

# Oplæringsmål: Modul 1.10

## Undervisernes ønsker til opnåede praktiske færdigheder mellem H1 og modul 1.10

Skemaet nedenfor oplister en række praktiske færdigheder, som DJHs undervisere ønsker, at lærlingen skal opnå i oplæringsperioden mellem 1. hovedforløb og modul 1.10.

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 1.10	Sæt X
<b>Installationsteknik</b>	<b>Opnået</b>
Lærlingen kan installere, programmere og idriftsætte elektriske installationer og elektriske anlæg i bolig, erhverv og industri i forhold til valgte moduler.	
Lærlingen kan integrere og optimere teknologier, f.eks. velfærdsteknologiske løsninger, i intelligente installationer og anlæg i bolig, erhverv og industri i forhold til valgte moduler.	
<b>Kvalitetssikring og dokumentation</b>	
Lærlingen kan udføre kvalitetskontrol efter planer, skemaer og anden relevant dokumentation i forhold til valgte moduler.	
Lærlingen kan udarbejde lovpligtig dokumentation i forhold til valgte moduler.	
Lærlingen kan konfigurere, dataopsamle eller – behandle på sikkerheds- eller operativsystemer i forhold til valgte moduler.	
<b>Måleteknik og fejlfinding</b>	
Lærlingen kan udføre fejlfinding og relevante målinger i forhold til valgte moduler.	
<b>Drift og vedligehold</b>	
Lærlingen kan vejlede brugeren om virkemåde og vedligehold af det elektriske anlæg i forhold til valgte moduler.	
Lærlingen kan tage ansvar for planlægning og styring af eget arbejde, herunder inddrage innovative, tværfaglige og samfundsmæssige perspektiver i opgaveløsninger i forhold til valgte moduler.	
<b>Energieffektivisering</b>	
Lærlingen kan energieffektivisere eltekniske installationer eller automatiske anlæg i f.eks. bolig, erhverv og industri i forhold til valgte moduler.	
<b>Kundeservice og planlægning</b>	
Lærlingen kan tage ansvar for planlægning og styring af eget arbejde, herunder inddrage innovative, tværfaglige og samfundsmæssige perspektiver i opgaveløsning i forhold til valgte moduler.	
Lærlingen kan udforme hele tekniske løsninger, der tager højde for brugeres/-kundens behov.	

Din lærling skal opnå følgende praktiske færdigheder mellem modulerne	Sæt X
<b>Mellem modul 1.10 og næste modul:</b>	<b>Opnået</b>
Eleven kan udføre almindelig elektriske installationer i tavler	
Eleven kan udføre dimensionering af grundlæggende og kabler	