

강 의 계 획 서

학습과정명	구분	교재명	저자명	출판사	출판연도	비고
경영정보시스템	주교재	경영정보시스템	차훈상, 홍일유	법문사	2021	

학습목표	경영정보시스템의 최근 정보기술의 발전과 함께 기업경영에서도 전략적 측면에서 정보기술을 활용한 정보시스템의 활용이 기업의 성과를 좌우하고 있다. 정보시스템에 대한 기본적인 개념과 구성요소 등에 대한 전반적인 개념과 정보시스템 구축에 필요한 기본적 지식을 습득하고, 실제 기업의 성공 및 실패 사례를 통해 다양하게 지원되고 있는 경영정보시스템의 이해와 활용을 그 목표로 하며, 이를 통해 학습자들에게 아래의 내용을 배양시킨다. 1. 정보기술이 기업에 미치는 영향 등을 설명할 수 있다. 2. 정보시스템과 관련된 새로운 기술 인프라를 통하여 IT기반 구조와 향후 정보시스템의 발전방향 등을 통하여, 글로벌화된 경영활동 환경을 이해할 수 있다. 3. 정보기술의 기업응용을 탐색하고, 운영, 통합관리, 통제 등의 적용가능한 주요 정보시스템의 기술과 관련된 프로세스에 대하여 이해할 수 있다.
-------------	--

학점	3학점	정원	40명
수업 기간 (※학사일정 참고)	1. 1학기: 3월 ~ 6월 (15주) 2. 여름 계절학기: 7월 ~ 8월 (8주) 3. 2학기: 9월 ~ 12월 (15주) 4. 겨울 계절학기: 1월 ~ 2월 (8주)	주당 시수 / 총 시수	3시간 / 45시간
교·강사명	신형재 등 5명	수강료	420,000원

성적평가 방법(평가요소)

중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30%	30%	10%	20%	10%	100%	기타-수시시험

학습과정명		경영정보시스템	
■ 주차별 수업(강의 • 실험 • 실습 등) 내용			
주 별	차 시	주차별 수업(강의•실험•실습 등) 내용	과제 및 기타 참고사항
1	1	1)강의주제: 오리엔테이션, 경영정보시스템의 기초 2)강의목표: 경영정보시스템의 개념, 경영정보시스템의 필요성과 개괄을 학습한다. 3) 강의세부내용: -경영정보시스템에서 한 학기 동안 다루는 전반적인 내용을 간략히 소개하고, 학습교재, 강의방법, 레포트, 발표, 출결관리 계획 등에 대하여 학생들에게 설명한다.	
	2	- 정보기술이 기업에 미치는 영향, 정보시스템 기술 인프라, 정보기술의 기업응용에 대하여 개괄적인 내용을 설명한다. -경영정보시스템을 이용하여 변화하는 정보통신기술을 활용한 글로벌 경영기본 개념, 이론, 실무사례를 체계적으로 익힌	

	3	다. -경영정보시스템의 개념에 대해 학습한 내용을 정리한다. -경영정보시스템 관련 사전 지식 정도를 확인하는 질의응답 시간을 갖는다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답	
2	1	1)강의주제: 정보기술과 디지털 기업 2)강의목표: 디지털 혁명과, 정보시스템의 개념 및 역할에 대하여 이해한다.	
	2	3) 강의세부내용: 정보기술의 발전 트렌드, 디지털기업의 등장을 살펴본다. -정보시스템이 반드시 필요한가?	
	3	-정보시스템의 개념, 변천과정을 살펴본다. ※토론 : 실제 정보자원 관리가 어떻게 이루어지고 있는가를 성공사례를 조사해본다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 토론	
3	1	1)강의주제: 경쟁무기로서의 정보시스템 2)강의목표: 경영, 시스템을 이해한다. 3) 강의세부내용: 경쟁무기로서의 정보시스템을 설명한다.	
	2	-기업 경쟁환경과 경영전략, 전략정보시스템의 개념 및 역할에 대하여 설명한다. -기업이 경영활동에 적용하는 전략정보시스템과 본원적 경쟁 전략, 전략정보시스템과 기업 가치사슬에 대하여 살펴본다.	
	3	-전략정보시스템의 계획수립 대하여 설명한다. ※토론 : 정보시스템을 활용한 기업의 경쟁우위를 확보하는 전략에 대하여 토론한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 토론	
4	1	1)강의주제: 비즈니스 혁신도구로서의 정보시스템 2)강의목표: 비즈니스 혁신도구로서의 정보시스템을 학습한다.	
	2	3) 강의세부내용: -프로세스 개선과 프로세스 혁신을 설명한다. -비즈니스 프로세스 리엔지니어링의 이해와 리엔지니어링의 구현을 설명한다. -비즈니스 프로세스 관리에 대하여 이해시킨다.	※1차 과제
	3	※토론 : 비즈니스 프로세스 리엔지니어링의 구현의 효과에 대하여 토론한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 사례분석	
5	1	1)강의주제: 웹의 진화와 제4차 산업혁명 2)강의목표: 웹의 진화와 제4차 산업혁명에 대하여 학습한다.	
	2	3) 강의세부내용: -웹2.0과 활용을 설명한다. -제4차 산업혁명이 가져올 미래 변화를 모색하여 본다.	
	3	※토론 : 제4차 산업혁명이 가져올 미래 변화에 관심있는 산업에 대하여 조사하고 토론한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답	
6	1	1)강의주제: IT 기반 구조	

	2	2)강의목표: IT 기반 구조를 알아본다. 3) 강의세부내용: - IT 기반 구조의 발전과 구성에 대하여 설명한다. - 최근 IT 기반 구조의 동향 및 미래를 살펴본다. ※ 토론 : 4차산업혁명의 미래 동향과, IT기반구조의 동향에 대하여 토론한다.	
	3	4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 토론	
7	1	1)강의주제: 데이터 통신과 네트워크 2)강의목표: 데이터 통신과 네트워크 이해를 학습한다. 3) 강의세부내용:	
	2	- 데이터 통신과 네트워크의 기본 개념에 대하여 설명한다. - 통신 채널을 통한 데이터 전송에 대하여 설명한다. - 네트워크의 유형과, 통신 프로토콜 대하여 체계적으로 설명한다.	
	3	4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 발표, 토론	
8	1	중간고사	
	2		
	3		
9	1	1)강의주제: 데이터 베이스 관리 2)강의목표: 데이터 베이스 관리에 대하여 학습한다. 3) 강의세부내용:	
	2	-데이터 베이스 관리의 개념적에 대하여 이해시킨다 -개념적 데이터 모델과, 논리적 데이터 모델에 대하여 설명한다. -SQL을 사용한 데이터 조작에 대하여 설명한다. -데이터 웨어하우스, 데이터 마트, 데이터 마이닝에 대하여 설명한다.	
	3	※ 토론 : 데이터베이스 활용에 따른 데이터 마이닝에 대하여 활용 사례를 토론한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 토론	
10	1	1)강의주제: IT 보안관리 2)강의목표: IT 보안관리와, 보안대책에 대하여 학습한다. 3) 강의세부내용:	
	2	-정보시스템 보안의 개념적 배경 대하여 설명한다. -정보시스템 보안의 주요 위협요인 대하여 설명한다. -보안침해사고의 조사 및 관리를 설명한다. -정보시스템 보안대책 및 통제를 익힌다.	※2차 과제
	3	※ 토론: 수업내용으로 소개한 정보보안의 위협요인과, 다양한 보안침해 등의 사례, 경험과 그 대책을 논의하는 시간을 갖는다.	

		4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 토론	
11	1	1)강의주제: 클라우드 컴퓨팅 2)강의목표: 클라우드 컴퓨팅개념과 도입에 따른 경제효과를 이해한다. 3) 강의세부내용:	
	2	-클라우드 컴퓨팅의 개념과 특징, 서비스 모델대해 설명한다. - 클라우드 컴퓨팅 배포 모델과, 클라우드 컴퓨팅의 경제적 효과에 대해 설명한다. - 클라우드 컴퓨팅 도입시 고려하여야 할 사항들이 무엇인지 설명한다.	
	3	※ 토론: 클라우드 컴퓨팅의 경제적 효과에 대하여 사례를 찾아서 토론한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답	
12	1	1)강의주제: 데이터 및 프로세스의 전사적 통합관리 2)강의목표:데이터 및 프로세스의 전사적 통합관리에 대하여 설명한다.	※수시시험(10점)-꼭지시험 실시
	2	3) 강의세부내용: -전사적 자원 관리시스템에 대하여 설명한다. -공급망 관리 시스템 대하여 설명한다. -고객 관계 관리 시스템 대하여 설명한다.	
	3	※ 퀴즈 : 수업내용에 대한 학습자 이해도의 확인과 학습자의 자율학습을 위해 학습한 내용의 주요사항을 중심으로 사전공지 후 실시한다. - 퀴즈구성: 객관식 및 단답형 5~7문항, 서술형 2~3문항으로 구성한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답, 퀴즈	
13	1	1)강의주제: e-비즈니스와 e-커머스이해와 경영의사결정 및 지식업무의 지원(e-비즈니스에 활용) 2)강의목표: e-비즈니스와 e-커머스를 학습한다. 경영의사결정 및 지식업무의 지원에 대하여 익힌다.	
	2	3) 강의세부내용: - 인터넷 기술 인프라, e-비즈니스의 현상과 추세를 살펴본다. -e-커머스의 현상과 추세 대하여 설명한다.	
	3	- 경영의사결정의 지원, 지식업무의 지원에 대하여 설명한다. -e-비즈니스에 활용하는 지식업무의 지원사례를 살펴본다. ※토론 : e-비즈니스와 e-커머스의 최신 추세와 경영의사결정 지원시스템 활용에 대하여 사례를 토론한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답	
14	1	1)강의주제: 지식업무의 지원과 빅데이터 활용 2)강의목표: 지식업무의 지원에 대한 빅데이터의 활용 3) 강의세부내용:	
	2	-기업 세계화와 글로벌 정보시스템, 글로벌 경영전략과 정보시스템전략 대하여 설명한다. - 글로벌 정보시스템의 구축 대하여 설명한다.	
	3	-빅데이터의 활용과, 빅데이터의 발전방향 대하여 설명한다. ※ 과제발표 및 토론: 과제(2)로 제출한 과제 발표-경영정보	

		시스템 제 이론에 대한 국내외 기업의 도입 및 활용사례를 조사하여 내용을 정리, 발표하고, 논의한다. 4) 강의방법: 강의 및 질의응답	
15	1	기말고사	
	2		
	3		

※ 강의계획서 주차별 내용은 교·강사에 따라 변동될 수 있습니다.