

훈련과정 명 : 스마트전기설비

대상	구직자		담당교수	
분류	NCS코드 (19)	NCS코드 (전기)	성명	김영석
훈련시간	142일	1,000시간	전공	전기공학
훈련장소	대한상공회의소 충북인력개발원		...	...
모집기간	2019. 01.02 ~ 03.11		...	...
훈련기간	2019. 03.12 ~ 10.25		...	...
훈련인원	25명		...	...
담당자	박종설	043-730-0118	...	...

훈련과정 정보

훈련 목적 및 목표	내선공사와 기계소프트웨어개발 기술 및 신재생에너지 분야 기술을 융복합 설계한 교육훈련과정을 토대로 전기공사용 공구와 측정 장비 및 기자재 등을 사용하여 주택, 빌딩, 공장, 기타 건축물 등에 전기 시설물 및 전기기계·기구 등을 설계 및 적산, 시공, 유지·보수, 운용 및 관리를 할 수 있는 전기설비 시공 전문·기술인력의 양성을 목적으로 한다.
활용 교재	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS 학습모듈 교재 조명전열공사, 피난소화활동설비공사, 정보통신설비공사 경보설비공사, 직업윤리, 의사소통능력 ○ 한국산업인력공단 교재 E-CAD실기, PLC실기, 전기공사실기, 공유압제어실기, 전기이론 전기기기, 전기전자기초실기, 시퀀스제어실기 ○ 시중교재 및 자체 교재 태양광발전실습, Q-프로그래밍&GOT1000

시간표

연번	능력단위 명	훈련시간
1	의사소통능력	20
2	대인관계능력	20
3	동력제어반공사	50
4	동력설비공사	40
5	동력설비시운전	30
6	경보설비공사	50
7	정보통신설비공사	50
8	피난설비공사	50
9	소화활동설비공사	30
10	배관공사	50
11	배선공사	40
12	배관배선검사	30
13	기본모듈 프로그램개발	50
14	PLC제어 프로그램 테스트	30
15	조명공사	60
16	전열공사	20
17	공기압제어	40
18	유압제어	40

19	전기이론	40
20	전기기기이론	40
21	전기기초실습	80
22	태양광발전실습	60
23	전기설비설계실습	80
	계	1,000