

수업계획서

1. 강의개요							
학습과목명	경영정보 시스템	학점	3	교.강사명	추후안내	교.강사 전화번호	추후안내
강의시간	3	강 의 실	추후안내	수강대상		E-mail	추후안내
2. 교과목 학습목표							
<p>시와 머신러닝이 급속도로 발달하는 이 시대에 경영학은 배우는 학습자들은 경영정보시스템의 기본 개념과 이에 대한 적용을 반드시 학습해야 할 필요성이 있다. 특별히 디지털 트랜스포메이션의 시대에 경영자들과 중간관리자들은 정보기술에 대한 활용능력이 매우 절실하다고 볼 수 있다. 이러한 정보기술이 기업에 어떠한 경쟁우위를 가져다 줄 수 있는지를 이해하고 기업의 다양한 거래에 사용되는 정보시스템의 종류와 역할, 다양한 의사결정 지원시스템의 활용과 이를 통한 가치를 이해할 수 있다.</p> <p>1. 정보시스템과 조직과의 관계, 정보시스템과 전략과의 관계를 이해하고, 이를 활용할 수 있다. 2. 전자상거래를 이해하고, 디지털 시장과 디지털 제품에 대해 설명할 수 있다. 3. 의사결정 강화의 측면에서의 정보시스템을 이해하고 설명할 수 있다. 4. 정보시스템 개발이 조직에 어떤 변화를 가져다 줄 수 있는지를 이해하고 설명할 수 있다</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
경영정보시스템. Kenneth C. Laudon. Pearson. 2020.							
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1	<p>강의주제 : 정보시스템은 어떻게 기업을 변화시키며, 오늘날 기업운영과 관리에서 왜 그렇게 중요한가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템이 어떻게 기업을 변화시키는지를 이해하고, 오늘날 기업운영과 관리에서 정보시스템이 왜 그렇게 중요한지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 정보시스템은 어떻게 비즈니스를 변화시키고 있는가? 2) 경영정보시스템에서 새로운 것은 무엇인가? 3) 글로벌화의 도전 및 기회: 수평화된 세상 4) 디지털 기업의 등장 5) 정보시스템의 전략적 비즈니스 목적 				교재, PPT자료, 질의응답, 토론	
	2	<p>강의주제 : 정보시스템이란 무엇이며, 어떻게 작동하는가? 정보시스템의 경영, 조직 및 기술 요소는 무엇이며, 보완적 자산이 조직에 진정한 가치를 제공하기 위한 필수요소인 이유는 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템의 정의와 작동원리, 정보시스템의 경영, 조직 및 기술 요소가 무엇인지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 정보시스템이란 무엇인가? 2) 정보시스템의 영역 3) UPS는 정보기술을 이용하여 글로벌 경쟁을 벌이고 있다는가? 					
	3	<p>강의주제 : 정보시스템을 공부하기 위해 필요한 학문분야와 각 분야가 정보시스템의 이해에 기여하는 바는 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템을 공부하기 위해 필요한 학문분야를 이해하고, 각 분야가 정보시스템의 이해에 기여하는 바가 무엇인지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 기술적 접근 2) 행위적 접근 3) 이책에서의 접근 방향: 사회기술적 시스템 4) MIS는 내 경력에 어떤 도움이 되는가? - 회사/직무기술/직무 요구사항/인터뷰 질문 5) 정보시스템 때문에 도이체뱅크는 붕괴했는가? 					
제 2 주	1	<p>강의주제 : 비즈니스 프로세스란 무엇이며, 비즈니스 프로세스와 정보시스템은 어떻게 관련되어 있는가? 시스템은 기업의 다양한 경영 집단을 어떻게 지원하고 기업연계시스템은 조직의 성과를 어떻게 향상시키는가?</p> <p>강의목표 : 비즈니스 프로세스가 무엇인지를 이해하고, 비즈니스 프로세스와 정보시스템의 관련성에 대해서 설명할 수 있다. 또한 시스템이 기업의 다양한 경영 집단을 어떻게 지원하고 조직의 성과를 어떻게 향상시키는가를 이해하고 설명할 수 있다.</p>				교재, PPT자료, 질의응답, 토론	

		<p>강의세부내용 : 1) 비즈니스 프로세스 2) 정보기술을 활용한 비즈니스 프로세스 개선 3) 지원하는 경영 집단에 따른 시스템 분류 4) 기업연계시스템 5) E-비즈니스, 전자상거래, 전자정부</p>	
	2	<p>강의주제 : 협업 및 소셜 비즈니스 시스템은 왜 중요하며 어떤 기술들이 사용되는가?</p> <p>강의목표 : 협업 및 소셜 비즈니스 시스템이 왜 중요하고, 어떤 기술들이 사용되는지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 협업의 정의 2) 소셜 비즈니스의 정의 3) 협업과 소셜 비즈니스가 기업에 주는 혜택 4) 협력적 문화와 비즈니스 프로세스 구축 5) 협업과 소셜 비즈니스를 위한 도구와 기술</p>	
	3	<p>강의주제 : 기업에서 정보시스템 기능의 역할은 무엇이며, MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 기업에서 정보시스템 기능의 역할을 이해하고, MIS가 자신의 경력에 어떤 도움이 되는지를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 정보시스템 부서 2) 정보시스템 기능 구성 3) MIS가 자신의 경력에 도움이 되는가? - 회사/직무기술/직무요구사항</p>	
제 3 주	1	<p>강의주제 : 정보시스템을 성공적으로 구축하고 활용하기 위해 관리자가 알아야 할 조직의 중요한 특징은 무엇이며, 정보시스템은 조직에 어떤 영향을 미치는가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템의 성공적 구축과 활용하기 위한 관리자가 알아야 할 중요한 특징을 이해하고, 정보시스템이 조직에 미치는 영향을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 조직의 정의 2) 조직의 특징 3) 정보시스템의 영향 - 경제적 영향 - 조직 및 행동 영향 - 인터넷과 조직 - 정보시스템 설계 및 이해의 의미</p>	교재, PPT자료, 질의응답, 토론
	2	<p>강의주제 : 포터의 경쟁세력 모델, 가치사슬 모델, 시너지, 핵심역량, 네트워크 경제가 기업의 정보시스템을 활용한 경쟁전략 개발에 어떻게 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 포터의 경쟁세력 모델, 가치사슬 모델, 시너지, 핵심역량, 네트워크 경제가 기업의 정보시스템을 활용한 경쟁전략 개발에 어떻게 도움이 되는지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 포터의 경쟁세력 모델 2) 경쟁세력 모델을 고려한 정보시스템 전략 3) 인터넷이 경쟁우위에 미치는 영향 4) 비즈니스 가치사슬 모델 5) 시너지, 핵심역량, 네트워크 기반 전략</p>	
	3	<p>강의주제 : 전략정보시스템과 관련된 문제들은 무엇이며 어떻게 해결할 수 있는가? 또한 MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 전략정보시스템과 관련된 문제들을 이해하고 해결책을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 경쟁우위의 지속 2) IT와 비즈니스 목표의 정렬 3) 전략적 전환관리 4) MIS가 자신의 경력에 도움이 되는가? - 회사/직무기술/직무요구사항</p>	
제 4 주	1	<p>강의주제 : 정보시스템이 제기하는 윤리적, 사회적, 정치적 이슈는 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템이 제기하는 윤리적, 사회적, 정치적 이슈에 대해서 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 윤리적, 사회적, 정치적 이슈를 고려하기 위한 모델 2) 정보화 시대의 다섯 가지 도덕적 차원 3) 윤리적 이슈를 발생시키는 핵심기술 동향</p>	교재, PPT자료, 질의응답, 토론
	2	<p>강의주제 : 윤리적 의사결정을 이끄는 구체적인 행동원칙은 무엇인가? 현대정보시스템 기술과 인터넷은 왜 개인 프라이버시와 지적재산 보호를 위</p>	

	<p>약하게 하는가?</p> <p>강의목표 : 윤리적 의사결정을 이끄는 구체적인 행동원칙이 무엇인지 이해하고, 현대정보시스템 기술과 인터넷이 개인 프라이버시와 지적재산보호를 취약하게 하는 이유를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 윤리적 의사결정을 이끄는 구체적인 행동원칙 <ul style="list-style-type: none"> - 기본 개념: 책무, 책임, 법적 의무 - 윤리적 분석 - 고려가능한 윤리적 원칙 - 전문직 종사자의 윤리행동강령 - 현실세계의 윤리적 딜레마 2) 현대정보시스템 기술과 인터넷이 개인 프라이버시와 지적재산보호를 취약하게 하는 이유 <ul style="list-style-type: none"> - 정보권리: 인터넷 시대의 프라이버시와 자유 - 재산권: 지적재산 	
3	<p>강의주제 : 정보시스템은 책임, 법적 의무, 삶의 질을 확립하기 위한 법에 어떻게 영향을 주었는가? MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템은 책임, 법적 의무, 삶의 질을 확립하기 위한 법에 영향을 미치는 바를 이해하고 설명할 수 있다. 또한 MIS가 자신의 경력에 어떤 도움이 되는지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 컴퓨터와 관계된 법적 의무 2) 시스템 품질 : 데이터 품질과 시스템 오류 3) 삶의 질 : 평등, 접근, 경계 4) 건강 위험 : 반복성 긴장질환, 컴퓨터 화면 증후군, 그리고 인지 기능 저하 5) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가? 	
제 5 주	<p>강의주제 : IT 인프라는 무엇이고 IT 인프라의 발전 단계와 기술적 주도 요인은 무엇인가? IT 인프라의 구성요소들은 무엇인가?</p> <p>강의목표 : IT 인프라의 정의와 발전단계, 기술적 주도요인 및 구성요소를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) IT인프라는 무엇이고 IT인프라의 발전 단계와 기술적 주도 요인은 무엇인가? <ul style="list-style-type: none"> - IT 인프라의 정의 - IT 인프라의 발전 - 인프라 발전을 주도한 기술 요인 2) IT인프라의 구성요소들은 무엇인가? <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터 하드웨어 플랫폼 - 운영체제 플랫폼 - 전사적 소프트웨어 애플리케이션 - 데이터 관리 및 저장장치 - 네트워킹/정보통신 플랫폼 - 인터넷 플랫폼 - 컨설팅 및 시스템 통합 서비스 <p>강의주제 : 컴퓨터 하드웨어 플랫폼의 최근 동향은 어떠한가? 소프트웨어 플랫폼의 최근 동향은 어떠한가?</p> <p>강의목표 : 컴퓨터 하드웨어 플랫폼의 최근 동향과 소프트웨어 플랫폼의 최근 동향을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 컴퓨터 하드웨어 플랫폼의 최근 동향 <ul style="list-style-type: none"> - 모바일 디지털 플랫폼 - IT의 소비화와 BYOD - 양자 컴퓨팅 - 가상화 - 클라우드 컴퓨팅 - 에지 컴퓨팅 - 그린 컴퓨팅 2) 소프트웨어 플랫폼의 최근 동향 <ul style="list-style-type: none"> - 리눅스와 오픈소스 소프트웨어 - 웹 소프트웨어 : 자바, HTML, HTML5 - 웹서비스와 서비스 지향 아키텍처 - 소프트웨어 아웃소싱과 클라우드 서비스 <p>강의주제 : IT 인프라 관리와 관련된 도전과제와 해결방안은 무엇인가? MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : IT 인프라 관리와 관련된 도전과제와 해결방안에 대해서 이해하고 MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는지 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>IT 인프라 관리와 관련된 도전과제와 해결방안은 무엇인가?</p>	교재, PPT자료, 질의응답, 토론

		<p>1) 인프라 변화에 대한 대응 2) 관리와 가버넌스 3) 인프라에 대한 현명한 투자 4) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p>	
제 6 주	1	<p>강의주제 : 전통적인 파일 환경에서 데이터 자원을 관리할 때 발생할 수 있는 문제점들은 무엇인가? 데이터베이스관리시스템(DBMS)의 주요 기능은 무엇이며, 관계형 DBMS가 그렇게 강력한 이유는 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 전통적 파일 환경에서 데이터 자원을 관리할 때 발생할 수 있는 문제점들을 이해하고, 데이터베이스관리시스템(DBMS)의 주요기능과 관계형 DBMS의 장점에 대해서 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 전통적인 파일 환경에서 데이터 자원을 관리할 때 발생할 수 있는 문제점들 - 파일 구성 용어 및 개념 / 전통적 파일 환경의 문제점 2) 데이터베이스관리시스템(DBMS)의 주요 기능은 무엇이며, 관계형 DBMS가 그렇게 강력한 이유는 무엇인가? - 데이터베이스관리시스템 - 데이터베이스관리시스템의 기능 - 데이터베이스 설계 - 비관계형 데이터베이스, 클라우드 데이터베이스, 블록체인</p>	교재, PPT자료, 질의응답, 토론
	2	<p>강의주제 : 비즈니스 성과와 의사결정 향상을 위해 데이터베이스로부터 정보를 제공해주는 도구와 기술은 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 비즈니스 성과와 의사결정 향상을 위해 데이터베이스로부터 정보를 제공해주는 도구와 기술이 무엇인지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 빅데이터의 도전과제 2) 비즈니스 인텔리전스 인프라 3) 분석도구 : 관계성, 패턴, 추세 4) 데이터베이스와 웹</p>	
	3	<p>강의주제 : 조직의 데이터 자원 관리를 위해 정보정책, 데이터 품질 보증이 필수적으로 요구되는 이유는 무엇인가? MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 조직의 데이터 자원 관리를 위해 정보정책, 데이터 품질 보증이 필수적으로 요구되는 이유는 이해하고 MIS가 자신의 경력에 어떤 도움이 되는지 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>조직의 데이터 자원 관리를 위해 정보정책, 데이터 관리, 데이터 품질 보증이 필수적으로 요구되는 이유 1) 정보정책 수립 2) 데이터 품질 보증 3) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p>	
제 7 주	1	<p>강의주제 : 통신 네트워크의 주요 구성요소와 핵심 네트워킹 기술은 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 통신 네트워크의 주요 구성요소와 핵심 네트워킹 기술을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 네트워킹과 통신 추세 2) 컴퓨터 네트워크란 무엇인가? 3) 핵심 네트워킹 기술</p>	1. 교재, PPT자료, 질의응답, 토론 2. 무선에 대한 시청각 자료 시청
	2	<p>강의주제 : 네트워크의 다른 유형으로 무엇이 있는가? 인터넷과 인터넷 기술은 어떻게 작동하며, 통신과 e-비즈니스를 어떻게 지원하는가?</p> <p>강의목표 : 네트워크의 다른 유형을 이해하고, 인터넷과 인터넷 기술의 작동원리와 통신, e-비즈니스를 지원하는 방법을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 네트워크의 다른 유형 - 신호 : 디지털 대 아날로그 - 네트워크의 종류 - 전송매체 및 전송속도 2) 인터넷과 인터넷 기술은 어떻게 작동하며, 통신과 e-비즈니스를 어떻게 지원하는가? - 인터넷이란 무엇인가? - 인터넷 주소와 구조 - 인터넷 서비스와 통신구조 - 웹</p>	
	3	<p>강의주제 : 무선 네트워킹, 무선통신, 무선 인터넷 접속을 위한 주요 기술과 표준은 무엇인가? MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 무선 네트워킹, 무선통신, 무선 인터넷 접속을 위한 주요 기술과</p>	

		<p>표준을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 휴대전화시스템 2) 무선 네트워크와 인터넷 접속 3) RFID와 무선 센서 네트워크 4) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p>	
제 8 주	1 2 3	<p>중간평가</p>	<p>객관식/서술형 평가</p>
제 9 주	1	<p>강의주제 : 왜 정보시스템은 파괴, 오류, 오남용 등에 취약한가?</p> <p>강의목표 : 정보시스템이 파괴, 오류, 오남용 등에 취약한 이유를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 왜 시스템은 취약한가? 2) 악성 소프트웨어 : 바이러스, 웜, 트로이 목마, 스파이웨어 3) 해커들과 컴퓨터를 이용한 범죄 4) 내부 위협 : 직원 5) 소프트웨어 취약성</p>	<p>1. 교재, PPT자료, 질의응답, 토론</p> <p>2. 과제안내 : MIS연구의 최신자료와 기업의 비즈니스 사례를 분석하고 정보시스템과 기업 성과의 연계성에 대한 본인의 견해를 서술하시오.</p>
	2	<p>강의주제 : 보안과 통제의 비즈니스적 가치는 무엇인가? 보안과 통제를 위한 조직의 프레임워크 구성요소는 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 보안과 통제의 비즈니스적 가치를 이해하고, 보안과 통제를 위한 조직의 프레임워크 구성요소를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 보안과 통제의 비즈니스적 가치는 무엇인가? - 전자 기록관리를 위한 법적 및 규제적 요건 - 전자적 증거와 컴퓨터 포렌식스 2) 보안과 통제를 위한 조직의 프레임워크 구성요소는 무엇인가? - 정보시스템 통제 - 위험도 평가 - 보안정책 - 업무 연속성과 재난 복구 계획 - 감사의 역할</p>	
	3	<p>강의주제 : 정보 자원 보호를 위한 주요 도구와 기술은 무엇인가? MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 정보 자원 보호를 위한 주요 도구와 기술을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 신원관리와 인증 2) 방화벽, 침입탐지시스템, 안티멀웨어 소프트웨어 3) 무선 네트워크 보안 4) 암호화와 공개 키 인프라 5) 블록체인을 통한 트랜잭션 보호 6) 시스템의 가용성 확보 7) 클라우드 컴퓨팅과 모바일 디지털 플랫폼의 보안 이슈 8) 소프트웨어 품질 확보 9) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p>	
제 10 주	1	<p>강의주제 : 전사적 시스템은 기업의 운영 수월성 달성에 어떻게 도움이 되는가?</p> <p>강의목표 : 전사적 시스템이 기업의 운영 수월성 달성에 어떻게 도움이 되는지를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 전사적 시스템이란 무엇인가? 2) 전사적 소프트웨어 3) 전사적 시스템의 비즈니스 가치</p>	<p>교재, PPT자료, 질의응답, 토론</p>
	2	<p>강의주제 : 공급사슬관리시스템은 계획수립, 생산, 물류에 있어 공급자들과 어떻게 협업할 수 있도록 해주는가?</p> <p>강의목표 : 공급사슬관리시스템이 계획수립, 생산, 물류에 있어서 공급자들과 협업할 수 있도록 돕는 방법을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 1) 공급사슬 2) 정보시스템과 공급사슬관리 3) 공급사슬관리 소프트웨어 4) 글로벌 공급사슬과 인터넷 5) 공급사슬관리시스템의 비즈니스 가치</p>	
	3	<p>강의주제 : 고객관계관리시스템은 기업의 고객 친밀성 달성에 어떻게 도움이 되는가? 전사적 애플리케이션으로 인해 제기되는 도전과제들은 무엇이며, 전사적 애플리케이션은 새로운 기술을 어떻게 활용하고 있는가?</p>	

	<p>강의목표 : 고객관계관리시스템이 고객 친밀성 달성에 주는 도움을 이해하고 전사적 애플리케이션으로 인해 제기되는 도전과제들이 무엇이며, 전사적 애플리케이션은 새로운 기술을 어떻게 활용하고 있는가를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 고객관리시스템은 기업의 고객 친밀성 달성에 어떻게 도움이 되는가? <ul style="list-style-type: none"> - 고객관계관리란 무엇인가? - 고객관계관리 소프트웨어 - 운영적 CRM과 분석적 CRM - 고객관계관리시스템의 비즈니스 가치 2) 전사적 애플리케이션 <ul style="list-style-type: none"> - 전사적 애플리케이션의 도전과제 - 차세대 전사적 애플리케이션 - MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가? 	
제 11 주	<p>강의주제 : 전자상거래의 고유한 특성, 디지털 시장, 디지털 제품은 무엇인가? 전자상거래의 주요 비즈니스 모델과 수익 모델로는 어떤 것들이 있는가?</p> <p>강의목표 : 전자상거래의 고유한 특성, 디지털 시장, 디지털 제품을 이해하고, 전자상거래의 주요 비즈니스 모델과 수익 모델을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 전자상거래 <ul style="list-style-type: none"> - 오늘날의 전자상거래 - 새로운 전자상거래 : 소셜, 모바일, 로컬 - 전자상거래는 왜 다른가? - 전자상거래의 주요 개념 : 디지털 시장과 디지털 제품 2) 전자상거래의 주요 비즈니스 모델과 수익 모델 <ul style="list-style-type: none"> - 전자상거래 유형 - 전자상거래 비즈니스 모델 - 전자상거래 수익 모델 	교재, PPT자료, 질의응답, 토론
	<p>강의주제 : 전자상거래는 마케팅을 어떻게 변화시켰는가? 전자상거래는 B2B거래에 어떤 영향을 미쳤는가?</p> <p>강의목표 : 전자상거래가 마케팅에 미친 영향을 이해하고, B2B거래에 미친 영향을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 전자상거래가 마케팅에 미친 영향 <ul style="list-style-type: none"> - 행위 타겟팅 - 소셜 커머스 및 소셜 네트워킹 마케팅 2) 전자상거래가 B2B거래에 미친 영향 <ul style="list-style-type: none"> - 전자문서교환(EDI) - 새로운 B2B 구매 및 판매방식 	
	<p>강의주제 : 비즈니스에서 m-커머스의 역할은 무엇이고, 가장 중요한 m-커머스 애플리케이션은 무엇인가? 전자상거래 공간을 구축할 때 해결해야 할 이슈는 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 비즈니스에서 m-커머스의 역할이 무엇인지 이해하고 전자상거래 공간을 구축할 때 해결해야 할 이슈들을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 : 비즈니스에서 m-커머스의 역할</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 위치 기반 서비스와 애플리케이션 2) 기타 모바일 커머스 서비스 3) 전자상거래 공간 맵 개발 4) 진행 계획 수립 :이정표 5) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가? 	
제 12 주	<p>강의주제 : 기업에서 지식경영 시스템의 역할은 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 기업에서 지식경영 시스템의 역할을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 지식의 중요한 범위 2) 지식경영가치사슬 3) 지식관리시스템의 종류 	교재, PPT자료, 질의응답, 토론
	<p>강의주제 : 인공지능(AI)과 머신러닝이란 무엇이며, 기업들은 어떻게 AI를 활용하는가?</p> <p>강의목표 : 인공지능과 머신러닝을 이해하고 기업들의 활용도를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) AI의 진화 2) AI의 주요 유형 3) 전문가시스템 4) 머신러닝 5) 신경망 	

	<p>6) 유전자 알고리즘 7) 자연어처리, 컴퓨터비전 시스템 및 로봇공학 8) 지능형 에이전트</p> <p>3</p> <p>강의주제 : 전사적 지식경영을 위해 사용되는 시스템 종류에는 무엇이 있고 어떻게 기업에 가치를 제공하는가? 주요 지식작업시스템 종류에는 무엇이 있고 어떻게 기업에 가치를 제공하는가?</p> <p>강의목표 : 전사적 지식경영을 위해 사용되는 시스템을 이해하고 지식작업 시스템의 종류를 이해하고 이들이 기업에 제공하는 가치를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 전사적 지식경영 시스템 - 전사적 콘텐츠관리시스템 - 전문지식의 위치 파악 및 공유 - 학습관리시스템</p> <p>2) 지식작업시스템 - 지식근로자와 지식작업 - 지식작업시스템의 요건 - 지식작업시스템의 예 - MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p>	
제 13 주	<p>1</p> <p>강의주제 : 의사결정의 유형은 무엇이고, 의사결정은 어떤 과정으로 이루어지는가? 정보시스템은 관리자의 활동과 경영 의사결정을 어떻게 지원하는가?</p> <p>강의목표 : 의사결정의 유형을 이해하고, 정보시스템이 관리자의 활동과 경영 의사결정을 어떻게 지원하는지를 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 의사결정의 유형 - 의사결정 개선의 비즈니스 가치 - 의사결정의 유형 - 의사결정 과정</p> <p>2) 정보시스템의 관리자의 활동과 경영 의사결정에 대한 지원 - 관리자의 역할 - 현실에서의 의사결정 - 고속의 자동화된 의사결정</p> <p>2</p> <p>강의주제 : 비즈니스 인텔리전스와 비즈니스 분석은 어떻게 의사결정을 지원하는가?</p> <p>강의목표 : 비즈니스 인텔리전스와 비즈니스 분석이 의사결정을 지원하는 원리를 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 비즈니스 인텔리전스의 정의 2) 비즈니스 인텔리전스 환경 3) 비즈니스 인텔리전스와 비즈니스 분석능력</p> <p>3</p> <p>강의주제 : 조직 내 의사결정 구성원들은 어떻게 비즈니스 인텔리전스를 사용하는가? 그룹으로 일하는 사람들이 좀 더 효율적으로 의사결정을 하도록 돕는 정보시스템의 역할은 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 조직 내 의사결정을 효율적으로 도울 수 있는 정보시스템의 역할을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 운영관리자와 중간관리자를 위한 의사결정 지원 2) 고위 관리자를 위한 의사결정 지원 : 균형성과표와 전사적 성과관리 방법론 3) 그룹 의사결정지원시스템(GDSS) 4) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?</p>	<p>1. 교재, PPT자료, 질의응답, 토론</p> <p>2. 과제제출마감 : MIS 연구의 최신자료와 기업의 비즈니스 사례를 분석하고 정보시스템과 기업 성과의 연계성에 대한 본인의 견해를 서술하시오.</p> <p>3. 쪽지시험 : MIS 개념을 이해하고 경영정보시스템을 구성하는 경영,조직,기술 관점에서 비즈니스 과제들의 해결 능력을 배양하기 위하여 OX 유형의 문제를 통해 학습 상태를 점검한다</p>
제 14 주	<p>1</p> <p>강의주제 : 새로운 시스템은 어떻게 조직의 변화를 일으키는가? 시스템 개발 프로세스의 핵심활동은 무엇인가?</p> <p>강의목표 : 새로운 시스템이 조직에 가져다 주는 변화를 이해하고 시스템 개발 프로세스의 핵심활동을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p> <p>1) 새로운 시스템 - 시스템 개발과 조직 변화 - 비즈니스 프로세스 재설계</p> <p>2) 시스템 개발 프로세스의 핵심활동 - 시스템 분석,설계,개발 프로세스 마무리</p> <p>2</p> <p>강의주제 : 시스템 모델링과 설계를 위한 주요 방법론에는 무엇이 있는가? 정보시스템 개발을 위한 방법에는 무엇이 있는가?</p> <p>강의목표 : 시스템 모델링과 설계를 위한 주요 방법론을 이해하고, 정보시스템 개발을 위한 방법들을 설명할 수 있다.</p> <p>강의세부내용 :</p>	<p>1. 교재, PPT자료, 질의응답, 토론</p> <p>2. 디지털 기업시대에 대한 발표</p>

		1) 시스템 모델링과 설계 - 구조적 방법론 - 객체 지향 개발 - 컴퓨터 지원 소프트웨어 공학 2) 정보시스템 개발을 위한 방법들 - 전통적인 시스템 생명주기 - 프로토타이핑 - 최종사용자 개발 - 애플리케이션 소프트웨어 패키지, 소프트웨어 서비스, 아웃소싱 강의주제 : 디지털 기업 시대의 시스템 개발을 위한 새로운 접근 방법에는 무엇이 있는가? 강의목표 : 디지털 기업 시대의 시스템 개발을 위한 새로운 접근 방법들을 이해하고 설명할 수 있다. 강의세부내용 : 1) 신속 애플리케이션 개발, 애자일 개발, 데브옵스 2) 컴포넌트 기반 개발과 웹서비스 3) 모바일 애플리케이션 개발 : 멀티 스크린 세상을 위한 설계 4) MIS는 자신의 경력에 어떤 도움이 되는가?	
제 15 주	1 2 3	기말평가	객관식/서술형 평가

5. 성적평가 방법

중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30 %	30 %	10 %	20 %	0 %	100 %	

6. 수업 진행 방법

강의 방법 : 강의계획서 상의 해당 주차별 이론을 강의하며 질의응답 형식으로 수업을 진행하고, 토론, 발표를 통하여 학생들의 역량을 고취시킨다.

1. 질의응답 :

- 강의 시작 시 주요 의제를 제시하고 관련 이슈에 대한 탐색적 질문을 통해 주의를 환기시킨다.
- 강의 중에 학습한 개념과 사례에 대한 질의응답을 통해 더블루프 러닝이 될 수 있도록 유도한다.

2. 토론 :

- 최신 사례를 통해 실무적 의미를 고찰하고 적용 방법을 고려했다.
- 사례 분석을 통해 문제의 접근과 해석, 해결 방안에 대한 탐색적 고찰이 이루어지도록 유도한다.

3. 발표 : 수업내용을 바탕으로 주제를 제시하여 주제에 대한 탐색적 고찰을 이루도록 하고, 조별로 발표자료를 작성하여 서로의 의견을 공유하도록 한다

7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항

8. 강의유형

이론중심(), 토론, 세미나 중심(), 실기 중심(), 이론 및 토론,세미나 병행(○), 이론 및 실험,실습 병행(), 이론 및 실기 병행(),