

# 【2009학년 교육과정\_금융공학전공 Financial Engineering Major】

## ■ 교육과정

### ▶ 교양

이수 구분	교과목 번호	교과목명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론-실습	학년-학기	
교양 필수	ZE10003	창의적사고와글쓰기(Creative Writing)	1-2-0	1-1	6과목 6학점
	ZE10042	열린생각과말하기(Open-minded Speaking)	1-2-0	1-2	
	ZE10053	실용영어(I)(Practical English(I))	1-2-0	1-1	
	ZE10063	실용컴퓨터(I)(Practical Computer(I))	1-2-0	1-1	
	ZE10054	실용영어(II)(Practical English(II))	1-2-0	1-2	
	ZE10064	실용컴퓨터(II)(Practical Computer(II))	1-2-0	1-2	
교양 선택	ZFz0081	I. '사상과 역사' 영역	3-3-0		8과목 / 총 24학점 - 핵심 1과목(3학점)이상 이수 - I~VI영역 중에서 최소 5개 영역에서 1과목이상 이수
	ZFz0082	II. '사회와 문화' 영역	3-3-0		
	ZFz0083	III. '문학과 예술' 영역	3-3-0		
	ZFz0084	IV. '과학과 기술' 영역	3-3-0		
	ZFz0085	V. '건강과 레포츠' 영역	3-3-0		
	ZFz0086	VI. '외국어' 영역	3-3-0		

### \* 교양선택 유의사항

1. 6개 영역 중에서 최소 5개 영역에서 1과목 이상 이수
2. 핵심 교양 과목은 반드시 1과목(3학점) 이상 이수
3. VI(외국어) 영역은 제 2 외국어 1과목을 포함하여 2과목 이수를 권장
4. I (사상과 역사) 영역은 사상과 역사 교과목 및 학제적·통합적 교과목이 포함되므로 2과목 이수를 권장

### ▶ 전공

이수 구분	교과목 번호	교과목명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론-실습	학년-학기	
전공 기초	FM15015	경영학원론(Introduction to Business Administration)	3-3-0	1-1	
	FM16268	회계학원리(Principles of Accounting)	3-3-0	1-1	
	FM15038	경제학원론(Principles of Economics)	3-3-0	1-2	
	FM16029	통계학(Statistics)	3-3-0	1-2	
전공 필수	FM30622	◎재무관리(Financial Management)	3-3-0	2-1	
	AC30601	재무회계(Financial Accounting)	3-3-0	2-1	
	BA21292	경영과학(Management Science)	3-3-0	2-1	
	FM30638	투자론(Investment Theory)	3-3-0	2-2	
	FM25116	금융통계학(Financial Statistics)	3-3-0	2-2	
	BA30660	마케팅관리(Marketing Management)	3-3-0	3-1	
	BA30627	경영정보시스템(Management Information System)	3-3-0	3-1	
	FM30654	◎선물시장론(Futures Markets)	3-3-0	3-1	
	FM25117	◎옵션이론(Option Theory)	3-3-0	3-2	

이수 구분	교과목 번호	교과목명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론-실습	학년-학기	
전 HO 선 택	FM30670	증권시장론(Securities Market)	3-3-0	2-1	
	FM25118	금융수학(Financial Mathematics)	3-3-0	2-1	
	FM27425	미시경제학(Microeconomics)	3-3-0	2-1	
	FM21294	계량경영학(Quantitative Methods for Management)	3-3-0	2-2	
	FM25119	금융윤리(Financial Ethics)	3-3-0	2-2	
	FM25120	금융시장론(Financial Market)	3-3-0	2-2	
	FM25292	재무컴퓨터언어((Financial Computer Language)	3-3-0	2-2	
	AC30718	관리회계(Management Accounting)	3-3-0	2-2	
	FM25126	금융시뮬레이션(Financial Simulation)	3-3-0	3-1	
	FM25293	재무경제학(Financial Economics)	3-3-0	3-1	
	FM30541	화폐금융론(Money And Banking)	3-3-0	3-1	
	FM30634	국제재무관리(International Financial Management)	3-3-0	3-1	
	FM25122	채권투자론(Bond Investment)	3-3-0	3-2	
	FM25123	자산관리론(Asset Investment)	3-3-0	3-2	
	FM25124	파생상품론(Derivatives Markets)	3-3-0	3-2	
	FM25125	트레이딩 실습(Practices in Securities Trading)	3-3-6	3-2	
	FM25121	금융프로그래밍실무 (Practices in Computer Programming of Finance Models)	3-3-6	3-2	
	BA27434	소비자행동론(Consumer Behavior)	3-3-0	3-2	
	FM25127	리스크관리론(Risk Management)	3-3-0	4-1	
	FM25128	기업분석실무(Practices In Analysis And Valuation Of Firm)	3-3-6	4-1	
	FM25129	금융법(Fanancial Law)	3-3-0	4-1	
	FM25130	고급옵션이론(Advanced Option Theory)	3-3-0	4-1	
	FM30648	금융기관경영론(Management of Financial Institutions)	3-3-0	4-1	
	BA29534	전략경영론(Strategic Management)	3-3-0	4-1	
	FM25131	금융공학 특강(Seminar in Financial Engineering)	3-3-0	4-2	
	FM25132	재무사례분석(Case Analysis of Finance)	3-3-6	4-2	
	FM25133	산학연계현장실습(On Job Training In Financial Industry)	3-3-6	4-2	

범례: ◎부전공 필수과목

※ 학기별 개설과목은 학과사정에 따라 달라질 수 있습니다.

### ■ 영역별 졸업 기준학점

학과 명	교양(30)		전공(81)				일반선택	졸업기준 학점
	교양필수	교양선택	최소전공 (51)			심화전공		
			전공기초	전공필수	전공선택			
금융공학	6	24	12	27	18	24	21	132

■ 심화전공을 선택하지 않은 학생은 다음 중 하나의 전공을 반드시 이수해야 한다.

복수전공	부전공	연합전공
48~57	21	48~57