이메일 : jongsoo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1310호(031-280-3739) 허경선 (이메일 : kyongsun.heo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1308호(031-280-3738) 강민 (이메일 : kangm@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1306호(031-280-3741)
비고	

● 무역실무 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론	·경제학개론	·무역상무론	·비즈니스무역영어	·무역결제론	·국제운송보험론 ·국제무역법규론	·전자무역	
		선택			·국제통상론 ·재무관리 ·마케팅관리	·외환론 ·국제마케팅론 ·글로벌창업론	·국제경영 ·파생금융상품론 ·국제비즈니스협상	·컬러마케팅 ·해외지역연구 ·국제무역론	·FTA통상론	·국제통상정책세미나
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심								
		선택	·경영학개론	·회계학개론				·e-비즈니스	·유통채널론	
교양		핵심	·국제비즈니스영어	·현대실용중국어	·실전중국어회화		·동양역사의이해			
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·면접 시뮬시스 작성법 워크샵 ·채용박람회	
		선택								

로드맵 설명	무역계약 및 수출입 절차 등 무역에 대한 전문지식과 실무 능력을 갖춘 무역실무 및 국제물류 분야 전문가를 양성하기 위한 과정
진출 분야	민간기업 해외마케팅 및 해외영업, 무역 및 해외사업개발관련 회사(종합무역상사, 무역대리인, 외국계 기업 등), 관세직 공무원, 관세사, 회계법인 원산지관리, 해운회사, 물류회사
관련 자격증	기초: 국제무역사 1급, 무역영어 1급, 원산지관리사, 보세사, 컴퓨터활용능력, MOS 등 심화: CDCS(신용장), 관세사 등
지도교수	임성철 (이메일 : kangnamtrade@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1009호(031-280-3732) 박정준 (이메일 : jj@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1305호(031-280-3748)
비고	

● 국제경영·마케팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론	·경제학개론	·마케팅관리	·국제마케팅론 ·글로벌창업론	·국제경영 ·국제비즈니스협상 ·브랜드 이미지 전략과 광고	·컬러마케팅 ·해외지역연구	·국제개발협력과비즈니스	·국제경영전략론
		선택			·국제통상론 ·재무관리			·국제운송보험론 ·국제무역론		·국제통상정책세미나
다전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심								
		선택	·경영학개론	·회계학개론	·경영통계	·소비자행동론	·마케팅조사론	·경영전략	·기업가정신과창업	·마케팅전략
교양		핵심	·국제비즈니스영어	·현대실용중국어 ·영미문화바로알기	·실전중국어회화		·동양역사의이해			
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·연접 시놉시스 작성법 워크샵 ·채용박람회	
		선택								

로드맵 설명	해외시장진출에 따른 국제경영활동과 글로벌 기업의 국제마케팅전략의 기획과 실행 관련 전문가를 양성하기 위한 과정
진출 분야	민간기업 해외마케팅 및 해외영업, 국내외 글로벌기업
관련 자격증	기초: 컴퓨터활용능력, MOS 심화: 경영지도사, 컨벤션기획사 등
지도교수	이우채 (이메일 : wchlee@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1219호(031-280-3797) 박근호 (이메일 : khpark@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1220호(031-280-3731) 김현도 (이메일 : justgo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1217호(031-280-3734)
비고	

● 국제금융 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론	·경제학개론	·재무관리	·외환론	·파생금융상품론		·국제재무관리	·국제투자론 ·Corporate Finance
		선택			·국제통상론				·International Economics	
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심								
		선택			·경영통계 ·재무회계 I		·기업재무	·투자의실제		
교양		핵심	·국제비즈니스영어	·현대실용중국어	·실전중국어회화		·동양역사의이해			
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램		·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·면접 시뮬시스 작성법 워크샵 ·강취업박람회	
		선택								

로드맵 설명	국제자금조달활동, 외국환은행의 외환거래에 수반되는 외환 및 국제금융 전문가를 양성하기 위한 과정
진출 분야	민간기업 자금조달 및 외환관련 업무, 은행, 증권사, 보험사
관련 자격증	기초: 외환전문역1종, 컴퓨터활용능력, MOS 등 심화: 회계사, CPA
지도교수	김현도 (이메일 : justgo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1217호(031-280-3734) 박근호 (이메일 : khpark@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1220호(031-280-3731)
비고	

● 국제통상 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론	·경제학개론	·국제통상론			·국제무역론	·FTA통상론 ·International Economics	·국제통상정책세미나
		선택					·국제경영			
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심								
		선택	·경영학개론			·경영과학		·경영의사결정게임	·유통채널론	·리더십과커뮤니케이션
교양		핵심	·국제비즈니스영어	·현대실용중국어 ·시장경제의이해	·실전중국어회화		·동양역사의이해			
		선택			·시사영어강독 ·시사이슈와독해연습					
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량강화를 위한 비교과 프로그램			·릴레이 진로 특강 ·해외취업설명회		·자기소개서 소재 개발 워크숍 ·NCS기반 인·적성 모의시험		·면접 시뮬시스 작성법 워크숍 ·채용박람회
		선택								

로드맵 설명	정부와 공기업 또는 공공기관, 그리고 기업에서 통상과 관련 규범 및 정책 관련 업무와 조사, 해외지역시장의 진출과 관련된 업무를 기획하고 수행할 수 있는 전문가를 양성하기 위한 과정
진출 분야	통상 관련 공무원, 통상 분야 공기업 또는 공공기관, 통상 분야 연구소, 민간 기업 해외시장 조사, 마케팅 및 기획·영업 분야
관련 자격증	기초: 한경TESAT, 매경TEST, 컴퓨터활용능력, MOS 등
지도교수	박정준 (이메일 : jj@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1305호(031-280-3748) 임성철 (이메일 : kangnamtrade@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1009호(031-280-3732)
비고	

● 경제/정책 분석 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ	·미시경제학 ·거시경제학 ·경제수학의이해	·경제성장과발전 ·기초통계학 ·후생경제학	·계량경제학 ·국제금융론 ·화폐금융론	·재무경제학의기초 ·산업조직론	·국제경제학	·경제세미나 ·금융정책론
		선택			·세계경제사	·세계외한국경제	·재정학			
타전공	정경학부 (세무학전공)	핵심	·세무학개론	·회계학원론						
		선택								
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심				·외환론	·파생금융상품론		·국제재무관리	
		선택								
	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·이산수학	·선형대수				
		선택								
인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·확률통계						
	선택									
교양		핵심			·수의세계	·데이터분석의기초				
		선택								
비교과		핵심	·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강	
		선택								

로드맵 설명	체계적인 경제지식을 습득하여 경제이론을 깊이 이해하고 실증분석기법을 습득하여 다양한 경제현상을 진단하고 각종 제도 및 정책의 효과를 분석하는 업무에 종사하는 경제전문가
진출 분야	공무원(재경직 및 일반 행정직), 공공기관(한국은행, 금융감독원, 국책은행, 공공기관), 경제연구소, 대학원
관련 자격증	
지도교수	정진용 (이메일 : jjjung@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인405-2호(031-280-3813)
비고	

● 기업경제분석 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I	·경제학원론 II	·미시경제학 ·거시경제학 ·경제수학의이해 ·비즈니스리터러시	·세계와한국경제 ·경제성장과발전 ·기초통계학	·투자자의이해 ·국제금융론	·재무경제학의기초 ·경제지표해설	·국제경제학	·경제세미나 ·투자성공학
		선택			·세계경제사	·후생경제학 ·아시아경제론	·화폐금융론 ·계량경제학	·금융시장론 ·산업조직론		·금융정책론 ·IT파이낸스
타전공	정경학부 (세무학전공)	핵심								
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론					·재무제표분석과가치 평가 ·경영의사결정게임		
		선택		·회계학개론						
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심					·파생금융상품론			
		선택								
교양		핵심					·디지털과빅데이터		·국제비즈니스영어	·4차산업혁명핵심기술의 이해
		선택								
비교과		핵심	·취업(간담회)특강	·굿이코미스트플래닝	·취업(간담회)특강	·굿이코미스트플래닝	·취업(간담회)특강	·굿이코미스트플래닝	·취업(간담회)특강	·학업경진대회
		선택				·학업경진대회		·학업경진대회		

로드맵 설명	경제지식을 활용하여 다양한 경제 환경에서 기업의 효율전략을 수립할 수 있는 전문가로서 기업가치 극대화 의사결정에 필요한 지식과 재경관리사 등 관련 자격증 취득에 필요한 기본적 이론 이해 및 활용능력을 배양한다.
진출 분야	기업재무팀 경영전략 컨설턴트, M&A전문가, 애널리스트, 증권(인수/상장), 벤처캐피탈리스트(VC), 창업/마케팅전문인, 시장 및 여론전문가
관련 자격증	재경관리사, 금융투자분석사, 국제재무분석사(CFA)
지도교수	차해경 (이메일 : chk0916@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1302호(031-280-3224)
비고	

● 금융실무 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I	·경제학원론 II	·미시경제학 ·거시경제학	·기초통계학 ·경제성장발전	·투자의이해 ·화폐금융론	·경제지표해설 ·금융시장론	·금융기관의기능과실무	·IT파이낸스 ·투자성공학
		선택			·세계경제사 ·비즈니스리더러시	·아시아경제론	·국제금융론 ·계량경제학	·재무경제학의기초 ·산업조직론	·국제경제학	·금융정책론 ·경제세미나
타전공	정경학부 (세무학전공)	핵심	·세무학개론	·회계학원론	·중급회계 I					
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심			·재무관리					
		선택								
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심					·파생금융상품론			
	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심	·소프트웨어개론		·이산수학	·선형대수		·기계학습		
		선택		·C프로그래밍						
	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심								
		선택			·확률통계		·금융공학입문	·시계열데이터분석	·핀테크의이해	
인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심									
	선택		·R프로그래밍	·데이터분석기초통계 ·데이터수집과클리닝 ·파이썬프로그래밍		·파이썬데이터분석 ·데이터분석응용통계				
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강	
		선택								

로드맵 설명	금융시장에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 금융 고객에게 금융 상품 및 서비스 제공하는 금융실무전문가
진출 분야	기업금융전문가(RM),
관련 자격증	투자권유대행(펀드/증권/파생상품), AFPK, FP, 투자자사운용사, 금융투자분석사, 국내FRM(재무위험관리사), 국제FRM(국제 재무위험관리사), CFA(국제재무분석사)
지도교수	유원석 (이메일 : wonsuk.liu@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1314호(231-280-3737))
비고	금융데이터분석, 금융공학 관련 전문직군 진로 희망자는 소프트웨어전공, 산업공학전공 및 데이터사이언스전공 교과목 수강을 권하며, 사전에 지도교수와 반드시 상담하기 바람

● 세무사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (세무학전공)	핵심	·세무학개론	·회계학원론	·조세법총론Ⅰ ·중급회계Ⅰ ·부가가치세법 ·소득세법Ⅰ	·조세법총론Ⅱ ·중급회계Ⅱ ·원가관리회계 ·소득세법Ⅱ	·법인세법Ⅰ ·고급회계 ·재정학Ⅰ ·재산제세법	·법인세법Ⅱ ·재무회계연습 ·재정학Ⅱ ·조세법연습	·원가관리회계연습 ·세무회계연습	·지방세법
		선택						·국제조세법	·재정학연습 ·국제조세법연습	·세무조정실무 ·세무정보처리실습 ·시사경제와세금 ·Taxation English
타전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ						
		선택			·미시경제학				·재정학	
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심			·법학개론	·민법총칙		·기업법Ⅱ		
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심			·재무회계Ⅰ	·재무회계Ⅲ	·관리회계			
		선택		·회계학개론 ·경제학개론						
교양		핵심	·생활한자	·리더십과습관 ·인간과윤리	·통계와사회	·기초통계다루기				
		선택								
비교과		핵심		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강
		선택								

로드맵 설명	세무사가 되려는 학생을 위한 로드맵입니다.
진출 분야	세무법인, 회계법인, 법무법인 등에서 세무사로 근무/ 대기업의 회계 및 세무부서, 기획부서 등에서 근무/ 시중은행, 증권회사 등에서 근무/ 개인세무사사무소 개업
관련 자격증	세무사
지도교수	성용운 (이메일 : sywcpa@nate.com/ 연구실 : 인303-1호(031-280-3214)
비고	세무학 전공의 개설 교과목은 세무사 시험공부에 매우 적합하게 설계되어 있습니다.

● 세무학전공(취업형)전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (세무학전공)	핵심	·세무학개론	·회계학원론	·조세법총론 I ·중급회계 I ·부가가치세법 ·소득세법 I	·조세법총론 II ·중급회계 II ·원가관리회계 ·소득세법 II	·법인세법 I ·고급회계 ·재산세법	·법인세법 II ·재무회계연습	·원가관리회계연습 ·세무회계연습	·지방세법 ·세무조정실무 ·세무정보처리실습 ·시사경제와세금 ·Taxation English
		선택					·재정학 I	·국제조세법 ·재정학 II ·조세법연습	·재정학연습 ·국제조세법연습	
다전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심								
		선택	·경제학원론 I	·경제학원론 II		·세계와한국경제				
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심			·법학개론	·민법총칙		·기업법 II		
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·재무회계 ·재무관리	·재무회계III ·경영정보의이해	·관리회계 ·기업재무	·재무제표분석과가치 평가		
		선택	·무역학개론	·경제학개론						
	실버산업학과	핵심					·연구조사방법론			
		선택				·실버산업회계원리	·재무관리원론			
교양		핵심	·생활한자	·리더십과습관	·역사와과학기술의만남 ·과학과기술의역사	·기초통계다루기	·과학기술과미래			
		선택								
비교과		핵심		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강
		선택								

로드맵 설명	전공을 살려서 취업을 하려는 학생을 위한 로드맵입니다.
진출 분야	기업의 회계, 세무부서에서 근무(모든 기업에는 반드시 회계 또는 세무부서를 갖추고 있습니다)
관련 자격증	재경관리사, 회계실무(FAT), 세무실무(TAT), 전산세무, 전산회계 등(세무전공 졸업인증기준을 참고하시기 바랍니다)
지도교수	성용운 (이메일 : sywcpa@nate.com/ 연구실 : 인303-1호(031-280-3214)
비고	인턴쉽 등 다양한 사회경험을 가지는 것이 취업에 매우 유리합니다.

● 공인회계사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (세무학전공)	핵심	·세무학개론	·회계학원론	·조세법총론 I ·중급회계 I ·부가가치세법 ·소득세법 I	·조세법총론 II ·중급회계 II ·원가관리회계 ·소득세법 II	·법인세법 I ·고급회계 ·재산세법	·법인세법 II ·재무회계연습	·원가관리회계연습 ·세무회계연습	·지방세법
		선택					·재정학 I	·국제조세법 ·재정학 II ·조세법연습	·재정학연습	·세무조정실무 ·세무정보처리실습 ·시사경제와세금 ·국제조세법연습 ·Taxation English
타전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I	·경제학원론 II						
		선택								
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심					·기업법 I	·기업법 II		
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·재무회계 ·재무관리 ·조직행동론	·재무회계II ·생산운영관리 ·경영정보의이해	·관리회계	·재무제표분석과가치평가		
		선택	·경제학개론	·회계학개론						
	실버산업학과	핵심					·재무관리원론			
		선택				·실버산업회계원리				
교양		핵심	·생활한자	·리더십과습관 ·인간과윤리	·통계와사회	·기초통계다루기	·과학기술과미래			
		선택								
비교과		핵심		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강		·취업(간담회)특강
		선택								

로드맵 설명	공인회계사가 되려는 학생을 위한 로드맵입니다.
진출 분야	회계법인, 법무법인 등에서 공인회계사로 근무/ 대기업의 회계 및 내부감사부서, 기획부서 등에서 근무/ 시중은행, 증권회사 등에서 근무/ 개인세무사사무소 개업
관련 자격증	공인회계사
지도교수	성용운 (이메일 : sywcpa@nate.com/ 연구실 : 인303-1호(031-280-3214)
비고	재무관리 및 회계감사 등 일부 교과목은 타전공의 개설 교과목을 활용하거나 스스로 공부해야 합니다.

● 공공기관 트랙

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심	·공공인재론Ⅰ	·공공인재론Ⅱ	·행정학원론Ⅰ ·헌법Ⅰ ·행정조직론 ·인사행정론	·행정학원론Ⅱ ·조사방법론 ·지방행정론 ·정책학원론	·계량분석론 ·행정법총론 ·공공기관관리론	·정부규제론 ·재무행정론 ·조직행태론	·정부혁신론 ·도시행정론 ·캡스톤디자인(PS)Ⅰ	·디지털정부와사회혁신 ·캡스톤디자인(PS)Ⅱ
		선택			·법학개론 ·갈등관리의이해	·민법총칙 ·헌법Ⅱ	·행정기획론	·행정법각론		
타전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ						
		선택			·미시경제학				·재정학	
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론						
		선택			·재무관리	·경영정보의이해	·관리회계	·재무제표분석과가치평가		
	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론		·사회복지정책론 ·사회복지행정론			·NGO&NPO	·사회서비스행정	·사회적기업과협동조합
		선택						·사회복지경제론	·복지국가론	
교양		핵심				·NCS취업전형의이해 와실전	·빅데이터관리와활용			
		선택				·시민사회의이해				
비교과		핵심	·[공공인재]진로 및 취업 특강 ·[공공인재] 학습동아리 ·진로 맞춤형 i-로드맵 설계 ·KNU-CDP(진로설계) ·자기주도학습계획서 ·NCS기반 인·적성 모의시험							
		선택								

로드맵 설명	중앙정부 및 지방자치단체 소속 공기업과 준정부기관 등으로 진로를 정한 학생에게 공공정책과 행정에 대한 전문성을 심화하는 트랙
진출 분야	중앙행정기관, 지방자치단체, 공사, 시민단체, 비영리기구
관련 자격증	한국사, 토익
지도교수	임은옥 (이메일: eunokim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1106호(031-280-3786)
비고	

● 일반행정 공무원 트랙

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심	·공공인재론Ⅰ	·공공인재론Ⅱ	·행정학원론Ⅰ ·헌법Ⅰ ·행정조직론 ·인사행정론	·행정학원론Ⅱ ·헌법Ⅱ ·지방행정론	·행정법총론 ·공공기관관리론	·행정법각론 ·정부규제론 ·재무행정론	·정부혁신론 ·도시행정론 ·캡스톤디자인(PS)Ⅰ	·디지털정부와사회혁신 ·행정사례연구 ·캡스톤디자인(PS)Ⅱ
		선택			·법학개론 ·갈등관리의이해	·정책학원론 ·민법총칙	·행정기획론	·조직행태론		
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론		·사회복지정책론 ·사회복지행정론			·NGO&NPO	·사회서비스행정	
		선택							·복지국가론	
	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ						
		선택			·미시경제학				·재정학	
교양		핵심			·사회학의초대		·토론과정치	·인간존엄과사회복지		
		선택				·시민사회의이해				
비교과		핵심	·[공공인재]진로 및 취업 특강 ·[공공인재] 학습동아리 ·진로 맞춤형 i-로드맵 설계 ·KNU-CDP(진로설계) ·자기주도학습계획서 ·NCS기반 인·적성 모의시험							
		선택								

로드맵 설명	정부 및 공공기관의 조직, 예산, 인사 등을 효율적으로 관리할 수 있는 행정사무전문가를 양성
진출 분야	국가 및 지방 공무원(일반행정직, 교육행정직, 복지행정직, 교정직 등), 공기업, 그 외 공공기관, 민간기업, 대학원 진학
관련 자격증	정보처리기사, 사무자동화산업기사, 컴퓨터활용능력(1,2,3급), 워드프로세서(1,2,3급), 한국사능력검정시험
지도교수	이맹주 (이메일 : gopeace@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1104호(031-280-3226)
비고	

● 경찰행정 공무원 트랙

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심	·공공인재론 I	·공공인재론 II	·법학개론 ·헌법 I ·형법총론	·민법총칙 ·헌법 II ·형법각론	·행정법총론 ·형사정책 ·공공기관관리론 ·물권법	·행정법각론 ·계약법 ·조직행태론 ·형사소송법	·과학기술과법 ·민사소송법 ·캡스톤디자인(PS) I	·캡스톤디자인(PS) II ·디지털정부와사회혁신
		선택			·행정학원론 I ·갈등관리의이해	·행정학원론 II	·기업법 I	·기업법 II	·법철학	·보험법
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심			·사회복지행정론		·사회복지와인권			
		선택								
교양		핵심			·사회학의초대(3)		·NCS취업전형의 이해 와 실전 ·알기쉬운생활노동법	·생활과법		·젠더이슈와법
		선택		·시민사회의이해	·디지털과 빅데이터	·데이터분석의 기초	·인공지능의 이해	·인공지능의 응용		·사물인터넷의이해
비교과		핵심	·[공공인재] 진로 및 취업 특강 ·[공공인재] 학습동아리 ·진로 맞춤형 i-로드맵 설계 ·KNU-CDP(진로설계) ·자기주도학습계획서 ·NCS기반 인·적성 모의시험							
		선택								

로드맵 설명	본 교육과정은 경찰수사관 및 사법경찰관을 양성하고 전문화된 지식과 기술을 학습하여 사회에 기여하는데 있습니다. 현대사회에 각종 관련 법률, 수사 및 법집행 법행정 관련 교육을 통해 유능한 법률전문가와 경찰공무원 및 행정공무원을 배출하는데 목표로 하고 있습니다.
진출 분야	경찰공무원, 행정공무원
관련 자격증	행정사
지도교수	유주선 (이메일 : jsyoo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1012호(031-280-3204)
비고	

● 검찰 및 법원행정 공무원 트랙

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심	·공공인재론 I	·공공인재론 II	·법학개론 ·헌법 I ·형법총론	·민법총칙 ·헌법 II ·형법각론	·행정법총론 ·형사정책 ·기업법 I ·물권법	·행정법각론 ·계약법 ·기업법 II ·형사소송법	·과학기술과법 ·민사소송법 ·캡스톤디자인(PS) I	·보험법 ·법철학 ·캡스톤디자인(PS) II
		선택			·행정학원론 I ·갈등관리의이해	·행정학원론 II ·지방행정론	·공공기관관리론	·조직행태론 ·정부규제론	·정부혁신론	·디지털정부와사회혁신
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학전공)	핵심								
		선택					·사회복지와인권	·사회복지법제와실천		
	정경학부 (세무학전공)	핵심			·조세법총론 I	·조세법총론 II				
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I	·경제학원론 II						
		선택								
교양		핵심	·사회학의초대	·시민사회의이해	·노동인권의 이해 I	·노동인권의 이해 II	·알기쉬운생활노동법	·생활과법	·NCS취업전형의 이해와 실전	·젠더이슈와법
		선택	·비판적사고와문제해력	·4차산업혁명핵심기술 의이해	·디지털과 빅데이터	·데이터분석의 기초	·인공지능의 이해	·인공지능의 응용		·사물인터넷의이해
비교과		핵심	·[공공인재]진로 및 취업 특강 , [공공인재]학습동아리, 진로 맞춤형 i-로드맵 설계, KNU-CDP(진로설계), 자기주도학습계획서, NCS기반 인·적성 모의시험							
		선택								

로드맵 설명	<ul style="list-style-type: none"> ·검찰행정전문가는 검찰청 또는 법무부에 소속되어 범죄 사건접수·처리, 검사의 범죄수사·공소제기 유지 등 검찰행정사무 담당하는 국가직 공무원 ·법원행정전문가는 법원(대법원, 고등법원, 일반법원 등)에 소속되어 소송기록 접수, 기록보관, 송달 및 소송관련 업무 보조 등 재판업무나 사법행정 업무를 담당(법원사무직)하거나, 각급 법원 산하 등기소에 소속되어 각종 등기사무 및 공탁업무 등 소송 외 업무를 담당(등기사무직) 국가직 공무원 ·법무사는 법률사건(민·형사소송, 민사집행, 가압류, 등기, 파산, 개인회생 등)에 관한 서류작성 및 신청대리, 이와 관련된 법률자문 및 상담 등 수행하는 법률 관련 전문자격사
진출 분야	<ul style="list-style-type: none"> ·검찰행정전문가: 검찰공무원, 법무부 일반직 공무원 ·법원행정전문가: 법원공무원, 등기소공무원 ·법무사: 법무사 자격시험을 통과하고 법무법인 또는 개인 법무사 사무소를 개소해 직무 수행
관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ·검찰행정전문가: 7급 또는 9급 검찰직 공무원 공개경쟁채용시험 합격 ·법원행정전문가: 5급 법원행정고등고시(법원사무직렬, 등기사무직렬), 법원 9급 공개경쟁채용시험(법원사무직렬, 등기사무직렬) ·법무사: 법무사 자격시험
지도교수	윤석진 (이메일 : ysj@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1103호(031-280-3701))
비고	9급 검찰공무원, 9급 법원공무원, 법무사 시험과목이 유사하여 “검찰 또는 법원직 공무원 임용시험”과 “법무사 자격시험”의 수험 병행 가능 9급 검찰직 공무원 또는 법원 공무원으로 10년(5급은 5년, 7급은 7년)이상 근무한 자에게는 법무사 자격시험의 일부 면제하여 퇴직 후 평생직업 보장

● 사회적기업(NGO·NPO) 트랙

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심	·공공인재론 I	·공공인재론 II	·행정학원론 I ·갈등관리의이해 ·행정조직론	·행정학원론 II ·정책학원론 ·조사방법론	·행정기획론 ·공공기관관리론 ·계량분석론	·정부규제론 ·계약법	·도시행정론	·캡스톤디자인(PS) II
		선택				·민법총칙	·행정법총론 ·물권법	·조직행태론	·과학기술과법	
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론		·지역사회복지론 ·사회복지정책론	·사회문제론		·사회서비스조직경영 ·사회복지경제론 ·NGO&NPO		·사회적기업과협동조합
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론 ·회계학개론		·재무회계 ·조직행동론		·e-경영혁신 ·윤리경영	·경영전략 ·e-비즈니스		
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·[공공인재]진로 및 취업 특강 ·[공공인재] 학습동아리 ·진로 맞춤형 i-로드맵 설계 ·KNU-CDP(진로설계) ·자기주도학업계획서 ·NCS기반 인·적성 모의시험							
		선택								

로드맵 설명	사회 문제 해결 역량을 강화하여 최근 그 영역이 확대되고 있는 사회적경제 분야로 진출할 학생의 역량을 강화하고 인재를 발굴하기 위한 로드맵임
진출 분야	사회적경제기업 사무원, 비영리 단체 경영 부서 사무원, 사회적경제 중간지원조직 종사자, 사회적경제 관련 공무원, 공사와공단
관련 자격증	
지도교수	최유진 (이메일 : echoi0816@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1010호(031-280-3707)
비고	

● 문화예술 콘텐츠 기획 및 제작 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (문화콘텐츠전공)	핵심	·문화트렌드분석	·문화콘텐츠학입문	·매체융합과서사의이해 ·현대시와상상력	·문화콘텐츠기획과발표 ·문화콘텐츠저널리즘 ·시창작워크숍 ·영상영화콘텐츠의이해	·문화콘텐츠와미디어 산업 ·스토리텔링의이론과 실제 ·세계의책	·소설창작워크숍 ·내러티브의실제와강상	·동화와스토리텔링 ·문화콘텐츠기업과비즈니스 ·캡스톤디자인(한영) I	·캡스톤디자인(한영) II ·대중문화와비평적글 쓰기 ·현대문화와장르융합 ·문화산업과트랜스미디어전략
		선택			·디지털스토리텔링개론 ·광고.PR의이해	·영상콘텐츠제작실습 I	·영상콘텐츠제작실습II ·현대문화와영미시	·디지털미디어와문화 ·전략적브랜드관리	·미디어분석의기술 ·브랜드콘텐츠	·한류연구 ·도시, 국가브랜드전략
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심				·멀티미디어콘텐츠	·디지털영상처리			
		선택								
교양		핵심	·미디어프로젝트							
		선택								
비교과		핵심	·한영문화콘텐츠학 명사 특강		·콘텐츠기획및제작 ·콘텐츠디자인연구 ·영화비평 및 합평 ·문예 창작(시나리오)			·빛길제 ·한영레터제작		
		선택								

로드맵 설명	인문학적 역량과 창의력을 기반으로 문예창작, 드라마, 웹툰, 뮤지컬 스토리텔러 및 출판, 공연예술의 전시 및 기획, 제작 능력을 함양한다.
진출 분야	잡지 피쳐 에디터, 방송작가, 광고기획자, 영화 및 매체 홍보사, 편집자, 전문기자, PD, 엔터테인먼트기획자(JYP, YG, SMC&C 등), 지자체축제 및 홍보 기획자, 웹툰작가, 유튜버, 1인미디어 제작자, 콘텐츠제작기술자, 콘텐츠제작기획자 한국콘텐츠진흥원, 문화콘텐츠개발원, 영화진흥위원회, 국립아시아문화전당, CJ E&M, 엔터테인먼트, 넥슨, 엔씨소프트, 컴투스, 한국문학번역원, 한국어교원, 대학원 진학 등
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작 전문가, 정보처리산업기사, 디지털영상편집1/2급, 방송정보관리사 등
지도교수	김행숙 (이메일 : fromtomu@hanmail.net / 연구실 : 경403-1호(031-280-3959))
비고	

● 디지털콘텐츠 기획 및 제작 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (문화콘텐츠전공)	핵심	·문화트렌드분석	·문화콘텐츠학입문	·디지털스토리텔링개론 ·광고.PR의이해 ·텔레비전읽기	·문화콘텐츠기획과발표 ·영상콘텐츠제작실습 I ·미디어텍스트분석	·문화콘텐츠와미디어 산업 ·게임기획스튜디오 ·영상콘텐츠제작실습 II	·게임메이킹워크숍 ·디지털미디어와문화 ·내러티브의실제와강상 ·전략적브랜드관리	·브랜드콘텐츠 ·미디어분석의기술 ·캡스톤디자인(한영) I	·도시.국가브랜드전략 ·문화산업과트렌스미 디어전략 ·한류연구 ·캡스톤디자인(한영) II
		선택			·매체융합과서사의이해	·문화콘텐츠저널리즘 ·영상영화콘텐츠의이해	·미디어커뮤니케이션 영어 ·스토리텔링의이론과 실제		·문화콘텐츠기업과비즈 니스	·현대문화와장르융합
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심				·멀티미디어콘텐츠	·디지털영상처리			
		선택								
교양		핵심	·미디어프로젝트 ·창업아이디어발굴과 사업화	·창업프로세스	·청년창업실전전략 ·디지털과빅데이터	·창업프로세스 ·창업캠퍼스CEO				
		선택								
비교과		핵심	·한영문화콘텐츠학 명사 특강		·콘텐츠기획및제작 ·콘텐츠디자인연구 ·게임연구XP		·영어연극	·빛길제 ·한영레터제작		
		선택								

로드맵 설명	디지털미디어 기반 콘텐츠 관련 이론, 기획, 제작 능력 + 테크놀로지를 통한 콘텐츠 구현 역량을 함양한다.
진출 분야	잡지 피쳐 에디터, 방송작가, 광고기획자, 영화 및 매체 홍보사, 편집자, 전문기자, PD, 엔터테인먼트기획자(JYP, YG, SMC&C 등), 지자체축제 및 홍보 기획자, 웹툰작가, 유튜버, 1인미디어 제작자, 콘텐츠제작기술자, 콘텐츠제작기획자 한국콘텐츠진흥원, 문화콘텐츠개발원, 영화진흥위원회, 국립아시아문화전당, CJ E&M, 엔터테인먼트, 넥슨, 엔씨소프트, 컴투스, 한국문학번역원, 한국어교원, 대학원 진학 등
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작 전문가, 게임기획전문가, 정보처리산업기사, 게임제작전문가, 디지털영상편집1/2급 등
지도교수	안진경 (이메일 : jkahn@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경501호(031-280-3662)
비고	

● 글로벌콘텐츠 기획 및 제작 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (문화콘텐츠전공)	핵심	·문화트렌드분석	·문화콘텐츠학입문	·텔레비전읽기 ·글로벌커뮤니케이션 영어	·해외저널콘텐츠번역 연습 ·미디어텍스트분석	·현대문화와영미시 ·미디어커뮤니케이션 영어	·영국문화콘텐츠성공 사례연구 ·디지털미디어와문화	·비즈니스영어 ·미디어분석의기술 ·문화콘텐츠기업과비즈니스 ·캡스톤디자인(한영) I	·한류연구 ·캡스톤디자인(한영) II
		선택			·디지털스토리텔링개론 ·광고.PR의이해	·문화콘텐츠기획과발표 ·영상콘텐츠제작실습 I	·문화콘텐츠와미디어 산업 ·영상콘텐츠제작실습 II	·내러티브의실제와감상 ·전략적브랜드관리	·브랜드콘텐츠	·도시, 국가브랜드전략
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심				·멀티미디어콘텐츠	·디지털영상처리			
		선택								
교양			핵심	·시사영어강독	·세계명시감상					
			선택							
비교과			핵심	·한영문화콘텐츠학 명 사특강	·콘텐츠기획및제작 ·콘텐츠디자인연구		·영어연극	·빛길제 ·한영레터제작		
			선택							

로드맵 설명	영어구사력을 토대로 글로벌 문화트렌드 분석하고, 국제적 문화콘텐츠 사업을 구상하고 기획할 수 있는 능력을 함양한다
진출 분야	잡지 피쳐 에디터, 방송작가, 광고기획자, 영화 및 매체 홍보사, 편집자, 전문기자, PD, 엔터테인먼트기획자(JYP, YG, SMC&C 등), 지자체축제 및 홍보 기획자, 웹툰작가, 유튜버, 1인미디어 제작자, 콘텐츠제작기술자, 콘텐츠제작기획자 한국콘텐츠진흥원, 문화콘텐츠개발원, 영화진흥위원회, 국립아시아문화전당, CJ E&M, 엔터테인먼트, 넥슨, 엔씨소프트, 컴투스, 한국문학번역원, 한국어교원, 대학원 진학 등
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작 전문가, 정보처리산업기사, 디지털영상편집1/2급, IT통번역자격증 등
지도교수	박재은 (이메일 : jepark@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경507호(031-280-3675))
비고	

● 국제 업무 분야 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심	·국제관계학개론	·글로벌커뮤니케이션	·국제기구론	·국제정치경제론	·국제안보론 ·NGO와국제관계 ·유라시아정치와혁명	·비교정치체제론 ·대전략과국제질서	·무역과금융의국제정치 ·글로벌시사문제 ·국제지역학특강	·국제개발론 ·안보의정치경제 ·국제지역학세미나
		선택				·중급프랑스어 ·북미사회와역사	·북미문화와의사소통	·라틴어권유럽사회와 문화 ·슬라브문화과시네마		·미디어영어
다전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I	·경제학원론 II						
		선택								
교양		핵심		·서양근대외동아시아 ·서양역사의이해		·신화와철학	·서구정신과비판적사고			
		선택								
비교과		핵심							·전공 역량 강화를 위한 워크샵	·전공 역량 강화를 위한 워크샵
		선택								

로드맵 설명	해외업무를 담당하는 직무현장에서 국제사회 현안을 이해하고, 전문성과 창의성을 발휘할 수 있는 역량을 함양한다.
진출 분야	국제기구 및 NGO, 국가공무원 및 국내 공공부문, 국내외 기업 해외업무, 국내외 특허관련 법률회사, 출입국 관리사무소, 공항관리공단, 문화행사 프리랜서 통번역, 국제관광 가이드, 다문화 코디네이터, 각종 미디어 부문, 대학원 진학 및 특수전문직 등
관련 자격증	관광통역 안내사, 국내여행 안내사, 통번역사 등
지도교수	조찬수 (이메일 : chansoocho@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경205-2호(031-280-3826)
비고	학부(전공) 운영 비교과 프로그램은 학사 일정상 변동이 있을 수 있음

● 문화서비스 분야 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심	·국제관계학개론	·글로벌커뮤니케이션	·실무영어회화 ·초급프랑스어 ·유라시아역사와문명	·영어발음연습 ·초급러시아어 ·중급프랑스어 ·북미사회와역사	·영어독해연습 ·북미문화와의사소통	·Academic Writing ·슬라브문화과시네마 ·라틴어권유럽사회와문화 ·비교정치체제론	·유럽의권력과지성 ·실무영작문	·영어프리젠테이션 ·미디어영어
		선택					·국제안보론 ·NGO와국제관계 ·유라시아정치와혁명	·대전략과국제질서	·글로벌시사문제 ·국제지역학특강	·안보의정치경제 ·국제지역학세미나
타전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ						
		선택								
교양		핵심	·철학과미디어비평	·서양역사의이해	·역사와과학기술의만남	·예술과철학	·서구정신과비판적사고		·사회학의초대	
		선택								
비교과		핵심						·글로벌문화탐방		
		선택								

로드맵 설명	문화서비스 분야를 담당하는 모든 형태의 직무현장에서 인문학 및 사회과학적 지식을 겸비하게 하고 정보화 능력과 외국어 실력을 강화한다.
진출 분야	국제기구 및 NGO, 국가공무원 및 국내 공공부문, 국내외 기업 해외업무, 국내외 특허관련 법률회사, 출입국 관리사무소, 공항관리공단, 문화행사 프리랜서 통번역, 국제관광 가이드, 다문화 코디네이터, 각종 미디어 부문, 대학원 진학 및 특수전문직 등
관련 자격증	관광통역 안내사, 국내여행 안내사, 통번역사 등
지도교수	김종민 (이메일 : ouratom@naver.com/ 연구실 : 경203-1호(031-280-3495))
비고	학부(전공) 운영 비교과 프로그램은 학사 일정상 변동이 있을 수 있음

● 중국어통번역사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문	·미디어중국어입문Ⅱ	·중국어읽기 ·생활중국어듣기	·중국어읽기Ⅲ ·생활중국어듣기Ⅲ ·기초중국어어법	·HSK기초중국어쓰기 ·실전중국어말하기 ·중국경제의이해	·실전중국어말하기Ⅲ ·관광중국어	·미디어중한통번역연습	·HSK중고급종합중국어
		선택			·중국어말하기입문 ·중국길라잡이	·중국어말하기입문Ⅱ ·중국경제산책	·중국문화콘텐츠의이해	·중국기업과경영		·뉴스중국어 ·영상으로만나는중국 문학
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심					·세계문화탐방(KGC)			
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 학습 프로그램	·중화권 전문가의 해외 취업 특강		·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	중국어 언어능력을 배양하여 전문 중국어통번역 역량을 구축한다.
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	리판 (이메일 : lifan@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인206호(031-280-3488))
비고	

● 중국서비스산업 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문	·미디어중국어입문II	·생활중국어듣기I ·중국어말하기입문	·생활중국어듣기II ·중국어말하기입문II	·실전중국어말하기I ·HSK기초중국어쓰기	·실전중국어말하기II ·관광중국어 ·중국시장과마케팅	·항공서비스중국어 ·미디어중통번역연습	·HSK중고급종합중국어
		선택			·중국길라잡이 ·중국관광지리	·중국경제산책 ·기초중국어어법	·중국문화콘텐츠의이해		·비즈니스중국어	·중국출장중국어 ·영상으로만나는중국 문학 ·뉴스중국어
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심					·세계문화탐방(KGC)			
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 학습 프로그램	·중화권 전문가의 해외 취업 특강		·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	중국어 구사력을 바탕으로 중국 서비스 산업을 분석하고, 사업을 기획할 수 있는 능력을 함양한다.
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	김중우 (이메일 : jwkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인207호(031-280-3489))
비고	

● 중국마케팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문	·미디어중국어입문Ⅱ	·중국길라잡이	·기초중국어문법 ·중국경제산책	·실전중국어말하기 ·중국경제의이해	·실전중국어말하기 ·중국시장과마케팅 ·중국기업과경영	·비즈니스중국어	·뉴스중국어 ·중국출장중국어
		선택			·생활중국어듣기 ·중국어말하기입문 ·중국관광지리	·생활중국어듣기Ⅱ ·중국어말하기입문Ⅱ	·중국문화콘텐츠의이해		·미디어중통번역연습	·HSK중고급종합중국어
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심			·마케팅관리		·국제경영		·서비스경영	·마케팅전략
		선택								
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론		·무역상무론	·국제마케팅론	·국제비즈니스협상			
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심			·세계경제사	·아시아경제론				
		선택								
교양		핵심					·세계문화탐방(KGC)			
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	중국어 구사력을 바탕으로 중국 지역 및 산업을 분석하고, 마케팅을 기획할 수 있는 능력을 함양한다.
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	송용호 (이메일 : songyh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경203-2호(031-280-3733)
비고	

● 중국 기업 관리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문I	·미디어중국어입문II	·중국길라잡이	·중국경제산책	·실전중국어말하기I ·중국경제의이해	·실전중국어말하기II ·중국기업과경영	·비즈니스중국어	·중국출장중국어 ·뉴스중국어
		선택			·생활중국어듣기II ·중국어말하기입문 ·중국관광지리	·생활중국어듣기III ·중국어말하기입문II ·기초중국어문법	·중국문화콘텐츠의이해 ·HSK기초중국어쓰기	·중국시장과마케팅	·미디어중한통번역연습	·HSK중고급종합중국어
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·마케팅관리		·국제경영		·서비스경영	
		선택								
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론		·무역상무론	·국제마케팅론		·국제운송보험론 ·국제무역론		
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심			·세계경제사	·아시아경제론				
		선택								
교양		핵심					·세계문화탐방(KGC)			
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 학습 프로그램	·중화권 전문가의 해외 취업 특강		·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	중국어 구사력을 바탕으로 중국 지역 및 산업을 분석하고, 기업을 관리할 수 있는 능력을 함양한다
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자권설회사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	송용호 (이메일 : songyh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경203-2호(031-280-3733))
비고	

● 글로벌지역 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심	·국제관계학개론	·글로벌커뮤니케이션	·실무영어회화 ·영어청취연습	·국제정치경제론	·국제안보론 ·유라시아정치와혁명 ·북미문화와의사소통	·Academic Writing ·라틴어권 유럽 사회와 문화 ·슬라브문화과시네마	·글로벌시사문제 ·국제지역학특강	·국제개발론
		선택			·국제기구론 ·초급프랑스어 ·유라시아역사와문명	·영어발음연습 ·초급러시아어 ·중급프랑스어 ·북미사회의역사	·NGO와국제관계 ·영어독해연습	·비교정치체제론 ·대전략과국제질서	·실무영작문 ·유럽의권력과지성	·영어프리젠테이션 ·안보의정치경제 ·국제지역학세미나 ·미디어영어
	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문	·미디어중국어입문II	·중국어말하기입문	·중국어말하기입문II	·실전중국어말하기I ·HSK기초중국어쓰기 ·중국문화콘텐츠의이해 ·중국경제의이해	·실전중국어말하기III ·관광중국어 ·중국기업과경영	·비즈니스중국어 ·미디어중통번역연습	·HSK중고급종합중 ·뉴스중국어
		선택			·생활중국어듣기I ·중국관광지리	·생활중국어듣기II		·중국시장과마케팅		
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심	·동양역사의이해	·서양역사의이해 ·서양근대와동아시아	·역사와과학기술의만남 ·토론과정치				·사회학의초대	
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 학습 프로그램	·중화권 전문가의 해외 취업 특강	·국제학술회의 및 발표	·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	영어, 중국어 구사력을 토대로 글로벌 지역 관련 이슈와 현황을 파악하여 글로벌지역 전문가로 성장하는 토대를 마련한다.
진출 분야	-국제기구 및 NGO, 국가공무원 및 국내 공공부문, 국내외 기업 해외업무, 국내외 특허관련 법률회사, 출입국 관리사무소, 공항관리공단, 문화행사 프리랜서 통번역, 국제관광 가이드, 다문화 코디네이터, 각종 미디어 부문, 대학원 진학 및 특수전문직 등 -국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역 진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	-관광통역 안내사, 국내여행 안내사, 통번역사 등 -통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	조찬수 (이메일 : chansoocho@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경205-2호(031-280-3826)
비고	학부(전공) 운영 비교과 프로그램은 학사 일정상 변동이 있을 수 있음

● 기독교 전문 신학인

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심	·사랑의윤리학	·예수와스토리텔링	·문화콘텐츠로이해하는 신학 ·성서와 예술	·교회와 시민운동	·현대종교와평신도		·캡스톤디자인(CS) I	·캡스톤디자인(CS) II
		선택			·시와지혜문학 ·종교현상과복음서이해	·예언자와종교사회 ·사도행전과디지털콘텐츠 ·근현대기독교와세계 종교	·종교교과교육론 ·종교와문화	·도시·마을·교회의공존 프로젝트 ·종교교과교재연구및 지도법 ·미래교회와선교 ·한국기독교와역사	·기독교적 나눔, 현장과 실제 ·교회와생명윤리 ·종교교과논리및논술	·종교철학과한국기독교 사상사
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·기독교학과전공 학술 탐사	·기독교학과전공 Communication Outing		·기독교 문화 콘텐츠 제작 및 발표			·기독교학과전공 진로 탐색 워크숍	
		선택								

로드맵 설명	교회목회자, 특수한 기관에서 사역하는 기관목회자, 외국 현지 선교사, 신학대학이나 신학대학원 교수로 진출하여 '전문 신학인'의 진로 진출을 위한 역량을 강화
진출 분야	일반 교회, 기독교 단체 및 기관의 특수 목회, 신학대학 및 신학대학원 교수, 신학대학 및 신학대학원 행정직원, 해외선교단체 등
관련 자격증	관련 분야 학위 취득으로 연계 (목회학, 선교학, 신학 석사·박사 등)
지도교수	백소영 (이메일 : christa03@naver.com/ 연구실 : 천511호(301-280-3656)
비고	비교과 프로그램은 학사일정상 변동이 있을 수 있음

● 기독교 융합 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심	·사랑의윤리학 ·국제관계학개론	·예수와스토리텔링	·종교현상과복음서이해 ·기독교와유럽문화	·예언자와종교사회 ·근현대기독교와세계 종교	·현대종교와평신도 ·종교교과교육론 ·종교와문화	·종교교과교재연구및 지도법 ·한국기독교와역사	·종교교과논리및논술 ·캡스톤디자인(CS)Ⅰ	·캡스톤디자인(CS)Ⅱ ·종교철학과한국기독교 사상사
		선택			·시와지혜문학 ·문화콘텐츠로이해하는 신학	·사도행전과디지털 콘텐츠 ·과학기술문화와신학 ·기독교상담이론과실제	·교회를위한영성편집 실습	·도시·마을·교회의공존 프로젝트 ·미래교회와선교	·기독교적나눔,현장실제 ·교회와생명윤리	·교회와영상콘텐츠
타전공	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심					·NGO와국제관계		·글로벌시사문제 ·국제지역학특강	·국제지역학세미나
		선택								
	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심					·중국문화콘텐츠의이해			
		선택								
교양		핵심				·교육과미래융합	·교육철학및교육사 ·교육과정 ·교육평가 ·생활지도및상담 ·특수교육학개론	·교육학개론 ·교육사회 ·교육방법및교육공학 ·교육행정및교육경영 ·교직실무 ·학교폭력예방및학생의 이해	·학교현장실습	·교육봉사활동
		선택								
비교과		핵심	·기독교학과전공 학술 탐사	·기독교학과 Communication Outing		·기독교 문화 콘텐츠 제작 및 발표	·교직임용특강		·기독교학과 진로탐색 워크숍	
		선택								

로드맵 설명	기독교학 전공지식을 기반으로 복수전공(교직, 타전공)을 다전공으로 이수한 기독교 실천인에게 필요한 역량을 함양
진출 분야	기독교사회적기업가, 국제기구, 기독교기관, 언론출판, 기독교NGO, 종교관련 연구소, 사회복지사, 목회 상담사, 기독교 청년지도/상담사, 교회음악가 등
관련 자격증	중등학교 교원자격증(종교, 2급), 특수학교 교원 자격증(2급), 유치원 교원 자격증 등
지도교수	박노식 (이메일 : parkrohsik@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천519호(031-280-3885))
비고	본 로드맵에서 제시하는 타전공 교과목 이외에 본교에서 이수가능한 모든 전공의 교과목과 함께 이수 가능

● 기독교 사회복지 프로그램 운영 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심	·사랑의윤리학	·예수와스토리텔링	·시와지혜문학	·기독교상담이론과실제	·교회를위한영성편집 실습	·도시·마을·교회의공존 프로젝트	·캡스톤디자인(CS) I ·기독교적나눔, 현장과 실제 ·교회와생명윤리	·캡스톤디자인(CS) II
		선택			·종교현상과복음서이해 ·문화콘텐츠로이해하는 신학	·예언자와종교사회 ·사도행전과디지털콘텐츠 ·근현대기독교와세계 종교 ·과학기술문화와신학	·종교와문화 ·현대종교와평신도	·미래교회와선교 ·교회음악개론 ·한국기독교와역사	·교회외영상콘텐츠 ·종교철학과한국기독교 사상사	
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심	·인간행동과사회환경	·정신건강론	·사회복지실천론			·사회복지실천기술론		
		선택								
	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·지역사회복지론 ·사회복지정책론			·사회복지현장실습 ·사회복지법제와실천		
		선택								
	실버산업학과	핵심	·실버산업개론	·노년학개론	·시니어교육산업론 ·시니어산업마케팅	·시니어건강관리론	·헬스케어프로그램개발과 적용 ·시니어여가문화산업론 ·시니어건강평가	·시니어연금보험관리론	·노후설계서비스	·치매와노인
		선택								
교양		핵심		·인간존엄과사회복지						
		선택								
비교과		핵심	·기독교학과전공 학습 탐사						·기독교학과 학습법 특강 및 워크숍	
		선택								

로드맵 설명	기독교 전공지식을 기반으로 사회복지학부, 실버산업학과 등의 복수전공 이수를 통하여 관련 지식을 습득하고 행동으로 옮기는 사회봉사역량을 함양
진출 분야	목사, 교수, 선교사, 종교교사, 기독교사회적기업가, 국제기구, 기독교기관, 언론출판, 기독교NGO, 종교관련 연구소, 사회복지사, 목회 상담사, 기독교 청년지도/상담사, 교회음악가 등
관련 자격증	사회복지사(1급, 2급) 등
지도교수	백소영 (이메일 : sybaik@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천511호(301-280-3656)
비고	본 로드맵에서 제시하는 타전공은 사회복지학부(사회사업학전공, 사회서비스정책학전공) 교과목을 의미하며, 실버산업학과는 별도의 전공임을 유념

● 기독교 ICT 콘텐츠 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심	·사랑의윤리학	·예수와스토리텔링		·사도행전과디지털콘텐츠	·교회를위한영상편집 실습		·캡스톤디자인(CS) I	·교회와영상콘텐츠 ·캡스톤디자인(CS) II
		선택			·시와지혜문학	·기독교상당이론과실제	·현대종교와평신도	·도시·마을·교회의공존 프로젝트 ·미래교회와선교	·기독교적나눔,현장과 실제 ·교회와생명윤리	·종교철학과한국기독교 사상사
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초	·파이썬응용	·실감피지컬컴퓨팅 ·웹개발기초	·멀티미디어콘텐츠 ·가상현실프로그래밍		·실감디지털콘텐츠기획		
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·기독교학과전공 학술 탐사	·기독교학과 Communication Outing		·기독교 문화 콘텐츠 제작 및 발표			·기독교학과 진로탐색 워크숍	
		선택								

로드맵 설명	4차 산업시대와 포스트 코로나 시대의 선교와 목회 및 교회활동을 위한 디지털 기술 구현 및 통합화 작업 역량 강화를 위한 로드맵
진출 분야	-기독교 ICT콘텐츠 전문가: 민간 및 정부 사회적 경제 연구기관, NGO, 연구, 대학원진학 -기독교 영상 전문가: 기독교기관, 기독교 교육 전문업체, VR 기반 게임업체, 콘텐츠제작업체 -기독교영상컨설턴트: 기독교기관 관련 필요영상 제작 기획 운영 지원, 4차산업시대 대비 교회교육 컨설턴트, 창업 -목회자: 교회, 기독교기관, 교육업체
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작 전문가, 정보처리산업기사, 디지털영상편집1/2급 등
지도교수	박노식 (이메일 : parkrohsik@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천519호(031-280-3885))
비고	비교과 프로그램은 학사일정상 변동이 있을 수 있음

● 소프트웨어 개발자

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심	·소프트웨어개론	·C프로그래밍	·자료구조 ·자바프로그래밍	·객체지향프로그래밍 ·모바일프로그래밍	·알고리즘 ·웹프로그래밍 ·자기주도프로젝트Ⅰ ·크로스플랫폼프로그래밍	·운영체제 ·고급웹프로그래밍 ·자기주도프로젝트Ⅱ	·IoT응용 ·캡스톤디자인(SW)Ⅰ	·소프트웨어공학 ·캡스톤디자인(SW)Ⅱ
		선택			·디지털회로 ·이산수학	·임베디드기초	·Unix서버	·컴파일러구성론	·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ ·현장실습(단기)	·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ ·현장실습(단기)
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심			·웹개발기초		·윈도우즈프로그래밍			
		선택								
교양			핵심	·컴퓨터프로그래밍	·기초통계다루기		·디지털과빅데이터			
			선택							
비교과			핵심		·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램	·학술제	·학술제	·졸업작품전시회
			선택							

로드맵 설명	소프트웨어의 설계, 구현, 테스트, 배포, 유지보수, 서비스 개선 등을 담당하는 소프트웨어 개발자가 되기 위해 필요한 역량을 학습하는 로드맵.
진출 분야	소프트웨어 개발 및 운영업체, 정보처리 대행업체, 일반 기업체의 IT 관련 분야, 교육 및 연구기관 등
관련 자격증	정보처리기사, 컴퓨터시스템응용기사, 정보처리기사, 오라클 OCP, OCJP, 시스코 CCNA CCNP 등
지도교수	최인엽 (이메일 : billychoi@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01508호(031-280-3720)
비고	

● 빅데이터 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심	·소프트웨어개론	·C프로그래밍	·자료구조	·통계응용 ·선형대수	·인공지능개론	·데이터베이스 ·기계학습	·빅데이터	
		선택					·알고리즘		·캡스톤디자인(SW) I	·캡스톤디자인(SW) II
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심	·컴퓨터프로그래밍	·기초통계다루기			·디지털과빅데이터			
		선택								
비교과		핵심	·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램		·학술제		·학술제		·졸업작품전시회
		선택								

로드맵 설명	빅데이터의 분석을 통해 새로운 지식과 부가가치를 도출해내는 데이터사이언티스트 인재 양성을 목표로 하는 로드맵 빅데이터전문가에 요구되는 필수 지식(수집, 저장, 정제, 가공, 관리, 분석, 시각화 등)을 중심으로 인공지능(빅데이터/클라우드컴퓨팅/기계학습), 통계학, 경영학 등의 교과목을 학습한다.
진출 분야	데이터분석전문가, 인공지능개발자, 데이터아키텍트, 데이터베이스관리자
관련 자격증	빅데이터분석기사, SQLD, SQLP, 오라클 OCP, ADsP(데이터분석 준전문가), ADP(데이터분석전문가), DAsP(데이터아키텍처 준전문가), DAP(데이터아키텍처 전문가)
지도교수	김태권 (이메일 : ktg@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01517호(031-280-3759)
비고	

● 정보보호 운영자

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심	·소프트웨어개론	·C프로그래밍		·선형대수 ·정보보호개론	·알고리즘	·현대암호학 ·네트워크	·정보보호응용	
		선택						·운영체제		
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심		·기초통계다루기			·디지털과빅데이터			
		선택								
비교과		핵심	·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램				·학술제	·학술제	·졸업작품전시회
		선택								

로드맵 설명	때 기본 과목을 이수하고 2학년에서 정보보호에 필요한 필수 이론1학년 을 습득한 후 3,4 학년때 정보보호에 필수적인 이론 및 실습 관련 과목을 수강한다
진출 분야	정보보호 개발, 블록체인, NFT, 네트워크 보안, 컴퓨터 보안, 보안시스템 개발, 악성코드 분석 등
관련 자격증	정보처리기사, 정보보안 기사, 정보처리 산업기사 등
지도교수	박정수 (이메일 : jspark@kangnam.ac.kr/ 연구소 : 0511호(031-280-3694)
비고	

● 웹 개발 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초 ·소프트웨어개론	·파이썬응용 ·C프로그래밍	·웹개발기초 ·실감미디어컴퓨팅기초	·멀티미디어콘텐츠 ·웹개발응용	·웹서버프레임워크	·컴퓨터그래픽스 ·실감디지털콘텐츠기획	·가상융합프로젝트I ·클라우드기반웹기발 ·캡스톤디자인(VR) I	·가상융합프로젝트II ·캡스톤디자인(VR) II
		선택				·가상현실프로그래밍	·증강현실프로그래밍			
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·자바프로그래밍					
		선택								
교양		핵심			·디지털과빅데이터	·사물인터넷의이해 ·K프로젝트 I	·K프로젝트 II	·물리의세계 ·K프로젝트III ·창업프로세스	·대학생의인생설계	·대학생의인생설계 ·K프로젝트IV
		선택								
비교과		핵심	·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램		·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트 ·소프트웨어역량 강화를 위한 초청강연회
		선택								

로드맵 설명	멀티미디어 콘텐츠에 필요한 다양한 프로토콜 기반의 멀티미디어 서비스를 제공하는 플랫폼을 개발, 구축하고 운영하는 전문가
진출 분야	멀티미디어 콘텐츠 개발 및 운용, 방송 엔지니어, 콘텐츠 제작
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작전문가, 웹마스터전문가, 정보처리기사
지도교수	강현우 (이메일 : hwkang@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01522(031-280-3755) 최권택 (이메일 : kwontaeg.choi@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경205-1호(031-280-3660)
비고	

● AR/VR/XR 개발 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초 ·소프트웨어개론	·파이썬응용 ·C프로그래밍	·메타버스프로그래밍 ·실감피지컬컴퓨팅 ·실감미디어컴퓨팅기초	·가상현실프로그래밍 ·멀티미디어콘텐츠 ·자료구조및알고리즘	·증강현실프로그래밍 ·디지털영상처리 ·XR UI/UX프로그래밍	·인터랙티브미디어개발	·캡스톤디자인(VR) I ·가상융합프로젝트	·가상융합프로젝트II ·캡스톤디자인(VR) II
		선택					·윈도우즈프로그래밍			
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·자바프로그래밍 ·이산수학	·선형대수				
		선택								
교양		핵심			·디지털과빅데이터	·사물인터넷의이해 ·물리의세계		·물리의세계 ·창업프로세스	·대학생의인생설계	·대학생의인생설계
		선택								
비교과		핵심	·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램		·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트 ·소프트웨어역량 강화를 위한 초청강연회
		선택								

로드맵 설명	첨단 디지털 기술을 기반으로 가상현실 및 증강현실 콘텐츠를 기획 및 제작하는 전문가
진출 분야	가상·증강현실 콘텐츠 및 소프트웨어 기획, 개발
관련 자격증	정보처리기사, 멀티미디어콘텐츠 제작전문가
지도교수	최웅 (이메일 : wchoi.pine@gmail.com/ 연구실 : 01505(031-280-3753)
비고	

● 게임 및 그래픽 개발 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초	·파이썬응용 ·C프로그래밍	·게임엔진기초 ·실감피지컬컴퓨팅 ·실감미디어컴퓨팅기초	·가상현실프로그래밍 ·멀티미디어콘텐츠 ·3D모델링 ·자료구조및알고리즘	·윈도우즈프로그래밍 ·디지털영상처리	·컴퓨터그래픽스 ·인터랙티브미디어개발 ·게임프로그래밍	·가상융합프로젝트I ·캡스톤디자인(VR) I	·캡스톤디자인(VR) II ·가상융합프로젝트II
		선택			·웹개발기초		·증강현실프로그래밍			
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·이산수학	·선형대수 ·객체지향프로그래밍				
		선택								
교양			핵심			·사물인터넷의이해 ·물리의세계		·물리의세계	·대학생의인생설계	·대학생의인생설계
			선택							
비교과			핵심	·멘토링 프로그램	·멘토링 프로그램	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·소프트웨어역량 강화를 위한 초청강연회	·소프트웨어역량 강화를 위한 초청강연회
			선택							

로드맵 설명	사용자 상호작용을 통해 즐거움을 주는 게임을 기획하고 개발하고 운영하는 전문가
진출 분야	게임 개발, 게임 운용 및 관리, 게임 콘텐츠 제작
관련 자격증	게임프로그래밍전문가, 정보처리기사
지도교수	배성근 (이메일 : sgbae@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경402-1호(031-280-3665)
비고	

● 실감미디어 활용 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초 ·소프트웨어개론	·파이썬응용 ·C프로그래밍	·실감피지컬컴퓨팅 ·실감미디어컴퓨팅기초	·자료구조및알고리즘 ·멀티미디어콘텐츠	·디지털영상처리	·인터랙티브미디어개발 ·실감디지털콘텐츠기획 ·디지털트윈프로그래밍	·캡스톤디자인(VR) I ·가상융합프로젝트I	·캡스톤디자인(VR) II ·가상융합프로젝트II
		선택								
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·이산수학	·선형대수				
		선택								
교양		핵심	·수의세계			·사물인터넷의이해 ·물리의세계		·물리의세계	·대학생의인생설계	·대학생의인생설계
		선택								
비교과		핵심	·멘토링 프로그램		·멘토링 프로그램	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·K-프로젝트	·소프트웨어역량 강화를 위한 초청강연회	·소프트웨어역량 강화를 위한 초청강연회
		선택								

로드맵 설명	실감미디어 개발 및 운영에 필요한 다양한 기술과 지식을 바탕으로 미디어 개발에 필수적인 사고하고 추론할 수 있도록 하는 창의적 미디어를 개발할 수 있는 전문가
진출 분야	실감형 미디어 이용 SW 개발, 응용 SW 분석 개발, 미디어 개발
관련 자격증	정보처리기사, 게임프로그래밍전문가
지도교수	배성근 (이메일 : sgbae@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경402-1호(031-280-3665))
비고	

● RF회로 및 무선통신 시스템 설계 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (전자공학전공)	핵심	·전자공학개론	·C프로그래밍	·전자기학 I	·기초전자실험	·전자기학 II	·마이크로파공학	·RF센서및회로설계 ·창의융합설계 I	·이동통신및네트워크 ·창의융합설계 II
		선택		·프로그래밍언어	·회로이론 I	·회로이론 II	·전자회로및실험	·전자회로및실험II	·인공지능 ·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV	·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심				·모바일프로그래밍				
		선택								
교양		핵심	·창업아이디어발굴과 사업화							
		선택		·사물인터넷의이해						
비교과		핵심	·전공역량강화를 위한 초청 강연회 ·전공학술세미나							
		선택								

로드맵 설명	Analog 및 RF회로, 반도체(SoC), 무선통신시스템 등 설계 전문가에 필요한 전공 기초 및 심화 교과목 학습을 통해 이론지식과 실무능력을 함양하여 관련 분야의 취업 및 대학원 진학 등 학습 목표로 함
진출 분야	전자, 전기, 정보통신 분야 관련 산업체 및 연구소, 공공기관, 그리고 방송국, 무선통신/위성통신, 전자파 측정 분야 및 대학원 등
관련 자격증	전기기사, 전자기사, 무선통신설비기사, 전자회로설계산업기사, 정보통신기사 등
지도교수	서경환 (이메일 : kwsuh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 0518호(031-280-3808) 이채준 (이메일 : chaejunlee@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 0521호(031-280-3760)
비고	RF회로 및 무선통신 시스템 설계 전문가 Key Words: RF 및 mmWave 수동/능동 회로설계, SoC(System on Chip)설계, Antenna(안테나) 설계, Mobile Communication(이동통신), Radar(레이더), IoT센서, 무선전력전송, 전파전파, 무선망 설계

● 신호 및 영상처리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (전자공학전공)	핵심	·전자공학개론	·C프로그래밍	·디지털시스템설계	·임베디드시스템	·신호및시스템	·디지털영상처리이론 과실습	·인공지능 ·창의융합설계Ⅰ	·창의융합설계Ⅱ
		선택		·프로그래밍언어	·회로이론Ⅰ	·회로이론Ⅱ		·마이크로파공학	·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ	·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심				·모바일프로그래밍				
		선택								
교양			핵심	·창업아이디어발굴과 사업화						
			선택		·사물인터넷의이해					
비교과			핵심	·전공역량강화를 위한 초청강연회 ·전공학술세미나						
			선택							

로드맵 설명	신호및영상처리 전문가 로드맵은 신호 및 영상의 이해를 기반으로하여 임베디드, 신호및시스템, 디지털영상처리, 인공지능알고리즘 등의 설계 역량을 제고하는 것을 목표로 설정한 학습과정이다.
진출 분야	IT기업, 전자기기 설계기업, 전자기기 제조기업, 통신장비 개발기업, 방송장비 개발기업, 영상처리시스템 개발기업, 인공지능시스템 개발기업, 위성시스템 개발기업, 방송국, 전기전자 관련 공사, 전기전자 관련 국가연구소, 대학병원 연구소, 의료기기연구개발기업, 등
관련 자격증	전자기사, 정보통신기사, 무선설비기사, 방송통신기사, 전기기사
지도교수	김지훈 (이메일 : jihunk@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01516호(031-280-3805)
비고	신호및영상처리 전문가 로드맵 키워드 : Sensor, Embedded System, Signal & Image Processing, Digital System Design, Signals & Systems, Artificial Intelligence, Biomedical Electronics

● Smart 제어 시스템 설계 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (전자공학전공)	핵심	·전자공학개론	·C프로그래밍	·회로이론 I	·회로이론 II	·제어시스템기초	·현대제어공학	·로봇공학 ·인공지능 ·창의융합설계	·전자시스템설계 ·창의융합설계III
		선택		·프로그래밍언어	·디지털시스템설계	·기초전자실험 ·임베디드시스템	·전자회로및실험I ·신호및시스템	·마이크로파공학 ·전자회로및실험II	·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV	·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심				·모바일프로그래밍				
		선택								
교양			핵심	·창업아이디어발굴과 사업화						
			선택		·사물인터넷의이해					
비교과			핵심	·전공역량강화를 위한 초청강연회 ·전공학술세미나						
			선택							

로드맵 설명	ICT를 활용한 전기, 전자 장치의 지능 제어 응용 및 설계 능력을 보유하고 센서활용, 자율주행, 로봇제어 등 전기,전자 시스템의 통합제어가 가능한 지능 제어 시스템 전문가에 필요한 전공 기초 및 심화 교과목 학습을 통해 이론과 실무 능력을 함양하고, 관련 분야의 취업 및 대학원 진학 등 인도함
진출 분야	전자, 전기, 자동차, 로봇 등 IoT Device 설계, Smart 제어 응용 및 설계 분야 산업체 및 연구소, 대학원 진학, 창업 등
관련 자격증	전기기사, 전자기사, 전자계산기기사, 로봇소프트웨어개발기사, 로봇하드웨어개발기사, 메카트로닉스기사 등
지도교수	김창현 (이메일 : chkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01515호(031-280-3807)
비고	지능제어시스템설계 전문가 로드맵 키워드 : 자율주행, 로봇, Smart Factory(지능형 공장), Intelligence Control(지능제어), Microcontrol, Electric-Machine Control(전기기기제어), Power Converter Device(전력변환장치), System Integration(시스템통합)

● 반도체 및 회로 설계 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	ICT융합공학부 (전자공학전공)	핵심	·전자공학개론	·C프로그래밍	·반도체공학입문	·반도체및센서공학	·전자회로및실험 I	·전자회로및실험 II	·전자정보소자공학	·집적회로공학
		선택		·프로그래밍언어	·회로이론 I ·전자기학 I	·회로이론 II ·기초전자실험 ·임베디드시스템	·전자기학 II		·창의융합설계 I ·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV	·창의융합설계 II ·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심				·모바일프로그래밍				
		선택								
교양		핵심								
		선택		·사물인터넷의이해						
비교과		핵심	·전공역량강화를 위한 초청강연회							
		선택	·전공학술세미나							

로드맵 설명	반도체 지식 습득으로 모든 전자소자의 동작을 이해하여 원하는 특성의 전자회로를 구현할 수 있으며, 새로운 구조의 전자소자를 설계하는 능력을 가지도록 함
진출 분야	반도체, 센서, 디스플레이 등 반도체 기술이 적용되는 반도체 장비와 공정, 회로 설계 분야, 연구소 등
관련 자격증	전자기사, 반도체설계기사, 전자회로설계산업기사
지도교수	김무진 (이메일 : moojinkim7@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경202-2호(031-280-3809)
비고	반도체 및 회로 설계 전문가 로드맵 키워드 : Integrated circuit(집적회로), Electronic device(전자소자), System semiconductor(시스템 반도체), Memory semiconductor(메모리 반도체), Sensor(센서)

● AI 기획 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (인공지능전공)	핵심	·인공지능입문	·파이썬응용	·회귀분석 ·인공지능웹개발기초	·신경망 ·인공지능앱개발 ·머신러닝 ·인공지능서비스기획	·딥러닝 ·기계학습프로젝트 ·인공지능서비스개발	·인공지능서비스개발II ·지능형로봇시스템	·클라우드시응용 ·캡스톤디자인(AI)	·캡스톤디자인II(AI)
		선택	·데이터사이언스개론		·인공지능피지컬컴퓨팅		·서버프로그래밍 ·자연어처리	·딥러닝II ·컴퓨터비전 ·강화학습	·인공지능특론	
타전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스 전공)	핵심								
		선택			·데이터베이스기초					
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	AI 기획 전문가는 인공지능 소프트웨어 기획 능력이 있는 전문가이다. 인공지능 기술을 이해하고 다양한 분야에 적용할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 로드맵이다.
진출 분야	인공지능 기술 기획 전문가
관련 자격증	
지도교수	안정호 (이메일 : jungho@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경천관 404호 (031-280-3661)
비고	

● AI 개발 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (인공지능전공)	핵심	·인공지능입문	·파이썬응용	·인공지능수학 ·코딩테스트기초 ·회귀분석 ·인공지능웹개발기초	·신경망 ·인공지능앱개발 ·머신러닝 ·인공지능알고리즘	·딥러닝 ·기계학습프로젝트 ·인공지능서비스개발 ·서버프로그래밍 ·자연어처리	·인공지능서비스개발II ·딥러닝II ·컴퓨터비전 ·강화학습	·클라우드시응용 ·캡스톤디자인(AI)	·캡스톤디자인III(AI)
		선택	·데이터사이언스개론		·인공지능피지컬컴퓨팅	·인공지능서비스기획		·지능형로봇시스템	·인공지능특론	
타전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심								
		선택			·데이터베이스기초					
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	AI 개발 전문가는 인공지능 알고리즘을 개발할 수 있는 전문가이다. 인공지능 모델 및 알고리즘을 이해하고 새로운 인공지능 알고리즘을 개발할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 로드맵이다.
진출 분야	인공지능 기술 개발 전문가
관련 자격증	
지도교수	안정호 (이메일 : jungho@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경천관 404호 (031-280-3661))
비고	

● AI 응용 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (인공지능전공)	핵심	·인공지능입문	·파이썬응용	·회귀분석 ·인공지능웹개발기초 ·인공지능피지컬컴퓨팅	·신경망 ·인공지능앱개발 ·머신러닝	·딥러닝I ·기계학습프로젝트 ·인공지능서비스개발I ·서버프로그래밍	·인공지능서비스개발II ·딥러닝II ·컴퓨터비전 ·지능형로봇시스템	·클라우드AI응용 ·캡스톤디자인(AI)	·캡스톤디자인II(AI)
		선택	·데이터사이언스개론		·코딩테스트기초	·인공지능서비스기획 ·인공지능알고리즘	·자연어처리	·강화학습	·인공지능특론I	
타전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심								
		선택			·데이터베이스기초					
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	AI 응용 전문가는 인공지능 알고리즘을 응용하여 유용한 소프트웨어 또는 하드웨어를 개발할 수 있는 전문가이다. 인공지능 알고리즘 및 응용 분야를 이해하고 인공지능 기술을 적절히 활용해 필요한 응용기술을 개발할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 로드맵이다.
진출 분야	인공지능 응용 기술 개발
관련 자격증	
지도교수	최권택 (이메일 : kwontaeg.choi@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경천관 205-1호 (031-280-3660)
비고	

● 데이터 개발자

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심	·데이터사이언스개론	·R프로그래밍	·데이터수집과클리닝 ·파이썬프로그래밍 ·데이터베이스기초	·데이터시각화 ·정보검색과시학습응용	·데이터베이스응용 ·파이썬데이터분석	·자바머신러닝 ·파이썬시각화	·캡스톤디자인(DS) I	·캡스톤디자인(DS) II ·데이터마이닝시스템 실습
		선택			·R머신러닝기초		·데이터분석응용통계 · Knowledge Management For Information professionals	·빅데이터보안 ·데이터활용벤처창업론	·데이터기반서비스디자인론 ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV	·파이썬머신러닝 ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·자료구조		·알고리즘 ·컴퓨터구조	·운영체제		
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·전공실무능력 강화를 위한 학술동아리 활동 지원			·데이터사이언스 학술 세미나 ·데이터 역량 강화를 위한 현장탐방 프로그램		·학술세미나: 졸업작품 발표
		선택								

로드맵 설명	데이터 개발자는 데이터 수집, 가공, 관리를 위한 프로그램 및 플랫폼을 개발하는 전문가이다. 빅데이터 기술을 적용한 분석 환경(수집, 가공, 관리, 시각화 등) 구축에 필요한 지식 및 기술을 갖춘 인재를 양성하기 위한 로드맵이다.
진출 분야	데이터 큐레이터, DB관리자, 데이터 아키텍트, 데이터시각화전문가
관련 자격증	SQL개발자 (SQLD), SQL전문가 (SQLP), 오라클 자격증 (OCA, OCP, OCM), 데이터아키텍처(준)전문가 (DAP, DAsP), 데이터분석(준)전문가 (ADP, ADsP), 정보처리기사
지도교수	곽찬희 (이메일 : chk@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경304-1호 (031-280-3718))
비고	

● 데이터 과학자

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심	·데이터사이언스개론	·R프로그래밍	·파이썬프로그래밍 ·데이터분석기초통계 ·데이터수집과클리닝	·파이썬자료구조와알고리즘 ·데이터시각화	·파이썬데이터분석 ·데이터베이스응용	·파이썬시각화 ·빅데이터보안	·캡스톤디자인(DS) I	·캡스톤디자인(DS) II ·파이썬머신러닝
		선택			·R머신러닝기초 ·데이터베이스기초	·R머신러닝응용 ·정보검색과시학습응용	·데이터분석응용통계 ·감성과학	·데이터활용벤처창업론 ·사용자경험과인공지능	·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV ·데이터기반서비스디자인론	·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) III ·현장실습(장기) IV ·데이터마이닝시스템실습
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심					·컴퓨터구조	·네트워크		
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·전공실무능력 강화를 위한 학술동아리 활동 지원			·데이터사이언스 학술 세미나 ·데이터 역량 강화를 위한 현장탐방 프로그램		·학술세미나: 졸업작품 발표
		선택								

로드맵 설명	데이터 과학자는 데이터에서 의미를 찾아 실제 적용까지 이끌어내는 데이터 전문가이다. 데이터 분석의 전 과정(전처리와 분석, 해석과 보고)에 대한 지식을 갖고, 실제 문제를 해결할 수 있는 인재가 되기 위한 로드맵이다.
진출 분야	데이터 컨설팅 전문가, 데이터 기반 서비스 분석가
관련 자격증	빅데이터분석기사, 데이터분석(준)전문가 (ADP/ADsP), 정보처리기사
지도교수	이준석 (이메일 : jxli12@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천527호(031-280-3663)
비고	

● 데이터 엔지니어

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심	·데이터사이언스개론	·R프로그래밍	·R머신러닝기초 ·데이터분석기초통계 ·데이터수집과클리닝	·R머신러닝응용 ·데이터분석기획론 ·정보검색과시학습응용	·파이썬데이터분석 ·데이터분석응용통계	·파이썬시각화 ·사용자경험과인공지능	·캡스톤디자인(DS)Ⅰ	·데이터마이닝시스템 실습 ·캡스톤디자인(DS)Ⅱ
		선택			·파이썬프로그래밍 ·데이터베이스기초	·파이썬자료구조와알고 리즘 ·데이터시각화	·데이터베이스응용 · Knowledge Management For Information professionals	·데이터활용벤처창업론 ·자바머신러닝	·데이터기반서비스디 자인론 ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ	·파이썬머신러닝 ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅲ ·현장실습(장기)Ⅳ
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·자료구조		·알고리즘 ·컴퓨터구조	·운영체제 ·네트워크		
		선택					·인공지능개론 ·웹프로그래밍	·기계학습		
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·전공실무능력 강화를 위한 학술동아리 활동 지원			·데이터사이언스 학술 세미나 ·데이터 역량 강화를 위한 현장탐방 프로 그램		·학술세미나: 졸업작품 발표
		선택								

로드맵 설명	데이터 엔지니어는 주어진 문제를 해결하기 위해 빅데이터를 이용한 서비스를 개발하고 활용하는 전문가이다. 다양한 산업에서 이용될 수 있는 빅데이터 활용 이론 및 기술을 갖춘 인재를 양성하기 위한 로드맵이다.
진출 분야	데이터 엔지니어, 데이터 분석 전문가, 데이터 서비스 개발자
관련 자격증	데이터아키텍처(준)전문가 (DAP, DAsP), 데이터분석(준)전문가 (ADP, ADsP), 국가기술 빅데이터 분석기사, 정보처리기사, 구글 프로페셔널 데이터 엔지니어 등
지도교수	서지훈 (이메일 : jihoon@kangnam.ac.kr / 연구실 : 천509호 (031-280-3721))
비고	

● 품질경영 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심	·공학과정경영	·창의공학개론	·확률통계	·응용통계	·품질및신뢰성공학I	·품질및신뢰성공학II	·실험계획법	·산업공학캡스톤디자인 프로젝트
		선택			·생산시스템설계	·경제성공학	·스마트팩토리데이터 어널리틱스	·시스템시뮬레이션및 실습		
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심				·경영정보의이해	·관리회계			·마케팅전략
		선택								
교양		핵심	·컴퓨터프로그래밍			·기초통계다루기				
		선택								
비교과		핵심	·산업공학 학술동아리 경진대회 ·전공 실무능력 함양을 위한 학술동아리 활성화 지원							
		선택								

로드맵 설명	품질관리과 경영공학 영역의 전문가가 되기 위한 필수 교과목 이수 체계
진출 분야	공기업, 사기업, 공공분야, 정부조직 등에서 품질관리, 경영기획, 평가 분야에 진출
관련 자격증	품질관리 기사
지도교수	김대범 (이메일 : dbkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01524호(031-280-3766))
비고	

● 생산물류 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심	·공학과경영	·창의공학개론	·물류시스템 ·생산시스템설계	·생산시스템운영 ·경제성공학	·정보시스템분석및설계	·시스템시뮬레이션및 실습		·산업공학캡스톤디자인 프로젝트 ·스마트팩토리캡스톤 디자인
		선택				·계량경영분석기초및 실습	·경영과학및실습 I		·의사결정론	
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심						·품질경영		
		선택								
	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·자바프로그래밍					
		선택								
	인공지능융합공학부 (데이터사이언스전공)	핵심								
		선택								
교양		핵심	·컴퓨터프로그래밍							
		선택								
비교과		핵심	·산업공학 학술동아리 경진대회 ·전공 실무능력 함양을 위한 학술동아리 활성화 지원							
		선택								

로드맵 설명	생산관리 및 물류관리 영역의 전문가가 되기 위한 필수 교과목 이수 체계
진출 분야	공기업, 사기업, 공공분야, 정부조직 등에서 생산운영 계획 및 관리, 공정관리, 프로세스 혁신, 물류관리, 평가 분야에 진출
관련 자격증	CPIM, 물류관리기사, ERP자격증 등
지도교수	김대범 (이메일 : dbkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 이524호(031-280-3766)
비고	

● 인간안전 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심		·창의공학개론		·인간기계시스템	·품질및신뢰성공학I	·품질및신뢰성공학II		·산업공학캡스톤디자인 프로젝트
		선택			·생산시스템운영 ·경제성공학	·정보시스템분석및설계 ·경영과학및실습 I		·실험계획법	·스마트팩토리캡스톤 디자인	
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론							
		선택								
	ICT융합공학부 (전자공학전공)	핵심			·기초전자실험					
		선택								
	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심	·건축학개론							
		선택								
교양		핵심	·공학수학			·교육심리				
		선택								
비교과		핵심	·산업공학 학술동아리 경진대회 ·전공 실무능력 함양을 위한 학술동아리 활성화 지원							
		선택								

로드맵 설명	인간공학과 안전관리 영역의 전문가가 되기 위한 필수 교과목 이수 체계
진출 분야	공기업, 사기업, 공공분야, 정부조직 등에서 안전관리, 제품 기획 및 설계, 공정 설계 분야에 진출
관련 자격증	안전관리 기사
지도교수	김대범 (이메일 : dbkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01524호(031-280-3766)
비고	

● 부동산·도시건축 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (부동산학전공)	핵심	·부동산학개론	·부동산법입문	·부동산경제학 ·부동산회계학 ·부동산자산관리	·부동산개발론 ·부동산계량론	·부동산프로젝트사업 관리(PM) ·부동산공법	·부동산마케팅론	·부동산경공매 ·부동산건설팅	·부동산계약법실무 ·부동산정책론
		선택								
	부동산건설학부 (스마트도시공학 전공)	핵심	·도시의이해와디자인	·스마트도시의세계	·도시계획론	·스마트도시정보분석		·스마트교통계획및실습	·스마트교통공학및실습	·도시계획실무 ·스마트도시재생론
		선택			·지구단위설계		·도시설계		·도시종합설계	
	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심	·건축학개론	·건축공학개론	·건축제도및표현			·건축관련법규	·철골구조설계	·구조종합설계및실험
		선택			·건축기초설계	·일반건축설계	·주거건축설계		·건축종합설계Ⅰ	·건축종합설계Ⅱ
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·부동산 학술 동아리 지원(투자자산운용 연 구회) ·부동산 학술제	·홍커밍데이		·건축설계멘토링	·건축 학술제	
		선택								

로드맵 설명	1학년 교과목은 4분야의 공통 기초교과목으로 팀티칭으로 각 분야의 기본역량을 설명하고, 2학년과 3학년 교육과정은 4분야를 모두 수강하도록 교육과정을 맞추었다. 4학년 교육과정은 취업 및 진로를 고려하여 각 분야에 집중할 수 있도록 하였다. 전반적으로 건축공학과에서 개발한 교육과정을 모두 수강하고 이수하면 4분야 중 한 분야(또는 임의 분야)에는 취업 및 진로가 가능하도록 하였다. 건축공학의 학문이 실용학문이라는 점을 고려하여 50%이상의 실습 및 실험 교과목으로 지정하였고, 이론을 바탕으로 실무 및 현장 적용성 강화를 위한 교육과정을 지향하고 있다.
진출 분야	건축설계사무소, 건축구조사무소, 시공관련 회사, 건축설비 관련 시공사, 감리업체, 공공기관, 건설엔지니어링 회사, 시설물 보수, 보강 관련회사, 구조컨설팅 회사
관련 자격증	건축기사, 건설안전기사, 건축설비기사, 실내건축기사, 건설기계설비기사, 건설재료시험기사
지도교수	하상수 (이메일 : knuhss@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경204-1호(031-280-3223))
비고	

● 부동산 개발 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (부동산학전공)	핵심	·부동산학개론 ·도시의이해와디자인 ·건축학개론	·부동산법입문	·부동산경제학 ·부동산입지론 ·부동산회계학	·부동산개발론 ·부동산계량론	·도시정비사업론 ·자본시장과부동산 ·부동산프로젝트사업 관리(PM)	·부동산금융론 ·민간자본유치사업론		·부동산정책론 ·부동산투자론
		선택					·부동산공법			
타전공	부동산건설학부 (스마트도시공학전공)	핵심				·스마트도시정보분석			·도시개발론	·스마트도시재생론
		선택								
	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심					·건축계획 I	·건축적산학	건설사업관리	
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심			·재무관리					
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심						·금융시장론		
		선택								
인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·확률통계						
	선택									
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·부동산학전공 학술 동아리 지원							
		선택								

로드맵 설명	창의적인 아이디어를 통해 사업기획, 사업관리, 투자 및 사업성 분석을 실시하고 개발을 위한 금융조달과 상품에 대한 마케팅을 추진하는 일련의 과정에 대한 전문가를 의미한다.
진출 분야	시행사, 개발회사, 건설회사 개발사업부문, 신탁부동산개발, 리츠, 투자운용사, 금융기관 부동산사업부문 등
관련 자격증	
지도교수	서충원 (이메일 : suhwon@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1105호(031-280-3749)
비고	

● 부동산 중개 및 컨설팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (부동산학전공)	핵심	·부동산학개론 ·도시의이해와디자인 ·건축학개론	·부동산법입문	·부동산사법	·부동산중개론	·부동산공법	·부동산마케팅론	·부동산조세론 ·부동산경공매 ·부동산컨설팅	·부동산계약법실무
		선택			·부동산경제학	·부동산시장분석론				
타전공	스마트도시공학전공 (부동산건설학부)	핵심						·도시관련법규		
		선택								
	건축공학전공	핵심						·건축관련법규		
		선택								
	공공인재학전공	핵심				·민법총칙	·물권법			
		선택								
	산업공학전공	핵심			·확률통계					
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심	·부동산 학술 동아리 지원(공인중개사 동아리)	·부동산전문가 초청 특강						
		선택								

로드맵 설명	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 중개 : 부동산 중개는 부동산 시장 분석, 부동산 자료 수집 제공, 중개 계약, 현황 및 권리 분석, 고객 협상 및 계약 체결, 중개 부수업무 처리 등 부동산 고객 및 중개 사무소 관리를 하는 일이다. 부동산 컨설팅 : 부동산과 관련된 개발, 금융조달, 투자자문, 자산관리, 시설관리 등을 포함한 종합적인 컨설팅 업무를 수행합니다.
진출 분야	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 중개 : 개인 공인중개 사무소, 부동산중개법인, 부동산 관련 연구기관, 분양업체 등 부동산 컨설팅 : 부동산컨설팅사, 부동산중개회사, 부동산 개발회사, 부동산신탁회사, 부동산자산운용사, 건설사, 증권사 부동산팀, 보험사 및 연기금·공제회의 투자팀, 대기업 자산관리부서 등
관련 자격증	
지도교수	이제우 (이메일 : jewoolee@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 이503호(031-280-3677))
비고	

● 부동산 관리 및 감정평가 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (부동산학전공)	핵심	·부동산학개론 ·도시의이해와디자인 ·건축학개론	·부동산법입문	·부동산경제학 ·부동산자산관리 ·부동산사법	·부동산시장분석론 ·부동산관리론	·자본시장과부동산	·부동산감정평가론 ·부동산마케팅론	·부동산감정평가실무	
		선택							·부동산컨설팅	
타전공	부동산건설학부 (스마트도시공학전공)	핵심								
		선택								
	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심					·건축계획 I			
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심			·마케팅관리		·마케팅조사론			
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I	·경제학원론 II						
		선택								
인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·확률통계						
	선택									
교양		핵심							·시민사회의이해(3) ·인구와사회(3)	
		선택								
비교과		핵심		·부동산전문가 초청 특강						
		선택								

로드맵 설명	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 관리 : 부동산 관리는 부동산의 취득, 운영, 매각, 포트폴리오 등에 대한 효율적인 관리를 통해 부동산의 자산가치를 극대화하고 수익을 향상시키는 전문적인 관리 활동을 말한다. 부동산 관리는 시설물관리(Facility Management), 재산관리(Property Management), 자산관리(Asset Management)로 구분되면 이들 간의 상호 유기적인 연계에 의해 부동산에 대한 전문적이고 효율적인 관리가 이루어 지게 된다. 부동산 관리는 이와 같은 전문적이고 효율적인 부동산 관리를 위한 전문가 육성을 지향하고 있다. 부동산 감정평가 : 부동산 감정평가는 부동산의 경제적인 가치를 평가해 이를 가액으로 산정하는 전문적인 평가활동을 말한다. 감정평가분야는 부동산 등에 대한 과세를 위한 공시지가산정, 금융기관의 대출업무와 관련된 담보가치평가, 공익사업을 위한 토지 등에 대한 보상평가 등 매우 다양한 부동산 분야에서 활용되고 있다. 부동산 감정평가는 이러한 다양한 평가활동을 수행할 수 있는 감정평가전문가 육성을 지향하고 있다.
진출 분야	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 관리 : 한국자산관리공사, 각 지방자치단체 산하의 도시개발공사, 부동산관리회사, 부동산자산관리회사, 신탁회사, 주택관리사, 대기업 내 상임용 및 사무용 부동산 자산관리부서의 자산관리 담당 전문가 등 부동산 감정평가 : 한국부동산원, 한국자산관리공사, 한국토지주택공사, 각 지방자치단체 산하의 도시개발공사, 감정평가법인, 감정평가 합동사무소, 감정평가사사무소, 부동산자산운용사, 부동산신탁회사, 건설사, 시행사, 은행, 보험사, 신용평가사, 감정평가 및 부동산 관련 연구기관 등
관련 자격증	·부동산관리 : 주택관리사보(국가자격증), 부동산감정평가 : 감정평가사(국가자격증)
지도교수	박혁서 (이메일 : jjw9394@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1015호(031-280-3218)
비고	

● 국토·도시계획 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (스마트도시공학전공)	핵심	·도시의이해와디자인	·스마트도시의세계	·도시계획론 ·지구단위설계 ·스마트도시학 ·스마트도시안전	·스마트도시정보분석 ·토지이용계획론 ·스마트도시관리론 ·단지계획및설계	·도시설계 ·국토·지역계획론 ·스마트도시GIS분석 ·현대사회와도시정책 ·도시개발론	·스마트도시설계 ·도시관련법규 ·스마트도시시설계획론	·도시종합설계 ·스마트도시방재 ·주택시장과정정책	·도시계획실무 ·스마트도시재생론 ·스마트도시실무와인프라 ·스마트도시와환경
		선택						·스마트교통계획및실습	·스마트교통공학및실습	
타전공	부동산학전공 (부동산건설학부)	핵심			·부동산회계학	·부동산시장분석론		·부동산금융론		
		선택			·부동산자산관리			·부동산감정평가론	·부동산조세론	·부동산투자론
교양		핵심		·데이터분석의기초	·과학기술과미래	·인구와사회		·시민사회의이해		
		선택	·디지털과빅데이터	·디지털혁명과그린뉴딜 ·세계도시와예술	·현대사회속ICT	·4차산업혁명핵심기술의 이해 ·생활과에너지 ·기초통계다루기	·차세대신기술과소프트웨어	·사물인터넷의이해 ·복지와테크놀로지	·인공지능의이해	
비교과		핵심	·도시탐방	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회	·도시탐방	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회	·현장실무 특강 ·도시탐방	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회	·현장실무 특강	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회
		선택								

로드맵 설명	국토·도시계획을 수립하고, 도시설계를 수행하며 국토·도시계획을 추진·관리·평가하고, 행정절차를 이행하여 성과를 관리한다.
진출 분야	공무원(중앙정부, 지자체), 공사(한국토지주택공사, SH공사, 경기도시공사 등), 공단(도시시설공단, 교통시설공단 등), 연구원(국가·지자체연구원), 엔지니어링사, 건설 회사, 건축설계사무소, 기업 도시개발 시설관리부서, 부동산개발회사, 도시재생센터, NGO·사회적 기업협동조합, 국토도시관련 학회협회 사무직, 기타회사(통계조사, 물류 장비 운송) 등
관련 자격증	도시계획기사, 조경기사, 도시계획기술사, 감정평가사, 부동산중개사, 부동산분석사, 사회조사분석사, 재난관리사
지도교수	박근오 (이메일 : keunoh@kangnam.ac.kr, keunoh@hanmail.net/연구실 : 01507호(031-280-3763)
비고	4학년 진학과 동시에 국가기술자격증 응시 자격 부여받음(2개 이상의 기사 자격증 취득 가능 : 도시계획기사 + 교통기사 혹은 지적기사) 기사와 기술사 자격증을 취득하면 취업에 매우 유리함

● 교통계획·설계 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (스마트도시공학전공)	핵심	·도시의이해와디자인	·스마트도시의세계	·도시계획론 ·스마트도시학 ·스마트도시안전	·스마트도시정보분석 ·토지이용계획론 ·스마트도시관리론	·스마트도시GIS분석 ·국토·지역계획론 ·현대사회와도시정책 ·도시개발론	·도시관련법규 ·스마트교통계획및실습 ·스마트도시시설계획론	·스마트교통공학및실습 ·주택시장과정정책 ·스마트도시방재	·스마트도시재생론 ·스마트도시실무와인프라 ·도시계획실무
		선택			·지구단위설계	·단지계획및설계	·도시설계	·스마트도시설계	·도시종합설계	·스마트도시와환경
타전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·물류시스템					
		선택								
교양		핵심		·데이터분석의기초						
		선택	·디지털과빅데이터	·디지털혁명과그린뉴딜	·현대사회속ICT ·과학기술과미래	·4차산업혁명핵심기술의 이해 ·생활과에너지	·차세대신기술과소프트 웨어	·사물인터넷의이해	·인공지능의이해	·인구와사회
비교과		핵심	·도시탐방	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회	·도시탐방	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회	·현장실무 특강 ·도시탐방	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회	·현장실무 특강	·졸업작품품평회 ·졸업작품전시회
		선택								

로드맵 설명	교통계획에 대한 정책목표를 설정하고 목표 달성을 위한 계획과정과 효율적인 수행방법을 수립하며 교통기본계획 및 공간적 범위에 따른 교통계획, 계획대상의 특성에 따른 교통계획을 구분하고 이를 적용한다.
진출 분야	공무원(중앙정부, 지자체), 경찰공무원, 공사(한국토지주택공사, 한국도로공사 등), 공단(도시시설공단, 교통시설공단 등), 연구원(국가·지자체연구원), 엔지니어링사, 건설회사, 건축설계사무소, 기업 시설관리·지능형교통체계부서, 도시재생센터, NGO·사회적기업·협동조합, 교통관련 학회·협회 사무직, 기타회사(물류·장비·운송) 등
관련 자격증	교통기사, 교통기술사, 물류관리사
지도교수	김근영 (이메일 : gykim@kangnam.ac.kr, gykimusc@empal.com/연구실 : 01506호(031-280-3765))
비고	4학년 진학과 동시에 국가기술자격증 응시 자격 부여받음(2개 이상의 기사 자격증 취득 가능 : 교통기사 + 도시계획기사 혹은 지적기사) 본교와 학점교류가 가능한 타 대학 교통공학과(경기대 수원, 명지대 용인, 아주대 수원, 한양대 안산) 전공과목 수강 가능함

● 건축계획 및 설계 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심	·건축학개론 ·도시의이해와디자인	·건축공학개론 ·스마트도시의세계	·건축제도및표현 ·서양건축사 ·건축기초설계	·일반건축설계	·주거건축설계 ·건축계획Ⅰ	·교육시설설계 ·건축계획Ⅱ	·건축종합설계Ⅰ	·건축종합설계Ⅱ
		선택								
타전공	부동산건설학부 (스마트도시공학전공)	핵심								
		선택								
	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·확률통계					
		선택								
교양		핵심		·생활과에너지						
		선택								
비교과		핵심							·건축설계멘토링	
		선택								

로드맵 설명	건축물의 형성에 필요한 도면작성에 필요한 관련 분야에 대한 지식 및 실현능력
진출 분야	설계사무소(건축, 구조, 설비 등), 시공회사, 각종 공사(NH공사, SH공사 등), 공무원, 건축물의 평가와 관련된 업종(은행 등), 건축물의 유지관리와 관련된 업종, 부동산시행사 등
관련 자격증	
지도교수	김경호 (이메일 : kimkh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01509호(031-280-3801))
비고	

● 건축시공 및 관리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심 선택	·건축학개론	·건축공학개론		·건축재료학	·건축시공학	·건축적산학	·건설사업관리	·건축종합설계 II
타전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심 선택			·확률통계					
교양		핵심		·생활과에너지						
		선택								
비교과		핵심					·전공역량 강화를 위한 학술논문 발표 지원			
		선택								

로드맵 설명	건축공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 등을 수행하기 위한 전문가를 양성함
진출 분야	건설회사, 건설사업관리회사, 건설적산회사, 건설관련 컨설팅회사, 건축자재회사, 건설 공기업, 공무원
관련 자격증	
지도교수	윤준선 (이메일 : jsyun@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경201호(031-280-3751)
비고	

● 건축환경 및 설비 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심	·건축학개론	·건축공학개론	·건축환경공학	·건축환경디자인			·건축설비	·건축음향설계
		선택			·건축제도및표현	·일반건축설계	·주거건축설계	·교육시설설계	·건축종합설계Ⅰ	·건축종합설계Ⅱ
타전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·확률통계					
		선택								
교양		핵심		·생활과에너지						
		선택								
비교과		핵심					·전공역량 강화를 위한 학술논문 발표 지원			
		선택								

로드맵 설명	건축물이 위치하고 있는 지역의 자연환경적인 특성과 건축물의 기능을 고려하여 이용목적에 합당하도록 옥내외 공간의 환경적·설비적인 분야를 구상하고 실현할 수 있도록 한다.
진출 분야	건축설비설계사무소, 시공회사, 시행업체, 설비감리업체, 공공기관(각종 공사), 건축분야 공무원, 대기업 연구소, 대기업 건설관련분야, 설비관련 대학원
관련 자격증	건축기사, 건축설비기술사, 건설안전기사
지도교수	이성찬 (이메일 : sdee@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01504호(031-280-3803)
비고	

● 건축구조 및 유지관리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	부동산건설학부 (건축공학전공)	핵심	·건축학개론	·건축공학개론	·건축구조시스템Ⅰ	·건축구조시스템Ⅱ	·철근콘크리트구조설계		·철골구조설계	·구조종합설계및실험
		선택			·건축제도및표현	·일반건축설계	·주거건축설계	·교육시설설계	·건축종합설계Ⅰ	·건축종합설계Ⅱ
타전공	인공지능융합공학부 (산업공학전공)	핵심			·확률통계					
		선택								
교양		핵심		·생활과에너지						
		선택								
비교과		핵심					·전공역량 강화를 위한 학술논문 발표 지원			
		선택								

로드맵 설명	하중의 종류 및 특성을 파악하여 구조물에 작용하는 하중을 합리적으로 산정할 수 있고, 구조부재의 특성에 따라 구조설계 기준에 입각하여 부재설계 능력을 갖추고 구조해석 프로그램을 이용하여 구조물의 구조설계를 수행할 수 있다.
진출 분야	건축구조설계사무소, 구조물 진단 유지관리 관련회사, 시설물 보수·보강관련 회사, 건설엔지니어링 회사, 건설사, 구조컨설팅 관련회사 등
관련 자격증	
지도교수	하상수 (이메일 : knuhs@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경204-1호(031-280-3223))
비고	

● 학문지향형(대학원 진학)

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육학개론 ·교육사회학	·교육심리학 ·교육철학	·교육사	·교육과정연구 ·교육행정학 ·교육측정및교육평가	·교육통계 ·교육공학	·비교교육학 ·교수학습이론	·교육연구방법	·사회심리학
		선택			·발달심리학 ·교육상담 ·평생교육론	·성격과동기	·기업교육론	·심리검사	·이러닝교육론 ·교육정책론	
타전공	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론 I							
		선택								
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심			·법학개론					
		선택								
교양		핵심	·글쓰기 ·특수교육학개론	·서양역사의이해	·동양역사의이해 ·문화인류학의이해			·인구와사회	·평생교육경영학	
		선택								
비교과		핵심	·취업역량 강화를 위한 교육제							
		선택	·학습공동체 ·전공멘토링							

로드맵 설명	교육 분야 학문 연구 및 세부 전공별 교원자격증 취득을 위한 일반대학원 및 교육대학원 교육 관련 전공 석사 과정 진학을 위한 로드맵
진출 분야	중등학교 교사, 전문상담교사, 교육기관 연구원 등
관련 자격증	전문상담교사(2급), 중등학교 정교사(2급)
지도교수	전경희 (이메일 : kjeon@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천512호(031-280-3681)
비고	

● 교직 및 이력 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육학개론 ·교육사회학	·교육심리학 ·교육철학	·교육사	·교육과정연구 ·교육측정및교육평가	·교육공학 ·교육학교과교육론 ·교육통계	·도덕·윤리교육론 ·심리검사 ·교육학교과교재연구 및지도법 ·교수학습이론	·이러닝교육론 ·교육연구방법 ·교육학교과논리및논술	
		선택			·발달심리학	·학교·학급경영	·기업교육론			·사회심리학 ·교육경제론
타전공	유아교육과	핵심						·부모교육		
		선택								
	인공지능융합공학부	핵심	·인공지능입문	·파이썬응용						
		선택								
교양		핵심	·시사이슈와독해연습 ·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해		·교직실무 ·교육과 미래융합	·학교현장실습	·교육봉사활동
		선택								
비교과		핵심	·취업역량 강화를 위한 교육제 ·KNU참인재학생모니 터링단	·학습공동체 ·더체인지		·글로벌 교육콘텐츠 제작 및 프리젠테이션	·스마트 교육매체 활용 프로그램	·학습공동체 ·우수교사 수업실연경진 대회		
		선택								

로드맵 설명	교육학 분야의 기초와 함께 교수·학습 방법론에 대한 교과목에 중점
진출 분야	국공립·사립 중·고등학교, 특수학교, 대학 교수·학습지원센터, 입학사정관, 교육매체 및 이러닝프로그램개발자, 교육콘텐츠제작 및 교수설계전문가,
관련 자격증	이러닝 지도사, 수업컨설턴트(3급)
지도교수	김철주 (이메일 : kcjoo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천503호(031-280-3684)
비고	

● 코칭전문가 및 상담심리진학 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육학개론 ·교육사회학	·교육심리학 ·교육철학	·교육사	·성격과동기				·사회심리학
		선택			·발달심리학 ·교육상담		·교육통계	·교수학습이론	·교육연구방법	
타전공	유아교육과	핵심						·부모교육		
		선택								
교양		핵심	·시사이슈와독해연습		·행복심리학	·학교폭력예방및학생의 이해	·성인학습및상담론	·진화와이상행동		
		선택								
비교과		핵심	·취업역량 강화를 위한 교육제 ·KNU참인재학생모니터링단							
		선택								

로드맵 설명	교육학의 중요 응용분야인 3C(counseling/coaching/consulting)의 핵심 분야 중 치료분야인 상담전문가 양성과 교육 분야인 코칭 전문가 양성의 진로트랙임
진출 분야	심리상담전문가, 교육상담교사, 청소년상담사, 진로교육전문가, 통계분석전문가 등
관련 자격증	상담심리전문가, 청소년상담사, 코칭상담전문가
지도교수	유제민 (이메일 : pavlov2@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인408-3호(031-280-3696)
비고	

● 평생교육 및 기업교육 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육학개론 ·교육사회학	·교육심리학 ·교육철학	·평생교육론		·기업교육론 ·교육공학	·평생교육방법론	·이러닝교육론	·평생교육실습
		선택			·교육사 ·교육측정및교육평가	·교육통계	·심리검사 ·교수, 학습이론	·교육연구방법 ·교육정책론	·사회심리학 ·교육컨설팅	
타전공	경영학전공	핵심	·경영학개론		·조직행동론	·인적자원관리				
		선택								
	유아교육과	핵심						·부모교육		
		선택								
교양		핵심			·교육봉사활동 ·평생교육경영학		·평 생 교 육 프 로 그 램 개 발 론 ·교육과미래융합			
		선택								
비교과		핵심	·취업역량 강화를 위한 교육제 ·KNU참인재학생모니 터링단	·학습공동체 ·더체인지	·학습공동체 ·글로벌 교육프로그램	·학습공동체 ·글로벌 교육프로그램	·우수예비교사 수업실 연경진대회	·학습공동체 ·글로벌 교육프로그램	·성인지교육	
		선택								

로드맵 설명	교육컨설팅과 같은 연계전공을 같이 이수하면 더욱 기업교육 관련 이력을 마련하는데 도움.
진출 분야	평생교육기관, 기업체 인력개발원(코칭, 경력개발, 조직개발, 리더십 분야 등), 공무원 연수원, 교육컨설팅 회사 등
관련 자격증	평생교육사2급, 기업교육 담당자, 교육컨설턴트, 청소년지도사, 인적자원개발사, KPC: Korea Professional Coach(국내코치 자격증), ACC: Associate Certified Coach(국제코치 자격증), 직업 상담사2급
지도교수	김정연 (이메일 : knkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천504호(031-280-3653)
비고	

● 심리연계 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육학개론 ·교육사회학	·교육심리학 ·교육철학	·교육사 ·평생교육론		·기업교육론	·평생교육방법론	·이러닝교육론	·평생교육실습
		선택			·성격과동기 ·교육측정및교육평가	·교육통계 ·교육공학	·심리검사	·교육연구방법 ·교육정책론	·사회심리학	
타전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·조직행동론	·인적자원관리				
		선택								
	유아교육과	핵심						·부모교육		
		선택								
교양			핵심	·시사이슈와독해연습		·행복심리학		·평생교육경영학	·진화와이상행동 ·평생교육프로그램개발론	
			선택							
비교과			핵심	·취업역량 강화를 위한 교육제 ·KNU참인재학생모니 터링단						
			선택							

로드맵 설명	심리학 분야 대학원 진학에 필수적인 트랙이며, 관련 분야인 경영, 사회복지 등의 전문가 양성 과정임
진출 분야	심리상담전문가, 교육상담교사, 청소년상담사, 진로교육전문가, 통계분석전문가 등
관련 자격증	임상심리전문가, 중독심리전문가, 건강심리전문가
지도교수	유제민 (이메일 : pavlov2@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인408-3호(031-280-3696)
비고	

● 교육행정 공무원

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육학개론 ·교육사회학	·교육심리학 ·교육철학	·교육사 ·교육상담	·교육행정학 ·교육과정연구	·교육공학 ·교육학교과교육론	·도덕윤리교육론 ·교수학습이론 ·비교교육학 ·교육학교과교재연구 및지도법	·교육정책론 ·교육학교과논리및논술	·교육경제론
		선택				·교육측정및교육평가	·교육통계	·심리검사	·교육연구방법 ·이러닝교육론	
타전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심			·인사행정론 ·행정학원론Ⅰ	·행정학원론Ⅱ	·행정법총론	·행정법각론		
		선택								
	글로벌문화학부 (문화콘텐츠전공)	핵심								·대중문화와비평적글 쓰기
		선택								
	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심			·실무영어회화					
		선택								
교양		핵심	·특수교육학개론	·학교폭력예방및학생의 이해	·교육봉사활동	·기초통계다루기 ·교직실무		·학교현장실습 ·교육과미래융합		
		선택								
비교과		핵심	·성인지교육· ·교직적인성검사 ·더체인지	·학습공동체 ·더체인지	·성인지교육 ·교직적인성검사	·학습공동체 ·응급처치교육 ·글로벌프로그램	·학습공동체	·학습공동체	·성인지교육	
		선택								

로드맵 설명	교육행정직 공무원 학문 지향형 학습로드맵
진출 분야	교육부, 시도교육청, 교육지원청, 일선학교 교육행정직 공무원
관련 자격증	교원자격증, 컴퓨터활용능력, 어학능력
지도교수	이희숙 (이메일 : hslee@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인213호(031-280-3682))
비고	

● 유아교육 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유아교육과	핵심	·유아교육론 ·영유아발달과교육	·유아교사론 ·유아놀이지도	·유아미술교육 ·유아교육과정 ·유아사회교육 ·유아음악교육 ·유아수학교육	·유아교수법 ·유아동작교육 ·유아언어교육 ·유아과학교육 ·유아안전교육	·아동문학 ·아동생활지도 ·아동건강교육 ·유아교과논리및논술	·유아관찰및실습 ·유아교과교재연구및 지도법 ·부모교육	·유아교과교육론 ·유아디지털매체교육	·아동권리와복지 ·교육실습
		선택					·아동관찰및행동연구	·영유아프로그램개발과 평가	·유아교육연구방법	·영유아교육기관운영 관리
타전공	교육학과	핵심								
		선택				·교육측정및교육평가	·교육공학			
교양		핵심	·특수교육학개론	·교육학개론	·교육심리	·교육사회 ·학교폭력예방및학생의 이해	·교육과정 ·생활지도및상담	·교직실무 ·교육방법및교육공학	·학교현장실습	·교육봉사활동
		선택		·인구와사회 ·교육과미래융합		·여성과리더십 ·디지털혁명과그린뉴딜		·데이터분석의기초 ·조직리더십사례연구		·기초통계다루기
비교과		핵심	·진로마스터플랜 유아 교사 i-로드맵 프로그램	·유아교육 실무역량 강화 유아교육인 올 푸름제	·유아교육 전공역량 강화를 위한 독서 토론 튜터링	·유아교육 실무역량 강화 유아교육인 올 푸름제		·현장연계 KEC멘토링 프로그램	·현장역량강화 및 진로 지도 중심 KEY인턴십 프로그램	·W.E.올푸름학술세미나 ·우수 예비교사 수업 실연 경진대회
		선택				·글로벌 역량강화 위한 전전자 초청세미나		·우수 예비교사 수업 실연 경진대회		

로드맵 설명	유아교육 제반 이론 및 전문 지식을 바탕으로 연구하고 정책을 제언할 수 있는 영향력을 가진다. 이에 해당 분야 전문가로 성장하기 위해 유아교육전공과목 및 교직과목, 다양한 비교과 프로그램으로 로드맵이 구성되었다.
진출 분야	대학원, 육아정책연구소, 유아교육관련 연구소 등
관련 자격증	컴퓨터 관련 자격증
지도교수	조안나 (이메일 : annacho@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 교207호(031-280-3686))
비고	

● 장애통합 교육전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유아교육과	핵심	·유아교육론 ·영유아발달과교육	·유아교사론 ·유아놀이지도	·유아미술교육 ·유아교육과정 ·유아사회교육 ·유아음악교육 ·유아수학교육	·유아교수법 ·유아동작교육 ·유아언어교육 ·유아과학교육 ·유아안전교육	·유아교과논리및논술 ·아동관찰및행동연구	·유아교과교재연구및 지도법	·유아교과교육론	·교육실습 ·아동권리와복지 ·특수아동이해
		선택				·아동건강교육 ·아동문학 ·아동생활지도	·유아관찰및실습 ·부모교육 ·영유아프로그램개발과 평가	·유아디지털매체교육 ·유아교육연구방법	·영유아교육기관운영 관리	
타전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·초등특수교육과정론		·특수교육대상학생진 단및평가	·특수교육공학	·청각장애학생교육	
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아행동지원 ·초등특수교육교과 교재연구및지도법	·특수아초등미술		·특수아개별화교육	·초등특수교육교과논리 및논술	·특수아초등창의적체험 활동
교양		핵심							·보육실습 ·학교현장실습	
		선택		·인간존엄과사회복지 ·교육과미래융합		·복지와테크놀로지	·복지융합인재와휴먼 서비스			
비교과		핵심	·진로마스터플랜 유아 교사 i-로드맵 프로그램		·유아교육 전공역량 강화를 위한 독서 토론 튜터링	·유아교육 실무역량 강화 유아교육인 올 푸름제		·현장연계 KEC멘토링 프로그램		·W.E. 올푸름학술세미나
		선택						·우수 예비교사 수업 실연 경진대회	·현장역량강화 및 진로 지도 중심 KEY인턴십 프로그램	

로드맵 설명	예비교사가 유아교육 전공을 기반으로 하여 유아교육현장의 장애아를 지원하고, 장애통합학급을 운영할 수 있는 역량을 가지고자 구성되었다. 이에 해당 분야 전문가로 성장하기 위해 유아교육 전공과목 및 교직과목, 다양한 비교과프로그램으로 로드맵이 구성되었다.
진출 분야	장애통합 어린이집 교사 등
관련 자격증	초등특수교사자격증, 장애통합 어린이집 교사 자격증 등
지도교수	손수민 (이메일 : sohn@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1213호(031-280-3208)
비고	

● 유치원 및 어린이집 교사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유아교육과	핵심	·유아교육론 ·영유아발달과교육	·유아교사론 ·유아놀이지도	·유아미술교육 ·유아교육과정 ·유아사회교육 ·유아음악교육 ·유아수학교육	·유아교수법 ·유아동작교육 ·유아언어교육 ·유아과학교육 ·유아안전교육	·아동건강교육 ·아동생활지도 ·유아교과논리및논술	·유아교과교재연구및 지도법 ·부모교육 ·유아관찰및실습	·유아교과교육론	·교육실습 ·영유아교육기관운영 관리
		선택					·아동관찰및행동연구 ·아동문학	·영유아프로그램개발 과평가	·유아교육연구방법 ·유아디지털매체교육	·특수아동이해
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택						·학교사회복지론		
교양		핵심	·특수교육학개론	·교육학개론	·교육철학및교육사 ·교육심리	·교육사회 ·학교폭력예방및학생 의이해	·교육과정 ·생활지도및상담	·교직실무 ·교육방법및교육공학	·학교현장실습	·교육봉사활동
		선택		·논어와인문학 ·교육과미래융합	·생명의신비	·인간과윤리	·마음과인성론	·현대인의가족관계		·인간과미래 ·환경의이해
비교과		핵심	·진로마스터플랜 유아 교사 i-로드맵 프로그램	·유아교육 실무역량 강화 유아교육인 올 푸름제	·유아교육 전공역량 강화를 위한 독서 토론 튜터링			·현장연계 KEC멘토링 프로그램	·현장역량강화 및 진로 지도 중심 KEY인턴십 프로그램	·W.E. 올푸름학술세미나 ·우수 예비교사 수업 실연 경진대회
		선택				·유아교육 실무역량 강화 유아교육인 올 푸름제	·글로벌 역량강화 위한 전문자 초청세미나	·우수 예비교사 수업 실연 경진대회		

로드맵 설명	국공립 및 사립유치원교사를 위한 양성과정으로 구성되었다. 예비유아교사로서 역량을 증진시킬 수 있는 유아교육과 전공 및 교직, 비교과 프로그램 등으로 구성되어 있다.
진출 분야	국공립 및 사립유치원교사, 직장어린이집교사 및 원장 등
관련 자격증	유치원2급정교사자격증, 보육교사2급자격증 등
지도교수	박선훤 (이메일 : psh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 교306호(031-280-3685))
비고	

● 부모(교사)교육 및 아동상담 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	유아교육과	핵심	·유아교육론 ·영유아발달과교육	·유아교사론 ·유아놀이지도	·유아미술교육 ·유아교육과정 ·유아사회교육 ·유아음악교육 ·유아수학교육	·유아교수법 ·유아동작교육 ·유아언어교육 ·유아과학교육 ·유아안전교육	·아동생활지도 ·아동건강교육 ·유아교과논리및논술	·유아관찰및실습 ·부모교육 ·유아교과교재연구및 지도법	·유아교과교육론	·아동권리와복지 ·교육실습 ·영유아교육기관운영 관리
		선택					·아동문학 ·아동관찰및행동연구	·영유아프로그램개발 과평가	·유아교육연구방법 ·유아디지털매체교육	·특수아동이해
타전공	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택					·가족복지론	·가족상담과가족치료		
교양		핵심	·특수교육학개론	·교육학개론	·교육철학및교육사 ·교육심리	·교육사회 ·학교폭력예방및학생 의이해	·교육과정 ·교육평가 ·생활지도및상담	·교직실무 ·교육방법및교육공학	·학교현장실습	·교육봉사활동
		선택		·시민사회이해 ·교육과미래융합			·성인학습및상담론 ·상담심리학	·안전및조직관리사례 연구		·현대인의가족관계
비교과		핵심	·진로마스터플랜 유아 교사 i-로드맵 프로그램	유아교육 실무역량 강 화 유아교육인 올푸 름제	·유아교육 전공역량 강화를 위한 독서 토론 튜터링			·현장연계 KEC멘토링 프로그램	·현장역량강화 및 진로 지도 중심 KEY인턴십 프로그램	·W.E.올푸름학술세미나
		선택				·유아교육 실무역량 강화 유아교육인 올 푸름제	·글로벌 역량강화 위한 전문자 초청세미나	·우수 예비교사 수업 실연 경진대회		

로드맵 설명	유아교육기관에서 부모 및 교사를 대상으로 교육을 실시할 수 있는 역량과 아동상담 전문가로서의 역량을 기르는 내용으로 구성되어 있다. 이에 해당 분야 전문가로 성장하기 위해 유아교육전공과목 및 교직과목, 다양한 비교과프로그램으로 로드맵이 구성되었다.
진출 분야	육아종합지원센터, 부모(교사)교육 기관, 아동상담소 등
관련 자격증	아동상담자격증 등
지도교수	박희숙 (이메일 : hspark@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 교418호(031-280-3652)
비고	

● 초등특수교육 교사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·초등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육 ·통합교육실습 ·점자지도	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 ·한국수어	·청각장애학생교육 ·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초 등 특 수 교 육 교 과 논 리 및 논 술	·특수아초등창의적체험 활동
타전공	중등특수교육과	핵심					·글로벌교육복지현장실습			
		선택								
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생 의이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-edu다차원 교직인 성육성 프로그램	·교직임용특강 ·교사의 꿈을 세계로 ·봉사학습의 실천, 우리 동네 교육은 내손으로 ·ABA-Learning All 학습 코칭	·강남 Empathy 프로그램 ·교직임용특강	·KNU Teaching Stars			
		선택								

로드맵 설명	초등특수교육 전문가로서 특수교육 전반 및 초등교과교육에 대한 전문성을 육성하는 교육과정
진출 분야	국공립특수학교, 사립특수학교, 공립초등학교 특수학급, 특수교육지원센터 등
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증
지도교수	최승숙 (이메일 : schoi@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천507호(031-280-3206)
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 행동지원 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·초등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육 ·통합교육실습 ·점자지도	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 ·한국수어	·청각장애학생교육 ·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초 등 특 수 교 육 교 과 논 리 및 논 술	·특수아초등창의적체험 활동
타전공	중등특수교육과	핵심					·글로벌교육복지현장실습			
		선택								
	유아교육과	핵심								
		선택					·아동관찰및행동연구			
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택	·인간행동과사회환경							
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생 의이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-edu다차원 교직원 성육성 프로그램	·교직임용특강 ·교사의 꿈을 세계로 ·봉사학습의 실천, 우리 동네 교육은 내손으로 ·ABA-Learning All 학습 코칭	·강남 Empathy 프로그램 ·교직임용특강	·KNU Teaching Stars			
		선택								

로드맵 설명	장애학생 행동지원 전문가로서 특수교육 전반 및 행동지원을 위한 전문성을 육성하는 교육과정
진출 분야	특수교육지원센터, 각 교육청 행동지원 관련 기관, 행동지원 관련 기관 등
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증, 발달재활서비스 행동발달재활 영역(보건복지부), 국제행동분석전문가 자격(BACB)
지도교수	이재욱 (이메일 : ljw@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천514호(031-280-3693))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 초등특수교육 이론전문가(대학원 진학)

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·초등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육 ·통합교육실습 ·점자지도	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장장애학생교육	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 ·한국수어	·청각장애학생교육 ·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초 등 특 수 교 육 교 과 논 리 및 논 술	·특수아초등창의적체험 활동
타전공	중등특수교육과	핵심					·글로벌교육복지현장실습		·직업교육과재활연구방법	
		선택								
	교육학과	핵심								
		선택				·교육측정및교육평가	·교육통계		·교육연구방법	
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나		·교사의 꿈을 세계로	·강남 Empathy 프로그램				
		선택								

로드맵 설명	초등특수교육 관련 분야의 전문성 심화를 위한 대학원 진학 및 연구 역량을 함양하는 교육과정
진출 분야	국내외 대학원, 초등특수교육관련 연구소
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증, 공인영어자격증(TOEFL, TOEIC 등)
지도교수	이재욱 (이메일 : ljw@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천514호(031-280-3693))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목 전공심화의 경우 학석사연계 과정 지원 가능

● 초등특수교육 관련서비스 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·초등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육 ·통합교육실습 ·점자지도	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 ·한국수어	·청각장애학생교육 ·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초 등 특 수 교 육 교 과 논 리 및 논 술	·특수아초등창의적체험 활동
타전공	중등특수교육과	핵심					·글로벌교육복지현장실습			
		선택								
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택			·사회복지현장의이해	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가	·사례관리론	·학교사회복지론		
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-edu다차원 교직원 성육성 프로그램	·교사의 꿈을 세계로	·지역사회 교육지원 프로그램	·KNU Teaching Stars			
		선택								

로드맵 설명	초등특수교육과 관련한 아동발달 및 치료·재활 서비스 관련 전문성을 함양하는 교육과정
진출 분야	병원, 아동발달센터, 장애인복지관, 특수교육관련 연구기관 외.
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증, 관련서비스 자격증(예: 놀이치료, 운동치료 등)
지도교수	김은하 (이메일 : eekim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인220호(031-280-3683))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 초등특수교육 국제개발협력 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·초등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육 ·통합교육실습 ·점자지도	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 ·한국수어	·청각장애학생교육 ·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초 등 특 수 교 육 교 과 논 리 및 논 술	·특수아초등창의적체험 활동
타전공	중등특수교육과	핵심					·글로벌교육복지현장실습			
		선택								
	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심								
		선택		·글로벌커뮤니케이션	·실무영어회화	·글로벌문화	·NGO와 국제관계			
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나 ·글로벌 역량 강화를 위한 국제개발협력 전문가 초청 세미나	·외국인유학생 학습 및 생활적응지원 비교과 프로그램 ·글로벌역량강화캠프	·글로벌 교육콘텐츠 프리젠테이션 경진대회 ·축제 문화 교류 프로 그램 ·프렌즈	·글로벌라운지 국제 학생단	·해외취업설명회	·영문이력서 작성법 취업특강		
		선택								

로드맵 설명	초등특수교육분야 국제개발협력에 대한 이해와 수행 역량을 함양하는 교육과정
진출 분야	국제개발협력기관, NGO, 해외파견특수교사
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증, 공인영어자격증(TOEFL, TOEIC 등)
지도교수	김호연 (이메일 : hykim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인218호(031-280-3483))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 초등·중등특수교육 교사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학 ·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·초등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육 ·통합교육실습 ·점자지도	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 ·한국수어	·청각장애학생교육 ·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초 등 특 수 교 육 교 과 논 리 및 논 술	·특수아초등창의적체험 활동
타전공	중등특수교육과	핵심			·중등특수교육교육과정론		·글로벌교육복지현장실습		·직업 교육과 재활연구 방법	
		선택	·장애의이해와재활	·직업교육교과교육론	·직업재활개론 ·전환교육 ·직업교육교과교재연구및 지도법	·자립생활 ·직업재활상담 ·특수아중등국어과지도	·직업적응훈련 ·특수아중등사회과지도	·지원고용 ·직무개발과배치 ·특수아중등수학과지도	·재활실습 ·재활행정론 ·재활정책론	·특수아중등예술과지도 ·재활사례관리 ·직업상담 ·직업평가 ·직업 교육교과논리및 논술
교양			핵심	·특수교육학개론		·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
			선택							
비교과			핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-Edu 다차원 교직 인성 육성 프로그램	·교직임용특강 ·교사의 꿈을 세계로 ·봉사활동의 실천: 우리 동네 교육은 내손으로 ·ABA-Learning All 학습 코칭	·강남 Empathy 프로그램 ·교직임용특강	·KNU Teaching Stars		
			선택							

로드맵 설명	초등 및 중등 특수교육 전문가로서 특수교육 전반, 초등교과교육 및 중등 표시과목에 대한 전문성을 육성하는 교육과정
진출 분야	국공립특수학교, 사립특수학교, 공립초등학교/중고등학교 특수학급, 특수교육지원센터
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증, 특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단)
지도교수	송승민 (이메일 : smsong@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천515호(031-280-3655))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 중등특수교육 교사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	중등특수교육과	핵심	·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·중등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육 ·글로벌교육복지현장실습	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 과재활	·청각장애학생교육 ·직업교육과재활연구방법	
		선택	·장애의이해와재활	·직업교육교과교육론	·직업재활개론 ·전환교육 ·직업교육교과교재연구 및지도법	·자립생활 ·직업재활상담 ·특수아중등국어과지도	·직업적응훈련 ·특수아중등사회과지도	·지원고용 ·직무개발과배치 ·특수아중등수학과지도	·재활실습 ·재활행정론 ·재활정책론	·특수아중등예술과지도 ·재활사례관리 ·직업상담 ·직업평가 ·직업교육교과논리및논술
타전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학			·통합교육실습 ·점자지도		·한국수어	·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택								
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-edu다차원 교직인 성육성 프로그램	·교직임용특강 ·교사의 꿈을 세계로 ·봉사학습의 실천, 우리 동네 교육은 내손으로 ·ABA-Learning All 학습 코칭	·강남 Empathy 프로그램	·교직임용특강	·kNU Teaching Stars		
		선택								

로드맵 설명	중등특수교육 전문가로서 특수교육 전반 및 진로 및 직업교육에 대한 전문성을 육성하는 교육과정
진출 분야	국공립특수학교, 사립특수학교, 공립중고등학교 특수학급, 특수교육지원센터
관련 자격증	특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단)
지도교수	송승민 (이메일 : smsong@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천515호(031-280-3655))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 직업재활 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	중등특수교육과	핵심	·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·중등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육 ·글로벌교육복지현장실습	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 과재활	·청각장애학생교육 ·직업교육과재활연구방법	
		선택	·장애의이해와재활	·직업교육교과교육론	·직업재활개론 ·전환교육 ·직업교육교과교재연구 및지도법	·자립생활 ·직업재활상담 ·특수아중등국어과지도	·직업적응훈련 ·특수아중등사회과지도	·지원고용 ·직무개발과배치 ·특수아중등수학과지도	·재활실습 ·재활행정론 ·재활정책론	·특수아중등예술과지도 ·재활사례관리 ·직업상담 ·직업평가 ·직업교육교과논리및논술
타전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학			·통합교육실습 ·점자지도		·한국수어	·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택								
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택			·사회복지현장의이해	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가	·사례관리론	·학교사회복지론 ·장애인복지론		
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-edu다차원 교직인 성육성 프로그램	·교사의 꿈을 세계로	·강남 Empathy 프로그램	·교직임용특강			
		선택								

로드맵 설명	직업교육 및 직업재활 전문가로 장애학생의 직업교육과 전환교육을 비롯하여 성인장애인의 자립생활과 특화된 직업교육 및 직업평가 등의 업무를 수행할 수 있도록 하는 교육과정
진출 분야	국공립특수학교, 사립특수학교, 공립중고등학교, 장애인복지관, 직업평가기관, 장애인직업재활시설, 장애인고용기관(예: 한국장애인고용공단, 한국장애인개발원), 장애인복지단체
관련 자격증	특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단)
지도교수	최민식 (이메일 : mschoi@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천513호(031-280-3689))
비고	장애인재활상담사 및 직업능력평가사 자격증 취득을 위한 소정의 교육과정 이수와 시험 필수

● 중등특수교육 이론전문가(대학원 진학)

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	중등특수교육과	핵심	·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·중등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육 ·글로벌교육복지현장실습	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 과재활	·청각장애학생교육 ·직업교육과재활연구방법	
		선택	·장애의이해와재활	·직업교육교과교육론	·직업재활개론 ·전환교육 ·직업교육교과교재연구 및지도법	·자립생활 ·직업재활상담 ·특수아중등국어과지도	·직업적응훈련 ·특수아중등사회과지도	·지원고용 ·직무개발과배치 ·특수아중등수학과지도	·재활실습 ·재활행정론 ·재활정책론	·특수아중등예술과지도 ·재활사례관리 ·직업상담 ·직업평가 ·직업교육교과논리및논술
타전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학			·통합교육실습 ·점자지도		·한국수어	·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택								
	교육학과	핵심								
		선택				·교육측정및교육평가	·교육통계		·교육연구방법	
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나		·교사의 꿈을 세계로	·강남 Empathy 프로그램				
		선택								

로드맵 설명	중등특수교육 관련 분야의 전문성 심화를 위한 대학원 진학 및 연구 역량을 함양하는 교육과정
진출 분야	국내외 대학원, 중등특수교육관련 연구소
관련 자격증	특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단), 공인영어자격증(TOEFL, TOEIC 등)
지도교수	최민식 (이메일 : mschoi@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천513호(031-280-3689))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목 전공심화의 경우 학석사연계 과정 지원 가능

● 중등특수교육 관련서비스 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	중등특수교육과	핵심	·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·중등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육 ·글로벌교육복지현장실습	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 과재활	·청각장애학생교육 ·직업교육과재활연구방법	
		선택	·장애의이해와재활	·직업교육교과교육론	·직업재활개론 ·전환교육 ·직업교육교과교재연구 및지도법	·자립생활 ·직업재활상담 ·특수아중등국어과지도	·직업적응훈련 ·특수아중등사회과지도	·지원고용 ·직무개발과배치 ·특수아중등수학과지도	·재활실습 ·재활행정론 ·재활정책론	·특수아중등예술과지도 ·재활사례관리 ·직업상담 ·직업평가 ·직업교육교과논리및논술
타전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학			·통합교육실습 ·점자지도		·한국수어	·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택								
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택			·사회복지현장의이해	·사회복지실천기술론 ·프로그램개발과평가	·사례관리론	·학교사회복지론		
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생의 이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-edu다차원 교직원 성육성 프로그램	·교사의 꿈을 세계로	·강남 Empathy 프로 그램	·교직임용특강			
		선택								

로드맵 설명	중등특수교육과 관련한 진로직업 및 치료·재활 서비스 관련 전문성을 함양하는 교육과정
진출 분야	병원, 장애인복지관, 평생교육지원센터, 특수교육관련 연구기관 외.
관련 자격증	특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단), 관련서비스 자격증(예: 놀이치료, 운동치료 등)
지도교수	김은하 (이메일 : eekim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인220호(031-280-3683))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 중등특수교육 국제개발협력 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	중등특수교육과	핵심	· 지적장애학생교육	· 학습장애학생교육	· 시각장애학생교육 · 특수아행동지원 · 중등특수교육교육과정론	· 정서·행동장애학생교육 · 의사소통장애학생교육	· 특수교육대상학생진단 및평가 · 지체장애학생교육 · 자폐성장장애학생교육 · 글로벌교육복지현장실습	· 특수교육공학 · 특수아개별화교육 · 중도·중복장애학생교육 과재활	· 청각장애학생교육 · 직업교육과재활연구방법	
		선택	· 장애의이해와재활	· 직업교육교과교육론	· 직업재활개론 · 전환교육 · 직업교육교과교재연구 및지도법	· 자립생활 · 직업재활상담 · 특수아중등국어과지도	· 직업적응훈련 · 특수아중등사회과지도	· 지원고용 · 직무개발과배치 · 특수아중등수학과지도	· 재활실습 · 재활행정론 · 재활정책론	· 특수아중등예술과지도 · 재활사례관리 · 직업상담 · 직업평가 · 직업교육교과논리와실용
타전공	초등특수교육과	핵심	· 특수교육학			· 통합교육실습 · 점자지도		· 한국수어	· 특수아초등문식성교육	· 보행훈련의이론과실제
		선택								
	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심								
		선택		· 글로벌커뮤니케이션	· 실무영어회화	· 글로벌문화	· NGO와 국제관계			
교양		핵심	· 특수교육학개론			· 학교폭력예방및학생의 이해 · 교육행정및교육경영		· 교직실무		
		선택								
비교과		핵심	· 통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나 · 글로벌역량 강화를 위한 국제개발협력 전문가 초청 세미나 · 글로벌라운지 국제학 생단	· 외국인유학생 학습 및 생활 적응지원 빅과 프로그램 · 글로벌역량강화캠프	· 글로벌 교육콘텐츠 프리젠테이션 경진대회 · 축제문화 교류 프로 그램 · 프렌즈 · 교사의 꿈을 세계로	· 글로벌라운지 국제학 생단	· 해외취업설명회	· 영문이력서 작성법 취업특강		
		선택								

로드맵 설명	중등특수교육분야 국제개발협력에 대한 이해와 수행 역량을 함양하는 교육과정
진출 분야	국제개발협력기관, NGO, 해외파견특수교사
관련 자격증	특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단), 공인영어자격증(TOEFL, TOEIC 등)
지도교수	김호연 (이메일 : hykim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인218호(031-280-3483))
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 중등·초등특수교육 교사

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	중등특수교육과	핵심	·지적장애학생교육	·학습장애학생교육	·시각장애학생교육 ·특수아행동지원 ·중등특수교육교육과정론	·정서·행동장애학생교육 ·의사소통장애학생교육	·특수교육대상학생진단 및평가 ·지체장애학생교육 ·자폐성장애학생교육 ·글로벌교육복지현장실습	·특수교육공학 ·특수아개별화교육 ·중도·중복장애학생교육 과재활	·청각장애학생교육 ·직업교육과재활연구방법	
		선택	·장애의이해와재활	·직업교육교과교육론	·직업재활개론 ·전환교육 ·직업교육교과교재연구 및지도법	·자립생활 ·직업재활상담 ·특수아중등국어과지도	·직업적응훈련 ·특수아중등사회과지도	·지원고용 ·직무개발과배치 ·특수아중등수학과지도	·재활실습 ·재활행정론 ·재활정책론	·특수아중등예술과지도 ·재활사례관리 ·직업상담 ·직업평가 ·직업교육교과논리및논술
타전공	초등특수교육과	핵심	·특수교육학		·초등특수교육교육과정론	·통합교육실습 ·점자지도		·한국수어	·특수아초등문식성교육	·보행훈련의이론과실제
		선택		·초등특수교육교과교육론	·특수아초등국어 ·특수아초등음악 ·초등특수교육교과교재 연구및지도법	·특수아초등실과 ·특수아초등미술	·특수아초등수학 ·특수아초등과학	·특수아초등체육 ·특수아초등사회	·특수아초등통합교과 ·초등특수교육교과논리 및논술	·특수아초등창의적체험 활동
교양		핵심	·특수교육학개론			·학교폭력예방및학생 의이해 ·교육행정및교육경영		·교직실무		
		선택								
비교과		핵심	·통합교육을위한 장애 학생이해 교육 세미나	·K-Edu 다차원 교직 인성 육성 프로그램	·교직임용특강 ·교사의 꿈을 세계로 ·봉사학습의 실천 : 우리 동네 교육은 내손으로 ·ABA-Learning All 학습 코칭	·강남 Empathy 프로그램	·KNU Teaching Stars			
		선택								

로드맵 설명	중등 및 초등 특수교육 전문가로서 특수교육 전반, 초등교과교육 및 중등 표시과목에 대한 전문성을 육성하는 교육과정
진출 분야	국공립특수학교, 사립특수학교, 공립초등학교/중고등학교 특수학급, 특수교육지원센터
관련 자격증	특수학교(초등) 정교사 (2급) 자격증, 특수학교(중등) 정교사 (2급) 직업교육 자격증, 장애인재활상담사 자격증(국가), 직업능력평가사 자격증(한국장애인고용공단)
지도교수	최승숙 (이메일 : schoi@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천507호(031-280-3206)
비고	전공 선택과목 일부는 학기 내, 19학점(최대수강가능학점) 이수를 고려한 선택적 수강 교과목

● 시니어 건강관리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	실버산업학과	핵심				·시니어건강관리론	·헬스케어 프로그램 개발과 적용 ·시니어건강평가			·치매와노인
		선택		·노년학개론					·헬스케어이노베이션	
	스포츠복지학과	핵심			·운동생리학					
		선택		·인체기능해부학		·특수체육론 ·트레이닝방법론	·노인체육론	·스포츠컨디셔닝		
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	시니어 건강관리 연계전공은 중고령 이상 클라이언트의 건강관리, 예방, 맞춤형 재활의 전문가를 양성하는 과정입니다.
진출 분야	스포츠센터, 실버타운, 요양원, 보건소, 검진센터, 병원
관련 자격증	건강운동관리사, 생활체육지도사 자격증
지도교수	홍승연 (이메일 : syhong@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인214호(031-280-3975)
비고	

● 실버 교육상담 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	실버산업학과	핵심	·실버산업개론	·노년학개론	·시니어교육산업론	·시니어상담이론과실제 ·시니어소비자행동론	·시니어여가문화산업론		·노후설계서비스	
		선택								
	교육학과	핵심	·교육학개론	·교육심리학	·평생교육론 ·교육상담		·교육공학			·사회심리학 ·평생교육실습
		선택								
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심			·평생교육경영학					
		선택								
비교과		핵심	·개인심리검사 ·역량강화를 위한 집단 활동 프로그램	·릴레이 진로 특강 ·자기주도학습계획서	·진로디자인 프로그램 ·KNU-CDP(진로설계 ·글쓰기상담	·KNU 미리만나는 직무 스쿨 ·꿈JobGo (찾아가는 선배특강)	·디딤돌 학습공동체 ·릴레이 취업준비 특강 ·우수리포트공모전	·우수학생 공동체	·전공 실무능력 함양을 위한 학술 동아리 활성화 ·한영문화콘텐츠학과 명사특강 ·후기공무전(더체인지)	
		선택								

로드맵 설명	중고령자 대상 교육 및 상담서비스를 기획하고 운영하는 실무 전문가
진출 분야	공공분야 실버교육 상담 기관(국민연금공단 노후준비지원센터, 노사발전재단, 중고령자 일자리지원센터 등), 평생교육원, 서울시 50플러스 재단, 노인복지관, 노인상담센터, 기업의 인력개발 부서, 전직지원서비스 제공 기관 등
관련 자격증	사회복지사, 평생교육사 자격증
지도교수	박영란 (이메일 : yeongranpark@daum.net / 연구실 : 살1118호 /(031-280-3730))
비고	

● 중국통상 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문I	·미디어중국어입문II	·생활중국어듣기I ·중국어말하기입문I	·생활중국어듣기III ·중국어말하기입문II	·중국경제의이해	·중국기업과경영 ·중국시장과마케팅	·비즈니스중국어	
		선택			·중국길라잡이	·중국경제산책	·실전중국어말하기I	·실전중국어말하기III		·중국출장중국어
	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론		·무역상무론 ·마케팅관리	·비즈니스무역영어 ·외환론	·국제경영	·국제무역론	·국제재무관리	
		선택								
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 프로 그램			·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업 동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	중국어 구사력과 국제통상학 전공지식을 바탕으로 중국 경제 환경 및 산업을 분석하고, 중국 통상 전문가로 활동할 수 있는 기초능력을 함양한다.
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	송용호 (이메일 : songyh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경203-2호(031-280-3733))
비고	

● 중국경영 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문I	·미디어중국어입문II	·생활중국어듣기I ·중국어말하기입문I	·생활중국어듣기II ·중국어말하기입문II	·중국경제의이해	·중국기업과경영 ·중국시장과마케팅		·중국출장중국어
		선택			·중국길라잡이	·중국경제산책	·실전중국어말하기I	·실전중국어말하기II	·비즈니스중국어	
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심			·마케팅관리		·국제경영			
		선택								
타전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심	·무역학개론		·무역상무론	·비즈니스무역영어 ·외환론		·국제무역론	·국제재무관리	
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 프로 그램			·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업 동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	중국어 구사력과 경영학 전공지식을 바탕으로 중국 경제 환경 및 기업을 분석하고, 중국 경영 전문가로 활동할 수 있는 기초능력을 함양한다.
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, 관광통역안내사, HSK/HSKK/BCT 자격증 등
지도교수	송용호 (이메일 : songyh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경203-2호(031-280-3733))
비고	

● 중국비즈니스 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (중국지역학전공)	핵심	·미디어중국어입문I	·미디어중국어입문II	·생활중국어듣기I ·중국어말하기입문I	·생활중국어듣기II ·중국어말하기입문II	·중국경제의이해	·중국기업과경영 ·중국시장과마케팅	·비즈니스중국어	
		선택			·중국길라잡이	·중국경제산책	·실전중국어말하기I	·실전중국어말하기II		·중국출장중국어
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·마케팅관리 ·재무관리	·경영정보의이해 ·인적자원관리 ·생산운영관리	·국제경영			
		선택								
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심			·글로벌 역량 강화를 위한 한·중 학생 프로 그램			·중국지역학전공 학술회	·성공적인 진로선택을 위한 졸업 동문 특강	
		선택								

로드맵 설명	중국어 구사력과 경영학 전공지식을 바탕으로 중국 경제환경 및 기업을 분석하고, 중국 경영 및 비즈니스 전문가로 활동할 수 있는 기초능력을 함양한다.
진출 분야	국내 대기업 및 중소기업의 중국관련 부서, 중국투자기업, 중국투자컨설팅사, 은행, 증권회사, 무역회사, 언론기관, 해운회사, 항공사, 중국어교사, 관광업체, 출판사 등의 민간기관과 대한무역진흥공사, 관광공사, 경찰·외무·법무·정보 분야의 공공기관, 국제기구 및 NGO단체, 중국 내륙 및 홍콩, 마카오 등지의 해외취업, 국내외 경상계열 대학원, 동시 통역대학원 진학 등
관련 자격증	통번역사, HSK 자격증 등
지도교수	송용호 (이메일 : songyh@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경203-2호(031-280-3733))
비고	

● 사회적기업 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·재무회계 ·조직행동론		·윤리경영	·경영전략		
		선택								
	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론		·지역사회복지론	·프로그램개발과평가 ·사회문제론		·NGO&NPO ·사회복지경제론 ·사회서비스조직경영		·사회적기업과협동조합
		선택								
타전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심			·사회보장론 ·사회복지자료분석론	·사회서비스론	·지역사회복지실천기술론	·복지국가론 ·정보와사회복지	·사회복지동향과이슈 세미나	
		선택								
	경영학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론Ⅰ	·경제학원론Ⅱ						
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심								
		선택					·e-경영혁신	·e-비즈니스		
교양		핵심		·인간존엄과사회복지 ·시민사회의이해						
		선택								
비교과		핵심	·1:1 영어학습코칭 English Clinic ·버디멘토링 ·재학생 글로벌역량 강화를 위한 비교과 프로그램	·릴레이진로 특강 ·해외취업설명회	·자기소개서 소재 개발 워크샵 ·중화권 전문가의 해외 취업 특강 ·NCS기반 인·적성 모의 시험	·면접 시뮬시스 작성법 워크샵 ·취업박람회	·면접 시뮬시스 작성법 워크샵			
		선택								

로드맵 설명	영리기업과 비영리기업의 중간형태인 사회적 기업에 대한 전문적 지식을 함양하여 사회적 가치 창출과 경제적 가치 창출을 동시에 달성하는 방법을 체계적으로 학습한다.
진출 분야	사회적 기업, 협동조합, 마을기업, 기업의 ESG관련 부서, 사회적 성과 측정관련 부서 등
관련 자격증	
지도교수	한준구 (이메일 : coolbrain@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1301호(031-280-3745)
비고	

● 심리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심		·교육심리학	·교육상담 ·발달심리학	·성격과동기		·심리검사	·교육연구방법	사회심리학
		선택				·교육측정및교육평가	·교육통계			
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심			·상담심리학 ·행복심리학	·성문화와심리		·진화와이상행동		
		선택					·마음과인성론			
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	교직이수와 상담교사를 희망하는 교육학 및 관련 이수희망자들을 위한 교과프로그램
진출 분야	심리상담전문가, 교육상담교사, 청소년상담사, 진로교육전문가, 통계분석전문가 등
관련 자격증	청소년상담사, 상담심리전문가, 사회조사분석사
지도교수	유제민 (이메일 : pavlov2@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인408-3호(031-280-3696)
비고	

● 교육컨설팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심					·기업교육론 ·교육공학	·평생교육방법론 ·교수학습이론	·이러닝교육론	·교육컨설팅
		선택			·교육상담					
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·조직행동론	·인적자원관리	·기업재무	·경영의사결정게임		·리더십과커뮤니케이션
		선택			·마케팅관리 ·재무관리		·국제경영			
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심				·교육과미래융합				
		선택								
비교과		핵심	·KNU참인재 학생 모니터링단							
		선택								

로드맵 설명	교육컨설팅 관련 분야 전문가로 거듭나기 위한 과정
진출 분야	기업교육 및 HRD, 청소년 진로전문가, 경력개발전문가, 민간기업 교육프로그램 전문가
관련 자격증	코칭 자격증 (KAC, KPC), 퍼실리테이션 자격증, 경영지도사
지도교수	김철주 (이메일 : kcjoo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천503호(031-280-3684)
비고	

● VR문화 콘텐츠 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (문화콘텐츠전공)	핵심		·문화콘텐츠학입문		·영상영화콘텐츠의이해 ·문화콘텐츠기획과발표	·스토리텔링의이론과 실제	·게임메이킹워크숍		·문화산업트렌스미디어 전략 ·현대문화와장르융합
		선택								
	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초		·웹개발기초	·가상현실프로그래밍 ·멀티미디어콘텐츠				
		선택			·게임엔진기초					
타전공	ICT융합공학부	핵심		·C프로그래밍						
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	가상 현실 기술을 문화예술콘텐츠 지식에 접목할 수 있는 능력을 함양함으로써 4차 산업혁명 시대 문화 산업 현장에서 필요로 하는 기획, 개발, 제작을 가로지를 수 있는 융복합 전문 인재를 양성한다,
진출 분야	-VR 엔터테인먼트 콘텐츠 기획 전문가: VR 게임 기획/제작, VR 테마파크 기획/제작, VR 영화·애니메이션 기획/제작 등 -VR 서비스 기획 전문가: VR 교육 콘텐츠 기획/제작, VR 전시 기획/제작, VR 의료 서비스 기획/제작, 군사-소방 시뮬레이션 기획/제작 등
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작 전문가, 정보처리산업기사, 디지털영상편집1/2급 등
지도교수	안진경 (이메일 : jkahn@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경501호(031-280-3662)
비고	

● 기독교 사회적 기업 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심				·기독교상담이론과실제	·현대종교와평신도	·도시·마을·교회의공존 프로젝트 ·미래교회와선교	·기독교적나눔, 현장과 실제 ·교회와생명윤리	·교회와영상콘텐츠 ·종교철학과한국기독교 사상사
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론	·회계학개론	·마케팅관리	·인적자원관리	·윤리경영			
		선택			·조직행동론	·경영정보의이해		·경영전략		
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심			·조직리더십	·조직리더십사례연구				
		선택								
비교과		핵심							·직무이해를 위한 프로 그램(NCS기반 직업 기초능력 및 직무역량 강화 교육)	
		선택								

로드맵 설명	기독교학 전공지식을 기반으로 복수전공(교직, 타전공)을 다전공으로 이수한 기독교 실천인에게 필요한 역량을 함양한다.
진출 분야	기독교사회적기업가, 국제기구, 기독교기관, 언론출판, 기독교NGO, 종교관련 연구소, 사회복지사, 목회 상담사, 기독교 청년지도/상담사, 교회음악가 등
관련 자격증	
지도교수	박노식 (이메일 : parkrohsik@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천519호(031-280-3885)
비고	

● 기독교 VR 콘텐츠 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심				·사도행전과 디지털 콘텐츠	·현대종교와평신도	·도시·마을·교회의공존 프로젝트 ·미래교회와선교	·기독교적나눔, 현장과 실제 ·교회와생명윤리	·교회와영상콘텐츠 ·종교철학과한국기독교 사상사
		선택				·기독교상당이론과실제				
	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초	·파이썬응용	·웹개발기초 ·실감피지컬컴퓨팅	·가상현실프로그래밍 ·멀티미디어콘텐츠		·실감디지털콘텐츠기획 ·인터랙티브미디어개발		
		선택								
타전공		핵심				·C프로그래밍				
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								·직무이해를 위한 프로그램(NCS기반 직업 기초능력 및 직무역량 강화 교육)
		선택								

로드맵 설명	4차 산업시대와 포스트 코로나 시대의 선교와 목회 및 교회활동을 위한 디지털 기술 구현 및 통합화 작업 역량 강화를 위한 로드맵
진출 분야	-기독교 ICT콘텐츠 전문가: 민간 및 정부 사회적 경제 연구기관, NGO, 연구, 대학원진학 -기독교 영상 전문가: 기독교기관, 기독교 교육 전문업체, VR 기반 게임업체, 콘텐츠제작업체 -기독교영상컨설턴트: 기독교기관 관련 필요영상 제작 기획 운영 지원, 4차산업시대 대비 교회교육 컨설턴트, 창업 -목회자: 교회, 기독교기관, 교육업체
관련 자격증	멀티미디어콘텐츠 제작 전문가, 정보처리산업기사, 디지털영상편집1/2급 등
지도교수	박노식 (이메일 : parkrohsik@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 천519호(031-280-3885)
비고	

● 데이터컨설팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (데이터사이언스 전공)	핵심	·데이터사이언스개론	·R프로그래밍	·R머신러닝기초 ·파이썬프로그래밍 ·데이터베이스기초	·데이터시각화		·사용자경험과인공지능		
		선택			·데이터수집과클리닝 ·데이터분석기초통계	·R머신러닝응용 ·정보검색과시각응용	·데이터분석응용통계 ·감성과학	·데이터활용벤처창업론 ·빅데이터보안	·데이터 기반 서비스 디자인론	·데이터마케팅시스템 실습
	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론		·거시경제학					
		선택				·후생경제학				
	정경학부 (세무학전공)	핵심		·회계학원론						
		선택								
	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·경영통계	·소비자행동론 ·경영정보의이해	·e-경영혁신	·e-비즈니스	·e-마케팅 ·서비스경영 ·기업가정신과창업	·마케팅전략
		선택								
	타전공	핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	데이터 분석 역량과 경영에 대한 이해를 바탕으로 실무적 데이터 컨설팅 역량을 갖춘 인재 양성 목표
진출 분야	데이터 분석가, 데이터 컨설턴트, IT컨설팅, 비즈니스 분석 컨설턴트, 시장 트렌드 및 소비자 분석 전문가를 필요로 하는 정부기관, 연구소, 민간업체, IT업체 등으로 진출
관련 자격증	데이터 분석 준전문가 (ADsP), 데이터 분석기사
지도교수	곽찬희 (이메일 : chk@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경304-1호 (031-280-3718)
비고	

● 일반사회교육 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	교육학과	핵심	·교육사회학 ·교육학개론	·교육심리학 ·교육철학	·교육사 ·교육상담	·교육행정학 ·교육과정연구	·교육공학 ·교육학교과교육론	·도덕윤리교육론 ·교수학습이론 ·교육학교과교재연구 및지도법	·교육연구방법 ·교육정책론 ·교육학교과논리및논술	·사회심리학
		선택						·비교교육학		·교육경제론
	정경학부 (공공인재학전공)	핵심	·공공인재론 I		·법학개론 ·행정학원론 ·헌법		·행정법총론			
		선택								
	정경학부 (경제금융전공)	핵심	·경제학원론	·경제학원론II	·미시경제학 ·거시경제학					
		선택								
	균형교양	핵심	·가족과문화		·사회학의초대	·시민사회의이해	·토론과정치	·인구와사회		
		선택								
	타전공	핵심								
		선택								
	교양	핵심								
		선택								
	비교과	핵심	·성인지교육 ·교직적인성검사 ·더체인지	·학습공동체 ·더체인지	·성인지교육 ·교직적인성검사	·학습공동체 ·응급처치교육 ·글로벌프로그램	·학습공동체	·학습공동체	·성인지교육	
		선택								

로드맵 설명	교육대학원 일반사회교육 전공 진학 지향형 로드맵
진출 분야	교육대학원 일반사회교육 전공 진학
관련 자격증	교원자격증
지도교수	이희숙 (이메일 : hslee@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 인213호(031-280-3682)
비고	

● 기독교 음악 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌문화학부 (기독교학전공)	핵심					·현대종교와평신도 ·종교와문화	·미래교회와선교 ·교회음악개론		·교회와영상콘텐츠
		선택								
	음악학과	핵심	·합창.합주Ⅰ ·음악기초이론Ⅰ	·합창.합주Ⅱ ·음악기초이론Ⅱ	·합창.합주Ⅲ ·피아노부전공Ⅰ	·합창.합주Ⅳ ·뮤직&테크놀로지 ·피아노부전공Ⅱ	·합창Ⅴ	·합창Ⅵ	·문화예술마케팅	·지휘법
		선택								
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	기독교 전공지식과 음악학 전공 교육을 바탕으로 기독교 음악전문가로 활동할 수 있는 기초능력을 함양한다
진출 분야	-찬양사역자: 각 지역교회, 선교단체 및 기독교 예술단체의 찬양전문 사역자 -음악학원 운영자 및 음악교사: 국공립 또는 민간 예술단체 공연 기획 및 실무자, 문화예술 프로젝트 매니저 -CCM 프로듀서 및 작편곡자: CCM 기획사 및 음반회사 -음악선교사: 각 지역교회, 선교단체 및 NGO
관련 자격증	
지도교수	백소영 (이메일 : christa03@naver.com/ 연구실 : 천511호(301-280-3656)
비고	

● 사회복지 마케팅 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심	·사회복지학개론	·사회복지조사론	·사회복지행정론		·사회복지와인권	·사회복지경제론 ·사회서비스조직경영 ·NGO&NPO		
		선택								
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심				·프로그램개발과평가				
		선택								
	실버산업학과	핵심	·실버산업개론		·시니어산업경영론 ·시니어산업마케팅	·시니어소비자행동론	·시니어용품촉진론			·시니어산업창업및경영
		선택								
	타전공	핵심								
		선택								
교양		핵심			·디지털과빅데이터	·기업운영과직무의이해				
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	NGO 및 사회복지 조직과 기관 운영 그리고 다양한 실천개입 현장에서 창의적이면서도 진정성 있는 휴먼서비스 마케팅을 실행할 수 있는 전문가이다.
진출 분야	기업 사회공헌 부서, 사회복지관, 기업 마케팅 부서
관련 자격증	사회복지사 1급 자격증
지도교수	이준우 (이메일 : knudeaf@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1119호(031-280-3825))
비고	

● 경영정보시스템 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·전자상거래원론	·경영정보의이해	·e-경영혁신	·e-비즈니스 ·경영의사결정게임	·e-마케팅	
		선택								
	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심			·자료구조 ·자바프로그래밍	·객체지향프로그래밍	·UNIX서버 ·웹프로그래밍	·데이터베이스 ·운영체제	·빅데이터	
		선택								
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	기업, 고객, 시장을 이해하는데 필요한 컴퓨터와 인터넷 등의 정보기술에 대한 이해를 기반으로 창의적 문제해결능력과 데이터 기반 의사결정역량을 학습하는 정보시스템 전문가 과정
진출 분야	기업체 IT 기획 및 운영 부문, 인터넷기업, 소프트웨어 개발업체, 일반 기업 및 금융기관의 정보시스템 부서, 데이터베이스 관리자, 정보통신, 시스템 분석 및 설계사, 웹 컨설턴트 및 디자이너, 인터넷 비즈니스, 전산운영 업무 담당, 기타 IT 컨설팅, 일반 관리, 기업체 IT 기획 및 운영 부문, 데이터 분석가, 보안 전문가, 웹 기획 및 관리자 벤처사업가 등
관련 자격증	컴퓨터 활용능력, 워드프로세서, MOS, 한글속기, 정보처리기사, 전산회계운용사, 전자상거래관리사, 전자상거래운용사, 정보보안기사, 기술지도사(정보처리), ERP관리사, PC활용능력평가시험, 디지털정보활용능력, 인터넷정보관리사, 전산세무회계, 정보기술자격, 정보기술프로젝트관리전문가, 정보보호전문가, 정보시스템감리사, OCP 등
지도교수	윤종수 (이메일 : jongsoo@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1310호(031-280-3739)
비고	

● 글로벌경영 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	글로벌경영학부 (경영학전공)	핵심	·경영학개론		·마케팅관리 ·전자상거래원론	·인적자원관리	·국제경영 ·e-경영혁신	·e-비즈니스		
		선택					·국제경영	·경영전략		
	글로벌문화학부 (국제지역학전공)	핵심	·국제관계학개론		·국제기구론	·국제정치경제론	·국제안보론	·비교정치체제론	·무역과금융의국제정치	·국제개발론
		선택		·글로벌커뮤니케이션	·실무영어회화		·영어독해연습		·글로벌시사문제 ·실무영작문	·영어프리젠테이션
타전공	글로벌경영학부 (국제통상학전공)	핵심								
		선택			·국제통상론			·국제비즈니스협상 ·해외지역연구	·FTA통상론	·국제경영전략론
교양			핵심							
			선택	·동양역사의이해	·서양역사의이해	·시사영어강독 ·시사이슈와독해연습			·영미문화바로알기	
비교과			핵심							
			선택							

로드맵 설명	글로벌 시대 국내외와 해외를 무대로 활약할 비즈니스 및 문화적 이해도가 높은 경영 전문가 육성을 목표로 함
진출 분야	국내외 다국적기업
관련 자격증	
지도교수	민상훈 (이메일 : mshoon@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 살1304호(031-280-3796)
비고	

● 공공데이터애널리틱스전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	정경학부 (공공인재학전공)	핵심			·행정학원론 ·행정조직론	·행정학원론II ·조사방법론 ·정책학원론	·행정기획론 ·공공기관관리론	·재무행정론	·캡스톤디자인(PS)I	·디지털정부와사회혁신
		선택					·계량분석론			
	인공지능융합공학부 (데이터사이언스 전공)	핵심	·데이터사이언스개론	·R프로그래밍	·R머신러닝기초 ·데이터수집과 클리닝	·정보검색과시습응용 ·데이터시각화		·빅데이터보안	·데이터기반서비스디자인론	
		선택			·파이썬프로그래밍 ·데이터베이스기초	·데이터분석기획론	·데이터베이스응용	·파이썬시각화 ·데이터활용벤처창업론	·데이터사이언스 기술 특론	·데이터마케팅시스템 실습
타전공	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심						·데이터베이스		
		선택								
교양		핵심		·기초통계다루기						
		선택								
비교과		핵심			·정책공모전					
		선택								

로드맵 설명	행정에 대한 기본적 이해를 바탕으로 공공데이터를 수집·분석할 수 있는 전문지식과 기술을 갖춘 융합인재 양성
진출 분야	정부 및 공공기관(중앙정부 및 지방자치단체 통계직, 통계청, 정책연구소 등), 민간기업(빅데이터 분석가, 데이터베이스 관리자 등)
관련 자격증	국가공인 데이터분석 준전문가, 국가공인 데이터분석 전문가, 국가기술 빅데이터 분석기사, 정보처리기사
지도교수	임은옥 (이메일 : eunikim@kangnam.ac.kr / 연구실 : 인403-2호(031-280-3786))
비고	

● 인공지능 기반 빅데이터 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (인공지능전공)	핵심		·파이썬응용	·인공지능수학	·신경망 ·머신러닝	·딥러닝 ·자연어처리	·딥러닝II	·클라우드시응용	
		선택			·회귀분석 ·인공지능웹개발기초		·인공지능서비스개발	·컴퓨터비전 ·강화학습	·인공지능특론	
	인공지능융합공학부 (데이터사이언스 전공)	핵심		·R프로그래밍	·데이터수집과클리닝	·데이터시각화 ·데이터분석기획론	·데이터분석응용통계	·빅데이터보안	·데이터기반서비스디자인론	
		선택			·데이터베이스기초 ·R머신러닝기초	·정보검색과시학습응용 ·R머신러닝응용	·데이터베이스응용 ·파이썬데이터분석	·파이썬시각화		·파이썬머신러닝
	타전공	핵심								
		선택								
교양		핵심		·사물인터넷의이해	·과학기술과미래 ·통계와사회					
		선택								
비교과		핵심								
		선택								

로드맵 설명	데이터와 인공지능(AI)을 융합하는 능력을 바탕으로 창의적이고 실용적인 데이터 수집, 가공, 분석 및 활용 서비스 개발 전문가 양성 목표
진출 분야	IT 기업, 컨설팅 업체, 제조업체, 연구소, 국공립 기관 등에서 데이터 수집·분석·가공, 데이터베이스 개발·관리, 소프트웨어 개발, 빅데이터 플랫폼 구축 등의 업무
관련 자격증	정보처리기사, 데이터 분석 준전문가(ADsP), 데이터 분석기사, 데이터 아키텍처 준전문가(DAsP), OCP, SQL 전문가(SQLP)
지도교수	이준석 (이메일 : jxli12@kangnam.ac.kr / 연구실 : 천527호 (031-280-3663))
비고	

● 빅데이터 기반 인공지능 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	인공지능융합공학부 (인공지능전공)	핵심		·파이썬응용	·인공지능수학	·신경망 ·머신러닝	·딥러닝I ·자연어처리	·딥러닝II	·클라우드시응용	
		선택			·회귀분석 ·인공지능웹개발기초	·인공지능앱개발	·인공지능서비스개발	·컴퓨터비전 ·강화학습		
	인공지능융합공학부 (데이터사이언스 전공)	핵심		·R프로그래밍	·데이터수집과클리닝	·파이썬자료구조와알고리즘 ·정보검색과시학습응용	·파이썬데이터분석 ·데이터분석응용통계	·파이썬시각화 ·빅데이터보안	·데이터사이언스기술 특론	·파이썬머신러닝
		선택			·데이터분석기초통계	·데이터시각화 ·데이터분석기획론	·감성과학	·자바머신러닝	·데이터기반서비스디자인론	·데이터마이닝시스템 실습
	타전공	핵심								
		선택								
교양	교양	핵심								
		선택			·과학기술과미래	·과학기술과윤리				
비교과	비교과	핵심								
		선택								

로드맵 설명	분야별 다양한 데이터 기반의 처리 및 분석에서 인공지능의 활용과 개발 역량을 갖춘 인재 양성
진출 분야	빅데이터 분석, 인공지능 개발, 인공지능 활용 등
관련 자격증	국가공인 데이터 분석 준전문가, 국가공인 데이터분석 전문가, 국가기술 빅데이터 분석기사, 정보처리기사
지도교수	안정호 (이메일 : jungho@kangnam.ac.kr / 연구실 : 경천관 404호 (031-280-3661))
비고	

● 복지기술 기획 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	Wel-Tech융합전공	핵심 선택		·VR메이커스페이스 ·가상현실콘텐츠기초		·디지털복지기술	·복지기술요구분석과평가		·복지기술캠프스톤디자인	·현장실습(장기)
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심 선택				·노인복지론		·장애인복지론	·복지기술의실제	
									·정보와사회복지	
	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심 선택								
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심 선택			·실감피지컬컴퓨팅 ·웹개발기초					
	초등특수교육과 중등특수교육과	핵심 선택								
	문화콘텐츠전공	핵심 선택						·게임메이킹워크숍		
교양	실버산업학과	핵심 선택							·헬스케어이노베이션	·ICT실버산업동향
교양		핵심	·인공지능의이해	·복지와테크놀로지	·디지털과빅데이터	·4차산업혁명핵심기술 의이해				
		선택				사물인터넷의이해				
비교과		핵심	·Wel-Tech융합전공 설명회		·Wel-Tech 기관 탐방	·Wel-Tech융합전공 네트워킹 데이		·Wel-Tech 박물관/전 사회 탐방단 ·Wel-Tech융합전공 네트워킹 데이		
		선택							·취창업교육프로그램	·취창업교육프로그램

로드맵 설명	Wel-Tech 관련 정보를 수집·분석하고, Wel-Tech 서비스를 설계하며, Wel-Tech 성과 측정을 계획할 수 있는 Wel-Tech 기획역량을 갖추어 복지기술 기획을 선도하는 전문가를 말한다.
진출 분야	공공 및 민간 사회서비스 제공기관(복지관, 센터 등 보건복지 관련 기관, 사회적 기업, NGO 단체 및 재단, 공단 등), 일반 기업 등 취업 및 창업 등으로 폭넓게 진출할 수 있다.
관련 자격증	
지도교수	임정원 (이메일 : jungwonlim@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1215호(031-280-3216)
비고	

● 복지기술 개발 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	Wel-Tech융합전공	핵심		·VR메이커스페이스			·복지기술요구분석과평가		·복지기술캠프톤디자인	
		선택				·디지털복지기술				
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심								
		선택							·복지기술의실제 ·정보와사회복지	
	사회복지학부 (사회서비스정책학 전공)	핵심								
		선택								
	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심	·소프트웨어개론		·웹개발기초					
		선택			·정보통신개론					
타전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심	·가상현실콘텐츠기초		·실감피지컬컴퓨팅	·멀티미디어콘텐츠				
		선택								
	초등특수교육과 중등특수교육과	핵심								
		선택					·특수교육공학			
	인공지능융합공학부	핵심								
		선택	·인공지능입문	·창의공학개론						
	문화콘텐츠전공	핵심								
		선택					·게임기획스튜디오	·게임메이킹워크숍		
교양		핵심		·복지와테크놀로지		·4차산업혁명핵심기술의 이해			·디지털과빅데이터	
		선택		·사물인터넷의이해					·인공지능의이해	
비교과		핵심	·Wel-Tech융합전공 설명회		·Wel-Tech 기관 탐방	·Wel-Tech융합전공 네트워킹 데이	·Wel-Tech 박물관/전 사회 탐방단	·취창업교육프로그램 ·Wel-Tech융합전공 네트워킹 데이		
		선택								

로드맵 설명	Wel-Tech 의사소통을 지원하고, Wel-Tech 네트워크를 지원하거나 Wel-Tech 기반 인터페이스 기술을 개발할 수 있는 Wel-Tech 개발역량에 갖추어 복지기술 개발을 선도하는 전문가를 말한다.
진출 분야	대기업, 복지기술 관련 스타트업 및 벤처 기업, 사회적 기업 등에 취업 혹은 복지기술 관련 창업 등으로 폭넓게 진출할 수 있다.
관련 자격증	
지도교수	임정원 (이메일 : jungwonlim@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1215호(031-280-3216)
비고	

● 복지기술 관리 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	Wel-Tech융합전공	핵심		·VR메이커스페이스		·디지털복지기술	·복지기술요구분석과평가		·복지기술캡스톤디자인	·현장실습(장기)
		선택		·가상현실콘텐츠기초						
	사회복지학부 (사회사업학전공)	핵심							·복지기술의실제	
		선택				·노인복지론		·장애인복지론		
	사회복지학부 (사회서비스정책학전공)	핵심								
		선택								
	ICT융합공학부 (소프트웨어전공)	핵심								
		선택			·실감피지컬컴퓨팅					
다전공	ICT융합공학부 (가상현실전공)	핵심			·웹개발기초					
		선택								
	초등특수교육과 중등특수교육과	핵심								
		선택							·헬스케어이노베이션	·ICT실버산업동향
	문화콘텐츠전공	핵심						게임메이킹워크숍		
		선택								
	교양	핵심	·인공지능의이해	·복지와테크놀로지	디지털과빅데이터	4차산업혁명핵심기술의이해				
		선택				사물인터넷의이해				
비교과		핵심	·Wel-Tech융합전공 설명회		·Wel-Tech 기관 탐방	·Wel-Tech융합전공 네트워킹 데이	Made in KNU	·Wel-Tech 박물관/전시회 탐방단 ·Wel-Tech융합전공 네트워킹 데이		
		선택							·취창업교육프로그램	·취창업교육프로그램

로드맵 설명	Wel-Tech 서비스 실행의 전 단계를 이해하고 다학제간 융합을 통해 실행할 수 있고, Wel-Tech 서비스를 모니터링하며, Wel-Tech 기반 서비스의 적절성과 효과성을 평가하여 환류하는 Wel-Tech 관리역량을 갖추어 복지기술 관리를 선도하는 전문가
진출 분야	공공 및 민간 사회서비스 제공기관(복지관, 센터 등 보건복지 관련 기관, 사회적 기업, NGO 단체 및 재단, 공단 등), Wel-Tech 관련 기업에의 취업 및 창업 등으로 폭넓게 진출할 수 있다.
관련 자격증	
지도교수	임정원 (이메일 : jungwonlim@kangnam.ac.kr / 연구실 : 살1215호(031-280-3216))
비고	

● 반도체융합소재부품 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	반도체시스템융합 전공	핵심					·고체물성론	·반도체재료공학	·고체전자소자이론	·디스플레이공학
		선택					·반도체공정및장비개론	·반도체박막공학	·반도체공정및장비실습 ·반도체캡스톤디자인I ·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅰ ·현장실습(장기)Ⅲ	·반도체패키징공학 ·반도체캡스톤디자인Ⅲ ·현장실습(단기) ·현장실습(장기)Ⅱ ·현장실습(장기)Ⅳ
	ICT융합공학부	핵심	·공학수학	·공학수학 ·C프로그래밍	·회로이론 ·반도체공학입문	·기초전자실험 ·반도체및센서공학	·전자회로및실험Ⅰ	·전자회로및실험Ⅱ	·인공지능 ·전자정보소자공학	·집적회로공학
		선택			·디지털회로	·선형대수			·RF센서및회로설계	
	인공지능융합공학부	핵심								
		선택		·창의공학개론	·확률통계	·응용통계				
타전공		핵심								
		선택								
교양		핵심								
		선택					※ 창업교과목	※ 창업교과목		
비교과		핵심								
		선택					·K-프로젝트 ·교내외경진대회	·K-프로젝트 ·교내외경진대회	·K-프로젝트 ·교내외경진대회	·교내외경진대회

로드맵 설명	반도체의 공정을 이해하여 반도체 및 시스템 소재·부품을 개발 할 수 있는 역량을 갖춘 실무 전문가 양성
진출 분야	반도체 소재·부품 관련 협회(한국반도체산업협회, 국제반도체장비재료협회, 한국PCB&반도체패키징산업협회 등) 반도체소부장관련 연구원(한국전자기술원, 한국전기연구원, 한국나노기술원, 한국융합화학시험원, 한국기계전기시험원 등) 반도체산업전담공무원, 창업, 일반기업 (Integrated Device Manufacturer : 삼성전자, SK하이닉스 등, Foundry : DB하이텍, CAD : 지멘스, 시놉시스코리아, Fabless : CnF Korea, 가온칩스, 장비: ASML, 세메스, SFA, 원익IPS 등)
관련 자격증	반도체설계산업기사, 반도체설계기사, 금속재료기사, 세라믹 기술사, 전기기사
지도교수	김무진 (이메일 : moojinkim7@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 경202-2호(031-280-3809)
비고	반도체융합소재부품 전문가 핵심 키워드 : 소재 (Materials), 부품 (Components), 디자인 (Design), 제조 (Manufacturing), 품질 관리 (Quality Control)

※ 창업교과목 : 교양교과목 변경에 따라 변경 될 수 있음

- 진로취창업센터에서 인정하는 교양, 전공으로 개설되는 교내 창업교과목
 - : 현장실습창업형(단기), 현장실습창업형(장기, II, III, IV),
 - : (교양 1학기) 창업과지식재산권, 청년창업실전전략, 창업아이디어발굴과사업화, 사회적경제와창업의이해
 - : (교양 2학기) 플랫폼비즈니스와창업, 창업프로세스, 창업캠퍼스CEO, 사회적경제창업론
- 창업학사제도에 따라 학점교류협약이 체결된 대학에서 개설한 창업교과목을 이수한 학생은 창업교과목을 이수한 것으로 인정함.

● 반도체시스템장비 전문가

구분			1학년		2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공	반도체시스템융합전공	핵심					·반도체공정및장비개론	·반도체박막공학	·반도체공정및장비실습 ·반도체캡스톤디자인	·반도체패키징공학 ·반도체캡스톤디자인II
		선택					·고체물성론	·반도체재료공학	·고체전자소자이론 ·현장실습(단기) ·현장실습(장기) I ·현장실습(장기) III	·디스플레이공학 ·현장실습(단기) ·현장실습(장기) II ·현장실습(장기) IV
	ICT융합공학부	핵심	공학수학	·C프로그래밍 ·공학수학	·회로이론 ·반도체공학입문 ·디지털회로	·기초전자실험 ·임베디드시스템 ·회로이론II ·반도체및센서공학	·전자회로및실험 ·제어시스템기초	·현대제어공학 ·디지털영상처리이론 ·과실습 ·전자회로및실험II	·RF센서및회로설계 ·로봇공학 ·인공지능	·전자시스템설계
		선택				·임베디드기초 ·선형대수			·전자정보소자공학	·집적회로공학
	인공지능융합공학부	핵심				·생산시스템운영				
		선택		·창의공학개론	·확률통계	·응용통계 ·인간기계시스템				
	타전공	핵심								
		선택								
교양	교양	핵심								
		선택					※ 창업교과목	※ 창업교과목		
비교과	비교과	핵심								
		선택					·K-프로젝트 ·교내외경진대회	·K-프로젝트 ·교내외경진대회	·K-프로젝트 ·교내외경진대회	·교내외경진대회

로드맵 설명	반도체의 공정을 이해하여 반도체 및 시스템 소재·부품을 개발 할 수 있는 역량을 갖춘 실무 전문가 양성
진출 분야	반도체 소재·부품 관련 협회(한국반도체산업협회, 국제반도체장비재료협회, 한국PCB&반도체패키징산업협회 등) 반도체소부장관련 연구원(한국전자기술원, 한국전기연구원, 한국나노기술원, 한국융합화학시험원, 한국기계전기시험원 등) 반도체산업전담공무원, 창업, 일반기업 (Integrated Device Manufacturer : 삼성전자, SK하이닉스 등, Foundry : DB하이텍, CAD : 지멘스, 시놉시스코리아, Fabless : CnF Korea, 가온칩스, 장비: ASML, 세메스, SFA, 원익IPS 등)
관련 자격증	전기기사, 기계정비산업기사, 설비보전기사, 반도체설계산업기사, 반도체설계기사
지도교수	김창현 (이메일 : chkim@kangnam.ac.kr/ 연구실 : 01515호(031-280-3807)
비고	반도체시스템장비 전문가 : 반도체 시스템장비 (Semiconductor Equipment), 공정 기술 (Process Technology), 자동화 (Automation), 정밀 제어 (Precision Control), 유지보수 (Maintenance), 소프트웨어 (Software), 시스템 통합 (System Integration), 규정 준수 (Regulatory Compliance)

- ※ 창업교과목 : 교양교과목 변경에 따라 변경 될 수 있음
- 진로취창업센터에서 인정하는 교양, 전공으로 개설되는 교내 창업교과목
 - : 현장실습창업형(단기), 현장실습창업형(장기, II, III, IV),
 - : (교양 1학기) 창업과지식재산권, 청년창업실전전략, 창업아이디어발굴과사업화, 사회적경제와창업의이해
 - : (교양 2학기) 플랫폼비즈니스와창업, 창업프로세스, 창업캠퍼스CEO, 사회적경제창업론
 - 창업학사제도에 따라 학점교류협약이 체결된 대학에서 개설한 창업교과목을 이수한 학생은 창업교과목을 이수한 것으로 인정함