

경제학부전공 프로그램 이수요건 (Course Requirements for Minor in Economics)

제2012-9회 (교과과정 통과, 2013. 1. 14)

제2016-1회 (교과과정 통과, 2016. 2. 25)

제2017-4회 (교과과정 통과, 2017. 11. 1)

■ 2014학번 이전 이수요건 (Course Requirements for students entered in 2014 or before)

부 전 공 (총18학점이상)	Minor (A minimum of 18 credits)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공필수 : 6학점 ECN201 미시경제학원론(3), ECN202 거시경제학원론(3) ○ 전공선택 : 12학점 이상 (교과목 일람표 및 선택(영역별) 참조) - 선택(계량) : 3학점 이상 또는 6학점 이하 <u>MAS250 확률 및 통계(3)</u>, <u>MAS350 기초확률론(3)</u>, <u>MAS355 수리통계학(3)</u> 중 1개 과목 이수만 인정 ECN301 계량경제학(3), MAS456 컴퓨터 통계방법론(3) - 선택(고유) : 6학점 <u>ECN311 중급미시경제학(3)</u>, <u>ECN312 중급거시경제학(3)</u>, ECN402 국제경제학(3), ECN413 산업조직론(3), ECN481 경제학 특수논제(3) <u>ECN415 게임이론(3)</u>, <u>MAS 476 게임이론(3)</u> 중 1개 과목 이수만 인정 - 선택(융합) : 선택(계량)에서 3학점만 이수시 선택(융합)에서 3학점 이수하여야 함. MAS371 금융수학개론(3), MAS471 금융수학과 확률모형(3) ECN403 금융시장론(3), ECN455 네트워크경제학(3) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mandatory courses : 6 credits, ECN201 Microeconomics Principles(3), ECN202 Macroeconomics Principles(3) ○ Electives : At least 12 credits (Refer to the core curriculum electives catalogue) - Elective I : Minimum of 3 credits, maximum of 6 credits <u>MAS250 Probability and Statistics(3)</u>, <u>MAS350 Elementary Probability Theory(3)</u>, <u>MAS355 Mathematical Statistics(3)</u> - only one out of the three can be recognized as the major/ minor. ECN301 Econometrics(3), MAS456 Statistical Methods with Computer(3) - Elective II : 6 credits ECN311 Intermediate Microeconomics(3), ECN312 Intermediate Macroeconomics(3), ECN402 International Economics(3), ECN413 Industrial Organization(3), ECN481 Special Topics in Economics(3) <u>Only one of either ECN415 Game Theory(3) or MAS476 Game Theory(3) will be recognized as the major/ minor.</u> - Elective III : Students are required to fulfill the credit requirements by selecting a course from the list of electives III if they choose to take only one course (3 credits) from the list of electives I . MAS371 Introduction to Financial Mathematics(3), MAS471 Financial Mathematics and Stochastic Models(3), ECN403 Financial Economics(3), ECN455 Network Economics(3)

■ 경과조치	■ Interim Measures
<p>1. 제한사항 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기술경영학부(구.경영과학과) 복수전공 및 부전공 이수중인 학생이 경제학 부전공 프로그램을 신청할 경우 기술경영학부(구.경영과학과) 신규이수요건(2013학번기준)으로 교과과정 부,복수 요건을 따라야 한다. - 기술경영학부(IT경영) 학생의 경우 경제학부전공 프로그램을 신청할 수 없음. <p>2. 중복학점 학점 인정 학점수 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경제학부전공 프로그램과 타 부전공 간 동일 교과목 이수는 최대 1과목(3학점) 중복인정 - 경제학부전공 프로그램과 타 복수전공/주전공 간 동일 교과목 이수는 최대 2과목(6학점) 중복인정 	<p>1. Restrictions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Students pursuing a double major/ a minor in Business and Technology Management(Management Science) and applying for a minor in Economics are required to comply with the new course requirements curriculum (2013). - Students that are already a member of Business and Technology Management (IT Management) are not eligible to apply for the minor in Economics. <p>2. Double-Counting Policies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - A maximum of only one overlapping course (3 credits) can be recognized as the requirements for the minor in Economics and a second minor. - A maximum of two overlapping courses (6 credits) can be recognized as the requirements for the minor in Economics and a double major/ major.

교과목 일람표 (Table of Curriculum) :

2014학번 이전 이수요건 (for students entered in 2014 or before)

Classification	Subject No.	Subject Name	Lecture: Lab: Credit (HK)	Faculty	Semester	Substitutes	Remark	
전공필수 (6학점)	ECN201	미시경제학원론 (Microeconomics Principles)	3:0:3(6)	권영선, 채수찬	Spring, Fall	*MSB215		
	ECN202	거시경제학원론 (Macroeconomics Principles)	3:0:3(6)	채수찬, 민흥기	Spring, Fall	*MSB316		
전공선택 (12학점 이상)	계량선택 (3학점 이상 6학점)	MAS250	확률 및 통계 (Probability and Statistics)	3:1:3(6)	수리과학과	-	*MA250 *AM250	1개 과목만 이수 인정 (Choose 1 out of 3)
		MAS350	기초확률론 (Elementary Probability Theory)	3:0:3(6)	수리과학과	-	*MA450 *AM350	
		MAS355	수리통계학 (Mathematical Statistics)	3:0:3(6)	수리과학과	-	*MA455 *AM360	
		ECN301	계량경제학 (Econometrics)	3:0:3	Staff	Fall	*MSB301	
		MAS456	컴퓨터 통계방법론 (Statistical Methods with Computer)	2:3:3(6)	수리과학과	-	*AM462	
	고유선택 (6학점)	ECN311	중급 미시경제학 (Intermediate Microeconomics)	3:0:3(6)	과교수	Fall		
		ECN312	중급 거시경제학 (Intermediate Macroeconomics)	3:0:3(6)	과교수	Fall		
		ECN402	국제경제학 (International Economics)	3:0:3(6)	민흥기	Spring	*MSB402	
		ECN413	산업조직론 (Industrial Organization)	3:0:3(6)	이덕희	Spring	*MSB413	
		ECN415	게임이론(Game Theory)	3:0:3(6)	채수찬	Fall	*MSB415	1개 과목만 이수 인정 (Choose 1 out of 2)
		MAS476	게임이론(Game Theory)	3:0:3(6)	채수찬	Fall		
	융합선택	ECN481	경제학 특수논제 (Special Topics in Economics)	3:0:3(6)	Staff	Spring or Fall		
		MAS371	금융수학개론 (Introduction to Financial Mathematics)	3:1:3(6)	수리과학과	-	*AM465	
		MAS471	금융수학과 확률모형 (Financial Mathematics and Stochastic Models)	3:0:3(6)	수리과학과	-		
		ECN403	금융시장론 (Financial Economics)	3:0:3(6)	과교수	Fall		
	ECN455	네트워크경제학 (Network Economics)	3:0:3(6)	과교수	Fall			

■ 2015학번 이수요건 (Course Requirements for students entered in 2015)

부 전 공 (총18학점이상)	Minor (A minimum of 18 credits)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공필수 : 6학점 ECN201 미시경제학원론(3), ECN202 거시경제학원론(3) ○ 전공선택 : 12학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> ※ 경제학 부전공 프로그램 전공선택 과목 중에서 12학점 이상 이수 ※ MAS250 확률 및 통계(3), MAS350 기초확률론(3), MAS355 수리통계학(3) 중 1개 과목 이수만 인정 ※ ECN415 게임이론(3), MAS 476 게임이론(3) 중 1개 과목 이수만 인정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mandatory courses : 6 credits, ECN201 Microeconomics Principles(3), ECN202 Macroeconomics Principles(3) ○ Electives : At least 12 credits <ul style="list-style-type: none"> ※ 12 credits from the courses of elective major ※ MAS250 Probability and Statistics(3), MAS350 Elementary Probability Theory(3), MAS355 Mathematical Statistics(3) - only one course out of the three courses is counted toward the course requirements. ※ Only one of either ECN415 Game Theory(3) or MAS476 Game Theory(3) is counted toward the course requirements.

■ 경과조치	■ Interim Measures
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2014학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우 2015학년도 이수요건 적용 가능 2. 제한사항 : <ul style="list-style-type: none"> - 기술경영학부(구.경영과학과) 복수전공 및 부전공 이수중인 학생이 경제학 부전공 프로그램을 신청할 경우 기술경영학부(구.경영과학과) 신규이수요건(2013학번기준)으로 교과과정 부,복수 요건을 따라야 한다. - 기술경영학부(IT경영) 학생의 경우 경제학부전공 프로그램을 신청할 수 없음. 3. 중복학점 학점 인정 학점수 : <ul style="list-style-type: none"> - 경제학부전공 프로그램과 타 부전공 간 동일 교과목 이수는 최대 1과목(3학점) 중복인정 - 경제학부전공 프로그램과 타 복수전공/주전공 간 동일 교과목 이수는 최대 2과목(6학점) 중복인정 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Students admitted in 2014 or before can choose to follow the completion requirements applicable to students admitted in 2015 if desired. 2. Restrictions : <ul style="list-style-type: none"> - If students pursuing a double major or a minor in School of Business and Technology Management (Old Management Science) apply for Economics Minor Program, they are required to comply with the new course requirements applicable to students admitted in 2013 and after. - The School of Business and Technology Management (IT Business) students are not eligible to apply for Economics Minor Program. 3. Double-Counting Policies : <ul style="list-style-type: none"> - A maximum of one overlapping course (3 credits) of Economics Minor Program can be double counted with other minor program. - A maximum of two overlapping courses (6 credits) of Economics Minor Program can be double counted with other double major/major program.

■ 2016-2017학번 이수요건 (Course Requirements for students entered in 2016-2017)

부 전공 (총18학점이상)	Minor (A minimum of 18 credits)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공필수 : 6학점 ECN 201(미시경제학원론), ECN 202(거시경제학원론) ○ 전공선택 : 12학점 이상 (교과목 일람표 및 선택(영역별) 참조) - 선택(계량) : 3학점 이상 <u>MAS250 확률 및 통계, MAS350 기초확률론, MAS355 수리통계학</u> 중 1개 과목 이수만 인정 ECN301 계량경제학, MAS456 컴퓨터 통계방법론 - 선택(고유) : 6학점 <u>ECN311 중급미시경제학, ECN312 중급거시경제학, ECN402 국제경제학, ECN413 산업조직론, ECN481 경제학 특수논제, ECN415 게임이론, MAS 476 게임이론</u> 중 1개 과목 이수만 인정 - 선택(융합) : 선택(계량)에서 3학점만 이수시 선택(융합)에서 3학점 이수하여야 함. MAS371 금융수학개론, MAS471 금융수학과 확률모형 ECN403 금융시장론, ECN455 네트워크경제학 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mandatory courses : 6 credits, ECN 201 (Microeconomics Principles), ECN 202 (Macroeconomics Principles) ○ Electives : At least 12 credits (Refer to the core curriculum electives catalogue) - Elective I : Minimum of 3 credits <u>MAS250 (Probability and Statistics), MAS350 (elementary Probability Theory), MAS355 (Mathematical Statistics)</u> - only one out of the three can be recognized as the major/ minor. ECN301 (Econometrics), MAS456 (Statistical Methods with Computer) - Elective II : 6 credits ECN311 (Intermediate Microeconomics), ECN312 (Intermediate Macroeconomics), ECN402 (International Economics), ECN413 (Industrial Organization), ECN481 (Special Topics in Economics) <u>Only one of either ECN415 (Game Theory) or MAS476 (Game Theory) will be recognized as the major/ minor.</u> - Elective III : Students are required to fulfill the credit requirements by selecting a course from the list of electivesIII if they choose to take only one course (3 credits) from the list of electives I. MAS371 (Introduction to Financial Mathematics), MAS471 (Financial Mathematics and Stochastic Models), ECN403 (Financial Economics), ECN455 (Network Economics)

■ 중요	■ Note
<ul style="list-style-type: none"> ※ 타 학사조직 전공과목과의 중복 인정 불가 ※ 2017학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우 2018학년도 이후 이수요건 적용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ※ Undergraduate credits cannot be double counted. ※ Students admitted in 2017 or before can choose to follow the completion requirements applicable to students admitted in 2018 and after if desired.

■ 2018학번 이후 이수요건 (Course Requirements for students entered in 2018 and thereafter)

부 전 공 (총18학점이상)	Minor (A minimum of 18 credits)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공필수 : 6학점 ECN201 미시경제학원론(3), ECN202 거시경제학원론(3) ○ 전공선택 : 12학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> ※ 경제학 부전공 프로그램 전공선택 과목 중에서 12학점 이상 이수 ※ <u>MAS250 확률 및 통계(3), MAS350 기초확률론(3), MAS355 수리통계학(3), MAS456 컴퓨터 통계방법론(3)</u> 중 1개 과목 이수만 인정 ※ <u>ECN415 게임이론(3), MAS476 게임이론(3)</u> 중 1개 과목 이수만 인정 ※ 타 학사조직 전공과목과의 중복 인정 불가 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mandatory courses : 6 credits, ECN201 Microeconomics Principles(3), ECN202 Macroeconomics Principles(3) ○ Electives : At least 12 credits <ul style="list-style-type: none"> ※ 12 credits from the courses of elective major ※ <u>MAS250 Probability and Statistics(3), MAS350 Elementary Probability Theory(3), MAS355 Mathematical Statistics(3), MAS456 Statistical Methods with Computer(3)</u> - only one course out of the four courses is counted toward the course requirements. ※ <u>Only one of either ECN415 Game Theory(3) or MAS476 Game Theory(3)</u> is counted toward the course requirements. ※ Major course credits cannot be double counted toward any other academic programs.

■ 경과조치	■ Interim Measures
<ol style="list-style-type: none"> 1. 타 학사조직 전공과목과의 중복 인정 불가 2. 2017학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우 2018학년도 이후 이수요건 적용 가능 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Major course credits cannot be double counted toward any other academic programs. 2. Students admitted in 2017 or before can choose to follow the completion requirements applicable to students admitted in 2018 and after if desired.

교과목 일람표 (Table of Curriculum)

과목구분	과목번호	교과목명	강:실:학	담당교수	개설학기	대체과목	비고
전공필수 (6학점)	ECN201	미시경제학원론 (Microeconomics Principles)	3:0:3(6)	권영선, 이덕희	봄,가을	*MSB215	
	ECN202	거시경제학원론 (Macroeconomics Principles)	3:0:3(6)	채수찬, 민홍기	봄,가을	*MSB316	
전공선택 (12학점 이상)	MAS250	확률 및 통계 (Probability and Statistics)	3:1:3(6)	수리 과학과	-	*MA250 *AM250	1개 과목만 이수 인정
	MAS350	기초확률론 (Elementary Probability Theory)	3:0:3(6)	수리 과학과	-	*MA450 *AM350	
	MAS355	수리통계학 (Mathematical Statistics)	3:0:3(6)	수리 과학과	-	*MA455 *AM360	
	MAS456	컴퓨터 통계방법론 (Statistical Methods with Computer)	2:3:3(6)	수리 과학과	-	*AM462	
	MAS371	금융수학개론 (Introduction to Financial Mathematics)	3:1:3(6)	수리 과학과	-	*AM465	
	MAS471	금융수학과 확률모형 (Financial Mathematics and Stochastic Models)	3:0:3(6)	수리 과학과	-		
	ECN301	계량경제학 (Econometrics)	3:0:3(6)	김지희	봄	*MSB301	
	ECN311	중급 미시경제학 (Intermediate Microeconomics)	3:0:3(6)	권영선	가을		
	ECN312	중급 거시경제학 (Intermediate Macroeconomics)	3:0:3(6)	김지희	봄		
	ECN402	국제경제학 (International Economics)	3:0:3(6)	민홍기	봄	*MSB402	
	ECN403	금융시장론 (Financial Economics)	3:0:3(6)	학과 교수	가을		
	ECN413	산업조직론 (Industrial Organization)	3:0:3(6)	이덕희	가을	*MSB413	
	ECN415	게임이론 (Game Theory)	3:0:3(6)	채수찬	가을	*MSB415	1개 과목만 이수 인정
	MAS476	게임이론 (Game Theory)	3:0:3(6)	채수찬	가을		
	ECN455	네트워크경제학 (Network Economics)	3:0:3(6)	학과 교수	가을		
	ECN481	경제학 특수논제 (Special Topics in Economics)	3:0:3(6)	학과 교수	봄 또는 가을		