

훈련과정명: 전기설계(AUTOCAD) 및 전기공사 견적실무(E-CAD) - 일일훈련일정표

훈련교사 : 김도완

훈련기간 : 2018.01.09 ~ 2018.02.04 (14일/50시간/화,수,목,일)							
일수	수업일정	시수	훈련시간	교과목	훈련내용	강의실	훈련교사
1	1.09(화)	3	19:00 ~ 20:00	환경설정 및 기본명령어	AutoCAD란/환경설정	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		용지설정(Limits, Grid, Snap, Zoom, 직교)		
			21:00 ~ 22:00		오스냅, 객체 선택, 절대좌표 / 상대/ 상대극 좌표의 이해		
2	1.10(수)	3	19:00 ~ 20:00	환경설정 및 기본명령어	LINE, CIRCLE, RECTANGLE	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		POLYGON, ARC, PLINE, DONUT		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 선, 좌표를 이용한 그리기		
3	1.11(목)	3	19:00 ~ 20:00	수정 명령어	복사(Copy)/이동(Move)대칭(MIRROR)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		간격띄우기(Offset)/분해(EXPLODE)배열(Array)		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 복사, 이동, 배열을 이용한 도면		
4	1.16(화)	3	19:00 ~ 20:00	수정 명령어	회전(Rotate)/축척(Scale)/신축(Stretch)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		자르기(Trim)/연장(Extend)/모깎기(Fillet)/모따기(Chamfer)		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 자르기, 연장, 모깎기 이용한 도면		
5	1.17(수)	3	19:00 ~ 20:00	수정 명령어	점 스타일(Point, Ddptype)/분할(Divide, Measure)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		문자(DText)/문자(Mtext)		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 점 스타일 분할을 이용한 도면		
6	1.18(목)	3	19:00 ~ 20:00	수정 명령어	도면층(Layer)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		소거(PURGE), LTSCALE(선축척), 축척		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 도면층 생성, 수정, 삭제를 이용한 도면 그리기		
7	1.23(화)	3	19:00 ~ 20:00	치수 도구상자 명령어	스타일(STYLE), 문자(DText)/문자(Mtext)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		문자(DText)/문자(Mtext)		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 문자, 스타일을 이용한 표제란 작성		
8	1.24(수)	3	19:00 ~ 20:00	치수 도구상자 명령어	치수기입(Dimension)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		치수수정(Dimension)		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 치수기입을 이용한 도면 그리기		
9	1.25(목)	3	19:00 ~ 20:00	치수 도구상자 명령어	해치하기(Hatch), 블록지정하기(Block, Wblock)	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00		삽입하기(Insert), 출력하기(Plot)		
			21:00 ~ 22:00		과제도면 : 블록지정하기, 삽입하기를 이용한 도면 편집		
10	1.28(일)	7	9:10~10:00	견적실무	견적이론 및 전기공사 물량산출 과제 실습	본관605	김도완
			10:10~11:00				
			11:10~12:00				
			12:10~13:00				
			13:10~13:40(점심)				
			13:40~14:30				
			14:40~15:30				
15:40~16:40							
11	1.30(화)	3	19:00 ~ 20:00	공중에 따른 견적실무	전등, 전열공사 견적실습	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00				
			21:00 ~ 22:00				
12	1.31(수)	3	19:00 ~ 20:00	공중에 따른 견적실무	소방공사 견적실습	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00				
			21:00 ~ 22:00				
13	2.01(목)	3	19:00 ~ 20:00	공중에 따른 견적실무	통신공사 견적실습	본관605	김도완
			20:00 ~ 21:00				
			21:00 ~ 22:00				
14	2.04(일)	7	9:10~10:00	현장도면해독 및 실습	현장도면에 의한 전체공정 물량산출 및 내역서 작성실습	본관605	김도완
			10:10~11:00				
			11:10~12:00				
			12:10~13:00				
			13:10~13:40(점심)				
			13:40~14:30				
			14:40~15:30				
15:40~16:40							