

※ 교과과정 시행 전으로 상기 교과목명과 내용은 일부 변경 될 수 있음

디지털금융MBA(DFMBA) 교과과정

1. 디지털금융MBA(DFMBA) 졸업이수요건

□ 디지털금융MBA 교과목 이수요건

| 공통필수 | 전공필수 | 선택 | 연구 | 합계 |
|---------|--------|---------|----------|---------|
| 3학점,1AU | 22.5학점 | 12학점 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: MGT503 경영통계분석(3학점)]

다. 전공필수: 22.5학점

- FMB501 재무관리(3학점)
- FMB502 재무회계(3학점)
- FMB512 투자 및 포트폴리오분석론(3학점)
- FMB552 금융 데이터베이스(1.5학점)
- FMB555 금융윤리와 사회적책임(1.5학점)
- BAF521 디지털 금융프로그래밍(3학점)
- BAF522 데이터 애널리틱스(3학점)
- BAF523 금융 데이터 마이닝(1.5학점)
- BAF524 현장적용프로젝트 실습(3학점)

※ 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

라. 선택: 12학점 이상

① 핀테크 창업 집중분야에서 최소 3학점 이상을 이수하여야 함

② 집중분야(Concentration)

- 아래 집중분야 이수를 위해서는 9학점 이상 이수하여야 함(선택사항)
- 졸업학기 개시 후 수강취소기간 종료시까지 본인의 이수 집중분야를 신청하여야 함 (4월초 또는 11월초)
- 디지털금융 특수논제 I, 디지털금융 특수논제 II, 디털 금융 특수논제 III, 디지털금융 특수논제 IV 과목들의 부제별 해당 집중분야는 교과목 개설시 전공책임교수가 정하여 명기함

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)

나) 금융투자 및 자산운용 집중분야

(Concentration in Investment and Asset Management)

- BAF673 알고리즘 거래와 고빈도 금융(3학점)
- BAF679 파생상품거래전략(3학점)
- BAF680 퀀트 및 팩터투자전략(3학점)
- BAF681 연기금 운용전략과 성과평가(3학점)

다) 핀테크 창업 집중분야

(Concentration in Fintech Startup)

- BAF671 창업과 법(3학점)
- BAF672 디지털 비즈니스 전략(3학점)
- BAF677 창업기업과 벤처캐피탈(3학점)
- BAF678 핀테크 M&A(3학점)

마. 연구: 4.5학점 이상

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

바. 적용

- 본 교과과정은 2020학년도 입학생부터 적용한다.

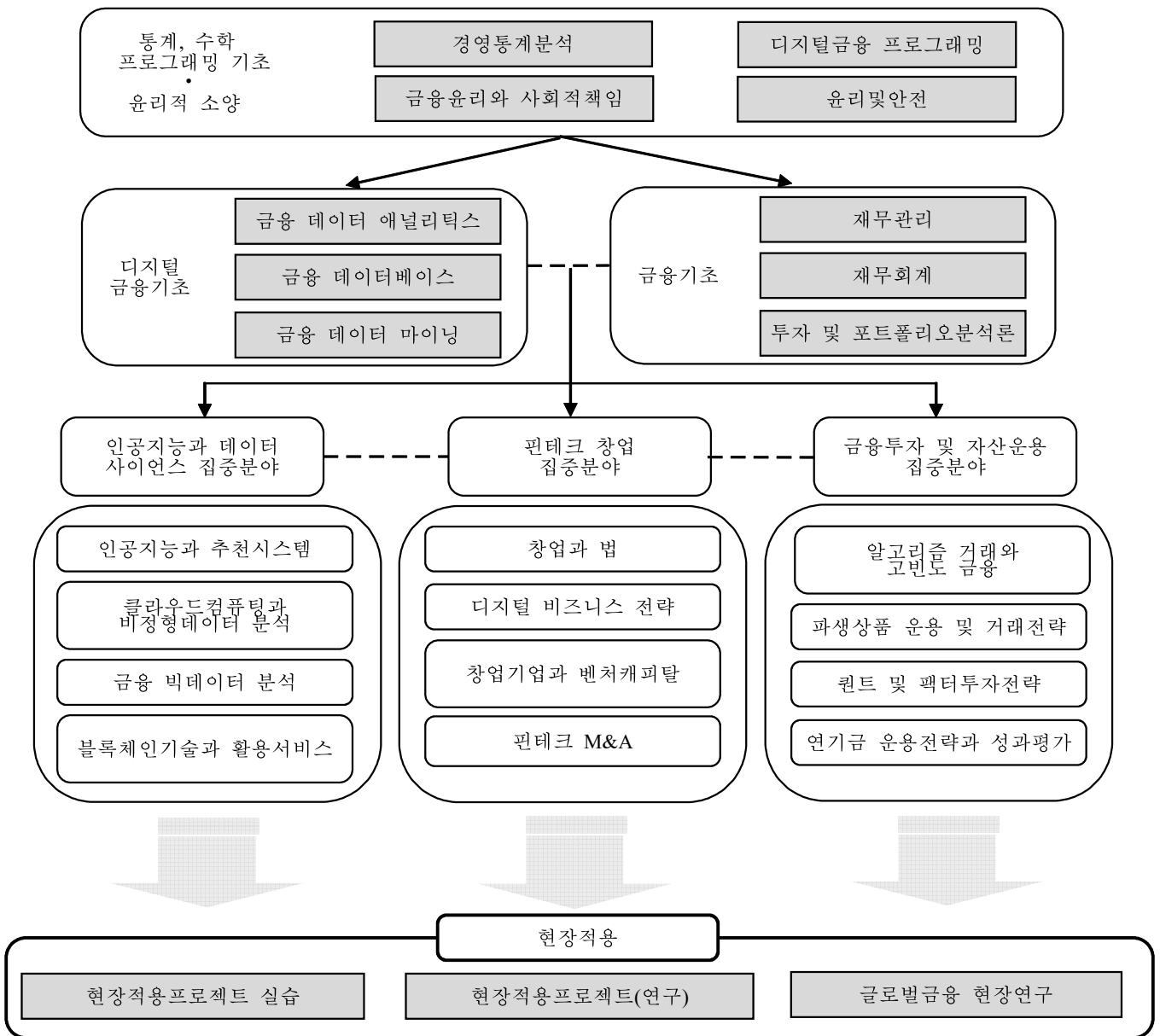
2. 디지털금융MBA(DFMBA) 교과목 일람표

| 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 교과목 | 강:실:학(숙제) | 담당교수 | 개설학기 | 비고 |
|--------|--------|---------------|----------------------|--------------|------|---------|-----------|
| 공통필수 | CC020 | 11.020 | 윤리 및 안전 | 1:0:0 | 학과교수 | 봄,가을 | 온라인 교육 |
| | CC511 | 11.511 | 확률 및 통계학 | 2:3:3 | 학과교수 | 봄,가을 | 대체:MGT503 |
| 전공필수 | FMB501 | 30.501 | 재무관리 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | FMB502 | 30.502 | 재무회계 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | FMB512 | 30.512 | 투자 및 포트폴리오분석론 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | FMB552 | 30.552 | 금융데이터베이스 | 1.5:0:1.5(3) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | FMB555 | 30.555 | 금융윤리와 사회책임 | 1.5:0:1.5(3) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF521 | F5.521 | 디지털금융 프로그래밍 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF522 | F5.522 | 금융 데이터 애널리틱스 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF523 | F5.523 | 금융 데이터 마이닝 | 1.5:0:1.5(3) | 학과교수 | 봄,여름,가을 | |
| | BAF524 | F5.524 | 현장적용프로젝트 실습 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| 선택 | BAF670 | F5.670 | 인공지능과 추천시스템 | 3:3:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF671 | F5.671 | 창업과 법 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF672 | F5.672 | 디지털 비즈니스 전략 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF673 | F5.673 | 알고리즘 거래와 고빈도 금융 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF674 | F5.674 | 클라우드 컴퓨팅과 비정형 데이터 분석 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF675 | F5.675 | 금융 빅데이터 분석 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF676 | F5.676 | 블록체인기술과 활용서비스 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF677 | F5.677 | 창업기업과 벤처캐피탈 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF678 | F5.678 | 핀테크 M&A | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF679 | F5.679 | 파생상품 운용 및 거래전략 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF680 | F5.680 | 퀀트 및 팩터투자전략 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF681 | F5.681 | 연기금 운용전략과 성과평가 | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF806 | F5.806 | 디지털금융 특수논제 I | 3:0:3(5) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF807 | F5.807 | 디지털금융 특수논제 II | 1.5:0:1.5(3) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF808 | F5.808 | 디지털금융 특수논제 III | 1.5:0:1.5(3) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| BAF809 | F5.809 | 디지털금융 특수논제 IV | 1.5:0:1.5(3) | 학과교수 | 봄,가을 | | |
| 연구 | FMB961 | 30.961 | 현장적용 프로젝트 | 0:6:3(3) | 학과교수 | 봄,가을 | |
| | BAF966 | F5.966 | 글로벌금융 현장연구 | 3:6:3(5) | 학과교수 | 여름, 겨울 | |

※ 디지털금융 특수논제 I, 디지털금융 특수논제 II, 디지털금융 특수논제 III, 디지털금융 특수논제 IV 과목들의 부제는 교과목 개설시 전공책임교수가 정함

※ 매학기별 개설 교과목은 별도로 정하며, 학교 사정에 따라 다소 차이가 있을 수 있음

3. 디지털금융MBA(DFMBA) 교과목 체계도



주: 굵은선 박스 + 음영표기는 전공필수과목
 실선화살표는 교과목간의 관련을 표시
 점선화살표는 교과목간의 연관관계를 표시