기술경영학부 전공과목 이수요건
(2015학년도 이전 입학생 학사과정용)

▣ 졸업이수학점: 총 130학점 이상 이수

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

▣ 전공: 42학점 이상 이수

○ 전공필수: 9학점
- MSB200 경영학개론, MSB204 기술경영개론, MSB351 기술창업론

○ 전공선택: 33학점
- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점이상)
- 전공선택Ⅱ (12학점 이상)
  * 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)

▣ 부전공: 총 18학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점
- MSB200 경영학개론, MSB204 기술경영개론, MSB351 기술창업론 중 택2

○ 전공선택: 12학점 이상
- 전공선택Ⅰ (택2, 6학점 이상)
  (교과목일람표 생략, 별첨 참조)
- 전공선택Ⅱ (6학점 이상)
  (교과목일람표 생략, 별첨 참조)
  * 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (최소 이수학점 없음)

▣ 복수전공: 총 40학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점
- MSB200 경영학개론, MSB204 기술경영개론, MSB351 기술창업론 중 택2

○ 전공선택: 34학점 이상
- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점이상)
  (교과목일람표 생략, 별첨 참조)
- 전공선택Ⅱ (10학점 이상)
  (교과목일람표 생략, 별첨 참조)
  * 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)
  (교과목일람표 생략, 별첨 참조)

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

<table>
<tr><th>학 번</th><th>복수전공 (40학점 이상)</th><th>부전공 (18학점 이상)</th></tr>
<tr><td>2014학번~</td><td>- 전공필수 : 6학점(3과목 중 택2)
- 선택Ⅰ : 15학점 이상
- 선택Ⅱ : 10학점 이상
- 선택Ⅲ : 6학점 이상</td><td>- 전공필수: 6학점 (3과목 중 택2)
- 선택Ⅰ : 6학점이상
- 선택Ⅱ : 6학점이상
- 선택Ⅲ : 최소이수학점 없음.</td></tr>
<tr><td>2013학번</td><td>- 전공필수 : 6학점
- 선택Ⅰ : 18학점 이상
- 선택Ⅱ : 10학점 이상
- 선택Ⅲ : 6학점 이상</td><td>- 전공필수: 6학점
- 선택Ⅰ : 6학점이상
- 선택Ⅱ : 6학점이상
- 선택Ⅲ : 최소이수학점 없음.</td></tr>
<tr><td>2012학번~
2010학번</td><td>- 전공필수 : 6학점
- 선택Ⅰ : 18학점 이상
- 선택Ⅱ : 16학점 이상</td><td>- 전공필수: 6학점
- 선택Ⅰ : 6학점이상
- 선택 Ⅱ : 6학점이상</td></tr>
<tr><td>2009학번~
2008학번</td><td rowspan="2">- 전공필수 : 21학점
- 전공선택 : 19학점이상</td><td>- 전공필수 : 9학점(경영학개론 필수)
- 전공선택 : 9학점이상
(경제학개론 또는 경제학원론 택1)</td></tr>
<tr><td>2007학번
이전</td><td>- 전공필수 : 6학점
경영학개론(필수),
경제학개론(HS144),경제학원론(BEP405) 중 택1
- 선택 : 12학점 이상
선택I : 6학점 이상
선택II : 3학점 이상</td></tr>
</table>

▣ **자유선택:** 이공계 타학과 복수전공 의무 이수

▣ **연구: 총 4학점 이상 이수**

○ Practicum Project(3), 인턴십(3), 졸업연구(3) 중 1 (필수)

○ S&T Biz 콜로키움(1)

□ **경과조치**

○ 2015학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우, 2016학년도 이후 입학생 이수요건을 적용받을 수 있다.

○ 본 이수요건은 2015학년도 입학생부터 적용한다.

○ 2013년 10월에 신설된 학사과정 주전공 이수요건은 무학년 무학과 학생 중 2014학년도 봄학기에 기술경영학부(구.기술경영학과)에 배정되는 학생부터 적용한다. 다만, 2009학번 이전 입학생은 기술경영학부에 지원할 수 없다.

○ 2013학년도 이전 입학생 중 기술경영학부(구.경영과학과, 기술경영학과) 복수전공 또는 부전공 신청자가 경제학 부전공을 중복 신청하는 경우에는 2013학번 이후 이수요건을 적용하여야 한다.

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

○ 2014학년도 이전 입학생에 한하여

- IE200(OR개론), IE101(OR개론), MSB341(경영과학론) 중 1과목만 전공선택으로 인정하되,

- IE200(OR개론) 또는 IE101(OR개론)과 IE425(프로젝트관리)는 전공선택Ⅱ로 인정한다.

○ 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정한다.

○ 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.

○ 기술경영학부(구.경영과학과, 기술경영학과)와 타 학과/프로그램간 전공과목이 중복되는 경우 인정 범위

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

○ 2013학년도 이전 입학한 부・복수전공 신청 학생이 MSB351 기술창업론을 이수할 경우 전공선택Ⅱ로 인정함.

○ 기술경영학부를 주전공으로 신청한 2015학년도 이전 외국인 입학생은 S&T Biz 콜로키움을 MSB495 개별연구(1)로 대체 가능함.

○ 2015학년도 이전 수강생 중 MSB458 웹기술과 경영전략 재수강에 한하여 2016학년도 가을학기부터 CS459 서비스 컴퓨팅개론을 대체과목으로 인정함.

○ 2014학년도 이후 입학한 부·복수전공 신청 학생이 전공필수 과목을 9학점 수강할 경우 3학점을 전공선택Ⅰ 또는 전공선택Ⅱ로 인정한다.

기술경영학부 전공과목 이수요건
(2016학년도 이후 입학생 학사과정용)

▣ 졸업이수학점: 총 136학점 이상 이수

※ 전공 이외에 심화전공, 부전공, 복수전공 및 자유융합전공 중에서 반드시 한 가지 이상 선택하여 이수

※ 학사과정 기술경영학부 재학생은 반드시 타 학과의 복수전공을 이수해야 함.

▣ 전공: 총 48학점 이상 이수

○ 전공필수: 9학점

- MSB200 경영학개론, MSB204 기술경영개론, MSB351 기술창업론

○ 전공선택: 39학점

- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점이상)
- 전공선택Ⅱ (18학점 이상)
  * 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 II)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)

▣ 자유융합전공: 총 12학점 이상 이수

○ 소속학과를 제외하고 2개 이상 학사조직의 전공교과목 중 12학점 이상 이수

▣ 부전공: 총 18학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점

- MSB200 경영학개론(3), MSB204 기술경영개론(3), MSB351 기술창업론(3) 중 택2

○ 전공선택: 12학점 이상

- 전공선택Ⅰ (택2, 6학점 이상)
- 전공선택Ⅱ (6학점 이상)
  * 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 II)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (최소 이수학점 없음)

※ 타 학사조직 전공과목과의 중복 인정 불가

▣ 복수전공: 총 40학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점

- MSB200 경영학개론(3), MSB204 기술경영개론(3), MSB351 기술창업론(3) 중 택2

○ 전공선택: 34학점 이상

- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점 이상)
- 전공선택Ⅱ (10학점 이상)
  * 기술경영 특수논제 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ는 부제가 다를 경우 12학점까지 인정
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 II)은

전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)
※ 타 학사조직 전공과목과의 최대 6학점까지 중복인정 가능

▣ **자유선택:** 이공계 타학과 복수전공 의무 이수

▣ **연구: 총 4학점 이상 이수**
○ Practicum Project(3), 인턴십(3), 졸업연구(3) 중 1 (필수)
○ S&T Biz 콜로키움(1)
※ 외국인 학생은 S&T Biz 콜로키움을 MSB495 개별연구(1)로 대체 가능함.

□ **경과조치**
○ 본 이수요건은 2019학년도 입학생부터 적용한다.
○ 2018학년도 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우, 위 이수요건을 적용받을 수 있다.
○ 부·복수전공 신청 학생이 전공필수 과목을 9학점 수강할 경우 3학점을 전공선택Ⅰ 또는 전공선택Ⅱ로 인정한다.

기술경영학부 전공과목 이수요건
(2023학년도 이후 입학생 학사과정용)

▣ 졸업이수학점: 총 138학점 이상 이수

※ 전공 이외에 심화전공, 부전공, 복수전공 및 자유융합전공 중에서 반드시 한 가지 이상 선택하여 이수

※ 학사과정 기술경영학부 재학생은 반드시 타 학과의 복수전공을 이수해야 함.

▣ 전공: 총 48학점 이상 이수

○ 전공필수: 9학점

- BTM200 경영학개론, BTM204 기술경영개론, BTM351 기술창업론

○ 전공선택: 39학점

- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점이상)
- 전공선택Ⅱ (18학점 이상)
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 II)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)

▣ 자유융합전공: 총 12학점 이상 이수

○ 소속학과를 제외하고 2개 이상 학사조직의 전공교과목 중 12학점 이상 이수

▣ 부전공: 총 18학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점

- BTM200 경영학개론(3), BTM204 기술경영개론(3), BTM351 기술창업론(3) 중 택2

○ 전공선택: 12학점 이상

- 전공선택Ⅰ (택2, 6학점 이상)
- 전공선택Ⅱ (6학점 이상)
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 II)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (최소 이수학점 없음)

※ 타 학사조직 전공과목과의 중복 인정 불가

▣ 복수전공: 총 40학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점

- BTM200 경영학개론(3), BTM204 기술경영개론(3), BTM351 기술창업론(3) 중 택2

○ 전공선택: 34학점 이상

- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점 이상)
- 전공선택Ⅱ (10학점 이상)
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 II)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)

※ 타 학사조직 전공과목과의 최대 6학점까지 중복인정 가능

▣ **자유선택:** 이공계 타 학과 복수전공 의무 이수

▣ **연구: 총 4학점 이상 이수**

○ Practicum Project(3), 인턴십(3), 졸업연구(3) 중 1 (필수)

○ S&T Biz 콜로키움(1)

※ 외국인 학생은 S&T Biz 콜로키움을 BTM495 개별연구(1)로 대체 가능함.

□ **경과조치**

○ 본 이수요건은 2023학년도 봄학기 입학생부터 적용한다.

○ 2022학년도 가을학기 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우, 위 이수요건을 적용받을 수 있다.

○ 부·복수전공 신청 학생이 전공필수 과목을 9학점 수강할 경우 3학점을 전공선택Ⅰ 또는 전공선택Ⅱ로 인정한다.

기술경영학부 전공과목 이수요건
(2024학년도 이후 입학생 학사과정용)

▣ 졸업이수학점: 총 138학점 이상 이수

※ 학사과정 기술경영학부 재학생은 반드시 타 학과의 복수전공을 이수해야 함. 단, 복수학위 과정 학생의 경우(파견, 유치 학생 모두 포함) 전공 이외에 심화전공, 부전공, 복수전공, 자유융합전공, 지정융합전공, 특별지정전공 중에서 한 가지 이상 선택하여 이수 가능함.

▣ 전공: 총 48학점 이상 이수

○ 전공필수: 9학점
- BTM200 경영학개론, BTM204 기술경영개론, BTM351 기술창업론

○ 전공선택: 39학점
- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점이상)
- 전공선택Ⅱ (18학점 이상)
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 Ⅱ)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)

▣ 자유융합전공: 총 12학점 이상 이수

○ 소속학과를 제외하고 2개 이상 학사조직의 전공교과목 중 12학점 이상 이수

▣ 부전공: 총 18학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점
- BTM200 경영학개론(3), BTM204 기술경영개론(3), BTM351 기술창업론(3) 중 택2

○ 전공선택: 12학점 이상
- 전공선택Ⅰ (택2, 6학점 이상)
- 전공선택Ⅱ (6학점 이상)
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 Ⅱ)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (최소 이수학점 없음)

※ 타 학사조직 전공과목과의 중복 인정 불가

▣ 복수전공: 총 40학점 이상 이수

○ 전공필수: 6학점
- BTM200 경영학개론(3), BTM204 기술경영개론(3), BTM351 기술창업론(3) 중 택2

○ 전공선택: 34학점 이상
- 전공선택Ⅰ (택5, 15학점 이상)
- 전공선택Ⅱ (10학점 이상)
  * 융합캡스톤디자인 과목(CD401 융합캡스톤디자인 I, CD402 융합캡스톤디자인 Ⅱ)은 전공선택Ⅱ에서 최대 3학점까지 인정
- 전공선택Ⅲ (6학점 이상)

※ 타 학사조직 전공과목과의 최대 6학점까지 중복인정 가능

▣ **자유선택:** 이공계 타 학과 복수전공 의무 이수. 단, 복수학위과정 학생은 복수전공 의무 이수 요건이 적용되지 아니함.

▣ **연구: 총 4학점 이상 이수**

○ Practicum Project(3), 인턴십(3), 졸업연구(3) 중 1 (필수)

○ S&T Biz 콜로키움(1)

※ 외국인 학생은 S&T Biz 콜로키움을 BTM495 개별연구(1)로 대체 가능함.

□ **경과조치**

○ 본 이수요건은 2024학년도 봄학기 입학생부터 적용한다.

○ 2023학년도 가을학기 이전 입학생은 본인이 희망하는 경우, 위 이수요건을 적용받을 수 있다.

○ 부·복수전공 신청 학생이 전공필수 과목을 9학점 수강할 경우 3학점을 전공선택Ⅰ 또는 전공선택Ⅱ로 인정한다.

기술경영학부 전공과목 이수요건
(석사과정용)

논문석사

▣ **졸업이수학점: 총 33학점 이상 이수**

▣ **공통필수: 3학점 이상 이수**
○ CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC531 특허분석과 발명출원 중 택1

▣ **전공필수: 3학점 이수**
○ BTM510 혁신경영 및 전략

▣ **선택: 18학점 이상 이수**
○ 본 학과 500단위 이상 교과목을 15학점 이상 포함하여 선택 18학점 이상 이수
○ BTM500 고급경영통계, BTM601 기술경영을 위한 연구방법론, BTM701 고급계량경제학, BTM702 연구방법론 II, BTM703 기술경영을 위한 경영분석, BTM736 고급계량분석 중 1과목 이상 반드시 이수

▣ **연구:** 9학점 (이상) 이수
○ 세미나 1학점 이상 포함하여 연구 9학점 이상 이수

※ 석사과정 학번별 이수요건 (해당 학번별 학사요람 및 교과목일람표 참조)

학번	석사과정(총33학점 이상)
2019~2014학번	ㅇ 공통필수 : 3 학점 및 1AU ㅇ 필 수 : 6학점 ㅇ 선 택 : 15학점 이상(본학과 500단위 이상 교과목 12학점 이상) ㅇ 연 구 : 9학점 이상
2013~2010학번	ㅇ 공통필수 : 3 학점 및 1AU ㅇ 필 수 : 3학점 ㅇ 선 택 : 18학점 이상(본학과 500단위 이상 교과목 12학점 이상) ㅇ 연 구 : 9학점 이상

교과석사

▣ **졸업이수학점: 총 33학점 이상 이수**

▣ **공통필수: 3학점 이상 이수**
○ CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론,

CC531 특허분석과 발명출원 중 택1

▣ **전공필수: 3학점 이수**

○ BTM510 혁신경영 및 전략

▣ **선택: 24학점 이상 이수**

○ 본 학과 500단위 이상 교과목을 15학점 이상 포함하여 선택 24학점 이상 이수

○ BTM500 고급경영통계, BTM601 기술경영을 위한 연구방법론, BTM701 고급계량경제학, BTM702 연구방법론 II, BTM703 기술경영을 위한 경영분석, BTM736 고급계량분석 중 1과목 이상 반드시 이수

○ 복수학위과정 학생이 상대 대학원에서 취득한 학점 일부를 협약서에 근거하여 인정할 수 있음

▣ **연구: 3학점 (이상) 이수**

○ 개별연구 3학점 이상 이수

▣ **적용대상: 교과석사 이수요건은 복수학위과정 학생에 한하여 적용한다.**

☐ **경과조치**

○ 본 이수요건은 2023학년도 가을학기 입학생부터 적용한다. 다만, 2023학년도 봄학기 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.

○ 석·박사과정 입학생은 기술경영학부 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.)

기술경영학부 전공과목 이수요건
(박사과정용)

▣ 졸업이수학점: 총 66학점 이상 이수

▣ 공통필수: 3학점 이상 이수

○ CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC531 특허분석과 발명출원 중 택1

▣ 전공필수: 3학점 이수

○ BTM510 혁신경영 및 전략

▣ 선택: 30학점 이상 이수

○ 본 학과 500단위 이상 교과목을 24학점 이상 포함하여 선택 30학점 이상 이수

○ BTM500 고급경영통계, BTM601 기술경영을 위한 연구방법론, BTM701 고급계량경제학, BTM702 연구방법론II, BTM703 기술경영을 위한 경영 분석, BTM736 고급계량분석 중 3과목 이상 반드시 이수

▣ 연구: 30학점 이상 이수

○ 세미나 2학점 이상 포함하여 연구 30학점 이상 이수

※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 연구학점을 제외하고 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨.

※ 박사과정 학번별 이수요건 (해당 학번별 학사요람 및 교과목일람표 참조)

학번	박사과정(총66학점 이상)
2019~2014학번	ㅇ 공통필수 : 3 학점 및 1AU ㅇ 필 수 : 6 학점 ㅇ 선 택 : 27학점 이상 (본학과 500단위이상 교과목 21학점 이상) MSB601 기술경영을 위한 연구방법론, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수 ㅇ 연 구 : 30학점 이상
2013~2010학번	ㅇ 공통필수 : 3 학점 및 1AU ㅇ 필 수 : 3학점 ㅇ 선 택 : 30학점 이상 MSB601 기술경영을 위한 연구방법론, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수 ㅇ 연 구 : 30학점 이상

□ **경과조치**

○ 본 이수요건은 2023학년도 봄학기 입학생부터 적용한다. 다만, 2022학년도 가을학기 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.

○ 석·박사과정 입학생은 기술경영학부 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.)

기술경영학부 전공과목 이수요건
(석박통합과정용)

▣ **졸업이수학점: 총 66학점 이상 이수**

▣ **공통필수: 3학점 이상 이수**

○ CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC531 특허분석과 발명출원 중 택1

▣ **전공필수: 3학점 이수**

○ BTM510 혁신경영 및 전략

▣ **선택: 30학점 이상 이수**

○ 본 학과 500단위 이상 교과목을 24학점 이상 포함하여 선택 30학점 이상 이수

○ BTM500 고급경영통계, BTM601 기술경영을 위한 연구방법론, BTM701 고급계량경제학, BTM702 연구방법론II, BTM703 기술경영을 위한 경영 분석, BTM736 고급계량분석 중 3과목 이상 반드시 이수

▣ **연구: 30학점 이상 이수**

○ 세미나 2학점 이상 포함하여 연구 30학점 이상 이수

※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨.

※ 박사과정 학번별 이수요건 (해당 학번별 학사요람 및 교과목일람표 참조)

학번	박사과정(총66학점 이상)
2019~2014학번	ㅇ 공통필수 : 3 학점 및 1AU ㅇ 필 수 : 6 학점 ㅇ 선 택 : 27학점 이상 (본학과 500단위이상 교과목 21학점 이상) MSB601 기술경영을 위한 연구방법론, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수 ㅇ 연 구 : 30학점 이상
2013~2010학번	ㅇ 공통필수 : 3 학점 및 1AU ㅇ 필 수 : 3학점 ㅇ 선 택 : 30학점 이상 MSB601 기술경영을 위한 연구방법론, MSB701 고급계량경제학, MSB702 연구방법론II 중 1과목 이상 반드시 이수 ㅇ 연 구 : 30학점 이상

□ **경과조치**

○ 본 이수요건은 2023학년도 봄학기 입학생부터 적용한다. 다만, 2022학년도 가을학기 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.

○ 석·박사과정 입학생은 기술경영학부 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.)