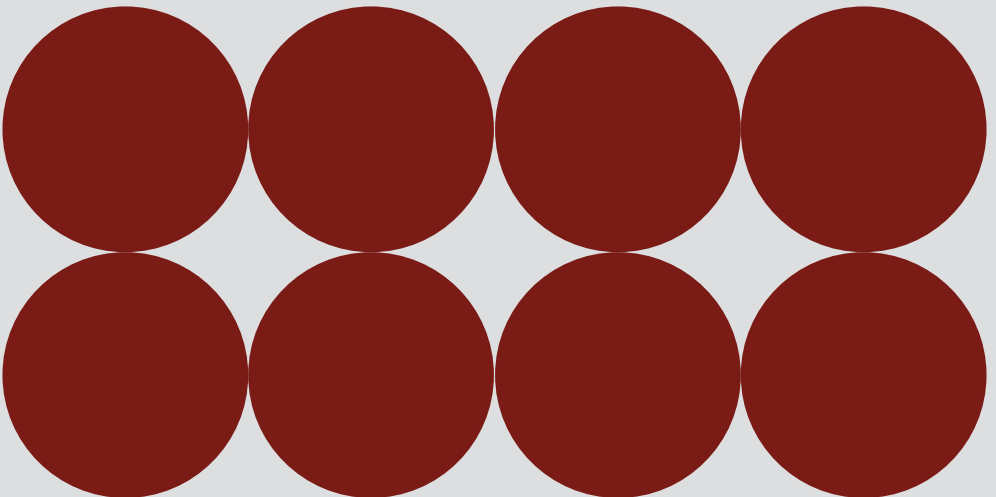


# **ELEKTRIKER**

CTS og energi



# CTS og energi

Indeklima, vedvarende energi og grønne elløsninger



På Den Jyske Håndværkerskole bliver du klædt på til at arbejde som elektriker i fx. industrien med fokus på automatiske anlæg i bygninger og vedvarende energi.

Vi har sat en række moduler sammen til en meningsfuld uddannelsesrejse med mulighed for fordybelse og påbygning inden for automation, CTS, varmepumper og grøn omstilling.

## CTS og energi

CTS og HVAC-anlæg

Indeklima

Varmepumper

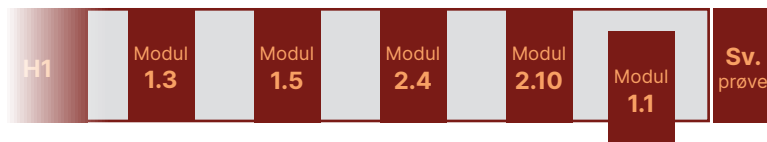
Energioptimering eller sikring og overvågning

Evt. påbygning med netværk

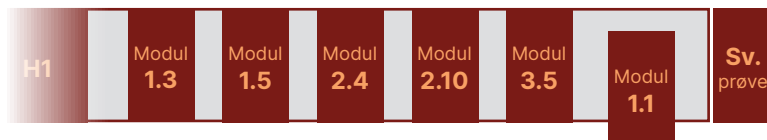
# Bygningsautomatik, sikring og miljø

Forslag til moduler

Elektriker 1



Elektriker 2

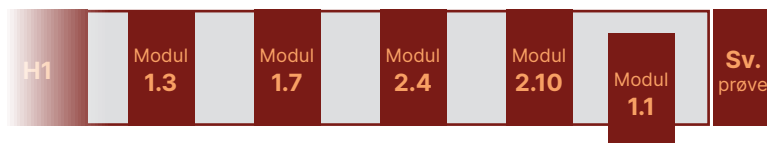


Erhvervsrettet påbygning

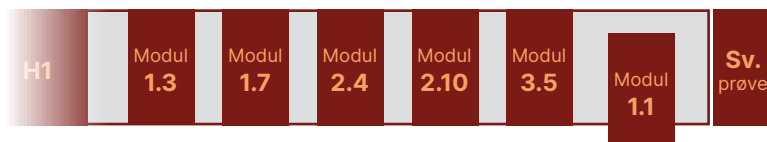
# Bygn. automatik og energioptimering

Forslag til moduler

Elektriker 1



Elektriker 2



Erhvervsrettet påbygning

## Erhvervsrettet påbygning

Din lærling kan med fire ugers erhvervsrettet påbygning få styrkede kompetencer inden for et givent modul.

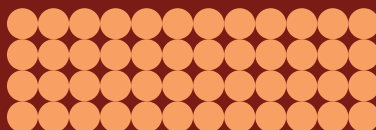
De fire uger tages ud af læretiden, men kan være en god investering på sigt.

Der ydes lønrefusion.

## Mere viden

- [djhhadsten.dk](http://djhhadsten.dk)
- [elektrikeruddannelsen.dk](http://elektrikeruddannelsen.dk)

**Kontakt vores studievejleder**  
tlf: 89 370 100



# Om modulerne

## Modul 1.3: Automatiske anlæg i bygninger

Om automatiske anlæg i bygninger, bla. styrings- og reguleringskomponenter for belysning, varme, ventilation og solafskærmning.

## Modul 1.5: AIA og TV-overvågning

Om alarmer og tv-overvågning – viden og teori som lovstof og standarder.

## Modul 1.7: Vedvarende energiløsninger

Om design og installation af vedvarende energiløsninger.

## Modul 2.4: Indeklima med CTS og HVAC

Om at udvælge, installere, måle, afprøve, fejlfinde, programmere og konfigurere på anlæg til varme, ventilation og køling med fokus på indeklima.

## Modul 2.10: Elteknik i kølesystemer

Om forståelse af køleanlæg samt opsætning af anlæg med fyldning af op til 2.5 kg kølemiddel.

## Modul 3.5 / 4.5: Energieffektivisering af bygningers energi- og elanlæg

Om brug af energiteknologi til opbygning og indretning af bygninger med fokus på klima og miljø

## Danmarks bedste 24-timersskole

Den Jyske Håndværkerskole ligger i Hadsten - blot fem minutters kørsel fra motorvej E45. Skolen har et bredt udbud af elmoduler og specialiserede undervisere på forløbene.

DJH er en 24-timersskole. Det betyder, at værksteder og faglokaler er åbne 24 timer i døgnet, så lærlinge kan afprøve ideer, når det passer dem.

Kommer man langevejs fra, tilbyder vi

600 sengepladser fordelt på fortrinsvis dobbeltværelser. Skolens mange faciliteter: Café, pool, biograf og meget mere kan benyttes i fritiden.

Vi har desuden StudieCafé og mentorer til at sikre sparring, trivsel og høj gennemførelse.

Se film om DJH →



## DEN JYSKE HÅNDVÆRKERSKOLE

W: djhhadsten.dk

E: djh@djhhadsten.dk

T: 89 370 100

Ellemosevej 25, 8370 Hadsten

# DJH

DEN JYSKE  
HÅNDVÆRKERSKOLE