# 디지털금융MBA 이수요건 (석사과정용)

#### 교과석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

■ 졸업이수학점 : 총 42학점 이상

■ **공통필수** : 3학점

- CC511 확률 및 통계학 [대체 : BIZ500 경영통계분석(3)]

■ **전공필수** : 21학점

BAF501 기업재무(3)

BAF502 재무회계(3)

BAF504 투자분석(3)

BAF507 금융 데이터베이스(1.5)

BAF500 금융윤리와 사회적책임(1.5)

BAF521 디지털 금융프로그래밍(3)

BAF522 데이터 애널리틱스(3)

BAF523 금융 데이터 마이닝(1.5)

BAF524 핀테크창업과 신사업개발(1.5)

또는 BAF525 디지털금융 사례분석과 사업개발(1.5)

- ※ 단, 전공필수 교과목 중 최대 9학점까지 이수면제를 신청할 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.
- 선택: 13.5학점 이상
  - ① 집중분야(Concentration): 아래 집중분야 이수를 위해서는 9학점 이상 이수 하여야 함.(선택사항)
    - 가) 인공지능과 데이터 사이언스 집중분야 (Concentration in Artificial Intelligence and Data Science)

BAF647 금융공학 인공지능 및 기계학습(3)

BAF670 인공지능과 추천시스템(3)

BAF674 클라우드 컴퓨팅과 비정형데이터 분석(3)

BAF675 금융 빅데이터 분석(3)

BAF676 블록체인과 활용서비스(3)

BAF806 디지털금융 특수논제<디지털자산-블록체인, NFT, 메타버스 중심으로>(1.5)

### 나) 금융투자 및 자산운용 집중분야

(Concentration in Investment and Asset Management)

BAF640 금융시장리스크관리(1.5)

BAF654 대체투자(1.5)

BAF673 알고리즘 거래와 고빈도 금융(3)

BAF678 파생상품 운용 및 거래전략(3)

BAF679 퀀트 및 패터투자전략(3)

BAF680 연기금 운용전략과 성과평가(3)

BAF806 디지털금융 특수논제〈퀀트투자전략 이론 및 실습〉(1.5)

BAF806 디지털금융 특수논제<금융산업과 금융시장>(1.5)

### 다) 핀테크 창업 집중분야

(Concentration in Fintech Startup)

BAF671 창업과 법(3)

BAF672 디지털 비즈니스 전략(3)

BAF677 핀테크 M&A(3) [대체 : BAF608 기업인수와합병(3)]

BIZ610 벤처기업과 벤처캐피탈(3)

BIZ658 하이테크 마케팅 전략(3)

## ■ 연구: 4.5학점 이상

BAF961 현장적용프로젝트(3)

BAF968 글로벌금융 현장연구(1.5)

### ■ 경과조치

- 본 교과과정은 2023학년도 입학생부터 적용한다.
- 2022학년도 이전 입학생이 희망할 경우 변경된 교과과정 이수요건을 적 용할 수 있다.