

<표 IV-23> 교재 수준 파악

학습과목명	교재종별	저자명	교 재 명	출 판 사	출판년도
CAD 실습 I	주교재	고현정	AUTO CAD 2013 실무테크닉	성안당	2014
	부교재	강윤정	건축,인테리어 실무를 위한 캐드도면설계	디지털북스	2010

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
1	1] 강의제목: AUTO CAD 기초 2] 강의주제: AUTO CAD의 기초 및 시스템과 사양 3] 강의세부내용: ① CAD의 정의 및 운영체제와 시스템 ② CAD의 특징 및 화면구성과 도구막대	시청각 강의 이론 / 실습	주교재 p16-27 부교재 p48-61	빔프로젝트 스크린 실습PC
2	1] 강의제목: AUTO CAD의 도면요소 학습하기 2] 강의주제: 드로잉 명령어 숙지 후 도형 그리기 3] 강의세부내용: ① 화면조정 명령어 숙지하기 ② 좌표의 이해 및 마우스의 특징 숙지하기 ③ 드로잉 명령어 숙지후 기본 도형 작도하기 - 선, 사각형, 다각형, 원, 호, 타원 도형 작도하기 -	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p28-93 부교재 p64-82	빔프로젝트 스크린 실습PC
3	1] 강의제목: 편집 명령어 정의 및 습득하기 2] 강의주제: 편집 명령어 숙지 후 가구 그리기 3] 강의세부내용: ① 다양한 편집명령어의 특징 숙지하기 ② 편집 명령어를 이용한 실내요소 그리기 - copy, move, mirror, rotate, offset, trim, fillet 등-	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p94-239 부교재 p64-82	빔프로젝트 스크린 실습PC
4	1] 강의제목: 문자도구를 이용한 문자 입력 활용하기 2] 강의주제: 문자쓰기와 특수문자 입력하기 3] 강의세부내용: ① 문자쓰기 스타일 작업하기 ② 문자쓰기 방법론 숙지하기 ③ 특수문자 쓰기 ④ 문자 수정하기	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p239-289 부교재 p83	빔프로젝트 스크린 실습PC
5	1] 강의제목: 인테리어 도면의 소품 그리기 2] 강의주제: 인테리어 도면의 소품 그리기 3] 강의세부내용: ① AUTO CAD 명령어를 이용한 책상 그리기 ② AUTO CAD 명령어를 이용한 주방가구 그리기 ③ AUTO CAD 명령어를 이용한 문 그리기 <b>[과제1] 인테리어 도면의 소품 그리기</b>	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p129, p210-212 p232-239	빔프로젝트 스크린 실습PC
6	1] 강의제목: 해치 사용법 및 블록작업하기 2] 강의주제: 해치 및 블록작업과 불러오기 3] 강의세부내용: ① 해치의 기본 및 다양성 숙지하기 ② 도면의 블록 작업하여 효율성 높이기	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p290-340 부교재 p64-82	빔프로젝트 스크린 실습PC
7	1] 강의제목: 도면 속성을 정의하고 사용하기 2] 강의주제: 레이어 기능을 이해하고 작업하기 3] 강의세부내용: ① 레이어 설정하고 적용하기 ② 객체 속성 편집하기 ③ 거리측정, 면적계산하기	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p342-383 부교재 p94-113 p535-537	빔프로젝트 스크린 실습PC
8	중 간 고 사			
	[실기평가] 기초명령어에서 레이어명령어까지 이용한 기초도면 작성			

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
9	1] 강의제목: 치수 입력하기 및 도면 출력하기 2] 강의주제: 치수 설정과 입력하기 및 다양한 도면 출력 3] 강의세부내용: ① 다양한 치수작업 숙지하기 ② 다양한 도면 출력 방법 숙지하기 ③ 프린터로 출력하기	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p384-475 부교재 p84-87 p114-116	빔프로젝트 스크린 실습PC
10	1] 강의제목: 평면도 드로잉[1] 2] 강의주제: 평면도 작도하기 3] 강의세부내용: ① 작업준비 - 중심선 - 벽선 - 창호 그리기 ② 마감선 - 가구 - 재료 - 계단 - 치수기입 - 문자 ③ 도면부호 - 도면 출력 하기	시청각강의 / 이론 / 실습과제물 체크	부교재 p129-210	빔프로젝트 스크린 실습PC
11	1] 강의제목: 평면도 드로잉[2] 2] 강의주제: 평면도 작도하기 및 출력하기 3] 강의세부내용: ① 작업준비 - 중심선 - 벽선 - 창호 그리기 ② 마감선 - 가구 - 재료 - 계단 - 치수기입 - 문자 ③ 도면부호 - 도면 출력 하기	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	부교재 p129-210	빔프로젝트 스크린 실습PC
12	1] 강의제목: 입면도 드로잉 2] 강의주제: 입면도 작도하기 및 출력하기 3] 강의세부내용: ① 지반선 및 기준선 - 지붕 및 외벽 - 계단 ② 창호 - 가구 - 벽면 디자인 - 해치 - 치수기입 - 문자 <b>[과제2] 평면도 그리기</b>	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	부교재 p235-297	빔프로젝트 스크린 실습PC
13	1] 강의제목: AUTO CAD에서 파일변환하기 2] 강의주제: AUTO CAD에서 포토샵으로 파일변환하기 3] 강의세부내용: ① 포토샵으로 파일 변환하기	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	부교재 p524-534	빔프로젝트 스크린 실습PC
14	1] 강의제목: AUTO CAD에서 호환성 이해하기 2] 강의주제: 도면 활용을 위한 다양한 포맷을 활용하기 3] 강의세부내용: ① 이미지파일 관리하기 ② 파일 호환성 익히기 -Dxfin, Dxfout, Expert, Insert 등-	시청각 강의 / 이론 / 실습과제물 체크	주교재 p612-627	빔프로젝트 스크린 실습PC
15	기 말 고 사 [실기평가] 편집명령어에서 출력명령어를 포함한 평면도와 호환파일 만들기			