강의계획서

<table>
<tr><td>과목명</td><td colspan="6">문제해결을 위한 데이터 활용 및 분석</td></tr>
<tr><td>담당교수</td><td colspan="2">최진호</td><td>이수구분</td><td>교양</td><td>학점/
시수</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="4">유형</td><td rowspan="2">교과
유형</td><td colspan="2">이론</td><td colspan="2">이론과 실습</td><td colspan="2">실습, 실기</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">O</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">수업
유형</td><td>캡스톤디자인</td><td>교양-전공상호인
정수업</td><td>융복합 수업</td><td>외국어
전용</td><td>기타</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>O</td></tr>
<tr><td>강좌의
개요</td><td colspan="6">본 강좌를 통해서 다양하고 복잡한 많은 양의 데이터를 편집, 요약, 분석, 집계하여 논리적인 사고력을 바탕으로 데이터가 제공하는 논리적인 의미를 이해하는 능력을 배양하고자한다. 엑셀은 데이터 분석에 활용되는 대표적인 소프트웨어이다. 즉, 수식을 이용한 데이터의 계산, 그래프를 이용한 자료의 표현, 데이터의 분석, 통계 처리 등에 효과적으로 활용되고 있다. 본 강좌에서는 데이터 분석을 위해 현장에서 활용 가능하도록 엑셀의 기본적인 활용법을 익히고, 실무 능력을 배양한다. 그리고 컴퓨터활용 능력 2급 실기시험에 맞추어 강의를 진행한다.</td></tr>
<tr><td>강좌의
목표</td><td colspan="6">▸본 강좌에서는 데이터의 입력, 함수, 데이터분석, 매크로, 차트 등 엑셀의 기본적인 기능을 익힌다.
▸컴퓨터활용능력(엑셀) 실시시험에 대비한 실습 내용을 익힌다.</td></tr>
<tr><td>강좌
운영방법</td><td colspan="6">▸본 강좌는 온라인 동영상 강의와 오프라인 수업으로 진행한다.
▸오프라인 수업에서는 교수의 강의와 실습을 통하여 이해의 폭을 넓히도록 강좌를 운영한다.</td></tr>
<tr><td>학습
준비사항</td><td colspan="6">▸온라인 동영상 강의는 오프라인 수업 전에 수강하고 오프라인 수업에 참여해야 합니다.
▸이클래스에 수업 시 필요한 PPT 파일 및 엑셀 파일이 upload 되므로 참고하기 바랍니다.</td></tr>
</table>