

<2016년도 2학기>

일련번호	과목명	사무자동화실습		
교수명	급당정원	40명	이수기간	15주
강의실명	학점 - 강의 - 실습	3 - 1 - 4		
수업목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사무자동화에 대한 전문지식의 필요성에 따라 다양한 정보처리 능력을 배양함으로써 사무 자동화 프로그램을 통해 컴퓨터의 일반적인 이해와 실무에 바로 적용할 수 있는 능력을 배양한다.</li> <li>- 산업현장에서 마주치게 되는 각종 데이터들을 사무자동화 프로그램을 사용하여 효율적으로 처리할 수 있게 정보처리기술을 습득케 한다.</li> <li>- 컴퓨터의 일반적 이해 및 엑셀을 이용한 함수계산, 파워포인트를 이용한 문서작성 및 프레젠테이션 등을 학습한다.</li> <li>- 워드, 엑셀, 파워포인트 등을 많은 사례연구를 통하여 습득하여 산업현장에서 요구하는 실무에 바로 적용할 수 있는 능력을 함양한다.</li> </ul>			
오리엔테이션 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업현장에서 요구하는 각종 데이터를 효율적으로 처리할 수 있는 정보처리기술을 습득하는 과목으로 워드, 엑셀, 파워포인트 등의 실제 사용 사례를 통해 산업현장에서 바로 적용 가능한 기술을 배우고자 함을 강조한다.</li> <li>- 중간고사와 기말고사, 과제, 출석률, 수업태도 항목에 대한 평가방법을 정확히 공지하여 학습효과를 극대화시키도록 한다.</li> </ul>			
교수방법	- 강의(20%), 실습(70%), 질의/응답(10%)			
교재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주교재 : 회사에서 바로 통하는 엑셀 &amp; 파워포인트 2007, 한은숙외1명, 한빛미디어, 2013</li> <li>- 부교재 : 실무에서 통하는 엑셀과 파워포인트 2007, 예홍진외2명, 생능출판사, 2010</li> </ul>			
성적평가 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시험 60% [중간고사 30%, 기말고사 30%], 출석 20%</li> <li>- 기타 20% [개별과제 15%, 수업참여도 5%]</li> </ul>			
주	수업내용	교재범위	활용기자재	비고
1주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 엑셀의 화면구성요소를 익히고 엑셀 데이터 다루기 방법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 엑셀과 엑셀 데이터 다루기</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 엑셀 기본 통합 문서 작성</li> <li>- 기본 통합 문서 만들기</li> </ul> </li> </ul>	주 p 12 - 41 부 p 18 - 85	빔 프로젝터	질의/응답
2주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 데이터 입력과 편집 및 워크 시트 편집하는 방법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 데이터 입력과 워크시트 관리</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터의 입력과 수정</li> <li>- 워크시트 다루기</li> </ul> </li> </ul>	주 p 42 - 61 부 p 86 -133	빔 프로젝터	질의/응답
3주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 수식 입력과 연산자, 셀 참조, 자동합계를 구하는 방법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 수식 작성과 자동 합계 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수식의 사용</li> <li>- 셀 참조</li> <li>- 자동 합계</li> </ul> </li> </ul>	주 p 90-105 부 p134-171	빔 프로젝터	질의/응답

주	수업내용	교재범위	활용기자재	비고
4주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 기본으로 꼭 알아야 하는 함수에 대해 알아보고 실습한다.</li> <li>- 강의주제 : 기본 함수 사용</li> <li>- <b>과제주제 : 엑셀 함수 정리</b></li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 함수 마법사 사용하기</li> <li>- 기본 함수 종류 알기</li> <li>- 중첩 함수 사용</li> </ul> </li> </ul>	주 p106-125 부 p172-251	빔 프로젝터	질의/응답 <b>1차 과제공지</b>
5주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 실무활용함수들을 익히고 데이터 차트, 데이터베이스 관리에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 실무활용함수와 데이터 차트, 데이터베이스</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논리/찾기/참조 함수, 수학/삼각/텍스트 함수</li> <li>- 통계/날짜/시간 함수, 차트 만들기</li> <li>- 데이터 정렬 / 필터</li> </ul> </li> </ul>	주 p126-211 부 p252-359	빔 프로젝터	질의/응답
6주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 데이터 요약 도구와 인쇄하는 방법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 데이터 요약, 분석과 인쇄</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부분합</li> <li>- 피벗테이블/피벗차트</li> <li>- 통합문서의 인쇄</li> </ul> </li> </ul>	주 p212-251 부 p360-395	빔 프로젝터	질의/응답
7주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 매크로 작성과 실행하는 방법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 매크로</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매크로 다루기</li> <li>- 매크로 기록과 삭제</li> <li>- 총정리</li> </ul> </li> </ul>	주 p252-264	빔 프로젝터	질의/응답
8주	<b>중간고사</b>			
9주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 파워포인트의 기본 화면과 슬라이드 작성 방법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 파워포인트 시작과 기본</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파워포인트 기본화면</li> <li>- 새 프레젠테이션 작성</li> <li>- 슬라이드 작성</li> </ul> </li> </ul>	주 p10 - 32 부 p406-477	빔 프로젝터	질의/응답
10주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 텍스트 슬라이드와 도형을 이용한 슬라이드 작성법에 대해 알아본다.</li> <li>- 강의주제 : 텍스트와 도형슬라이드</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 텍스트 슬라이드</li> <li>- 워드아트</li> <li>- 도형 슬라이드 작성과 편집</li> </ul> </li> </ul>	주 p34 - 79 부 p438-477	빔 프로젝터	질의/응답
11주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 클립아트와 스마트아트의 사용법을 익혀 디자이너 수준의 프리젠테이션을 작성한다.</li> <li>- 강의주제 : 클립아트와 스마트아트</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 클립아트의 삽입</li> <li>- 그림 삽입과 편집</li> <li>- 스마트아트와 조직도</li> </ul> </li> </ul>	주 p80 -123 부 p514-553	빔 프로젝터	질의/응답

주	수업내용	교재범위	활용기자재	비고
12주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 소리와 동영상, 표 삽입을 통해 멀티미디어를 프리젠테이션에 삽입하여 사용한다.</li> <li>- 강의주제 : 멀티미디어와 표</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소리, 오디오, 동영상 삽입</li> <li>- 배경음악 설정</li> <li>- 표 삽입과 수정</li> </ul> </li> <li>- 과제주제 : 개별 자유 주제의 프리젠테이션 작품 제작</li> </ul>	주 p124-157 부 p478-513	빔 프로젝터	질의/응답 2차 과제공지
13주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 수치자료를 한 눈에 보여주는 차트 활용하기와 슬라이드 쇼를 구성한다.</li> <li>- 강의주제 : 차트와 슬라이드 쇼</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차트의 삽입</li> <li>- 애니메이션과 화면전환</li> <li>- 슬라이드 쇼 꾸미기</li> </ul> </li> </ul>	주 p158-201 부 p554-586	빔 프로젝터	질의/응답
14주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업목표 : 슬라이드 마스터 제작 과정을 살펴보고, 개별 주제의 프리젠테이션을 발표한다.</li> <li>- 강의주제 : 슬라이드 마스터와 프리젠테이션 발표</li> <li>- 세부내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 슬라이드 마스터 만들기</li> <li>- 슬라이드 쇼 예행연습</li> <li>- 개별 프리젠테이션 발표</li> </ul> </li> </ul>	주 p202-230	빔 프로젝터	질의/응답
15주	<b>기말고사</b>			