

교과목 이수요건

□ 테크노경영전공 (논문석사학위)

가. 졸업이수학점: 총 54학점 이상

나. 공통필수: CC511 확률 및 통계학(3) 반드시 이수 [대체: MGT503 경영통계분석]

다. 전공필수: 9학점 이상

① 전공 필수 교과목(9학점)

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| MGT511 전략경영(3) | MGT561 기업재무정책(3) |
| [대체 : MGT510 리더십과 조직관리(3) | [대체 : MGT504 계량분석(3) |
| MGT520 마케팅(3) | MGT542 경영정보시스템(3) |
| MGT530 생산전략과 공급사슬관리(3) | MGT560 재무회계(3) |
| MGT514 경영경제학(3) | |
| [대체 : MGT515 전략경제학(3) | |
| MGT577 거시경제분석(3) | |
| MGT564 미시경제분석(3) | |

② 과목 대체 인정

| 과목구분 | 과목번호 | 교과목명 | 대체교과목 |
|------|--------|-----------------|----------------------|
| 전공필수 | MGT511 | 전략경영(3) | IMB511 글로벌 경영전략(3) |
| | MGT561 | 기업재무정책(3) | IMB561 재무전략과 가치평가(3) |
| | MGT514 | 경영경제학(3) | IMB564 경영경제분석(3) |
| 선택 | MGT510 | 리더십과 조직관리(3) | IMB510 리더십과 조직경영(3) |
| | MGT520 | 마케팅(3) | IMB520 마케팅 관리(3) |
| | MGT530 | 생산전략과 공급사슬관리(3) | IMB531 신제품혁신과 SCM(3) |
| | MGT560 | 재무회계(3) | IMB560 재무회계 및 분석(3) |

*IMBA 전공 책임교수와 과목 담당교수의 사전 승인이 있는 경우에 한하여 대체 가능함.

라. 선택: 36학점 이상

① 집중분야 (3과목 이상)

※ 아래의 8대 집중분야 (Track) 중 최대 2 개까지 집중분야를 선택할 수 있음.

※ 전공필수 및 일부 집중분야에 중복 편성된 동일 교과목 이수 시에는 어느 한 분야로만 인정됨.

- 기술·생산경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

- | | |
|--|---------------------|
| MGT531 Global Supply Chain Management(3) (글로벌 공급사슬관리) | MGT532 기술경영 및 전략(3) |
| | MGT533 기술혁신관리(3) |
| MGT535 신기술과 하이테크산업(3) | MGT632 서비스경영(3) |

- 마케팅 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

- | | |
|------------------|------------------|
| MGT520 마케팅(3) | MGT521 마케팅조사론(3) |
| MGT624 소비자행동론(3) | MGT626 유통론(3) |
| MGT641 고객관계관리(3) | |

- 벤처경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| MGT532 기술경영 및 전략(3) | MGT534 기업가정신과 창업(3) |
| MGT535 신기술과 하이테크산업(3) | MGT614 하이테크경영(3) |
| MGT633 벤처기업과 벤처캐피탈(3) | |

- 회계·재무 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT563 투자분석(3)
MGT572 재무제표분석(3)
MGT678 관리회계(3)

MGT569 선물 및 옵션(3)
MGT643 회계정보시스템(3)

- MIS 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT541 전자상거래와 e비즈니스(3) MGT543 정보시스템분석설계(3)
MGT550 e비즈니스정보기술(3) MGT553 디지털마케팅(3)
MGT652 컨설팅방법론(3) [대체 : MGT641 고객관계관리(3)]

- 전략 및 조직 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT516 International Business(3) MGT604 인사관리시스템과 전략(3)
MGT612 조직설계론(3) MGT614 하이테크경영(3)
MGT710 조직변화 및 혁신(3)

- 환경경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT532 기술경영 및 전략(3) MGT536 환경경영론(3)
MGT537 자원환경경제학(3) MGT540 기업과 사회(3)
MGT637 환경에너지정책(3)

- 경영과 법 집중분야 (3과목 이상)

- ① Course Group 1과 2 에 있는 6개 과목 중에서 3과목 이상을 수강해야 함.
- ② Course Group 2 에서는 최대 2과목까지 수강할 수 있으며 과목별 노스웨스턴 법과대학(NLaw) Certificate을 수여받음.

Course Group 1

1. [MGT607] 기업경영 기본법(3)
2. [MGT608] 기업경영과 회사법(3)
3. [MGT653] 법과 경제학(Law and Economics)(3)

Course Group 2

1. [MGT655] Commercial Law(상거래법)(3)
2. [MGT656] Intellectual Property(지적재산권법)(3)
3. [MGT657] International Tax(국제세법)(3)

※ 단 Course Group 2의 교과목을 이수하기 위해서는 다음 교과목을 반드시 이수해야 함.

1. [MGT654] Introduction to Law(미국법입문)(1)

※ 위 집중분야를 이수한 자에게 한국과학기술원 경영대학장과 Northwestern Law School 학장의 수료증을 발행함.

마. 영 어

- ① 대학원에서 지정한 MGT900 단위의 영어교과목을 2과목 이상 이수하여야 함. 단, OPI Test 에서 AS Level 이상의 평가를 받은 대상자는 이를 면제함.
- ② 대학원에서 영어로 개설하는 교과목(900단위 교과목 제외)을 9학점 이상 이수해야 함. 단, 외국대학에서 영어로 개설하는 정규 교과목을 수강하고 학점을 인정받은 경우 이를 9학점에 포함 할 수 있음.

바. 연 구: 논문연구 6학점 이상

사. 적 용

이 교과과정은 2007학년도 입학생부터 적용한다. 단, 2006학년도를 포함하여 이전 입학생이 변경된 교과과정 적용을 희망할 경우 책임교수 승인을 얻어 변경된 교과과정을 적용할 수 있다.

□ 테크노경영전공 (교과석사학위)

교과석사 학위과정을 이수하는 학생은 다음 2가지 교과석사(일반, 프로젝트)과정 중 하나를 선택하여 이수하여야 함.

[일반 교과석사]

가. 졸업이수학점: 총 54학점 이상

나. 공통필수: CC511 확률 및 통계학(3) 반드시 이수 [대체: MGT503 경영통계분석]

다. 전공필수: 9학점

① 전공 필수 교과목(9학점)

MGT511 전략경영(3)

[대체 : MGT510 리더십과 조직관리(3)

MGT520 마케팅(3)

MGT530 생산전략과 공급사슬관리(3)

MGT514 경영경제학(3)

[대체 : MGT515 전략경제학(3)

MGT577 거시경제분석(3)

MGT564 미시경제분석(3)

MGT561 기업재무정책(3)

[대체 : MGT504 계량분석(3)

MGT542 경영정보시스템(3)

MGT560 재무회계(3)

② 과목 대체 인정

| 과목구분 | 과목번호 | 교과목명 | 대체교과목* |
|------|--------|-----------------|----------------------|
| 전공필수 | MGT511 | 전략경영(3) | IMB511 글로벌 경영전략(3) |
| | MGT561 | 기업재무정책(3) | IMB561 재무전략과 가치평가(3) |
| | MGT514 | 경영경제학(3) | IMB564 경영경제분석(3) |
| 선 택 | MGT510 | 리더십과 조직관리(3) | IMB510 리더십과 조직경영(3) |
| | MGT520 | 마케팅(3) | IMB520 마케팅 관리(3) |
| | MGT530 | 생산전략과 공급사슬관리(3) | IMB531 신제품혁신과 SCM(3) |
| | MGT560 | 재무회계(3) | IMB560 재무회계 및 분석(3) |

*IMBA 전공 책임교수와 과목 담당교수의 사전 승인이 있는 경우에 한하여 대체 가능함.

라. 선 택: 39학점 이상

① 집중분야 (3과목 이상)

※ 아래의 8대 집중분야 (Track) 중 최대 2개까지 집중분야를 선택할 수 있음.

※ 전공필수 및 일부 집중분야에 중복 편성된 동일 교과목 이수 시에는 어느 한 분야로만 인정됨.

- 기술·생산경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT531 Global Supply Chain Management(3) (글로벌 공급사슬관리) MGT532 기술경영 및 전략(3)
MGT533 기술혁신관리(3)
MGT535 신기술과 하이테크산업(3) MGT632 서비스경영(3)

- 마케팅 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT520 마케팅(3) MGT521 마케팅조사론(3)
MGT624 소비자행동론(3) MGT626 유통론(3)
MGT641 고객관계관리(3)

- 벤처경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT532 기술경영 및 전략(3) MGT534 기업가정신과 창업(3)
MGT535 신기술과 하이테크산업(3) MGT614 하이테크경영(3)
MGT633 벤처기업과 벤처캐피탈(3)

- 회계·재무 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT563 투자분석(3) MGT569 선물 및 옵션(3)
MGT572 재무제표분석(3) MGT643 회계정보시스템(3)
MGT678 관리회계(3)

- MIS 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT541 전자상거래와 e비즈니스(3) MGT543 정보시스템분석설계(3)
MGT550 e비즈니스정보기술(3) MGT553 디지털마케팅(3)
MGT652 컨설팅방법론(3) [대체 : MGT641 고객관계관리(3)]

- 전략 및 조직 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT516 International Business(3) MGT604 인사관리시스템과 전략(3)
MGT612 조직설계론(3) MGT614 하이테크경영(3)
MGT710 조직변화 및 혁신(3)

- 환경경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

MGT532 기술경영 및 전략(3) MGT536 환경경영론(3)
MGT537 자원환경경제학(3) MGT540 기업과 사회(3)
MGT637 환경에너지정책(3)

- 경영과 법 집중분야 (3과목 이상)

- ① Course Group 1과 2 에 있는 6개 과목 중에서 3과목 이상을 수강해야 함.
- ② Course Group 2 에서는 최대 2과목까지 수강할 수 있으며 과목별 노스웨스턴 법과대학(NLaw) Certificate을 수여받음.

Course Group 1

1. [MGT607] 기업경영 기본법(3)
2. [MGT608] 기업경영과 회사법(3)
3. [MGT653] 법과 경제학(Law and Economics)(3)

Course Group 2

1. [MGT655] Commercial Law(상거래법)(3)
2. [MGT656] Intellectual Property(지적재산권법)(3)

3. [MGT657] International Tax(국제세법)(3)

※ 단 Course Group 2의 교과목을 이수하기 위해서는 다음 교과목을 반드시 이수해야 함.

1. [MGT654] Introduction to Law(미국법입문)(1)

※ 위 집중분야를 이수한 자에게 한국과학기술원 경영대학장과 Northwestern Law School 학장의 수료증을 발행함.

마. 영 어

- ① 대학원에서 지정한 MGT900 단위의 영어교과목을 2과목 이상 이수하여야 함. 단, OPI Test 에서 AS Level 이상의 평가를 받은 대상자는 이를 면제함.
- ② 대학원에서 영어로 개설하는 교과목(900단위 교과목 제외)을 9학점이상 이수해야 함. 단, 외국대학에서 영어로 개설하는 정규 교과목을 수강하고 학점을 인정받은 경우 이를 9학점에 포함 할 수 있음.

바. 연 구: 3학점 이상

- ① MGT965 개별연구(1), MGT966 세미나(1), MGT998 기업경영실습(국내인턴십)(1), MGT999 국제경영실습(해외인턴십)(1) 중 2과목 이상에서 3학점 이상 이수

사. 적 용

이 교과과정은 2007학년도 입학생부터 적용한다. 단, 2006학년도를 포함하여 이전 입학생이 변경된 교과과정 적용을 희망할 경우 책임교수 승인을 얻어 변경된 교과과정을 적용할 수 있다.

[프로젝트 교과석사]

가. 졸업이수학점: 총 54학점 이상

나. 공통필수: CC511 확률 및 통계학(3) 반드시 이수 [대체: MGT503 경영통계분석]

다. 전공필수: 9학점

① 전공 필수 교과목(9학점)

MGT511 전략경영(3)

[대체 : MGT510 리더십과 조직관리(3)

MGT520 마케팅(3)

MGT530 생산전략과 공급사슬관리(3)

MGT514 경영경제학(3)

[대체 : MGT515 전략경제학(3)

MGT577 거시경제분석(3)

MGT564 미시경제분석(3)

MGT561 기업재무정책(3)

[대체 : MGT504 계량분석(3)

MGT542 경영정보시스템(3)

MGT560 재무회계(3)

② 과목 대체 인정

| 과목구분 | 과목번호 | 교과목명 | 대체교과목* |
|------|--------|-----------------|----------------------|
| 전공필수 | MGT511 | 전략경영(3) | IMB511 글로벌 경영전략(3) |
| | MGT561 | 기업재무정책(3) | IMB561 재무전략과 가치평가(3) |
| | MGT514 | 경영경제학(3) | IMB564 경영경제분석(3) |
| 선 택 | MGT510 | 리더십과 조직관리(3) | IMB510 리더십과 조직경영(3) |
| | MGT520 | 마케팅(3) | IMB520 마케팅 관리(3) |
| | MGT530 | 생산전략과 공급사슬관리(3) | IMB531 신제품혁신과 SCM(3) |
| | MGT560 | 재무회계(3) | IMB560 재무회계 및 분석(3) |

*IMBA 전공 책임교수와 과목 담당교수의 사전 승인이 있는 경우에 한하여 대체 가능함.

라. 선 택: 36학점 이상

① 집중분야 (3과목 이상)

※ 아래의 8대 집중분야 (Track) 중 최대 2개까지 집중분야를 선택할 수 있음.

※ 전공필수 및 일부 집중분야에 중복 편성된 동일 교과목 이수 시에는 어느 한 분야로만 인정됨.

- 기술·생산경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|--|---------------------|
| MGT531 Global Supply Chain Management(3) (글로벌 공급사슬관리) | MGT532 기술경영 및 전략(3) |
| | MGT533 기술혁신관리(3) |
| MGT535 신기술과 하이테크산업(3) | MGT632 서비스경영(3) |

- 마케팅 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|------------------|------------------|
| MGT520 마케팅(3) | MGT521 마케팅조사론(3) |
| MGT624 소비자행동론(3) | MGT626 유통론(3) |
| MGT641 고객관계관리(3) | |

- 벤처경영 집중분야: 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|-----------------------|---------------------|
| MGT532 기술경영 및 전략(3) | MGT534 기업가정신과 창업(3) |
| MGT535 신기술과 하이테크산업(3) | MGT614 하이테크경영(3) |
| MGT633 벤처기업과 벤처캐피탈(3) | |

- 회계·재무 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|------------------|-------------------|
| MGT563 투자분석(3) | MGT569 선물 및 옵션(3) |
| MGT572 재무제표분석(3) | MGT643 회계정보시스템(3) |
| MGT678 관리회계(3) | |

- MIS 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|------------------------|-------------------------|
| MGT541 전자상거래와 e비즈니스(3) | MGT543 정보시스템분석설계(3) |
| MGT550 e비즈니스정보기술(3) | MGT553 디지털마케팅(3) |
| MGT652 컨설팅방법론(3) | [대체 : MGT641 고객관계관리(3)] |

- 전략 및 조직 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| MGT516 International Business(3) | MGT604 인사관리시스템과 전략(3) |
| MGT612 조직설계론(3) | MGT614 하이테크경영(3) |
| MGT710 조직변화 및 혁신(3) | |

- 환경경영 집중분야 : 다음 5개 교과목 중에서 3과목 이상 이수

| | |
|---------------------|------------------|
| MGT532 기술경영 및 전략(3) | MGT536 환경경영론(3) |
| MGT537 자원환경경제학(3) | MGT540 기업과 사회(3) |
| MGT637 환경에너지정책(3) | |

- 경영과 법 집중분야 (3과목 이상)

① Course Group 1과 2 에 있는 6개 과목 중에서 3과목 이상을 수강해야 함.

② Course Group 2 에서는 최대 2과목까지 수강할 수 있으며 과목별 노스웨스턴 법과대학(NLaw) Certificate을 수여받음.

1. [MGT607] 기업경영 기본법(3)
2. [MGT608] 기업경영과 회사법(3)

Course Group 1

3. [MGT653] 법과 경제학(Law and Economics)(3)

Course Group 2

- 1. [MGT655] Commercial Law(상거래법)(3)
- 2. [MGT656] Intellectual Property(지적재산권법)(3)
- 3. [MGT657] International Tax(국제세법)(3)

※ 단 Course Group 2의 교과목을 이수하기 위해서는 다음 교과목을 반드시 이수해야 함.

1. [MGT654] Introduction to Law(미국법입문)(1)

※ 위 집중분야를 이수한 자에게 한국과학기술원 경영대학장과 Northwestern Law School 학장의 수료증을 발행함.

마. 영 어

- ① 대학원에서 지정한 MGT900 단위의 영어교과목을 2과목 이상 이수하여야 함. 단, OPI Test 에서 AS Level 이상의 평가를 받은 대상자는 이를 면제함.
- ② 대학원에서 영어로 개설하는 교과목(900단위 교과목 제외)을 9학점 이상 이수해야 함. 단, 외국대학에서 영어로 개설하는 정규 교과목을 수강하고 학점을 인정받은 경우 이를 9학점에 포함 할 수 있음.

바. 연 구: 6학점 이상

- ① MGT997 프로젝트연구(경영자문실습)(3)
- ② MGT965 개별연구(1), MGT966 세미나(1), MGT998 기업경영실습(국내인턴십)(1), MGT999 국제경영실습(해외인턴십)(1) 중 2과목 이상에서 3학점 이수

사. 적 용

이 교과과정은 2007학년도 입학생부터 적용한다. 단, 2006학년도를 포함하여 이전 입학생이 변경된 교과과정 적용을 희망할 경우 책임교수 승인을 얻어 변경된 교과과정을 적용할 수 있다.

□ 아이엠비에이전공

가. 졸업이수학점 : 총 54학점 이상

나. 공통필수 : CC511 확률 및 통계학(3) 반드시 이수 [대체: IMB504 경영통계와 의사결정]

다. 전공필수 : 총 36학점 이상

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| IMB510 | 리더십과 조직경영 | 봄 | IMB511 | 글로벌 경영전략 | 가을 |
| IMB512 | 경영프로젝트 연구방법론 | 봄 | IMB520 | 마케팅 관리 | 봄 |
| IMB529 | 차이나 마케팅 | 여름 | IMB531 | 신제품혁신과 SCM | 봄 |
| IMB540 | 기업경영과 사회 | 겨울 | IMB560 | 재무회계 및 분석 | 봄 |
| IMB561 | 재무전략과 가치평가 | 여름 | IMB564 | 경영경제분석 | 가을 |
| IMB590 | 글로벌 비즈니스 네트워크 (Global Business Network) | 여름 | IMB591 | 글로벌리더십개발 (Global Leadership Development) | 겨울 |
| IMB652 | 혁신경영컨설팅 | 겨울 | | | |

라. 선택: 9학점

마. 영어

- ① 대학원에서 지정한 MGT900 단위의 영어교과목을 2과목 이상 이수하여야 함. 단, OPI Test에서 AS Level 이상의 평가를 받은 대상자는 이를 면제함.

바. 연구: 6학점

- ① IMB997 Capstone 프로젝트연구(경영자문실습) 봄

□ 이그제큐티브전공 (EMBA전공)

가. 졸업이수학점: 총 48학점 이상

나. 공통필수: CC511 확률 및 통계학(3) 반드시 이수 [대체 : EMB601 통계적의사결정]

다. 전공필수: 총 36학점 이상

- | | |
|---|------------------------|
| EMB510 리더십과 조직변화(3) | EMB511 경영전략 및 정책(3) |
| EMB514 관리경제학(3) | EMB520 마케팅관리(3) |
| EMB530 생산경영 및 공급사슬관리(3) | EMB531 기술경영 및 기업가정신(3) |
| EMB541 e비즈니스 및 전자상거래(3) | EMB542 정보기술관리(3) |
| EMB543 기업의 사회책임경영(3) | EMB561 기업재무(3) |
| EMB562 회계 및 재무제표분석(3) | |
| EMB571 해외현장연구: 전략적 브랜드관리(3), EMB572 해외현장연구: 글로벌인적자원관리(3) 중 택일 | |

라. 선택: 6학점 이상

다음 13개 교과목 중에서 6학점 이상 이수

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| EMB513 국제경영전략(1.5) | EMB601 통계적의사결정(3) |
| EMB604 계량경영분석(1.5) | EMB631 경영예측과 전략(1.5) |
| EMB632 협상 및 갈등관리(1.5) | EMB633 전사적 위험관리(1.5) |
| EMB641 전략적 고객관계관리(1.5) | EMB642 지식경영(1.5) |
| EMB643 6시그마관리(1.5) | EMB670 이문화 및 다양성관리(1.5) |
| EMB671 글로벌경영커뮤니케이션(1.5) | EMB690 EMBA특수논제 I (1.5) |
| EMB691 EMBA특수논제 II (3) | |

마. 영어

EMB671 글로벌경영커뮤니케이션(1.5)을 반드시 이수하여야 함.

단, OPI Test에서 AS Level 이상의 평가를 받은 대상자는 이를 면제함.

바. 연구: EMB964 현장적용프로젝트(3), EMB965 개별연구 중 3학점 이상