

국어국문트랙 (국어국문창작학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	문 학 이 란 무 엇 인 가	3-3-0			
	2	국 어 학 의 기 초	3-3-0			
2	1	국 문 학 의 이 해	3-3-0	문 학 이 론 의 기 초	3-3-0	
	2			문 학 과 미 디 어	3-3-0	
3	1			고전시가와스토리텔링	3-3-0	
	2			문 법 과 국 어 생 활	3-3-0	
4	1			화 법 과 미 디 어 언 어	3-3-0	
	2			고전문학과문화기획	3-3-0	
	2			문학적상상력과광고언어	3-3-0	

문예창작트랙 (국어국문창작학과 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	창 작 이 란 무 엇 인 가	3-3-0			
	2	이 야 기 와 상 상	3-3-0			
2	1			문 예 창 작 기 법	3-3-0	
	2			비 평 정 신 과 방 법	3-3-0	
3	1			문 장 과 표 현 예 술	3-3-0	
	2			인문콘텐츠와문화산업	3-3-0	
4	1			소설창작과뉴미디어	3-3-0	
	2			시창작과스토리텔링	3-3-0	
	1			글 쓰기 지도 방법	3-3-0	
	2			소설과콘텐츠창작	3-3-0	

역사트랙 (역사.철학상담학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	사료로보는서양사 역사와스토리텔링	3-3-0 3-3-0	대전.충청의역사와문화	3-3-0	
	2	동아시아의역사와문화	3-3-0	한국고고학과발굴(홀) 서양사의제조명	3-3-0 3-3-0	
2	1			한국고대사 동양고대사 서양고대문명의성립과발전(홀수)	3-3-0 3-3-0 3-3-0	
	2	한국사고전읽기	3-3-0	한국미술사(짝) 동양미술사(짝) 동양각국사(홀) 동양중세사 서양중세의빛과그림자(짝)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	
3	1			고려시대사 한국의성씨와문중 근대유럽의사상과사회 동양사고전읽기(짝) 동양의기록과역사서술(홀)	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	
	2	조선시대사	3-3-0	한국문화유산답사 동양근대사 현대유럽의역사와문화	3-3-0 3-3-0 3-3-0	
4	1			한국근현대사 한국사상사 동양현대사 현대세계사의전개	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	
	2			한국의기록과역사서술 한국생활사 동양사상사 서양사세미나	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0	

철학상담트랙 (역사.철학상담학과 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			철학의 이해	3-3-0	
				철학실천의 이해	3-3-0	
	소크라테스와 플라톤			3-3-0		
	2			상담의 이론과 실제	3-3-0	
대화와 철학과 상담		3-3-0				
2	1			발달심리	3-3-0	
				철학적 인간학	3-3-0	
				철학상담과 상담교육	3-3-0	
				정신분석학과 철학	3-3-0	
	2			동양수양론	3-3-0	
				학습이론	3-3-0	
				현대사상과 인간소외	3-3-0	
				3	실존철학과 철학상담	3-3-0
심리측정 및 평가	3-3-0					
글쓰기와 문학치료	3-3-0					
3	1				중국철학사	3-3-0
				예술철학과 예술치료	3-3-0	
				드라마치료	3-3-0	
				상담의 역사	3-3-0	
	2			성격심리학	3-3-0	
				종교철학과 영성상담	3-3-0	
				집단상담	3-3-0	
				언어치료	3-3-0	
4	1			한국심성논쟁	3-3-0	
				상담통계	3-3-0	
				가족상담	3-3-0	
				철학상담윤리	3-3-0	
	2			지역공연과 문화심리	3-3-0	
				수사학과 상담방법	3-3-0	
				연극과 인간관계	3-3-0	
				주역과 중용철학	3-3-0	
				철학상담강독	3-3-0	

아동영어발달트랙 (영어영문학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			영 문 강 독	3-3-0	
	2			아 동 영 어 읽 기	3-3-0	
2	1			언어습득과음성언어병리학 영 문 법	3-3-0	
	2			컴퓨터활용영어발음 및인토네이션교정	3-3-0	
3	1			영 어 읽 기 와 듣 기	3-3-0	
	2			글 로 벌 영 어	3-3-0	
4	1					
	2					

아동영어교육트랙 (영어영문학과 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			놀 이 영 어	3-3-0	
	2			아 동 영 어 교 재 연 구	3-3-0	
3	1			창의적아동영어지도법	3-3-0	
	2			멀티미디어아동영어교육	3-3-0	
4	1			아 동 영 어 와 문 화 교 육	3-3-0	
	2			아 동 영 어 수 업 연 구 아 동 영 어 현 장 실 습 통 합 문 화 아 동 영 어	3-3-0 3-3-0 3-3-0	

아동문학활용트랙 (영어영문학과 3트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			고 전 동 화	3-3-0	
	2	아 동 문 학 개 론	3-3-0			
2	1			놀 이 영 어 영 어 동 화 읽 기	3-3-0 3-3-0	
	2			스 토 리 텔 링 아 동 문 학 연 구	3-3-0 3-3-0	
3	1			영 미 아 동 소 설	3-3-0	
	2			애니메이션과아동영어 영 미 아 동 극 실 습	3-3-0 3-3-0	
4	1			그림책의이해와분석	3-3-0	
	2					

일본어문학트랙 (일본.프랑스어문학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			일 본 어 강 독 일본애니메이션의이해	3-3-0 3-3-0	
	2			일 본 어 문 법 일 본 문 학 산 책	3-3-0 3-3-0	
3	1			일 본 문 학 개 론 일 본 어 구 문 연 습 일 본 명 작 강 독	3-3-0 3-3-0 3-3-0	
	2			일 본 어 학 개 론 일본문학과스토리텔링 일본고전문학의이해	3-3-0 3-3-0 3-3-0	
4	1					
	2					

프랑스어문학트랙 (일본.프랑스어문학과 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	프랑스어입문	3-3-0			
	2			기초프랑스어연습	3-3-0	
2	1			DEL F (C) I	3-3-0	
				DEL F (P) I	3-3-0	
	2			DEL F (C) I I	3-3-0	
				DEL F (P) I I	3-3-0	
3	1			DEL F (C) I I I	3-3-0	
				DEL F (P) I I I	3-3-0	
	2			DEL F (C) I V	3-3-0	
				DEL F (P) I V	3-3-0	
4	1					
	2					

글로벌다문화지도자양성트랙 (기독교학과, 교육학과 연계)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			글로벌다문화사회의이해	3-3-0	
				해외현장학습	2-1-1	
2	2			다문화코칭과관계리더십	3-3-0	
				도덕심리학	3-3-0	
2	1			글로벌다문화선교학	3-3-0	
				다문화이동의심리진단및평가	3-3-0	
2	2			시민교육론	3-3-0	
3	1			상담심리학	3-3-0	
				다문화교육.복지정책론	3-3-0	
3	2			다문화가정아동의이해	3-3-0	
4	1			평생교육	3-3-0	
	2			다문화교육과정의이론과실제	3-3-0	

일본학심화.교직트랙(일어일문학전공 1트랙)

2017						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			일 본 역 사 와 사 회 일 본 어 강 독	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
	2	일 본 어 한 자 어 휘	3 - 3 - 0	일 본 문 학 산 책 일 본 어 교 과 교 육 론	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
3	1			일 본 어 학 개 론 일본어교과교재연구및지도법	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
	2	일 본 문 학 개 론	3 - 3 - 0	일 본 어 통 번 역 연 습 일본어교과논리및논술	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
4	1					
	2					

문화.관광트랙(일어일문학전공 2트랙)

2017						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			일 본 문 화 I	3 - 3 - 0	
	2			일 본 문 화 II	3 - 3 - 0	
2	1			일본문화콘텐츠의이해	3 - 3 - 0	
	2					
3	1			일본문학과스토리텔링 일본어원어연극연습	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
	2			문 화 관 광 일 본 어	3 - 3 - 0	
4	1					
	2			실 용 비 즈 니 스 일 본 어	3 - 3 - 0	

비즈니스통상트랙 (일어일문학전공 3트랙)

2017						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1					
	2					
3	1	실용일본어회화	2 - 2 - 0	일본경제와기업문화	3 - 3 - 0	
	2			일본어커뮤니케이션 무역통상일본어	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
4	1			일본어프레젠테이션 일본취업세미나	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
	2			실용비즈니스일본어	3 - 3 - 0	

일본빅데이터트랙 (일어일문학전공 4트랙)

2017						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			일본문화콘텐츠의이해 일본어와정보처리	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
	2			미디어일본어	3 - 3 - 0	
3	1					
	2			일본어커뮤니케이션 일본사회와데이터분석	3 - 3 - 0 3 - 3 - 0	
4	1			일본사회와데이터분석프로젝트	3 - 3 - 0	
	2			일본학캡스톤디자인	3 - 3 - 0	

멀티미디어공학트랙 (멀티미디어학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1					
	2			유 비 퀴 터 스 컴 퓨 터	3-2-2	
				고급컴퓨터프로그래밍응용	3-2-2	
				데 이 터 구 조	3-3-0	
3	1			자바프로그래밍실습I	3-2-2	
				TCP/IP 인터넷 특론	3-2-2	
				멀티미디어 정보보안	3-3-0	
				2D웹인터랙션콘텐츠 제작 프로젝트	3-2-2	
2				멀티미디어 데이터통신	3-2-2	
				자바프로그래밍실습II	3-2-2	
				데 이 터 베 이 스	3-3-0	
				3D웹인터랙션콘텐츠 제작 프로젝트	3-2-2	
4	1			현대사회와디지털미디어특강	3-2-2	
	2					

미디어영상트랙 (멀티미디어학과 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1					
	2			컴 퓨 터 그 래 픽	3-2-2	
				3D애니메이션	3-2-2	
				스크립트언어	3-2-2	
				방송기획제작	3-2-2	
3	1			비주얼프로그래밍	3-2-2	
				영상제작실습	3-2-2	
				광고기획과전략	3-3-0	
2				모 션 그 래 픽	3-2-2	
				특수영상제작	3-2-2	
4	1			인터랙티브미디어콘텐츠	3-2-2	
	2					

컴퓨터트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0			
	2	정 보 보 호 개 론 [전기일반및디지털공학 또 는 정보통신기초및실협] 무인기술기초및실협	3-3-0 3-2-2 3-2-2			
2	1			용 합 설 계 입 문 데 이 터 구 조 고 급 프 로 그 래 밍 객 체 지 향 프 로 그 래 밍	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-2-2	
	2			시 스템 프 로 그 래 밍 마이크로프로세서및실협 데 이 터 통 신 알 고 리 즘 운 영 체 계	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0	
3	1			모 바 일 프 로 그 래 밍 컴퓨터교과교재연구및지도법 컴 퓨 터 구 조 컴 퓨 터 네 트 워 크 인 터 넷 응 용 및 실 습	3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-2-2	
	2			소 프 트 웨 어 공 학 프 로 그 래 밍 언 어 론 네트워크프로그램및보안 임베디드시스템및실습 컴 퓨 터 신 기 술 컴퓨터교과논리및논술	3-3-0 3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-3-0 2-2-0	
4	1			프 로젝트 관 리 . n e t 프 로 그 램 컴 퓨 터 교 과 교 육 론 데 이 터 베 이 스 웹 프 로 그 래 밍	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-2-2	
	2			데 이 터 베 이 스 프 로 그 래 밍 컴 퓨 터 그 래 픽 스 컴 파 일 러 인 공 지 능 캡 스톤 디 자 인	3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-2-2	

정보보안트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0			
	2	정 보 보 호 개 론 [전기일반및디지털공학 또 는 정보통신기초및실험] 무인기술기초및실험	3-3-0 3-2-2 3-2-2			
2	1			용 합 설 계 입 문 데 이 터 구 조 고 급 프 로 그 래 밍 정 보 보 호 법 스크립트프로그래밍	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-2-2	
	2			시 스템 프 로 그 래 밍 암 호 및 보 안 프 로 토 콜 웹 보 안 운 영 체 계 역 공 학	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2	
3	1			컴 퓨 터 네 트 워 크 시 스템 보 안 컴 퓨 터 구 조 악 성 코 드 분 석 물 리 층 보 안 공 학	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-2-2	
	2			보 안 관 제 론 해킹및침해사고분석 사 물 인 터 넷 보 안 네트워크공격과탐지 · 차 단 시 스템	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2	
4	1			정 보 보 호 실 무 디지탈스태가노그래피 어 플 리 케 이 션 보 안 S W 보 안 공 학	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0	
	2			캡 스 턴 디 자 인 디 지 털 포 렌 식 정 보 보 안 관 리 모 바 일 보 안	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-2-2	

정보통신트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 3트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0			
	2	정 보 보 호 개 론 [전기일반및디지털공학 또 는 정보통신기초및실험] 무인기술기초및실험	3-3-0 3-2-2 3-2-2			
2	1			융 합 설 계 입 문 데 이 터 구 조 고 급 프 로 그 래 밍 회 로 이 론 및 실 험 전 자 기 학	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-1-4 3-3-0	
	2			자 바 프 로 그 래 밍 마이크로프로세서및실험 전 파 공 학 데 이 터 통 신 마이크로컨트롤러및실험	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-2-2	
3	1			모 바 일 프 로 그 래 밍 통 신 망 공 학 디 지 털 신 호 처 리 및 설 계 통 신 이 론 전 자 회 로	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2	
	2			디 지 털 통 신 센 서 회 로 임 베 디 드 O S 디 지 털 시 스템 인 터 넷 통 신	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-3-0	
4	1			임 베 디 드 시 스템 통 신 시 스템 센 서 네 트 위 크 응 용 프 로 그 래 밍 정 보 통 신 실 무	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2	
	2			캠 스톤 디 자 인 사 물 인 터 넷 실 무	3-2-2 3-3-0	

무인기술트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 4트랙)

2015					
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0		
	2	정보보호개론 [전기일반및디지털공학 또는 정보통신기초및실험] 무인기술기초및실험	3-3-0 3-2-2 3-2-2		
2	1			융합설계입문 전자회로설계및실험 I 3 D C A D 전자기학 광기술학 V I 계 측 및 실 습 I	3-3-0 3-2-2 3-1-4 3-3-0 3-3-0 3-2-2
	2			전파공학 V I 계 측 및 실 습 II 광공학개론 I 전자회로설계및실험 II	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2
3	1			전자기액츄에이터설계및실습 무인기술마이크로컨트롤러 무인기술실험및실습 I 센서공학개론 I 공학수학 I	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0
	2			광공학개론 II 무인광기술및실습 I 공학수학 II 무인기술실험및실습 II 센서공학개론 II	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0
4	1			무인기술실험및실습 III 최신광공학기술세미나 무인광기술및실습 II 무인계측기술	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0
	2			무인기술세미나 전자소자공학 현장실습 캡스톤디자인	3-3-0 3-3-0 3-2-2 3-2-2

경제학트랙 (경제학과 1트랙)

2016						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2			현 대 경 제 개 론	3-3-0	
2	1	미 시 경 제 학	3-3-0			
	2	거 시 경 제 학	3-3-0	기 술 혁 신 론 산 업 조 직 론	3-3-0 3-3-0	
3	1			계 량 분 석	3-3-0	
				재 정 학	3-3-0	
				한 국 경 제 론 화 폐 금 융 론	3-3-0 3-3-0	
4	1			경 제 발 전 과 복 지	3-3-0	
	2					

중국경제통상학트랙 (경제학과 2트랙)

2016						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			중 국 어 기 초 I	3-3-0	
	2			중 국 어 기 초 II	3-3-0	
2	1			비즈니스중국어 I	3-3-0	
				중 급 중 국 어 I	3-3-0	
	2			시 사 중 국 어 I	3-3-0	
				비즈니스중국어 II	3-3-0	
3	1	미 시 경 제 학	3-3-0			
	2	거 시 경 제 학	3-3-0			
4	1					
	2					

정치및국방비즈니스트랙 (정치.언론.국방학과 1트랙)

2015								
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점			
1	1							
	2			전 쟁 과 비 지 니 스	3-3-0			
2	1	비교정치와정치경제	3-3-0	비즈니스커뮤니케이션원강I	3-3-0			
				비즈니스과학기술정책	3-3-0			
	국 방 획 득 입 문			3-3-0				
	2					한 국 정 치 와 산 업	3-3-0	
3	1			비즈니스커뮤니케이션원강II	3-3-0			
				방 위 산 업 정 책 론	3-3-0			
	2					무 기 체 계 와 미 래 전	3-3-0	
	국 방 경 제 론			3-3-0				
4	1			창의경영과혁신리더십	3-3-0			
	2			전 력 기 획 론	3-3-0			
4	1			과학기술과시대가치	3-3-0			
	2			중 국 국 방 산 업 연 구	3-3-0			

미디어-광고트랙 (정치.언론.국방학과 2트랙)

2015								
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점			
1	1	언 론 학 개 론	3-3-0					
	2							
2	1			취 재 보 도 편 집 론	3-3-0			
				비즈니스커뮤니케이션원강 I	3-3-0			
	2					비즈니스커뮤니케이션원강 I I	3-3-0	
	광 고 카 피 론			3-3-0				
3	1			영 상 제 작 실 습	3-3-0			
	2			광 고 심 리 학	3-3-0			
4	1			광 고 매 체 와 뉴 미 디 어	3-3-0			
	2			P R 커 뮤 니 케 이 션	3-3-0			
4	1			문화컨텐츠기획및제작	3-3-0			
	2			정치커뮤니케이션과광고	3-3-0			
				방 송 제 작	3-3-0			

국제학및중국정치사회트랙 (정치.언론.국방학과 3트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			실용 중국어원강 I	3-3-0	
	2	국제관계론	3-3-0	실용 중국어원강 II	3-3-0	
3	1			국제이슈와국제기구론	3-3-0	
				현대중국정치의이해	3-3-0	
	중국경제사회현장실습			3-3-0		
	2			글로벌취업전략과설계	3-3-0	
4	1			중국인리더십	3-3-0	
				국제사회와융합정책	3-3-0	
	국가안보론			3-3-0		
	2			동북아국제관계	3-3-0	
				비즈니스와윤리	3-3-0	
				중국국방산업연구	3-3-0	
중국문화와사회의이해		3-3-0				

행정학트랙 (행정.경찰학과 1트랙)

2016						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			행 정 학	3-3-0	
	2			인 사 행 정 론	3-3-0	
2	1			조 직 학	3-3-0	
	2			정 책 학	3-3-0	
3	1			지 방 자 치 행 정 론	3-3-0	
	2			재 무 행 정 론	3-3-0	
4	1					
	2					

경찰행정학트랙 (행정.경찰학과 2트랙)

2016						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1			경 찰 학 개 론	3-3-0	
				사 회 과 학 조 사 방 법 론	3-3-0	
2	2			범 죄 학 개 론	3-3-0	
	1			경 찰 수 사 론	3-3-0	
3	2					
	1			경 찰 행 정 법 I	3-3-0	
4	2			경 찰 행 정 법 II	3-3-0	
	1			경 찰 체 육 II	2-0-2	
	2					
	1					

아동건강생활지도학트랙 (아동복지학과, 식품영양학과, 생활체육학과 연계)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2	아 동 복 지 론	3-3-0	아 동 발 달 과 교 육	3-3-0	
				조 리 원 리 및 실 습 I	3-1-4	
				건 강 교 육 론	3-3-0	
				체 조 지 도 법	1-0-2	
야 외 활 동 론	1-0-2					
2	1	아 동 스포츠교육론	3-3-0	놀 이 지 도	3-2-2	
	2	아 동 영 양 학	3-3-0	아 동 과 환 경	3-3-0	
3	1	아동건강과영양관리	3-3-0	영 양 판 정 및 실 험	3-2-2	
				유 아 체 육 론	3-3-0	
	2	아 동 임 상 운 동 학	3-3-0	건 강 . 체 력 평 가	1-0-2	
4	1	아 동 상 담 기 초	3-0-6			
	2	아동건강생활지도실습	3-0-6	식 품 위 생 법 규	1-1-0	

STEM트랙 (화학과, 수학과 연계1)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1	화 학 양 론 및 실 습	3-2-2-	S T E M 의 이 해 미 분 방 정 식 전 산 수 학	3-3-0 3-3-0 3-3-0	
	2			STEM수치프로그래밍 물 질 과 에 너 지	3-3-0 3-3-0	
3	1			화 학 정 보 개 론	3-2-2	
	2			S T E M 응 용 수 학	3-3-0	
4	1			전 산 선 형 대 수 나 노 기 술 과 고 분 자	3-3-0 3-3-0	
		2		최 적 화 론 화 학 전 산 모 사 계 량 화 학 개 론 S T E M 지 도 연 구	3-3-0 3-1-4 3-2-2 2-2-0	

화학트랙 (화학과, 수학과 연계2)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1	화 학 양 론 및 실 습	3-2-2-	S T E M 의 이 해	3-3-0	
		유 기 화 학 I 분 석 화 학 I	3-3-0 3-3-0	미 분 방 정 식 전 산 수 학	3-3-0 3-3-0	
3	1	물 리 화 학 I	3-3-0	STEM수치프로그래밍 물 질 과 에 너 지	3-3-0 3-3-0	
		무 기 화 학 I	3-3-0	화 학 정 보 개 론	3-2-2	
4	2			S T E M 응 용 수 학	3-3-0	
				전 산 선 형 대 수 나 노 기 술 과 고 분 자 최 적 화 론 화 학 전 산 모 사 계 량 화 학 개 론 S T E M 지 도 연 구	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-1-4 3-2-2 2-2-0	

수학트랙 (화학과, 수학과 연계3)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1	화 학 양 론 및 실 습	3-2-2	S T E M 의 이 해	3-3-0	
		해 석 학 I	3-3-0	전 산 수 학	3-3-0	
	2	선 형 대 수 I	3-3-0	미 분 방 정 식	3-3-0	
				물 질 과 에 너 지	3-3-0	
3	1	현 대 대 수 학 I	3-3-0	화 학 정 보 개 론	3-2-2	
	2			S T E M 응 용 수 학	3-3-0	
4	1			나 노 기 술 과 고 분 자	3-3-0	
				전 산 선 형 대 수	3-3-0	
	2			화 학 전 산 모 사	3-1-4	
				계 량 화 학 개 론	3-2-2	
				S T E M 지 도 연 구	2-2-0	
		최 적 화 론	3-3-0			

에코바이오투랙 (생명시스템과학과 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			동 물 분 류 학 및 실 험	3-2-2	
	2			동 물 형 태 학 및 실 험	3-2-2	
3	1			식 물 분 류 학 및 실 험	3-2-2	
				원 핵 미 생 물 학	2-2-0	
				분 자 생 물 학 및 실 험	3-2-2	
	2			분 자 진 단 및 검 출 실 무	3-0-6	
				전 공 영 어 읽 기. 말 하 기 연 습	2-2-0	
				식 물 계 통 학	2-2-0	
4	1			미 생 물 분 자 계 통 학 및 실 험	3-2-2	
				미 생 물 대 사 학 및 실 험	3-2-2	
				곤 충 학	2-2-0	
				생 태 학 및 실 험	3-2-2	
	2			전 공 영 어 쓰 기 및 연 습	2-2-0	
				환 경 미 생 물 학 및 실 험	3-2-2	
				생 물 중 동 정 진 단 실 무	3-0-6	
				바이 오 제 품 분 석 과 시 장 조 사	3-1-4	
		환 경 오 염 분 석	2-2-0			
		생 물 다 양 성 환 경 모 니 터 링 실 무	3-0-6			
		바이 오 마 케 팅 전 략 과 영 업	3-1-4			

의약바이오트랙 (생명시스템과학과 2트랙)

2015							
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점		
1	1						
	2						
2	1						
	2			미 생물 유 전 학	2-2-0		
3	1			식물 형태학 및 실험	3-2-2		
				인 체 생 리 학	2-2-0		
				분자생물학 및 실험	3-2-2		
				유 전 공 학 및 실험	3-2-2		
	2				단백질생명공학및실험	3-2-2	
					분자진단및검출실무	3-0-6	
					동물발생학및실험	3-2-2	
					전공영어읽기.말하기연습	2-2-0	
4	1			신 경 과 학 및 실험	3-2-2		
				식물생리학및실험	3-2-2		
				단백질분리정제실무	3-0-6		
				생 물 의 약 개 론	2-2-0		
	2				면역학	2-2-0	
					식물발생분화학	2-2-0	
					전공영어쓰기및연습	2-2-0	
					동물세포배양공학실무	3-0-6	
				바이오제품분석과시장조사	3-1-4		
				세 포 신 호 전 달 론	2-2-0		
				암 생 물 학	2-2-0		
				바이오마케팅전략과영업	3-1-4		

산업바이오투랙 (생명시스템과학과 3트랙)

2015							
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점		
1	1						
	2						
2	1						
	2			동물 형태학 및 실험	3-2-2		
3	1			식품.감염미생물학및실험	3-2-2		
				세포.조직배양학및실험	3-2-2		
				산업미생물학	3-3-0		
				분자생물학및실험	3-2-2		
				분자진단및검출실무	3-0-6		
	2				효 소 학	2-2-0	
					전공영어읽기.말하기연습	2-2-0	
					분석생명공학및실험	3-2-2	
					바이오의약공정	3-3-0	
					미생물대사학및실험	3-2-2	
4	1			바이오품질분석실무	3-0-6		
				생명나노공학	2-2-0		
				동물생리학및실험	3-2-2		
				전공영어쓰기및연습	2-2-0		
				바이오품질관리보증실무	3-0-6		
2				바이오제품분석과시장조사	3-1-4		
				물질대사학	2-2-0		
				바이러스학	2-2-0		
				생명과학기술경영	2-2-0		
				바이오마케팅전략과영업	3-1-4		

Global Media & Culture 트랙 (글로벌비즈니스전공 1트랙)

2015							
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점		
1	1						
	2						
2	1			오 락 산 업	3-3-0		
	2			글로벌미디어의 이해	3-3-0		
				미 디 어 와 쉐 처	3-3-0		
				창 조 산 업	3-3-0		
				모바일미디어와사회	3-3-0		
				세 계 화 와 S N S	3-3-0		
게 임 과 애 니 메 이 션	3-3-0						
3	1			스 포 츠 와 미 디 어	3-3-0		
				광 고 와 P R	3-3-0		
				미 디 어 경 제	3-3-0		
				문 화 이 론	3-3-0		
				조 직 커 뮤 니 케 이 션	3-3-0		
				모 바 일 제 작 및 P R	3-3-0		
	2				중 국 사 회 와 문 화	3-3-0	
					한 류 마 케 팅	3-3-0	
					미 디 어 경 영	3-3-0	
					텔레비전,영화,그리고문화	3-3-0	
					비 즈 니 스 와 미 디 어	3-3-0	
					설 득 전 략	3-3-0	
4	1			세 계 미 디 어 속 의 중 국	3-3-0		
				시 각 커 뮤 니 케 이 션	3-3-0		
				성 별, 인 종 그 리 고 계 급	3-3-0		
				국 제 기 구 와 커 뮤 니 케 이 션	3-3-0		
				아 시 아 커 뮤 니 케 이 션 산 업	3-3-0		
				콘 텐 츠 마 케 팅 과 공 급	3-3-0		
	2				디 지 털 출 판	3-3-0	
					뉴 스 와 정 치	3-3-0	
					세 계 화 세 미 나	3-3-0	

International Trade & Marketing 트랙(글로벌비즈니스전공 2트랙)

2015							
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점		
1	1						
	2						
2	1			비즈니스의사소통	3-3-0		
	2			국제비즈니스	3-3-0		
3	1			국제거래협상론	3-3-0		
				기술혁신경영	3-3-0		
				인적자원관리	3-3-0		
				국제물류관리	3-3-0		
				국제마케팅	3-3-0		
	2				중국정치와지배구조	3-3-0	
					다국적기업경영론	3-3-0	
					투자론	3-3-0	
					관리경제학	3-3-0	
					비즈니스고급작문	3-3-0	
4	1			조직지도론	3-3-0		
				소비자행동론	3-3-0		
				무역법	3-3-0		
				아시아경제론	3-3-0		
				관리회계학	3-3-0		
	2				국제금융론	3-3-0	
					무역실무	3-3-0	
					국제무역금융체제	3-3-0	
					국제무역현안	3-3-0	
					국제행사관리	3-3-0	
				경영연구방법론	3-3-0		
				아시아비즈니스	3-3-0		
				아시아비즈니스사례분석	3-3-0		

Smart Management 트랙 (글로벌IT경영전공 1트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2					
2	1			계 량 분 석	3-3-0	
	2			창 의 적 문 제 해 결	3-3-0	
3	1			경 영 정 보 통 신	3-3-0	
				E R P 기 초	3-3-0	
	2			지 식 경 영	3-3-0	
				이 비 즈 니 스 마 케 팅	3-3-0	
4	1			E R P 실 습	3-3-0	
				비즈니스프로세스모델링	3-3-0	
4	2			빅데이터&데이터마이닝	3-3-0	
				프 로젝트 관리	3-3-0	

Global IT Services 트랙 (글로벌IT경영전공 2트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1					
	2			비 주얼 프로그래밍	3-3-0	
2	1					
	2	데 이 터 베 이 스	3-3-0	객 체 지 향 프로그래밍	3-3-0	
3	1			시 스템 분석과 설계	3-3-0	
				웹 디 자 인	3-3-0	
	2			기 업 용 웹 프로그래밍	3-3-0	
4	1			데 이 터 베 이 스 실 습	3-3-0	
				모 바 일 프로그래밍	3-3-0	
	2			정 보 시 스템 프로젝트	3-3-0	
				빅 데이터 프로그래밍	3-3-0	