

# 수업계획서

## -2022학년도 1학기-

교과목명	4차 산업혁명과 e비즈니스	교 수 정 보	소속대학	동의대학교 상경대학
(영문명)	The 4 <sup>th</sup> Industry revolution and e-business		담당교수	이문봉
학점 및 주당 시간	3/3		Q&A 중점 답변시간	화: 16:00~20:00 금: 14:00~20:00
이수구분			담당교수 연락처	
담당학부			조교 연락처	

1. 수업소개	e-비즈니스에 대한 전반적인 개념과 e-비즈니스를 가능하게 하는 정보기술을 소개하고 이로 인해 경영환경이 어떻게 변화되었는지를 살펴본다. 또한 4차 산업혁명에 대한 기본적인 개념과 핵심 기술을 설명함으로써 산업 분야와 경영활동에서 어떻게 적용되고 있는 지를 학습한다.					
2. 수업목표	e-비즈니스의 개념을 이해한다. e-비즈니스를 가능하게 하는 기술을 이해한다. 기업에서 사용하고 있는 e-비즈니스에 대해 설명할 수 있다. 4차 산업혁명에 대해 이해한다.					
3. 사전학습	인터넷에 대한 이해					
4. 수업교재	<ul style="list-style-type: none"> <li>주교재 4차 e비즈니스의 이해, 정석찬 외 3명, 생능출판사, 2020</li> <li>참고교재 스마트경영시대의 e비즈니스의 이해, 정석찬 외 3명, 생능출판사, 2015</li> </ul>					
5. 수업진행 방    식	<ul style="list-style-type: none"> <li>강의를 듣기 전에 일단 공지사항이 있는지 여부를 확인하고 공지사항을 필독해야 함.</li> <li>기말시험은 객관식과 단답형 위주로 출제함.</li> </ul>					
6. 학습평가	출석	퀴즈	과제	평소	기말시험	합계
	30%	%	20%	10%	40%	100%

교과목명	4차 산업혁명과 e비즈니스
------	----------------

담당교수	이 문 봉
------	-------

주차	학습주제 및 제목	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	1) 주차제 목 : 인터넷과 모바일 2) 교시제 목 : 인터넷 서비스 - 1교시 : 인터넷과 모바일 서비스 - 2교시 : 인터넷과 모바일 서비스 - 3교시 : 인터넷과 모바일 특성	주교재 1장	
2	1) 주차제 목 : 인터넷 서비스 2) 교시제 목 : 인터넷 시스템 - 1교시 : 인터넷 시스템 - 2교시 : 인터넷 네트워크 - 3교시 : 인터넷 보안기술	참고교재 5장	
3	1) 주차제 목 : 스마트 금융과 핀테크 2) 교시제 목 : 인터넷 뱅킹 - 1교시 : 인터넷 뱅킹 - 2교시 : 모바일 뱅킹 - 3교시 : 핀테크	주교재 4장	
4	1) 주차제 목 : e-비즈니스 개요 2) 교시제 목 : e-비즈니스 정의와 발전 과정 - 1교시 : e-비즈니스 정의와 발전 과정 - 2교시 : e-비즈니스 특징과 상품 - 3교시 : e-비즈니스 경영 패러다임	주교재 1장	
5	1) 주차제 목 : e-비즈니스 효과와 전망 2) 교시제 목 : e-비즈니스 기대효과 - 1교시 : e-비즈니스 기대효과 - 2교시 : e-비즈니스 성공요인과 전망 - 3교시 : e-비즈니스 기대효과, 성공요인 및 전망	주교재 1장	
6	1) 주차제 목 : e-비즈니스 전략 2) 교시제 목 : e-비즈니스 경쟁환경분석 - 1교시 : e-비즈니스 경쟁환경분석 - 2교시 : e-비즈니스 경쟁전략 - 3교시 : e-비즈니스 전략 수립	주교재 2장	
7	1) 주차제 목 : e-비즈니스 모델 2) 교시제 목 : e-비즈니스 모델 개념 - 1교시 : e-비즈니스 모델 개념 - 2교시 : e-비즈니스 모델 구성요소와 종류 - 3교시 : m-비즈니스	주교재 2장	과제1
8	1) 주차제 목 : e-비즈니스 기반 기술 2) 교시제 목 : 네트워크 기술 - 1교시 : 네트워크 기술 - 2교시 : 정보보안 기술 - 3교시 : 데이터베이스 기술	참고교재 6장	
9	1) 주차제 목 : 전자정부 2) 교시제 목 : 전자정부 개념 - 1교시 : 전자정부 개념 - 2교시 : 전자정부 3.0과 전자정부 서비스 - 3교시 : 차세대 전자정부기술과 전자정부 2020	주교재 3장	
10	1) 주차제 목 : e-마케팅 2) 교시제 목 : e-마케팅 개요 - 1교시 : e-마케팅 개요 - 2교시 : e-마케팅 전략 - 3교시 : e-마케팅 믹스	주교재 5장	
11	1) 주차제 목 : 4차 산업혁명 2) 교시제 목 : 4차 산업혁명의 도래 - 1교시 : 4차 산업혁명의 도래 - 2교시 : 디지털 트랜스포메이션 - 3교시 : 4차 산업혁명 시대의 주요 기술	주교재 7장	
12	1) 주차제 목 : 빅데이터 2) 교시제 목 : 데이터 분석과 빅데이터 개념 - 1교시 : 데이터 분석과 빅데이터 개념 - 2교시 : 빅데이터 수집과 처리 및 응용 - 3교시 : 데이터 분석 방법론	주교재 8장	
13	1) 주차제 목 : 인공지능 2) 교시제 목 : 인공지능 개요 - 1교시 : 인공지능 개요 - 2교시 : 인공지능 탐색 - 3교시 : 딥러닝과 강화학습	주교재 9장	
14	1) 주차제 목 : 스마트 공장 2) 교시제 목 : 제조혁신과 제조시스템의 변화 - 1교시 : 제조혁신과 제조시스템의 변화 - 2교시 : 스마트 공장 - 3교시 : 스마트 제조기술	주교재 10장	과제2
15	기말고사		

※ 서울디지털대학교는 중간고사가 없습니다!!