

교과목명	학점	담당교수	평가방법
교양컴퓨터	2	박창민	상대평가

1. 교수의 교육철학

1. 최소한의 컴퓨터 능력은 있어야 한다
2. 컴퓨터 관련 자격증은 최소한 한개 정도는 필요하다

2. 교과목 개요

본 교양컴퓨터 강의 과목에서는 오피스 과정의 실무 위주의 강의를 진행하며 MS-OFFICE 2016을 기준으로, 총13주 동안 컴퓨터의 기본교육을 습득한다. 특히 실무의 기본적인 사항을 설명하고, 자격증에 관심있는 학생들을 위하여 모의문제를 실제 풀어보고 따라하는 형태로 강의가 진행된다. 따라서 1인 1개 이상의 자격증 취득은 물론 해당 업무에서 직접 적용하고 사용하여 개인의 능력을 최대한 발휘할 수 있도록 개인의 오피스 활용능력을 배양하게 될 것이다.
또한 실무에서 사용되는 Excel, Powerpoint, 등을 복합하여 스스로 처리할 수 있는 능력을 함께 배양하여 교양컴퓨터의 기본적인 문서 처리를 자유스럽게 할 수 있고 기타 보고서를 작성하는데 익숙하도록 실습하는것도 겸하여 수업을 진행한다.

3. 교과목 학습목표

본 교과목은 MS-Office 2016을 사용하여 엑셀, 파워포인트를 익히어 컴퓨터 활용의 기초를 다지고 기본적인 원리와 현상에서의 실무업무에 필요한 Excel, PowerPoint의 활용기술을 익힌다.

4. 수업운영방법

강의	강의수업은 실제 따라하기 형태로 진행하여 학생들이 이해하기 쉽게 직접 사용법을 보여주는 방식의 수업이 이루어진다. 또한 기본 원리 위주의 이해를 바탕으로 기본문서를 처리하는 것은 물론, MOS 자격증시험을 대비하며 학생들의 자격증 취득에도 초점을 두고 강의를 진행한다.
실습실습	실습한 내용은 교수님 공지사항을 잘 체크하여, 보고서를 제출하여야 하며 주어진 기간내에 제출하여야 하고 실습시간은 개인별로 시간내에 문서처리를 완성할 수 있도록 한다.

5. 교재 및 참고도서(※입력형태:교재명/저자/출판사/기타)

주교재	회사에서 바로 통하는 엑셀/파워포인트 2016 /전미진 외 1인/한빛미디어
부교재	인터넷 사이트를 통한 ppt파일 및 교수 홈페이지, 할수있다.엑셀2007 기본+활용 쉽게 배우기/영진닷컴

6. 수업진행계획

주차		수업내용
1주	수업내용	1. 교시: Powerpoint 2016 Version 기본 화면 구성 및 소개 // 기본 프레젠테이 만들기 // 빠른 실행 도구 모음부터 메모 버튼 등까지 기본 화면 구성 익히기 2.교시: 빠른 실행 도구 모임 안내 - 빠른 실행 도구 모음 사용자 지정하기 // 나만의 리본 만들기 등
	수업방법	파워포인트 2016 Version의 기본작업 및 텍스트 삽입,수정 따라해보기, 개인 따라하기 실습
	수업운영	
	준비사항	MS-OFFICE 2016 프로그램 및 보조 프로그램 인스톨 해놓기 개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, PPT File Ready!
2주	수업내용	1교시: Powerpoint 2016 Version 기본구성 -프레젠테이션 만들기 // 원하는 테마 선택하기 // 슬라이드 크기 변경하기 // 슬라이드 추가 및 헤이아웃 변경하기 // 텍스트 입력 후 빠른 스타일 적용하기 등 2교시: 기본 프레젠테이션 만들기 - 도형 그린 후 빠른 스타일 적용하기 // 그림 삽입 후 빠른 스타일 적용하기 등
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비 ppt 파일의 슬라이드 서식 및 구성, 지정 따라해 보기, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비

3주	수업내용	1교시: 프레젠테이션 슬라이드 배경 서식 만들기 - 새테마 골꼴, 색 만들기 // 슬라이드 배경 서식 변경하기 // 제목 슬라이드 배경 서식만 변경하기 // 잘만든 레이아웃을 슬라이드로 사용하기 // 슬라이드에 번호 삽입하기 // 새테마 저장하기 등 2교시: 1교시 내용 실습하기
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비 ppt 파일의 슬라이드 서식 및 구성, 지정 따라해 보기, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
4주	수업내용	1교시: 프레젠테이션 시각화 및 서식 지정하기1 - 정원 그리고 서식지정 // 여러도형을 병합하고 새로운 도형만들기 // 스포이드로 색 추출해 도형에 적용하기 등 2교시: 프레젠테이션 시각화 및 서식 지정하기2 - SmartArt 그래픽으로 각종 내용 입히기, 실습하기
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비 ppt 파일의 슬라이드 서식 및 구성, 지정 따라해 보기, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
5주	수업내용	1교시: 프레젠테이션 시각화 및 서식 지정하기3 - 표와 차트 만들기 // 디자인하기 2교시: 프레젠테이션 시각화 및 서식 지정하기4 - 온라인 그림 삽입 // 그림을 활용한 슬라이드 디자인 추가 // 특징 부분만 강조하기 // 불필요한 부분 제거하기
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비 ppt 파일의 슬라이드 서식 및 구성, 지정 따라해 보기, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
6주	수업내용	1교시: 프레젠테이션에 멀티미디어 삽입 및 서식 지정하기1 2교시: 프레젠테이션에 멀티미디어 삽입 및 서식 지정하기2 - 슬라이드를 구역으로 지정 // PDF 문서 만들기, 비디오 파일 만들기, 그림 프레젠테이션 만들기 등
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비 ppt 파일의 슬라이드 서식 및 구성, 지정 따라해 보기, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
7주	수업내용	1교시: 프레젠테이션 발표 준비 및 발표하기1 - 애니메이션 적용 // 화면전환 효과 적용 // 슬라이드 쇼 설정 및 재구성 2교시: 프레젠테이션 발표 준비 및 발표하기2 - 원고 작성하고 인쇄하기 // 슬라이드 쇼 시작 // 슬라이드 쇼 녹화 // 온라인으로 프레젠테이션 진행하기
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비 ppt 파일의 슬라이드 서식 및 구성, 지정 따라해 보기, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
8주	수업내용	중간고사
	수업방법	
	수업운영	
	준비사항	

9주	수업내용	1교시: Excel 2016 문서 작성하기1 - 엑셀2016의 기본 화면 구성 익히기 2교시: 문서 작성하기2 - PDF파일로 저장, 구성요소 보이기/숨기기, 문자/숫자/날짜 등 입력
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
10주	수업내용	1교시: 문서 작성하기3 - 메모, 데이터 수집, 데이터 유효성 검사 등 2교시: 문서 작성하기4 - 빠른 채우기, 표 서식 스타일, 셀 스타일, 그룹에서 서식 지정
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
11주	수업내용	1교시: 문서 작성하기5 - 표 서식 스타일, 셀 스타일, 그룹에서 서식 지정 2교시: 문서 작성하기6 - 문자, 숫자 데이터 표시, 양수 음수 서식 지정, 단위 표시
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
12주	수업내용	1교시: 수식 작성 및 함수 활용하기1 - 상대참조, 절대참조, 혼합참조 2교시: 수식 작성 및 함수 활용하기2 - 셀 참조로 문제풀이
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
13주	수업내용	1교시: 수식 작성 및 함수 활용하기3 - 이름으로 수식 만들기, 자동 합계 기능 2교시: 수식 작성 및 함수 활용하기4 - MAX, LARGE, COUNTBLANK, COUNTA
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
14주	수업내용	1교시: 수식 작성 및 함수 활용하기5 - IF, AVERAGE, AVERAGEIF 2교시: 수식 작성 및 함수 활용하기6 - COUNTIF, COUNTIFS, HLOOKUP, VLOOKUP
	수업방법	실습 및 따라하기, 개인 실습, 스피커, 프린터, 헤드셋 준비, 동영상대로 실습 및 따라하기, 개인 실습
	수업운영	
	준비사항	개인용 PC 및 스피커, 프린터, 헤드셋 준비
15주	수업내용	기말고사
	수업방법	
	수업운영	
	준비사항	