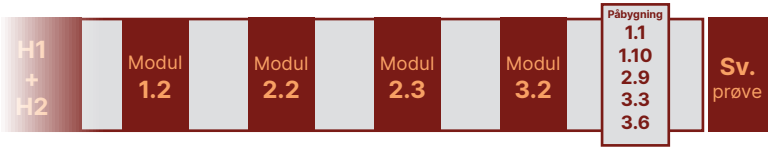
INDUSTRI OG AUTOMATION

Forslag til moduler

Elektriker 1



Elektriker 2

På Den Jyske Håndværkerskole bliver du klædt på til at arbejde som elektriker i industrien.

Vi har sat en række moduler sammen til en meningsfuld uddannelsesrejse med mulighed for fordybelse inden for automatiske anlæg, SCADA og robotteknologi.

Kontakt

Camilla Ringsborg
car@djhhadsten.dk | 89 370 313
eller på djhhadsten.dk/moduler

DJH
DEN JYSKE HÅNDVÆRKERSKOLE

Ellemosevej 25, 8370 Hadsten
89 370 100
djh@djhhadsten.dk
www.djhhadsten.dk

Om modulerne

Modul 1.2: Automatiske anlæg på maskiner

Om opbygning, programmering og indkøring af automatiske anlæg på maskiner.

Modul 2.2: Styring og regulering af automatiske anlæg

Om projektering, programmering, indkøring og montering af styringer og reguleringer samt grafiske brugerflader.

Modul 2.3: Kommunikation på automatiske anlæg

Om at opbygge, montere, programmere og indkøre automatiske anlæg med industrielle bussystemer og netværk, samt udføre dokumentation ved anvendelse af IT.

Modul 3.2 / 4.2: Integration og SCADA af procesanlæg

Om at integrere industrielle procesanlæg med SCADA.

Modul 3.3 / 4.3: Robot-elteknik, ekspert

Om at integrere, programmere og installere robotter i et procesanlæg.

Film om modulerne

På DJH har vi gjort det lidt lettere at forstå, hvad man lærer på de forskellige moduler. På vores youtubekanal kan du se videoer om de fleste moduler fra både underviserens og lærlingens synspunkt.

Scan QR-koden for at finde vores Youtube-kanal.

Lokale undervisningsplaner (LUP)

I LUP'en kan du læse, hvilke kompetencemål, der er for modulet. Med andre ord: Hvad lærlingen skal lære på modulet, og hvad der skal arbejdes med i virksomheden, så kompetencerne holdes ved lige.

Scan QR-koden for at finde vores lokale undervisningsplaner.