

## 디지털금융MBA 교과목 이수요건

### □ 디지털금융MBA 교과목 이수요건

공통필수	전공필수	선 택	연 구	합 계
3학점,1AU	21학점	13.5학점 이상	4.5학점 이상	42학점 이상

가. 졸업이수학점 : 총 42학점 및 1AU 이상

나. 공통필수: 3학점

- 윤리 및 안전(1AU)
- CC511 확률 및 통계(3학점)  
[대체: BIT500 경영통계분석(3학점)]

다. 전공필수: 21학점

- BAF501 기업재무(3학점)
- BAF502 재무회계(3학점)
- BAF504 투자분석(3학점)
- BAF507 금융 데이터베이스(1.5학점)
- BAF500 금융윤리와 사회적책임(1.5학점)
- BAF521 디지털 금융프로그래밍(3학점)
- BAF522 데이터 애널리틱스(3학점)
- BAF523 금융 데이터 마이닝(1.5학점)
- BAF524 핀테크창업과 신사업개발(1.5학점) 또는  
BAF525 디지털금융 사례분석과 사업개발(1.5학점)

※ 단, 전공필수 교과목 중 최대 9학점까지 이수면제를 신청 할 수 있음.  
이수면제 신청서를 제출한 학생이 교과목 담당교수의 평가를 거쳐 추천을 받고, 책임교수의 최종승인을 받은 경우, 면제된 전공필수 교과목의 학점에 상응하는 선택 교과목으로 이수하여야 함

라. 선택: 13.5학점 이상

① 집중분야(Concentration)

- 아래 집중분야 이수를 위해서는 9학점 이상 이수하여야 함(선택사항)

가) 인공지능과 데이터 사이언스 집중분야

(Concentration in Artificial Intelligence and Data Science)

- BAF670 인공지능과 추천시스템(3학점)
- BAF674 클라우드 컴퓨팅과 비정형데이터 분석(3학점)
- BAF675 금융 빅데이터 분석(3학점)
- BAF676 블록체인과 활용서비스(3학점)
- BAF647 금융공학 인공지능 및 기계학습(3학점)

나) 금융투자 및 자산운용 집중분야

(Concentration in Investment and Asset Management)

- BAF673 알고리즘 거래와 고빈도 금융(3학점)
- BAF678 파생상품 운용 및 거래전략(3학점)
- BAF679 퀀트 및 팩터투자전략(3학점)
- BAF680 연기금 운용전략과 성과평가(3학점)
- BAF640 금융시장리스크관리(1.5학점)
- BAF654 대체투자(1.5학점)

다) 핀테크 창업 집중분야

(Concentration in Fintech Startup)

- BAF671 창업과 법(3학점)
- BAF672 디지털 비즈니스 전략(3학점)
- BIT529 벤처기업과 벤처캐피탈(3학점)
- BAF677 핀테크 M&A(3학점) [대체: BAF608 기업인수와합병(3)]
- BIT571 하이테크 마케팅 전략(3학점)

마. 연구: 4.5학점 이상

- FMB961 현장적용프로젝트(3학점)
- BAF966 글로벌금융 현장연구(1.5)

바. 경과조치

- 본 교과과정은 2022학년도 입학생부터 적용한다
- 2021학년도 이전 입학생이 희망할 경우 책임교수 승인을 얻어 변경된 교과과정 이수요건을 적용할 수 있다.