

**기술경영전문대학원 전공과목 이수요건 - 2020개정후
(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 6학점 이상

- ITM501 이노베이션경영
- ITM502 기업가정신

▣ **선택:** 총 24학점 이상 이수

- Technology Management 분야: 6학점 이상 이수
- Innovation and Strategy 분야: 6학점 이상 이수
- Research Methodology 분야: 3학점 이상 이수
- 기술경영전문대학원 및 기술경영학부 교과목을 제외한 타대학원 교과목은 3학점까지 인정함.

▣ **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 2020학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 2019학년도 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 6학점 이상

- ITM501 이노베이션경영
- ITM502 기업가정신

▣ **선택:** 총 33학점 이상 이수

- Technology Management 분야: 6학점 이상 이수
- Innovation and Strategy 분야: 6학점 이상 외
"ITM800 혁신과 전략특강(3)-<기술경영사례 연구방법론>"을 반드시 이수
- 기술경영전문대학원 및 기술경영학부 교과목을 제외한 타대학원 교과목은 3학점까지 인정함.

▣ **연구:** 총 3학점 이상 이수

- 개별연구 3학점
- 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 2020학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 2019학년도 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.

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 6학점 이상

- ITM501 이노베이션경영
- ITM502 기업가정신

▣ **선택:** 총 30학점 이상 이수

- Technology Management 분야: 6학점 이상 이수
- Innovation and Strategy 분야: 6학점 이상 이수
- Research Methodology 분야: 6학점 이상 이수
- 기술경영전문대학원 및 기술경영학부 교과목을 제외한 타대학원 교과목은 6학점까지 인정함.

※ Technology Management 추가 인정 교과목

| 과목번호 | 교과목명 |
|--------|----------------|
| MSB615 | 게임이론과 응용 |
| MSB630 | 기술경영을 위한 관리회계 |
| MSB644 | 공급망 혁신 |
| MSB716 | 혁신과 금융시장 |
| MSB736 | 고급계량마케팅 |
| MSB835 | 고급 기술 혁신과 재무관리 |
| MSB836 | 마케팅과학 세미나 |

※ Innovation and Strategy 추가 인정 교과목

| 과목번호 | 교과목명 |
|--------|---------------|
| MSB613 | 네트워크경제론 |
| MSB813 | 정보통신경제론 |
| MSB830 | 혁신과 성과관리논제 |
| MSB837 | 디지털혁신과 IT경영논제 |
| MSB838 | 혁신조직이론 논제 |

- 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점으로 누적 가산된다.
단, 본교 석사과정 출신 박사과정 입학생은 입학 후에 선택과목에서 15학점 이상 이수하여야 한다.

▣ 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 2020학년도 입학생부터 적용한다. 다만, 2019학년도 이전 입학생은 종전 이수요건 또는 개정 이수요건 중 하나를 만족하여야 한다.

※ 적용시기: 2020학년도 봄학기부터 적용