

# 교과목체계와 모듈

## 경영정보학과 표준 이수모형(2023학년도)

모듈	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
학과교양	경영학의 기초	회계의 이해						
	경영통계학의 이해	경제학원론						
		프로그래밍기초						
토대교양	데이터과학프로그래밍	소통의 글쓰기/논리와 사유/수학의 세계/생명의 이해/인간과 에너지/화학의 이해/기초통계 中 1개 이수						
필수교양	창의적대학설계	고전읽기	인간과 환경의 이해	Communiication English				
	컴퓨팅 사고와 SW활용							
핵심모듈			MIS원론	데이터베이스시스템		시스템 분석 및 설계(종합설계)		
			R기반 통계 분석					
			데이터사이언스개론					
데이터 사이언스 모듈			프로그래밍언어	빅데이터분석	데이터베이스 구축 및 활용	유통/ 판매데이터분석 (종합설계)	빅데이터시스템	빅데이터프로젝트 (종합설계)
					빅데이터시각화			
					머신러닝(Ⅰ)	머닝러신(Ⅱ)		시계열금융데이터 분석(종합설계)
					텍스트분석			
					디지털마케팅 (종합설계)			
디지털 비즈니스 모듈		서비스기획 및 UX/UI디자인	웹프로그래밍	디지털비즈니스모델	MIS	ERP실무	기술경영 (창업친화형교과)	
			엑셀기반의 경영데이터분석		ERP	SCM		
			네트워크의 이해		디지털서비스디자인(종합설계)	프로젝트 관리		
전공선택			마케팅원론	인사조직론	생산 및 운영관리	재무회계	재무관리	4차산업 혁명 시대의 벤처창업 (창업친화형교과)

❗ 경영정보학과는 2가지의 마이크로모듈제가 설치되어 있습니다.

'데이터 사이언스 모듈'은 데이터로부터 인사이트를 찾을 수 있는 데이터 분석 전문가를 위한 모듈로, 삼성전자, 네이버, 카카오, SKT, 통계청 등 모든 분야로 진출이 가능합니다.

'디지털 비즈니스 모듈'은 기존 비즈니스 방식을 혁신할 수 있는 능력을 갖춘 디지털 혁신가를 위한 모듈로, 삼성SDS, LG, 한국능률협회, IBK 등 모든 분야로 진출이 가능합니다.

❗ 경영정보학과에서 마이크로모듈을 이수하려면 **핵심모듈 5과목을 모두 이수하고, 각 모듈의 교과목 중 7과목을 이수**하면 졸업장에 전공명 뿐만 아니라 모듈이 추가 기재됩니다.

❗ 경영정보학과는 빅데이터 분석 역량을 갖춘 스마트헬스케어 전문인력 양성을 위해 '스마트헬스케어 융합전공'을 운영합니다. **파란색**으로 표시된 교과목과 식품영양학과, 의약생명공학과, 건강관리학과에서 개설되는 융합전공과목을 이수하면 '스마트헬스케어 융합전공' 이학사를 취득하게 됩니다.