

Oplæringsmål: Modul 1.6

Undervisernes ønsker til opnåede praktiske færdigheder mellem H1 og modul 1.6

Skemaet nedenfor oplister en række praktiske færdigheder, som DJHs undervisere ønsker, at lærlingen skal opnå i oplæringsperioden mellem 1. hovedforløb og modul 1.6.

Betragt skemaet som en huskeliste, som virksomhed og lærling jævnligt kan finde frem og gennemgå for at sikre, at den praktiske oplæring er på rette spor.

Det er muligt at uopnåede mål kan opnås i efterfølgende praktikperioder – det kan afhænge af virksomhedens arbejdsopgaver i perioden.

Din lærling skal opnå følgende praktiske færdigheder inden modul 1.6	Sæt X
Installations- og monterings teknik	Opnået
Lærlingen kan udføre almindeligt forekommende installationer, tilslutte til forsyningsnettet og etablere føringsveje i f.eks. bolig, erhverv og/eller industri, herunder udvælge komponenter og materialer korrekt under hensyn til driftsforhold, ydre forhold og energieffektivitet.	
Lærlingen kan installere og tilslutte tavler, elinstallationer, enkle intelligente installationer, enkle styringsanlæg, belysning samt brugsgenstande i f.eks. boliger og/eller erhverv.	
Lærlingen har basiskendskab til netværk og netværkskommunikation, herunder kablet netværk og trådløs netværk og dets anvendelse inden for belysningsanlæg.	
Lærlingen har basiskendskab til virkemåde, installation og montering af sensorer.	
Måleteknik og fejlfinding	
Lærlingen kan planlægge, kvalitetssikre og dokumentere eget arbejde i f.eks. bolig, erhverv og/eller industri.	
Lærlingen kan udføre målinger på installationer og enkle anlæg i forbindelse med kvalitetssikring og fejlfinding samt udarbejde teknisk dokumentation, brugervejledninger og vedligeholdelsesplaner.	
Kundeservice	
Lærlingen kan kommunikere med og vejlede kunder og brugere om tekniske løsninger og funktioner med henblik på information eller salg.	
Elsikkerhed	
Lærlingen kan udføre sikkerhedsforanstaltninger ved arbejde på eller nær ved elektriske installationer/anlæg.	

Din lærling kan med fordel have arbejdet med følgende inden modul 1.6	Sæt X
Intelligent installation	Opnået
Lærlingen har viden om Grøn Omstilling, herunder viden om genanvendelse af komponenter og materialer.	
Lærlingen har kendskab til begrebet Internet of Things (IoT) og Power over Ethernet (PoE).	

Din lærling skal opnå følgende praktiske færdigheder mellem modulerne	Sæt X
Mellem modul 1.6 og næste modul:	Opnået
Lærlingen kan udføre lovgivningsmæssigt korrekte belysningsanlæg, som opfylder kundens behov og ønsker.	
Lærlingen kan anvende systemkomponenter til forskellige styrings- og reguleringsprincipper for belysningsanlæg.	
Lærlingen kan udføre kvalitetskontrol efter planer, skemaer og eller anden relevant dokumentation.	
Lærlingen kan udføre fejlfinding og relevante målinger.	