E-CAD를 활용한 현장시공도작성 및 물량산출

훈련목적 및 목표

과거 수기로 작업한 물량산출 및 견적서로 인한 오류로 전기공사업체의 피해를 줄이며 업무의 효율성을 대폭 향상 할 있도록 설계도서의 수정, 물량산출, 원가계산서 작성, 에너지사용계획 등의 업무를 학습하여 업무 능력을 배양하고자 함

주요훈련내용

설계도서 작성, 수정 및 물량산출, 견적서작성, 에너지사용계획 작성법 학습 등을 다루고 있음

훈련 대상 요건

전기분야 설계, 시공 관련 업무 재직근로자 또는 직무능력 향상을 희망하는 자

훈련 시간표

시간		1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시
일자		09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50
1일차	과목명	설계도서 작성하기								
	교육내용	・A-CAD 명령어를 활용한 전기설비 설계도 수정 ・E-CAD 설정 ・명령어를 활용한 전기설계도 작성								
2일차	과목명	산출서, 현장시공도 작성 및 물량산출								
	교육내용	・설계도서 기준 자재 수량 산출 (전등, 전열설비, 기타설비 검토 및 수정) ・물량산출조서 작성하기 ・CAD로 물량산출하기								
3일차	과목명	원가계산서 작성								
	교육내용	・설계반영, 견적서 작성하기 ・일위대가 및 데이터관리 ・조도계산								