

강 의 계 획 서

2025년도 2학기

담당교수 : 김미리

학수번호	KA4019	과목명	경영정보시스템	학점/시간	1	이수구분	전공필수
강의개요 및 수업목표	<p><강의 개요> 본 교과목 경영정보시스템(MIS) 은 조직 내에서 정보기술(IT)이 수행하는 역할과 가치, 그리고 기업의 경쟁력 향상에 기여하는 다양한 정보시스템의 구조와 활용 방법을 다룬다. 학생들은 데이터·정보·지식의 개념에서 출발하여 의사결정 지원 시스템, 프로세스 혁신, e-비즈니스, 보안, 데이터베이스, BI/데이터마이닝, SCM, CRM에 이르는 전 영역을 체계적으로 학습하게 된다.</p> <p><수업 목표></p> <ul style="list-style-type: none"> • 기업 의사결정과 운영에 필요한 정보시스템의 기본 개념과 구조를 이해한다. • 데이터, 정보, 데이터베이스, BI·데이터마이닝 기법을 활용한 비즈니스 문제 해결 능력을 기른다. • e-비즈니스, Web 1.0/2.0/3.0, SCM, CRM 등 핵심 정보시스템의 기능과 적용 사례를 설명할 수 있다. • 정보보안 및 정보윤리의 중요성을 이해하고, 안전한 정보 활용 원칙을 적용할 수 있다. • AI, 클라우드, 가상화, 블록체인 등 디지털 전환 기술이 MIS에 미치는 영향을 분석할 수 있다. 						
교재	고석하 외 (2025) 경영정보시스템 생능출판사						
참고문헌							
주별 강의 일정표							
주	강의주제 및 내용			준비사항/비고			
1	비즈니스 관점에서의 MIS	정보화 시대에 기업이 직면한 환경 변화를 이해한다.					
2	의사결정시스템	기업의 의사결정 구조를 운영적·관리적·전략적 수준으로 구분하고, 각 수준에서 필요한 정보와 시스템의 종류를 학습한다.					
3	비즈니스 프로세스와 AI	기업 운영의 핵심이 되는 비즈니스 프로세스를 정의하고, AI·기계학습 등 디지털 기술과 프로세스 개선의 연계성도 함께 다룬다.					
4	e-비즈니스 1.0	인터넷·웹의 발전 과정을 통해 e-비즈니스(웹 1.0)의 등장 배경을 이해한다.					

5	e-비즈니스 2.0	Web 2.0의 특징과 웹 3.0의 방향성을 이해하며 디지털 커뮤니케이션 방식의 진화를 다룬다.	
6	정보윤리	정보기술 사용에 수반되는 윤리 문제와 프라이버시 이슈를 다루며 시의 확산에 따라 등장하는 중요한 윤리적 도전과제를 함께 논의한다.	
7	정보보호	정보보호의 필요성을 다양한 사이버 공격 사례와 함께 설명하며, 기업의 보안 전략을 종합적으로 탐구한다.	
8	MIS 인프라	정보 MIS 인프라의 구성요소를 설명하고, 현대 조직이 요구하는 유연한 정보구조의 의미를 이해한다.	
9	지속 가능한 MIS 구조	기술 발전이 환경에 미치는 영향과 Green MIS의 개념 및 기술을 다룬다.	
10	데이터, 정보, 데이터베이스	데이터 품질 및 관계형 데이터베이스의 개념적 구조를 학습함으로써 기업 운영을 어떻게 지원하는지 설명한다.	
11	비즈니스인텔리전스	조직이 보유한 대규모 데이터를 BI를 통해 분석 가능한 형태로 통합하는 과정을 설명한다.	
12	공급망관리(SCM)	현대 기업의 공급사슬을 구성하는 활동과 정보 흐름을 설명하고, 기업 간 시스템 통합의 의미를 다룬다.	
13	고객관계관리(CRM)	CRM의 목적과 개념을 기반으로 고객 데이터를 수집·분석·예측하는 과정을 설명한다.	