

강 의 계 획 서

1. 교과목 정보

교과목명		학점	권장 학과	권장학년	이수구분
경영정보론		2학점 () 3학점 (●)	경영대학	1	선택
작성 교수	대학 및 부서	학과(학부)		성명	
	경영대학	경영학과		서창갑	
학습목표	<p>인공지능, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 사물인터넷, 소셜 비즈니스, 메타버스를 비롯한</p> <p>디지털기술의 발달로 모든 산업과 또한 실제 생활에서 누구나 쉽게 사용할 수 있게 되었으며 이로 인해 편리성과 유용성을 체감하고 있습니다. 우리를 둘러싸고 있는 디지털기술에는 어떠한 것이 있으며, 이를 어떻게 관리해야만 개인 삶의 질과 업무의</p>				
강의교재	경영정보시스템, 김우주, 백동현, 서우종, 서창교 번역, 시그마프레스, 2020, 제16판,				
교육 목적 및 필요성	<p>← 경영관련 학과의 기본과목: 경영학관련 전공자들이 상위과목으로 진입하기 전에</p> <p>정보자원에 대한 포괄적 이해를 제공함으로써 상위과목과의 연계성을 지닐 수 있도록 한다.</p> <p>← 지식정보화사회의 정보화 기본 소양 함양: 지원자가 운영하고자 하는 강좌는 지식</p> <p>정보화사회에서 필요로 하는 정보자원의 관리능력을 증진시키는 데 목적이 있다.</p> <p>손재주와 관련된 요소기술관련 과목이 아니라, 지식정보화시대의 화이트칼라로 진출하는 미래의 관리자로서 지녀야할 정보화에 대한 기본 소양을 갖추는 데 있다.</p> <p>← componet based: 이러닝 강좌를 다년 운영해 본 결과 componet base로 개발하여 부분 부분을 현재시점에 맞도록 교체해 주는 것이 필요하다는 것을 체감했으며, 이를 반영하기 위해 각 주차의 차시를 모듈형으로 콘텐츠를 분리하여 개발하고자 합니다.</p> <p>← chatGPT의 활용: 구글검색과 챗봇을 결합하여 최신의 콘텐츠를 반영하여 채택된 교재를 기반으로 하고, 보충자료를 제공하여 최신성을 유지하고자 합니다.</p> <p>← 네카쿠배당토직야몰두센: 학습자들이 실무적 감각을 달성할 수 있도록, 기본</p>				

e-Learning 콘텐츠 주별 강의내용

주	차시	주 제	세부 내용
1	1	정보시스템의 중요성	정보시스템은 오늘날의 기업 운영과 관리에서 왜 그렇게 중요한가?
	2	정보시스템이란 무엇인가	무엇이 정보시스템인가
	3	정보시스템과 나의 경력관리	기술적 접근과 행위적 접근
2	1	비즈니스 프로세스	비즈니스 프로세스란 무엇이며, 정보시스템과 관련되어 있는가?
	2	정보시스템과 기업성과	정보시스템은 기업의 조직의 성과를 어떻게 향상시키는가?
	3	협업과 소셜비즈니스	정보시스템은 기업의 다양한 집단을 어떻게 지원하는가?
3	1	정보시스템의 특성	관리자가 알아야 할 정보시스템 특성은 무엇인가?
	2	정보시스템과 조직	정보시스템은 조직에 어떤 영향을 미치는가?
	3	경영전략과 정보시스템	전략정보시스템과 관련된 문제들은 무엇이며 해결할 수 있는가?
4	1	정보시스템의 윤리적, 사회적 이슈	정보시스템이 제기하는 윤리적·사회적·정치적 이슈는 무엇인가?
	2	윤리적 의사결정	윤리적 의사결정을 이끄는 구체적인 행동원칙은 무엇인가?
	3	개인정보보호	IT와 인터넷은 개인 프라이버시와 지적재산보호를 취약하게 하는가?
5	1	IT인프라와 IT인프라 발전단계	IT 인프라는 무엇이고, 발전 단계와 기술적 주도 요인은 무엇인가?
	2	컴퓨터하드웨어와 소프트웨어	컴퓨터 하드웨어 플랫폼의 최근 동향은 어떠한가?
	3	클라우드컴퓨팅	소프트웨어플랫폼 동향은 어떠한가?
6	1	전통방식 데이터베이스 관리	전통적인 파일 환경에서 발생할 수 있는 문제점들은 무엇인가?
	2	데이터베이스관리시스템	데이터베이스관리시스템(DBMS)의 주요 기능은 무엇인가?
	3	빅데이터	데이터베이스로부터 정보를 제공해 주는 도구와 기술은 무엇인가?
7	1	통신 네트워크의 주요 구성요소	통신 네트워크의 주요 구성요소와 핵심 네트워킹 기술은 무엇인가?
	2	무선통신기술과 사물인터넷	네트워크의 유형은 무엇인가?
	3	통신과 e-비즈니스	미래의 인터넷에 대한 전망
8		중간고사	
9	1	정보시스템의 파괴, 오류, 보안	정보시스템은 왜 파괴, 오류, 남용에 취약한가?
	2	통제와 통제를 위한 프레임워크	보안과 통제의 비즈니스적 가치는 무엇인가?
	3	정보자원 보호를 위한 도구와 기술	정보자원보호를 위한 주요 도구와 기술은 무엇인가?
10	1	전자적 자원관리시스템	전자적 시스템은 기업의 운영 수월성 달성에 어떻게 도움이 되는가?
	2	공급사슬관리시스템	공급사슬관리시스템은 급자들과 협업할 수 있도록 해 주는가?
	3	고객관계관리시스템	고객관계관리시스템은 기업 고객 친밀성 달성에 도움이 되는가?
11	1	전자상거래의 이해	전자상거래의 고유한 특성, 디지털 시장, 디지털 제품은 무엇인가?
	2	전자상거래의 발전과 전망	전자상거래 주요 비즈니스 모델과 수익 모델은 어떤 것들이 있는가?
	3	기업과 기업간 전자상거래	전자상거래는 B2B거래에 어떤 영향을 미쳤는가?
12	1	지식경영	의사결정의 유형은 무엇이고, 어떤 과정으로 이루어지는가?
	2	인공지능	인공지능(AI)과 머신러닝이란 무엇이며, 기업들은 어떻게
	3	인공지능의 미래와 한계	인공지능의 주요 유형은 무엇인가?
13	1	의사결정의 유형과 프로세스	의사결정 유형은 무엇이고, 어떤 과정으로 이루어지는가?
	2	비즈니스 인텔리전스	IS는 관리자의 활동과 경영의사결정을 어떻게 지원하는가?
	3	의사결정과 정보시스템	조직내 의사결정 구성원들은 어떻게 BI를 사용하는가?
14	1	정보시스템개발	정보시스템개발이란 무엇인가?
	2	정보시스템개발의 프로세스	시스템개발 프로세스의 핵심활동은 무엇인가?
	3	정보시스템개발 방법론	정보시스템개발을 위한 방법에는 무엇이 있는가?
15		기말고사	