

<표 IV-23> 교재

학습과목명	교재종별	저자명	교 재 명	출 판 사	출판년도
건축제도실습1	주교재	강해작	건축설계제도	기문당	2012
	부교재	김형대 외 3인	STANDARD 건축제도	서우	2013

<표 IV-24> 학습과목의 강의계획서

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
1	1) 강의제목: 제도용구 및 사용법 2) 강의주제: ① 제도판 ② 제도기 ③ 제도용지 ④ 제도연필 ⑤ 기타용구 3) 강의세부내용: ① 제도에 사용되는 제도용구 종류에 대하여 설명 ② 제도용구의 정확한 사용 방법에 관하여 설명	파워포인트수업 강의 및 토론	주교재 [pp.7-pp.9] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
2	1) 강의제목: 건축제도 통칙 2) 강의주제: ① 적용범위 ② 도면의 크기 ③ 도면의 방향 ④ 척도 3) 강의세부내용: ① 건축제도 통칙이란 무엇인가에 대하여 설명 ② 도면의 크기, 방향에 관하여 설명하고, 척도의 사용 방식에 대하여 설명	파워포인트수업 강의 및 토론	주교재 [pp.10-pp.10] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
3	1) 강의제목: 건축제도 통칙 2) 강의주제: ① 경사 ② 선 ③ 글자 ④ 치수 3) 강의세부내용: ① 각종 선의 종류 및 특징에 대하여 설명 ② 제도에 사용 되는 글자에 관하여 설명하고 글자 제도 실습을 실시하고 치수 기입에 관하여 설명	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.11-pp.11] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
4	1) 강의제목: 건축제도 통칙 2) 강의주제: ① 도면의 변경 ② 표제란 ③ 일반 표시 기호 3) 강의세부내용: ① 도면의 변경 방법 및 표제란 작성 방법에 관하여 설명 ② 일반 표시 기호의 종류 및 제도 실습 *과제제출 : * 주제 : 각종 건축재료의 마감 표시를 제도하여 제출 * 제출방법 : A3 트레이싱지를 사용하여 제출[표제란 기입]	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.11-pp.13] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
5	1) 강의제목: 채도의 방법 2) 강의주제: ① 제도환경 ② 연필제도 ③ 잉크제도 ④ 선긋기 방법 3) 강의세부내용: ① 제도시 실내환경에 조건 및 연필제도와 잉크제도의 특징에 대하여 설명 ② 선긋기 방법에 관하여 설명하고 선긋기 연습을 실습	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.14-pp.15] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
6	1) 강의제목: 건축설계와 도면작성 2) 강의주제: ① 건축설계의 진행 과정 ② 설계도서의 종류 ③ 건축물의 묘사와 제도 3) 강의세부내용: ① 건축의 생산과정 및 설계의 진행순서에 관하여 설명 ② 건축설계의 진행과정 순서 및 설계도서[계획설계도서, 기본설계도서, 실시설계도서]에 관하여 설명. ③ 프리핸드 묘사 및 건축물 묘사에 대하여 설명	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.17-pp.22] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
7	중 간 고 사			

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
8	1] 강의제목: 기본도면 작도 방법 2] 강의주제: ① 배치도 3] 강의세부내용: ① 배치도란 무엇인가에 대하여 설명 ② 배치도에 표시 되는 각종 표시 내용에 대하여 설명 ③ 배치도 작성 방식에 대하여 설명 ④ 기본 배치도 예시 후 제도 실습	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.22-pp.22] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
9	1] 강의제목: 기본도면 작도 방법 2] 강의주제: ① 평면도 3] 강의세부내용: ① 평면도란 무엇인가에 대하여 설명 ② 평면도에 표시 되는 각종 표시 내용에 대하여 설명 ③ 평면도 작성 방식에 대하여 설명 ④ 기본 평면도 예시 후 제도 실습	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.22-pp.22] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
10	1] 강의제목: 기본도면 작도 방법 2] 강의주제: ① 입면도 3] 강의세부내용: ① 입면도란 무엇인가에 대하여 설명 ② 입면도에 표시 되는 각종 표시 내용에 대하여 설명 ③ 입면도 작성 방식에 대하여 설명 ④ 기본 입면도 예시 후 제도 실습 *과제제출 : * 주제 : 주교재 건축설계제도의 연습에서 단독주택 중 1개를 선택하여 1/100 스케일로 설계하여 제출 * 제출방법 : A3 트레이싱지에 설계 후 제출	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 및 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
11	1] 강의제목: 인체의 기본치수 2] 강의주제: ① 기본동작과 소요공간[1] ② 기본동작과 소요공간[11] 3] 강의세부내용: ① 인체의 기본치수에 대하여 설명 ② 인체의 각종 행동에 따른 치수에 관하여 설명 ③ 인체의 각종 행동표현에 관하여 스케치 작업	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.25-pp.27] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
12	1] 강의제목: 생활 자세와 소요공간 2] 강의주제: ① 거실, 응접실 공간 ② 침실공간 ③ 욕실, 화장실 공간 ④ 식당공간 ⑤ 주방공간 ⑥ 다용도실 공간 ⑦ 현관 공간 ⑧ 계단공간 ⑨차고공간 3] 강의세부내용: ① 거실, 응접실 공간, 침실공간, 욕실, 화장실 공간, 식당공간, 주방공간에 있어 각종 행동 반경 및 소요 공간에 관하여 설명 ② 거실, 응접실 공간, 침실공간, 욕실, 화장실 공간, 식당공간, 주방공간에 있어 각종 행동 반경 및 소요 공간에 대한 스케치 작업 ③ 다용도실 공간 , 현관 공간, 계단공간, 차고공간에 있어 각종 행동 반경 및 소요 공간에 관하여 설명 ④ 다용도실 공간 , 현관 공간, 계단공간, 차고공간에 있어 각종 행동 반경 및 소요 공간에 대한 스케치 작업	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.28-pp.37] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
13	1] 강의제목: 건축제도 기본실습 2] 강의주제: ① 창호 평면 표시 기호 ② 벽체 부분 상세도 ③ 창호 부분 상세도 3] 강의세부내용: ① 창호 평면 표시 기호에 대하여 설명 ② 벽체 부분 및 창호 부분 상세도 도면 연습	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.39-pp.63] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
14	1] 강의제목: 설계제도 연습 2] 강의주제: ① 단독주택설계 ② 다세대 주택설계 ③ 사무소 설계 3] 강의세부내용: ① 단독주택 평면 설계 실습 ② 다세대주택 평면 설계 실습 ③ 사무소 평면 설계 실습	파워포인트수업 강의 및 실습	주교재 [pp.103-pp153] 부교재	스크린 빔 프로젝트 컴퓨터 제도판
15	기 말 고 사			