

기술경영전문대학원 전공과목 이수요건
(석사과정용)

논문석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

- ▣ **졸업이수학점:** 총 42학점 이상 이수
- ▣ **공통필수:** 3학점 이상 이수 및 1AU
 - CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC531 특허분석과 발명출원 중 택1
- ▣ **전공필수:** 총 9학점 이상 (*1, 2학기 동안 이수하여야 함)
 - ITM501 이노베이션경영입문: 이론과 실제, ITM502 기업가정신, ITM503 경영경제학
- ▣ **선택:** 총 21학점 이상 이수
 - Technology 분야: 6학점 이상 (단, 2012학년도 입학생까지는 본인이 졸업신청 시 희망할 경우 ITM669, ITM670, ITM671, ITM672 과목도 Technology 분야로 인정)
 - Management 분야: 6학점 이상
 - Advanced Elective & Integration 분야: 3학점 이상
 - Research Methodology 분야: 3학점 이상
- ▣ **연구:** 총 9학점 이상 이수
 - 논문연구 9학점
 - 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득가능
- ▣ **기타 (석·박사과정 공통사항)**
 - 전공필수과목을 타 대학(원) 기 이수학점으로 인정받을 경우, 인정받은 학점만큼 선택과목을 추가 수강하여야 함.
 - IBT TOEFL 83점, PBT TOEFL 560점, CBT TOEFL 220점, TOEIC 720점, TEPS 599점, 또는 IELTS 6.5점 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.

□ 경과조치

- 본 이수요건은 2016학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 2015학년도 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.

교과석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ 졸업이수학점: 총 45학점 이상 이수

▣ 공통필수: 3학점 이상 이수 및 1AU

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

▣ 전공필수: 총 9학점 이상 (*1, 2학기 동안 이수하여야 함)

- ITM501 이노베이션경영입문: 이론과 실제, ITM502 기업가정신, ITM503 경영경제학

▣ 선택: 총 27학점 이상 이수

- Technology 분야: 6학점 이상 (단, 2012학년도 입학생까지는 본인이 졸업신청 시 희망할 경우 ITM669, ITM670, ITM671, ITM672 과목도 Technology 분야로 인정)
- Management 분야: 6학점 이상
- Integration 분야: 3학점 이상

▣ 연구: 총 6학점 이상 이수

- 개별연구 6학점
- 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득가능

▣ 기타 (석·박사과정 공통사항)

- 전공필수과목을 타 대학(원) 기 이수학점으로 인정받을 경우, 인정받은 학점만큼 선택과목을 추가 수강하여야 함.
- IBT TOEFL 83점, PBT TOEFL 560점, CBT TOEFL 220점, TOEIC 720점, TEPS 599점, 또는 IELTS 6.5점 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.

□ **경과조치**

- 본 이수요건은 2016학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 2015학년도 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.
- 2010년 봄학기 이전 입학생이 이전 교과석사 이수요건(선택과목 분야 변경 전 포함)으로 이수하는 경우, Integration 분야 교과목에 Advanced Elective 분야 교과목도 포함시킨다.

기술경영전문대학원 전공과목 이수요건 (박사과정용)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ **졸업이수학점:** 총 69학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 이상 이수 및 1AU

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

▣ **전공필수:** 총 9학점 이상 (*1, 2학기 동안 이수하여야 함)

- ITM501 이노베이션경영입문: 이론과 실제, ITM502 기업가정신, ITM503 경영경제학

▣ **선택:** 총 27학점 이상 이수

- Technology 분야: 3학점 이상
- Management 분야: 6학점 이상
- Research Methodology 분야: 6학점 이상
- Advanced Elective & Integration 분야: 9학점 이상

※ Advanced Elective 인정교과목

과목번호	교과목명	과목번호	교과목명
MSB613	네트워크경제론	MSB736	고급계량마케팅
MSB615	게임이론과 응용	MSB813	정보통신경제론
MSB630	기술경영을 위한 관리회계	MSB830	혁신과 성과관리논제
MSB644	공급망 혁신	MSB835	고급 기술 혁신과 재무관리
MSB650	정보통신경영론	MSB836	마케팅과학 세미나
MSB704	고급미시경제분석	MSB837	디지털혁신과 IT경영논제
MSB716	혁신과 금융시장	MSB838	혁신조직이론 논제

▣ **연구:** 총 30학점 이상 이수

- 논문연구 30학점
- 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득가능
- ※ 연구논문 졸업요건: SSCI 또는 SCI, SCIE 등재 저널에 1편 출판 또는 게재승인

- 학생이 제1저자 또는 지도교수가 제1저자이고 학생이 제2저자인 경우까지 인정

▣ 기타 (석·박사과정 공통사항)

- 전공필수과목을 타 대학(원) 기 이수학점으로 인정받을 경우, 인정받은 학점만큼 선택과목을 추가 수강하여야 함.
- IBT TOEFL 83점, PBT TOEFL 560점, CBT TOEFL 220점, TOEIC 720점, TEPS 599점, 또는 IELTS 6.5점 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.

□ 경과조치

- 본 이수요건은 2016학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 2015학년도 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.
- 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점으로 누적 가산된다. (단, Management 분야는 6학점을, Advanced Elective 및 Integration 분야는 9학점을 제외하고 누적 가산)
- 박사과정 입학생 중 경영, 경제, 기술경영, 산업공학, MBA, 기술정책분야의 학사 혹은 석사학위를 소지하지 않은 학생은 기술경영전문대학원의 기본 소양 교과목 Management 관련 분야에서 책임교수의 승인 후 9학점을 추가 이수하여야 한다.