

## 교과목 이수요건

### □ 학사과정

가. 졸업이수학점 : 총130학점 이상 이수

※ 학사과정 기술경영 전공자는 재학 중 반드시 타 이공계 학과 복수전공을 이수해야 함.(자연과학대학, 생명과학기술대학, 공과대학, 정보과학기술대학 등)

※ 이수한 전 교과목의 성적 평점평균이 2.0/4.3 이상

나. 교양과목 : 총 18학점 이상 및 9AU

- 교양필수 : 6학점 및 9AU
- 인문사회선택 : 계열구분 없이 12학점 이상  
(2007-2010학번 입학생은 6학점 이상 영어강의 과목 이수)

다. 기초과목 이수 : 26학점 이상

- 기초필수 : 23학점 이수
  - ① 기초물리학 I(3), 일반물리학 I(3), 고급물리학 I(3) 중 1과목
  - ② 기초물리학 II(3), 일반물리학 II(3), 고급물리학 II(3) 중 1과목
  - ③ 일반물리학실험 I(1) 1과목
  - ④ 기초생물학(3), 일반생물학(3) 중 1과목
  - ⑤ 미적분학 I(3), 고급미적분학 I(3) 중 1과목
  - ⑥ 미적분학 II(3), 고급미적분학 II(3) 중 1과목
  - ⑦ 기초화학(3), 일반화학 I(3), 고급화학(3) 중 1과목
  - ⑧ 일반화학실험 I(1), 고급화학실험(1) 중 1과목
  - ⑨ 프로그래밍기초(3), 고급프로그래밍(3) 중 1과목

○ 기초선택 : 3학점 이상 이수

라. 전공과목 (총 42학점 이상)

- 전공필수 (9학점)
  - MSB200 경영학개론, MSB203 기술경영개론, MSB351 기술창업론
- (33학점 이상)
  - 전공선택 I (택5, 15학점이상)
  - 전공선택 II (12학점 이상)
  - 전공선택 III (6학점 이상)

\* MSB481 특수논제는 부제가 다를 경우 6학점까지 인정

마. 자유선택 : 이공계 타학과 복수전공 의무 이수

바. 연구과목 (4학점이상)

- Practicum Project(3), 인턴쉽(3), 졸업연구(3) 중 1 (필수)
- S&T Biz 콜로키움(1)

사. 영어이수요건 :

- KAIST의 일반기준에 따름

아. 외국인 학생 TOPIK(한국어능력시험) 졸업요건

- KAIST의 일반기준에 따름

자. 복수전공 : 40학점 이상 이수

- 전공필수 (6학점)
  - MSB200 경영학개론, MSB204 기술경영개론, MSB351 기술창업론 중 택2
- 전공선택 I (택5, 15학점이상)  
(교과목일람표 생략, 별첨 참조)
- 전공선택 II (10학점 이상)  
(교과목일람표 생략, 별첨 참조)
  - ※ 타학과 인정과목 : IE200(OR개론), IE425(프로젝트관리)
  - 전공선택 III (6학점 이상)  
(교과목일람표 생략, 별첨 참조)

차. 부전공 : 18학점 이상 이수

- 전공필수 (6학점)  
MSB200 경영학개론, MSB203 기술경영개론, MSB351 기술창업론 중 택2
- I (6학점이상)  
(교과목일람표 생략, 별첨 참조)
- 전공선택II (6학점 이상)  
(교과목일람표 생략, 별첨 참조)

※ 학년별 복수전공 및 부전공 이수요건 (해당 학년별 학사요람 및 교과목일람표 참조)

학 번	복수전공 (40학점 이상)	부전공 (18학점 이상)
2014학번 ~	전공필수 : 6학점(3과목 중 택2) 선택 I : 15학점 이상 선택II : 10학점 이상 선택III : 6학점 이상	전공필수: 6학점 (3과목 중 택2) 선택 I : 6학점이상 선택II : 6학점이상 선택III : 최소이수학점 없음.
2013학번	전공필수 : 6학점 선택 I : 18학점 이상 선택II : 10학점 이상 선택III : 6학점 이상	전공필수: 6학점 선택 I : 6학점이상 선택II : 6학점이상 선택III : 최소이수학점 없음.
2012학번 ~ 2010학번	전공필수 : 6학점 선택 I : 18학점 이상 선택II : 16학점 이상	전공필수: 6학점 선택 I : 6학점이상 선택 II : 6학점이상
2009학번 ~ 2008학번		- 전공필수 : 9학점(경영학개론 필수) - 전공선택 : 9학점이상 (경제학개론 또는 경제학원론 택1)
2007학번 이전	전공필수 : 21학점 전공선택 : 19학점이상	- 전공필수 : 6학점 경영학개론(필수), 경제학개론(HS144), 경제학원론(BEP405) 중 택1  - 선택 : 12학점 이상 선택I : 6학점 이상 선택II : 3학점 이상

□ 석사과정

가. 졸업이수학점 : 총 33학점 이상

나. 공통필수 : 3 학점 및 1AU

- CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC531 특허분석과 발명출원 중 택1
- CC010 리더십강좌 (무학점. 2002년도 입학생부터 반드시 이수, 일반장학생 및 외국인 학생 제외)
- CC020 윤리 및 안전 I (1AU)

다. 필 수 : 6학점

MSB500 고급경영통계, MSB510 혁신경영 및 전략

라. 선 택 : 15학점 이상 (본학과 500단위 이상 교과목 12학점 이상)

마. 연 구 : 9학점 이상

□ 박사과정

가. 졸업이수학점 : 66학점 이상

나. 공통필수 : 3학점

- CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC531 특허분석과 발명출원 중 택1
- CC020 윤리 및 안전 I (1AU)

다. 필 수 : 6학점

MSB500 고급경영통계, MSB510 혁신경영 및 전략

라. 선 택 : 27학점 이상 (본학과 500단위 이상 교과목 21학점 이상)

MSB601 연구방법론 I, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수

마. 연 구 : 30학점 이상

※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점 연구학점 제외 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨.

※ 석·박사과정 학번별 이수요건

학번	석사과정(총33학점 이상)	박사과정(총66학점 이상)
2014 학번	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공통필수 : 3 학점 및 1AU</li> <li>○ 필 수 : 6학점</li> <li>○ 선 택 : 15학점 이상 (본학과 500단위 이상 교과목 12학점 이상)</li> <li>○ 연 구 : 9학점 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공통필수 : 3 학점 및 1AU</li> <li>○ 필 수 : 6 학점</li> <li>○ 선 택 : 27학점 이상 (본학과 500단위이상 교과목 21학점 이상) MSB601 연구방법론1, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수</li> <li>○ 연 구 : 30학점 이상</li> </ul>
2013 학번 ~ 2010 학번	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공통필수 : 3 학점 및 1AU</li> <li>○ 필 수 : 3학점</li> <li>○ 선 택 : 18점 이상 (본학과 500단위 이상 교과목 12학점 이상)</li> <li>○ 연 구 : 9학점 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공통필수 : 3 학점 및 1AU</li> <li>○ 필 수 : 3학점</li> <li>○ 선 택 : 30점 이상 MSB601 연구방법론1, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수</li> <li>○ 연 구 : 30학점 이상</li> </ul>

□

## 가. 학사과정

### 1) 적용시기

- 2013년 10월에 신설된 학사과정 주전공 이수요건은 무학년 무학과 학생 중 2014학년도 봄학기에 기술경영학과에 배정되는 학생부터 적용한다. 다만, 2009학번 이전 입학생은 기술경영학과에 지원할 수 없다.
- 부전공 및 복수전공에 대한 본 이수요건은 2014학년도 신입생부터 적용한다. 다만, 2013학년도 이전 입학생도 본인의 희망에 따라 이 이수요건을 적용할 수 있다.
- 2013 이전 입학생 중 기술경영학과(구.경영과학과) 복수전공 또는 부전공 신청자가 경제학 부전공을 중복 신청하는 경우에는 본 이수요건 또는 2013학번 기준을 적용하여야 한다.

2) 2010학년도부터 2013학년도까지 입학생으로서 HSS159 경제학개론(Introduction to Economics)를 이수한 학생은 인문사회선택(사회계열) 및 기술경영학과(구.경영과학과) 부·복수전공 교과목을 각각 이수한 것으로 본다.(2008-1회, 3회 교과과정위원회 심의) 2009학년도 이전 입학생도 본인의 희망에 따라 이 요건을 적용할 수 있다.

3) IE200(OR개론), MSB341(경영과학론) 중 1과목만 전공선택 과목을 인정한다.

4) MSB481(특수논제)는 부제가 다를 경우 6학점까지만 인정한다.

5) 교과목 폐지에 따른 대체과목 지정

BEP405(경제학원론), BEP471(시장경제의 이해) : HSS159(경제학개론),MSB215(미시경제학),MSB316(거시경제학),

MSB442문화콘텐츠 관련법과 지적재산권 : CTP302문화콘텐츠론

※ 단서: BEP405(경제학원론),BEP471(시장경제의이해), MSB442(문화콘텐츠 관련법과 지적재산권) 대체과목은 재수강 학생에 한해서 인정됨.

- 6) 기술경영학과(구.경영과학과)와 타 학과/프로그램간 전공과목이 중복되는 경우 인정 범위
- 기술경영학과 부전공과 경제학부전공프로그램에 전공과목이 중복되는 경우, 동일 과목 이수에 대해 1과목(3학점)까지만 중복 인정.
  - 기술경영학과 복수전공과 경제학부전공프로그램에 전공과목이 중복되는 경우, 동일 과목 이수에 대해 전공선택Ⅲ에서 최대 2과목(6학점)까지만 중복 인정
  - 기술경영학과와 타 전공간에 다수의 부·복수전공을 이수하는 경우, 동일 전공과목 이수로 중복하여 인정할 수 있는 학점수는 전공의 개수나 과목수와 관계없이 총 9학점을 초과할 수 없음.

### 나. 석·박사과정

- 1) 석·박사과정 입학생은 기술경영학과 기본소양 교과목(회계원리, 재무관리, 마케팅)을 수강하여야 한다. 다만, 당해 과정 입학 전 학부 또는 대학원 과정에서 해당 교과목을 기이수한 자는 학사주임교수의 사전 승인을 받아 해당 과목의 수강면제 또는 다른 과목으로 조정하여 이수할 수 있다. (학부과정 이수과목은 기취득 학점으로 인정하지 아니함.)
- 2) 본 이수요건은 2014학년도 입학생부터 적용한다.

### 학사과정 교과목 폐지 및 변경에 따른 대체과목 안내

HSS159(경제학개론)	HS144, BAT115(경제원론)
MSB200(경영학개론)	MG210,MGT210(경영학원론),BEP400(경영학개론), BEP200,HS176(경영학개론),BAT(113(경영학원론 I)
MSB201(통계분석론)	BAT(ITB)201(통계분석론)
MSB204(기술경영개론)	MSB404(기술경영개론)
MSB215(미시경제학)	MG250,MGT250(미시경제학),BEP406,MSB406(미시경제학), ECN201(미시경제학원론)
MSB230(회계원리)	MG342,MGT342(회계학원론), MTP420(공학도를 위한 회계학), BAT(ITB)130(회계원리) ,BEP420,MSB420(회계학원론)
MSB235(재무관리)	MG341,MGT341(재무관리), MTP410(공학도를 위한 재무관리), BAT(ITB)235(재무관리), BEP410(재무관리)
MSB236(마케팅)	MG346,MGT346(마케팅원론), MTP430(공학도를 위한 마케팅), BAT(ITB)236(마케팅),BEP430(마케팅)
MSB237(경영정보개론)	IE461(자료및정보시스템),MGT320(정보시스템개론), BAT(ITB)237(정보시스템개론), BEP460(경영정보시스템)
MSB238(조직행동론)	BAT(ITB)238(조직행동론) , BEP444(조직행동과 리더십의 이해)
MSB301(계량경제학)	BAT(ITB)314(계량경제학) , ECN301(계량경제학)
MSB316(거시경제학)	BAT(ITB)316(거시경제학) ,BEP202, MSB202 (거시경제학) ECN202(거시경제학원론)
MSB337(정보기술경영)	BAT(ITB)345(경영정보시스템)
MSB341(경영과학론)	BAT(ITB)342(경영과학)
MSB343(경영전략론)	BAT(ITB)338(경영전략론) , BEP343(경영전략)
MSB354(생산관리론)	BAT(ITB)354(생산관리론)
MSB356(정보사회론),	BAT(ITB)356(정보사회론)

MSB401(기술혁신경영)	BEP401(기술혁신경영)
MSB402(국제경제학)	BAT(ITB)457, BEP402, ECN402(국제경제학)
MSB411(투자론)	MG432,MGT432(투자관리), BAT(ITB)331,BEP411(투자론)
MSB413(산업조직론)	BAT(ITB)313(산업조직론),ECN413(산업조직론)
MSB415(게임이론),	BAT(ITB)415(게임이론), BEP203(게임이론과 응용), ECN415(게임이론)
MSB416(미래하이테크 제품개발론)	BAT(ITB)315(E-Biz 발전론),(한국의 E-Biz 발전론), MSB416(미래기술경제패러다임과 제품개발전략)
MSB421(첨단기술인적자원관리)	BAT(ITB)420(인적자원관리)
MSB431(관리회계)	BAT(ITB)430(관리회계)
MSB436(시장조사론)	BAT(ITB)433(시장조사론),BEP342(마케팅조사론)
MSB440(벤처기업 관련법과 사례분석)	MTP440,BEP440(벤처기업 관련법과 사례분석)
MSB446(공급망관리),	BAT(ITB)444공급사슬관리
MSB445(국제경영)	BAT(ITB)321(국제경영관리), BEP445(국제경영)
MSB454(정보통신정책론)	BAT(ITB)455(정보통신정책론)
MSB450(기업가정신과벤처)	EE450 (과학기술 기업가 정신),BEP450(기업가정신과벤처)
MSB451(벤처창업의 기획과 실제)	EE451 (IT 벤처창업의 실제),BEP451(벤처창업론)
MSB458(웹기술과 경영 전략)	CS459 (SOA를 이용한 비즈니스 어플리케이션 개발과 전략) MSB458 (SOA를 이용한 비즈니스 어플리케이션 개발과 전략)
MSB412(            데이터베이스 설계 및 경영)	BAT(ITB)311(비즈니스 데이터베이스 설계 및 관리)
MSB422(기업가적인사고방식)	BEP422(기업가적인사고방식)
MSB442(문화콘텐츠관련법과 지적재산권)	CTP302(문화콘텐츠론)_ <b>제수강 학생에게만 적용</b>