

2017학년도 2학기 교양교육과정표(외국인 학부생)

구분	내용	학 수 번 호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
기초교양	사고와표현	GETE015	사고와표현 I	2(4)	○		'사고와표현 I, II'과 'Academic English I, II' 중 하나 이상 선택						
		GETE016	사고와표현 II	2(4)		○							
	Academic English	IFLS003	Academic English I	2(4)	○								
		IFLS004	Academic English II	2(4)		○							
	1학년세미나	GEKS001	1학년세미나	1(1)	●								
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)				●					
계				4~10									
핵심교양	세계의문화	GEFC											
	역사의탐구	GEHI											
	문학과예술	GELA											
	윤리와사상	GECE											
	사회의이해	GESO											
	과학과기술	GEST											
	정량적사고	GEQR											
	계				9								
비고	- 핵심교양 택 3개 (영역별 1개씩) - 단, 2과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함												
전공관련교양	미적분학및연습 I	MATH161		3(4)		●							
	미적분학및연습 II	MATH162		3(4)			●						
	일반물리학및연습 I	PHYS151		3(4)		●							
	일반물리학실험 I	PHYS161		1(3)		●							
	일반물리학및연습 II	PHYS152		3(4)			●						
	일반물리학실험 II	PHYS162		1(3)			●						
	일반화학및연습	CHEM150		3(4)		●							
	일반화학실험	CHEM155		1(3)		●							
	컴퓨터언어및실습	EGRN151		3(4)				●					
	생명과학	LIBS150		3(3)					●				
	소계				24								
경영학 관련 지정과목	EGRN 111	기술경영및전략											
	EGRN 200	투자경제성분석											
	IMEN 204	일반회계및원가계산											
	BUSS 311	조직행동론											
	BUSS 313	국제경영론											
	BUSS 205	마케팅원론											
	BUSS 207	재무관리											
	BUSS 152	회계학원리											
	BUSS 211	오퍼레이션스관리											
	BUSS 215	경영정보시스템											
	BUSS 402	경영전략											
	BUSS 255	기술혁신관리											
BUSS 333	국제생산, 구매및연구개발												
BUSS 407	신상품개발과마케팅												
BUSS 246	경영과학												
소계				6									
선택교양				3									
기타교양				3							전공관련교양, 핵심교양, 선택교양 등		
교양총계				49-55							*교양 총 58학점 중 남는 학점은 일반선택에서 이수		

반드시 택 2과목 (6학점) 이상 수강하여야 함

제1전공 (기본전공)	필수	28		제2전공	필수		
	선택	14	(공업수학1 포함)	(심화전공)	선택	30	공학교육인증자는 전공선택(인증필수) 포함
소계		42		소계		30	계 72
총이수학점 계		130					
비고	<ul style="list-style-type: none"> *졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 *외국인학생은 '사고와표현 I, II'를 외국인특별반으로 수강하는 것을 원칙으로 함. *국제교육원이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강에 제한을 받음. *물리 I, 물리 II, 화학, 화학 I, 화학 II 과목은 해당과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 *이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 *전공과목 이수체계표는 학과홈페이지(또는 학과사무실) 참조바람 *공학교육인증자는 필수 이수 과목 별도로 학과사무실에서 확인 요망 						

【기계공학부】 외국인 2018

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양		GETE015	사고와표현 I	2(4)	○							
		GETE016	사고와표현 II	2(4)		○						
		IFLS013	Academic English I(외국인특별반)	2(4)	○							
		IFLS014	Academic English II(외국인특별반)	2(4)		○						
		GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		●						
		GECT001	정보적 사고	1(1)		●						
		소 계		5~11								
핵심 교양	세계의문화	GEFC		3(3)								
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
		소 계		6								
전공관련교양		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	●							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		●						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(4)	●							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	●							
		PHYS152	일반물리학및연습II	3(4)		●						
		PHYS162	일반물리학실험II	1(3)		●						
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)	●							
		CHEM155	일반화학실험	1(3)	●							
		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		●						
		LIBS150	생명과학	3(3)		●						
		소 계		24								
		교 양 총 계		35-41								공통교양+핵심교양+전공관련교양
기본전공	필 수			28								
	선 택			14								공업수학I 포함 필수
			소 계	42								
심화전공	필 수											
	선 택			30								공학교육인증자는 전공선택(인증필수) 포함
			소 계	30								
		전 공 총 계		72								
일반선택 (경영학 및 융합분야 관련 지정과목)		EGRN111	기술경영및전략	3(3)								
		EGRN200	투자경제성분석	3(3)								
		EGRN203	과학기술과지식재산	3(3)								
		EGRN204	특허정보검색및실습	3(3)								
		EGRN332	기술과창업	3(3)								
		IMEN204	일반회계및원가계산	3(3)								
												반드시 택 2과목 (6학점) 이상 수강하여야 함

IMEN333	생산계획	3(4)
GESO018	생활속의지적재산권	3(3)
GESO092	기업과경영	3(3)
SPGE194	Campus CEO 2.0 1(이론)	3(3)
SPGE195	Campus CEO 2.0 2(실전)	3(3)
SPGE206	Campus CEO글로벌시장진출전략	3(3)
SPGE207	혁신트렌드와비즈니스모델	3(3)
BUSS152	회계학원리	3(3)
BUSS205	마케팅원론	3(3)
BUSS207	재무관리	3(3)
BUSS211	오퍼레이션스관리	3(3)
BUSS213	중급회계I	3(3)
BUSS215	경영정보시스템	3(3)
BUSS244	관리회계	3(3)
BUSS246	경영과학	3(3)
BUSS259	벤처경영	3(3)
BUSS311	조직행동론	3(3)
BUSS313	국제경영론	3(3)
BUSS333	국제생산,구매및연구개발	3(3)
BUSS402	경영전략	3(3)
BUSS407	신상품개발과마케팅	3(3)
BUSS409	소셜벤처창업	3(3)

소계 6

일반선택(기타) 11~17 교양전공 구분 없이 초과 이수한 학점

일반선택총계 17~23

졸업요구 총 이수학점 (최소) 130

비 고

1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수하여야 하며, “○” 표시된 과목은 선택수강이 가능함
2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함
3. 학과별로 요구하는 전공관련교양, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정
4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망
5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람
6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능
7. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음.
8. 공학교육인증자는 필수 이수 과목 별도로 학과사무실에서 확인 요망

2019학년도 교양교육과정표(외국인 학부생)

구분	내용	학수번호	교과목명	학점(시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통교양	사고와표현	GETE015 GETE016	사고와표현 I 사고와표현 II	2(4) 2(4)	○				'사고와표현 I, II'과 'Academic English I, II' 중 하나 이상 선택			
	Academic English	IFLS013 IFLS014	Academic English I Academic English II	2(4) 2(4)	○							
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)								●
	계				5~11							
핵심교양	세계의문화	GEFC										
	역사의탐구	GEHI										
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO										
	과학과기술	GEST										
	정량적사고	GEQR										
계				6								
비고	- 핵심교양 택 2개 (영역별 1개씩) - 단, 최소 1과목은 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 이수하여야 함											
전공관련교양	미적분학및연습 I	MATH161		3(4)		●						
	미적분학및연습 II	MATH162		3(4)							●	
	일반물리학및연습 I	PHYS151		3(4)		●						
	일반물리학실험 I	PHYS161		1(3)		●						
	일반물리학및연습II	PHYS152		3(4)							●	
	일반물리학실험II	PHYS162		1(3)							●	
	일반화학및연습	CHEM150		3(4)		●						
	일반화학실험	CHEM155		1(3)		●						
	컴퓨터언어및실습	EGRN151		3(4)							●	
	생명과학	LIBS150		3(3)							●	
소계				24								
교양총계	35-41				*교양 총 58학점 중 남은 학점은 일반선택에서 이수							
제1전공 (기본전공)	필수	28	제2전공	필수								
	선택	14 (공업수학1포함)	(심화전공)	선택	30	공학교육인증자는 전공선택(인증필수) 포함						
소계	42		소계	30		계 72						
총 이수학점 계	130											
비고	*졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 *외국인학생은 '사고와표현 I, II'를 외국인특별반으로 수강하는 것을 원칙으로 함. *국제교육원이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강에 제한을 받음. *물리 I, 물리 II, 화학, 화학 I, 화학 II 과목은 해당과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 *이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 *전공과목 이수체계표는 학과홈페이지(또는 학과사무실) 참조바람 *공학교육인증자는 필수 이수 과목 별도로 학과사무실에서 확인 요망											