

# 서원대학교

2011학년도 1학기

교과목명 : 예비교사를위한컴퓨터활용

수강대상 : 희망학년 (교양선택)

담당교수: 최현종

## 교과목소개(개요)

본 강좌는 대학 재학 중 전공교육과정의 효율적인 이수를 위한 컴퓨터 지식 습득과 예비교사로서 교단 진출 후에 교수-학습 자료의 제작, 다양한 교수-학습 지도 및 원만한 행정 업무 처리를 위한 지식 습득을 목표로 한다.

특히, 본 강좌는 강좌의 주요 내용은 사이버 콘텐츠로 제공되며, 각각의 주제에 대한 사이버 학습을 학생이 수강하는 이러닝 강의 이다. 이러닝 강의 형태로 학생이 스스로 학습 내용을 학습한 후, 지도 교수의 공지에 따라 강의실에서 실습 평가를 받아 학점을 이수한다.

## 수업목표

이를 위해 1) 컴퓨터의 구성 및 동작 원리를 이해하고, 2) 워드프로세서, 3)스프레드시트, 4) 프레젠테이션 등 각종 프로그램의 사용법의 습득과 5) ICT의 활용 능력을 향상 시킨다.

1 단 계 : 컴퓨터 기본 기능 습득

- ✓- 컴퓨터 개념 및 활용
- ✓- Windows XP

2 단 계 : 예비교사를 위한 기본 기능

- ✓- 워드프로세서(한글)
- ✓- 스프레드시트(엑셀)
- ✓- 프레젠테이션 툴(파워포인트 기본 기능)

3 단 계 : 예비교사를 위한 고급 기능

- ✓- 프레젠테이션 툴(파워포인트 활용 및 고급 기능)
- ✓- 멀티미디어 활용
- ✓- ICT 및 컴퓨터 활용 교육

## 교재

주교재 : 예비교사를 위한 컴퓨터입문, 최현종, 김경배, 그린출판사, 2007

## 평가방법

중간고사(시험1) : 25% 기말고사(시험2) : 25% 출석점수 : 10% 과제점수 : 20% 평가점수 : 20% 시험3 : 0% 시험4 : 0% 시험5 : 0%

## 수업방법

강의( ), 토의( ), 발표( ), 검색( ), 실습(M), 토론( ), 질의응답( ), 모의수업( ), 탐구( ), 초청강연( ), 동영상시청( ), 어학( ) 기타:이러닝

## 주별수업계획

주	수업내용에대한요목
1	오리엔테이션 - 강의 소개 및 평가 방법 안내
2	컴퓨터 기초 - 하드웨어/소프트웨어
3	한글의 주요 기능 - 한글의 화면 설명
4	한글의 업무 활용 1 - 공문서의 개념
5	한글의 업무활용 2 - 교수-학습 지도안 개념 및 이해
6	엑셀의 사용법 및 기본 기능 설명
7	엑셀의 응용 - 데이터 입력
8	중간고사
9	파워포인트의 주요 기능 - 파워포인트 맛보기
10	파워포인트의 여러가지 기능 (디자인, 슬라이드)
11	파워포인트의 고급 기능 - 3 차원 효과의 도형 버튼 만들기
12	파워포인트를 이용한 학습 자료 제작 - 파워포인트의 고급 기능
13	멀티미디어 소개 및 활용 - 멀티미디어의 개념
14	ICT 활용 교육 - CAI와 CMI
15	ICT 활용수업의 실재 - ICT 활용 교수·학습 전략