

【통계학과-내국인】

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	자유정의진리	GELI001	자유정의진리 I	3(3)	•							
		GELI002	자유정의진리 II	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)		•						
	Academic English	IFLS011	Academic English I	1(2)	•							
		IFLS012	Academic English II	1(2)		•						
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 II	1(1)		•						
핵심교양	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
	계			13								
	세계의문화	GEFC										
	역사의탐구	GEHI		3					택1			
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO										
전공 관련 교양	과학과기술	GEST		3					택1			
	정량적사고	GEQR										
	계			6								
	선택교양			7								
	계			29								
	기본 전공	필 수		9								
	심화 전공	선 택		27								
비 고	필 수											
	선 택											
	필 수											
	선 택											
	계			60								
	일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점									
	졸업요구 총 이수 학점			130								
비 고												

* 공통교양 영역
신입생 영어능력평가고사 성적수준에 따른 고급과정 대상자는 Academic English 수강을 면제함.(Academic English 교과목을 수강하지 않으므로 추가로 이수해야하는 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함)

* 핵심교양 영역
영어로 진행되는 과목을 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장함.(2004학년부터 적용)

* 영어(외국어, 원어)강의 5과목 이수(전공 3과목 포함)
전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 영강 5과목을 이수할 것. 다음 페이지 3. 「졸업요구조건」에서 세부사항을 반드시 확인할 것.

[통계학과-외국인]

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
공통 교양	사고와표현	GETE015 GETE016	사고와표현 I 사고와표현 II	2(4) 2(4)	○	○						
	Academic English	IFLS013 IFLS014	Academic English I Academic English II	2(4) 2(4)	○	○			'사고와표현 I, II'과 'Academic English I, II' 중 하나 이상 선택			
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		●						
	계			5-11								
핵심 교양	세계의문화	GEFC										
	역사의탐구	GEHI		3					택1			
	문학과예술	GELA										
	윤리와사상	GECE										
	사회의이해	GESO										
	과학과기술	GEST		3					택1			
	정량적사고	GEQR										
전공 관련 교양	계			6								
		STAT 170	기초통계학	3	●	●						
선택교양				7								
계				21-27								
기본	필 수			9								
전공	선 택			27								
심화	필 수											
전공	선 택			24								
계				60								
일반선택			교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점									
졸업요구 총 이수 학점				130								
비 고			* 기타 졸업요구조건은 국제교육원에서 제시하는 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙을 준수함.									

2. 수여학위

- 정치학사(정치외교학과) Bachelor of Political Science
- 경제학사(경제학과) Bachelor of Economics
- 경제학사(통계학과) Bachelor of Economics in Statistics
- 행정학사(행정학과) Bachelor of Public Administration

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득 (학사편입은 학과별로 상이함. 4.번 참조)
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택
 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : (정치외교·통계·행정학과) - 졸업요구학점 충족으로 대체
(경제학과) - 학과 내규에 따름('99이전)
- ⑤ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족
- 심화전공이나 제2전공 이수(학사편입은 해당하지 않음)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목이수(전공 3과목 포함)
 - : 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것 (학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수)
 - ① 정경대생이 심화전공을 할 경우 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것.
 - ② 정경대생이 정경대학으로 이중, 융합, 복수전공을 할 경우 두 전공을 합쳐 전공과목에서 영강 3과목을 포함하여 5과목을 이수할 것(학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수).
 - ③ 정경대생이 타대학으로 이중, 융합, 복수전공을 할 경우 제1전공 전공과목에서 영강 3과목을 포함, 5과목을 이수할 것(학사편입자는 전공과목에서 영강 3과목 이수).
 - ④ 제1전공이 행정학과인 학생의 경우, 전공과목 영강은 제외하나, 영어(원어, 외국어)강의 5과목은 이수할 것(학사편입자는 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수).
 - ⑤ 타대생이 정경대학으로 이중, 융합, 복수전공을 할 경우 이중, 융합, 복수전공 중 해당 전공과목에서 영강 3과목을 이수할 것. 단, 행정학과로 이중, 복수전공 또는 사회규범과행정 융합전공을 이수하는 경우에는 영강을 요구하지 않음.
- 공인영어(외국어) 성적 취득 - 공인영어성적 기준(단, 경제학과, 통계학과는 면제)

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
		PBT	CBT	IBT				
제1전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
이중전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
복수전공	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
일반편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득
학사편입	750	560	220	80	620	680	6.0	입학후취득

- 외국인 학부생 졸업요건 면제
 - 대상 : 2017학년도 제2학기부터 본교 서울캠퍼스 학부에 외국인 특별전형으로 입학한 신입생 및 편입생
 - 면제 항목 : 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증

4. 학사편입 교육과정

2012학번 이후 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학번
정치외교학과	0	45	18	63	공인영어성적취득, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학번부터
경제학과*	9	48	3	60	전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학번부터
통계학과	12	30	18	60	공인영어성적취득 또는 면제신청서 제출, 전공과목에서 영강 3과목 이수	2012학번부터
행정학과**	0	48	15	63	공인영어성적취득, 영강(원어, 외국어강) 3과목 이수	2012학번부터

* 경제학과 일반선택 3학점은 선수과목 (ECON151 세계와한국경제)으로 지정 이수함.

** 행정학과 일반선택 15학점중 3학점은 PAPP151 행정학원론으로 이수함.

2016학번 이후 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학번
경제학과	15	42	0	57	전공에서 영강 3과목 이수	2016학번 ~
통계학과	9	33	18	60	전공과목에서 영강 3과목 이수	2016학번~

5. 진입유형별 전공이수학점

정치외교학과 (2016학번부터 적용)

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	6	30	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	36	36	
이중전공	0	36	36	
복수전공	0	36	36	
학사편입	0	45	45	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	21	21	졸업요구조건 없음
전공필수과목	1. 제1전공자만 해당: 서양근대정치사상사, 비교정치개설, 국제정치론, 한국정치론 중 택2 (9학점 이상 취득한 경우, 초과학점은 전공선택으로 인정함) 2. 이중전공, 복수전공, 학사편입, 부전공자는 위 과목을 이수한 경우 전공선택으로 인정함			

경제학과 (2018학번부터 적용)

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	15	24	39	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	24	24	
이중전공	0	15	24	39	
복수전공	0	15	24	39	
학사편입	0	15	42	57	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	15	12	21	졸업요구조건 없음
전공필수과목	경제원론 I, 경제원론 II, 미시경제이론, 거시경제이론, 경제의통계분석				

비고	경영대학 경영학과 학생이 경제학과로 이중/복수/부전공 하는 경우 경제원론 I, 경제원론 II 대신 경제학과의 전공선택 6학점을 추가 이수하여야 함 (16학번부터 적용)
----	--

통계학과 (2016학번부터 적용)

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	9	27	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	24	24	
이중전공	9	27	36	
복수전공	9	27	36	
학사편입	9	33	42	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	0	18	18	졸업요구조건 없음
전공필수과목	필수: 수리통계학, 확률론입문, 다변량통계분석			

행정학과 (2012학번부터 적용)

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	0	42	42	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	36	36	
이중전공	3	0	42	45	
복수전공	3	0	42	45	
학사편입	3	0	48	51	3, 4번 졸업요구조건 참조
부전공	3	0	21	24	졸업요구조건 없음
전공필수과목	선수: 행정학원론				

통계학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	STAT221	확률론입문	3(3)	STAT401	다변량통계분석	3(3)
	STAT232	수리통계학	3(3)			
전공 선택	STAT180	통계계산소프트웨어	3(3)	STAT346	통계적데이터과학I	3(3)
	STAT201	통계수학	3(3)	STAT375	글로벌통계실무교육인턴십I	3(0)
	STAT204	통계계산프로그래밍	3(3)	STAT376	글로벌통계실무교육인턴십II	3(0)
	STAT241	행렬이론	3(3)	STAT402	데이터마이닝입문	3(3)
	STAT242	사회과학을위한통계적방법	3(3)	STAT404	베이지스통계입문	3(3)
	STAT302	시계열분석	3(3)	STAT409	통계적데이터과학II	3(3)
	STAT311	통계조사론입문	3(3)	STAT412	수리통계학특강	3(3)
	STAT312	통계데이터베이스	3(3)	STAT413	금융통계학	3(3)
	STAT323	통계계산방법	3(3)	STAT419	법과통계학	3(3)
	STAT332	비모수통계학	3(3)	STAT421	생명과학데이터분석	3(3)
	STAT341	실험계획법	3(3)	STAT422	통계논문세미나	3(3)
	STAT342	회귀분석	3(3)	STAT424	통계적머신러닝	3(3)
	STAT343	범주형자료분석	3(3)	STAT431	통계학특강	3(3)
	STAT344	보험통계학	3(3)	STAT443	선형방법론	3(3)
전공 인정	ECON301	계량경제학I	3(3)	MATH344	확률과정개론	3(3)
	ECON302	계량경제학II	3(3)	MATH453	실해석학	3(3)
	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)	IMEN216	OR- I 및 실습	3(5)
	MATH212	해석학II 및연습	3(3)	IMEN319	OR-II 및 실습	3(5)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	KECE443	객체지향프로그래밍언어및실습	3(4)
	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)	COSE212	프로그래밍언어	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	COSE213	자료구조	3(3)
	MATH342	수치해석및연습	3(3)	COSE214	알고리즘	3(3)

* 수학과(MATH), 컴퓨터통신공학부(CNCE), 컴퓨터학과(COSE), 경제학과(ECON) 또는 산업경영공학부(IMEN)가 제1전공인 학생 (학사 편입 포함) 은 통계학과로 이중전공, 복수전공, 또는 부전공 시, 본인 소속의 전공과목을 통계학과 전공으로 인정함을 불허한다.

* “전공인정” 교과목의 전공인정 제한 학점(심화전공: 24학점, 기본전공, 이중/복수전공, 학사편입: 12학점, 부전공: 9학점)

【통계학과】

[교육목표]

통계이론 및 방법론의 균형된 교육을 통한 국제적 수준의 통계 전문가를 양성

[이수체계도]

핵심 교육역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통 계 학 의 이해	기초 통계학							
통 계 학 의 수리 및 전 산 능력 함 양	통계수학	행 렬 이 론	확률론 입문, 통계계산 소프트 웨어	수리 통계학, 통계계산 프로그래 밍	통계 데이터 베이스, 통계계산 방법			수리 통계학 특 강
통계적 방 법론 함양		사 회 과 학을 위 한 통계적 방법		회귀 분석, 통계 조사론 입문	실험 계획법, 범주형 자료분석	시계열 분석, 비모수 통계학, 통계적 데이터 과학 I	다변량 통계 분석, 선형 방법론, 통계적 데이터 과학 II	베이지 통계 입문
통 계 학 의 응용 분야 이해와 적 용					금융 통계학, 글로벌 통계 실무교육 인턴십I (계절학 기개설)	보험 통계학	법과통계학, 생명과학 데이터 분석, 통계학 특강, 글로벌 통계 실무교육 인턴십II(계 절학기개설)	데이터 마이닝 입문, 통계논문 세미나, 통계적 머신러닝