

VVS-ENERGIUDDANNELSEN

VVS-energispecialist

Grundforløb

H1

- Grundlæggende installationsteknik
- Grundlæggende plade- og tagteknik
- Energiteknisk installation
- El-teknik
- Styring og regulering af energianlæg

Praktikvejledning



H2

- Naturfag
- Teknologiforståelse
- Teknisk projektstyring
- Energiteknisk installation
- Vedvarende energi
- Plastsvejsning
- El-teknik
- Styring og regulering af energianlæg
- Sanitetsautomatik

Praktikvejledning



H3

- Kundeservice
- Teknologiforståelse
- Teknisk projektstyring
- Energiteknisk installation
- Fjernvarmecertifikat
- Varmepumper – installation og service
- Styring og regulering af energianlæg
- Klima og bæredygtighed
- Systemteknik for energianlæg
- Valgfrit specialefag

Praktikvejledning



H4

- Teknisk projektstyring
- Kundeservice
- Gasinstallationer under 135 kW
- Kølecertifikat kat. II
- Styring og regulering af energianlæg
- Afsluttende prøve

Praktikvejledning



Praktikerklæring

Svendeprøve

Praktikmål mellem GF2 og H1

- Installere vandinstallationer under vejledning
- Installere afløbsinstallationer under vejledning
- Installere varmeinstallationer under vejledning
- Autogensvejse- og skæreegaver under vejledning
- Montere præfabrikerede rendejern, tagrender, nedløb og inddækninger under vejledning
- Planlægge og tilrettelægge eget arbejde sikkerhedsmæssigt forsvarligt under vejledning

Praktikmål mellem H1 og H2

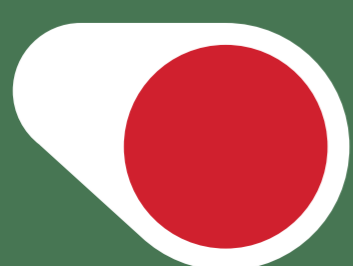
- Installere vandinstallationer
- Installere afløbsinstallationer
- Installere varmeinstallationer
- Indregulering og service af mindre varmeinstallationer
- Indregulering og service af større varmeinstallationer under vejledning
- Begyndende anlægsforståelse til at kunne servicere fjernvarmeinstallationer i mindre ejendomme
- Måling af eltekniske komponenter under vejledning
- Udføre bløddningsopgaver under vejledning
- Udføre hårdledningsopgaver under vejledning
- Svejsning af trykløse rørsystemer i plast under vejledning
- Montere præfabrikerede rendejern, tagrender, nedløb og inddækninger
- Planlægge og tilrettelægge eget arbejde sikkerhedsmæssigt forsvarligt
- Dokumentation og kvalitetssikring af eget arbejde under vejledning

Praktikmål mellem H2 og H3

- Service på vand- og afløbsinstallationer
- Indregulering og service af større varmeinstallationer
- Programmering og funktionskontrol af reguleringsautomatik til varme- og energianlæg under vejledning
- Anlægsforståelse til at kunne servicere fjernvarmeinstallationer i mindre ejendomme
- Installation, indregulering og service af vedvarende energiinstallationer og kombinationsanlæg under vejledning
- Begyndende anlægsforståelse til at kunne installere, indregulere og servicere varmepumpeinstallationer i mindre ejendomme
- Lodning af rørinstallationer
- Dokumentation og kvalitetssikring af eget arbejde
- Vejlede kunder om drift og vedligehold

Praktikmål mellem H3 og H4

- Installation og service af intelligente sanitetsinstallationer
- Programmering og funktionskontrol af reguleringsautomatik til varme- og energianlæg
- Installation, indregulering og service af vedvarende energiinstallationer og kombinationsanlæg
- Anlægsforståelse til at kunne installere, indregulere og servicere varmepumpeinstallationer i mindre ejendomme
- Vejlede kunder i optimering af energi- og miljømæssige forhold på eksisterende anlæg
- Anvende IT og opsøge ny faglig viden i forbindelse med eget arbejde



BLIK & RØR
ARBEJDERFORBUNDET

TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNE