

교과목 이수요건

□ 석사과정

공통필수	전공필수	선 택	연 구	합 계
3학점	3학점	30학점 이상	9학점 이상	45학점 이상

가. 졸업이수학점 : 총 45학점 및 1AU 이상

나. 공통필수: 3학점, 1AU

- CC511 확률 및 통계학(3)

(대체: BA581 확률 및 통계[전 분야],

BA582 통계적분석방법론[경영경제, 금융, 마케팅, 생산전략 및 경영과학, 회계, IT경영 분야],

BA583 행태과학을 위한 통계[마케팅, 조직 및 전략, IT경영 분야])

- CC020 윤리 및 안전 I(1AU)

다. 전공필수: 3학점

- 회계, 금융 분야 : BA582 통계적분석방법론\*(3학점)

- 조직 및 전략, 마케팅, IT경영 분야 : BA541 행태과학연구방법론 필수(3학점)

- 경영경제, 생산전략 및 경영과학 분야 : 아래 2 과목 중 1개 과목을 택함(3학점)

BA582 통계적분석방법론\*, BA541 행태과학연구방법론

\* BA582 통계적분석방법론으로 CC511 확률 및 통계학 공통필수 대체 시,

BA522 계량경제학 또는 BA683 시계열 분석 및 예측 중 택일

라. 선택: 30학점 이상

※ 7개 연구분야(경영경제, 금융, 마케팅, 생산전략 및 경영과학, 조직 및 전략, 회계, IT경영) 중 1개 연구분야를 선택하고 분야에서 요구하는 교과목을 포함하여 30학점 이상을 이수하여야 함.

녹색경영 분야는 금융, 마케팅, 조직 및 전략, IT경영 연구분야 지원자 중 희망자에 한하여 복수이수할 수 있음.

※ 해당 분야의 모든 요건(교과과정/졸업논문/연구학점 등)을 충족했을 경우 주 집중분야로 하고 타 분야의 필수과목을 수강한 경우 부 집중분야로 인정 함.(부 집중분야는 선택하지 않을 수도 있음)

1) 회계분야 (12학점)

BA511 재무회계(대체: BA811 재무회계연구, BA813 회계학연구방법론)

BA512 회계정보와 자본시장(대체: BA812 회계이론, BA814 회계학고급연구)

BA521 미시경제분석(대체: BA621 미시경제이론)

아래 4개 교과목 중 택 1

BA811 재무회계연구

BA812 회계이론

BA813 회계학연구방법론

BA814 회계학고급연구

2) 경영경제분야 (9학점)

BA521 미시경제분석(대체: BA621 미시경제이론, BA624 산업조직론)

BA522 계량경제학(대체: BA721 응용계량경제학)

BA623 기술혁신경제학

3) 금융분야 (9학점)

BA521 미시경제분석(대체: BA621 미시경제이론)

BA631 재무론 I

BA632 재무론 II

4) 조직 및 전략 분야 (12학점)

BA542 조직행태론

BA543 경영전략론

BA544 기술혁신관리  
BA545 거시조직론

5) 마케팅 분야 (9학점)

BA551 마케팅이론  
BA652 마케팅자료분석론(대체: BA651 소비자행동이론)  
BA751 마케팅고급논제

6) IT경영 분야 (9학점)

BA561 IT경영론  
BA562 비즈니스 모델링 분석  
BA563 비즈니스 미디어 통신

7) 생산전략 및 경영과학 분야 (9학점)

BA521 미시경제분석(대체: BA621 미시경제이론)  
아래 4개 교과목 중 택 2  
BA571 수리계획법                      BA572 생산경영론  
BA522 계량경제학                      BA683 시계열 분석 및 예측

8) 녹색경영 분야 (10.5학점 이상)

GG501 녹색경영론 (3)  
GG510 녹색기술과 녹색산업 (3)  
GG602 녹색성장연구 (1.5)

아래 교과목 중 복수이수 관련 교과목 3학점 이상 이수

GG511 녹색창업과 사업화 (1.5) [대체 : MGT534 기업가정신과 기업가(1.5), PMB529 신사업개발(1.5), PMB534 기업가정신과 기업가(1.5)]  
GG515 스마트 그리드 (1.5)  
GG531 녹색회계 (1.5)  
GG532 탄소배출권 시장과 탄소금융 (1.5)  
GG535 녹색기업 가치평가 (1.5) [대체 : FMB663 녹색기업의 가치평가(1.5), FIN551 녹색기업의 가치평가(1.5)]  
GG536 녹색펀드 투자전략 (1.5) [대체 : FMB666 녹색펀드 투자전략(1.5)]  
GG537 녹색 파생상품 (1.5)  
GG538 녹색금융 사례연구 (1.5)  
GG540 녹색 마케팅 (1.5)  
GG542 녹색혁신과 전략 (1.5)  
GG545 녹색가치사슬과 탄소경영 (1.5)  
GG550 녹색 IT (1.5)  
GG555 환경 에너지시스템 위험경영 (1.5)  
GG570 녹색성장 정책 (3)  
GG571 녹색기술R&D와 산업정책 (1.5)  
GG572 에너지 및 환경 경제학 (3)  
GG601 녹색경영연구방법론 (3) [대체 : BA522 계량경제학(3), BA571 수리계획법(3)]  
GG701 녹색경영특론(3)

마. 연구: 9학점 이상 , 개별연구는 3학점까지만 인정

BA966 세미나(무학점) 필수이수 (단, CC010 리더십강좌를 이수한 경우 세미나를 이수한 것으로 인정함)  
녹색경영 복수이수자는 1/3 이상의 녹색경영 연구를 포함하여야 함.

바. 영어: 대학원에서 지정한 아래 영어교과목 2과목을 반드시 이수하여야 함

- BUS927 Business Presentation
- BUS929 Academic Writing in English

단, 영어 Screening tests에 의해 면제될 수 있음. 위 영어교과목 2과목은 졸업을 위한 필수 이수 요건임.

사. KAIST 타 학과/전공 교과목 이수: 최대 9학점까지 경영공학부 졸업이수학점으로 인정함.

(단, 녹색경영 GG교과목은 학점 제한 없음)

아. 학점교환에 의한 타 대학 교과목 이수: 학부장 승인이 있을 시 경영공학부 교과목으로 인정함.

자. 적용

- 본 교과과정은 2014학년도 입학생부터 적용함.

- 2013학년도 이전 입학생이 희망할 경우 학부장의 승인을 얻어 본 이수요건을 적용받을 수 있다.

차. 경과조치

- 2013학년도에 입학한 회계분야 석사과정 학생이 'BA512 회계정보와 자본시장'이 개설되지 않아 별도로 정한 대체교과목을 이수하고자 할 때에는 반드시 지도교수와 학부장의 승인을 받아야 하며, 이 경우 상기 '사'항의 타 학과/전공 교과목 이수 학점 제한(9학점)과는 무관하게 이수할 수 있음.

## □ 박사과정

공통필수	전공필수	선 택	연 구	합 계
3학점	3학점	30학점 이상	30학점 이상	66학점 이상

가. 졸업이수학점: 총 66학점 및 1AU

(석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적 가산할 수 있음)

나. 공통필수: 석사과정과 동일 (단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

다. 전공필수: 석사과정과 동일

라. 선택: 30학점 이상

※ 7개 연구분야(경영경제, 금융, 마케팅, 생산전략 및 경영과학, 조직 및 전략, 회계, IT경영) 중 1개 연구분야를 선택하고 분야에서 요구하는 교과목을 포함하여 30학점 이상을 이수하여야 함.

녹색경영 분야는 금융, 마케팅, 조직 및 전략, IT경영 연구분야 지원자 중 희망자에 한하여 복수 이수 할 수 있음.

※ 해당 분야의 모든 요건(교과과정/졸업논문/연구학점 등)을 충족했을 경우 주 집중분야로 하고 타 분야의 필수과목을 수강한 경우 부 집중분야로 인정 함. (부 집중분야는 선택하지 않을 수도 있음)

### 1) 회계 분야 (21학점)

BA521 미시경제분석 (대체: BA621 미시경제이론)

BA522 계량경제학 (대체: BA681 다변량 통계분석, BA683 시계열분석 및 예측)

BA632 재무론 II

BA811 재무회계연구

BA812 회계이론

BA813 회계학연구방법론

BA814 회계학고급연구

### 2) 경영경제 분야 (12학점)

BA521 미시경제분석 (대체: BA621 미시경제이론, BA624 산업조직론)

BA522 계량경제학 (대체: BA721 응용계량경제학)

BA622 게임이론 및 응용

BA623 기술혁신경제학

### 3) 금융 분야 (9학점)

BA631 재무론 I

BA632 재무론 II

BA635 재무실증연구론 (대체: BA732 기업재무실증연구, BA734 자산가격실증연구,  
BA736 자본시장실증연구, BA737 재무계량분석)

4) 조직 및 전략 분야 (18학점)

BA542 조직행태론  
BA544 기술혁신관리  
BA545 거시조직론  
BA546 경영전략이론

아래 3개 교과목 중 택 2

BA741 고급연구방법론      BA743 고급경영전략  
BA744 고급기술혁신이론 (대체: BA623 기술혁신경제학)

5) 마케팅 분야 (9학점)

BA551 마케팅이론  
BA652 마케팅자료분석론 (대체: BA651 소비자행동이론)  
BA751 마케팅고급논제

6) IT경영 분야 (15학점)

BA561 IT경영론  
BA562 비즈니스 모델링 분석  
BA563 비즈니스 미디어 통신  
BA764 연구고급논제  
BA863 경영연구방법론

7) 생산전략 및 경영과학 분야 (12학점)

BA521 미시경제분석 (대체: BA621 미시경제이론)  
아래 6개 교과목 중 택 3  
BA571 수리계획법      BA522 계량경제학  
BA572 생산경영론      BA681 다변량 통계분석  
BA771 생산전략론      BA683 시계열분석 및 예측

8) 녹색경영 분야 (13.5학점 이상)

GG501 녹색경영론 (3)  
GG510 녹색기술과 녹색산업 (3)  
GG601 녹색경영연구방법론 (3) [대체 : BA522 계량경제학(3), BA571 수리계획법(3)]  
GG602 녹색성장연구 (1.5)

아래 교과목 중 복수이수 분야 관련 교과목 3학점 이상 이수

GG511 녹색창업과 사업화 (3) [대체 : MGT534 기업가정신과 기업가(1.5), PMB529 신사업개발(1.5),  
PMB534 기업가정신과 기업가(1.5)]  
GG515 스마트 그리드 (1.5)  
GG531 녹색회계 (1.5)  
GG532 탄소배출권 시장과 탄소금융 (1.5)  
GG535 녹색기업 가치평가 (1.5) [대체 : FMB663 녹색기업의 가치평가(1.5), FIN551 녹색기업의 가치평가(1.5)]  
GG536 녹색펀드 투자전략 (1.5) [대체 : FMB666 녹색펀드 투자전략(1.5)]  
GG537 녹색 파생상품 (1.5)  
GG538 녹색금융 사례연구 (1.5)  
GG540 녹색 마케팅 (1.5)

- GG542 녹색혁신과 전략 (1.5)
- GG545 녹색가치사슬과 탄소경영 (1.5)
- GG550 녹색 IT (1.5)
- GG555 환경 에너지시스템 위험경영 (1.5)
- GG570 녹색성장 정책 (3)
- GG571 녹색기술R&D와 산업정책 (1.5)
- GG572 에너지 및 환경 경제학 (3)
- GG701 녹색경영특론(3)

마. 연구: 30학점 이상, 개별연구는 7학점까지만 인정  
 단, 연구 학점은 석사과정에서 이수한 학점은 인정하지 않음.  
 녹색경영 복수이수자는 1/3 이상의 녹색경영 연구를 포함하여야 함.

바. 영어:

- ① 아래의 3개 영어교과목을 반드시 이수하여야 함.
  - BUS928 Teaching Effectiveness in English
  - BUS927 Business Presentation
  - BUS929 Academic Writing in English
 단, 영어 BUS927과 BUS929는 별도로 정하는 tests를 거쳐 면제될 수 있음.
- ② 최종논문심사일이 포함된 주의 전 주까지 OPI Test에서 Level 8(Advanced-Mid) 이상의 평가를 받아야 함.

사. KAIST 타 학과/전공 교과목 이수: 최대 9학점까지 경영공학부 졸업이수학점으로 인정함.  
 학점교환에 의한 타 대학 교과목 이수: 학부장 승인이 있을 시 경영공학부 교과목으로 인정 함.  
 (단, 녹색경영 GG교과목은 학점 제한 없음)

아. 경영공학 타 집중분야 교과목 이수: 경영학 관련 학사 학위를 소지하지 않은 자는 본인의 집중분야를 제외한 각 분야에서 학부장이 인정하는 경영대학 과목 중 3학점씩 9학점 이상을 이수하여야 함.  
 (단, 녹색경영 GG교과목은 제외됨)

자. 적용

- 본 교과과정은 2014년도 입학생부터 적용함.
- 2013학년도 이전 입학생이 희망할 경우 학부장의 승인을 얻어 본 이수요건을 적용받을 수 있다.

차. 경과조치

- BA761 연구특수논제I 또는 BA762 연구특수논제II를 이수하였을 경우 BA764 연구고급논제를 이수한 것으로, 2012학번 이전 학생이 BA764 연구고급논제를 이수하였을 경우 BA761 또는 BA762를 이수한 것으로 인정한다.
- BA861 연구방법론I 또는 BA862 연구방법론II를 이수하였을 경우 BA863 경영연구방법론을 이수한 것으로 2012학번 이전 학생이 BA863 경영연구방법론으로 이수하였을 경우 BA861 또는 BA862를 이수한 것으로 인정한다.