

수업계획서

경영정보시스템 (Management Information System)

담당교수	성명	강주영	교과목	주수강대상	학과	경영학과
	직위	교수			전공	
	소속	e-비즈니스학과				

1. 교과목 개요

1. 교과목 소개

경영정보시스템(Management Information System: MIS)이란 기업이 경쟁우위를 높이고 생산성을 제고하기 위해 정보기술을 전략적으로 활용하는 시스템이라고 할 수 있다. 최근 기업 경영에 있어 정보는 의사결정시 매우 중요한 역할을 하고 있으므로 효율적이고 효과적인 정보 관리와 정보기술의 전략적 활용이 매우 필요하다고 할 수 있다. 본 과목에서는 기업이 경영 목적을 달성하기 위하여 정보기술을 어떻게 관리하고 활용하는지에 대해 학습하는 과목으로서, 경영정보시스템의 기본 원리를 이해하고 이를 실무에 활용할 수 있는 능력을 배양하고자 한다. 본 과목의 주요 내용은 경영정보시스템의 개념과 현황, 관련 기술의 개요 및 발전 방향, 시스템 구축 및 활용에 대한 이론 및 다양한 최신 사례로 구성된다.

2. 학습목표

- 다양한 사례를 통해 기업의 경영활동에 있어 정보 및 정보기술의 중요성을 학습한다.
- 기업의 중요 정보를 효율적으로 추출하고 관리하는 방법에 대해 학습한다.
- 최신 IT 동향을 파악하고, 경영정보시스템을 구축하기 위해 필요한 다양한 관련 정보기술의 용어 및 개념을 이해한다.
- 정보기술이 기업 경영 전반에 어떻게 활용될 수 있는 지에 대해 학습한다.
- 경영정보시스템을 구축, 관리, 활용하는 방법론에 대해 학습한다.
- 궁극적으로 다양한 정보기술을 전략적으로 활용하여 기업의 경쟁우위를 높이고 새로운 기회를 창출할 수 있도록 하는 능력을 배양한다.

3. 기대효과

- 최신 IT 동향에 대해 파악하고, 기업 경영에 활용되는 정보기술의 용어 및 개념에 대해 이해하여 이를 전략적으로 활용할 수 있는 능력을 갖춘다.
- 기업의 의사결정에 중요한 정보를 추출하고 관리하는 방법에 대해 익힘으로써 기업 경영활동에 정보를 효율적으로 활용할 수 있는 능력을 갖춘다.
- 경영정보시스템의 다양한 활용 사례의 학습 및 경영정보시스템을 구축하고 관리하는 방법론을 익힘으로써 업에서 경영정보시스템을 전략적으로 활용할 수 있는 능력을 갖춘다.

2. 수업운영방법 개요

수업은 강의로 운영된다.

<2021년도 2학기 수업 운영 계획>

- 강의는 모두 대면으로 진행됩니다.
- 다만 코로나 상황이 심각해지는 경우 온라인으로 강의는 녹화되어 진행될 수 있습니다.

수업계획서

3. 학습평가방법

1. 출석: 10 %
2번 결석까지 인정, 3회째 결석부터 감점됨.
3회지각은 1회 결석으로 처리
출석은 특별한 일이 없는 한 강의시작과 함께 지속적으로 체크할 예정
2. 필기시험: 30 %
T/F, 객관식, 주관식(단답형 or 5줄 이내)
강의노트 + 주교재 + 수업 중 토론내용
3. 과제: 30 %
개인의 Digital Transformation 체험
유튜브 등 1인 미디어 활용 및 제작, Notion 및 클라우드 사용해보기, 팀즈 또는 망고보드 사용해보기
기업의 Digital Transformation 사례 발표 또는 적용
4. 수업참여: 30 %
수업에 대한 활발한 참여(대답, 질문, 토론참여, [사례연구] 답변준비 등)
온라인 활동(아주Bb, 오픈채팅): 온라인활동도 수업활동의 연장임!
수업 중 강의와 관련된 노트북 및 휴대기기 사용 가능
부정행위 엄중 금지

4. 교재 및 참고자료

구 분	교재 제목(웹사이트)	저 자	출판사	출판년도
주교재	디지털기업을 위한 경영정보시스템	차훈상	법문사	2019

5. 수업 진도 계획

주별	교 수 내 용	수업형태	비 고
1	MIS 강의 소개 및 관련 사례 리뷰		
2	정보기술과 디지털 기업		
3	경쟁무기로서의 정보시스템		
4	비즈니스 혁신도구로서의 정보시스템		
5	IT 기반구조		
6	데이터 통신과 네트워크		
7	데이터시각화특강		
8	데이터베이스 관리		
9	IT보안관리		
10	클라우드 컴퓨팅		
11	정보시스템 실습		
12	데이터 및 프로세스의 전사적 통합관리		
13	e-비즈니스와 e-커머스		

수업계획서

5. 수업진도계획

주별	교수내용	수업형태	비고
14	경영의사결정 및 지식업무의 지원		
15	새로운 미래를 여는 빅데이터		
16	기말고사		

6. 기타참고사항