

# VVS-ENERGIUDDANNELSEN

## Ventilationstekniker

### Grundforløb

#### H1

- Grundlæggende installationsteknik
- Grundlæggende plade- og tagteknik
- Ventilationsteknik
- Styring og regulering

Praktikvejledning



#### H2

- Naturfag
- Teknologiforståelse
- Teknisk projektstyring
- Ventilationsteknik
- Styring og regulering
- Ventilations pladeteknik
- Indeklima og komfort

Praktikvejledning



#### H3

- Kundeservice
- Teknisk projektstyring
- Ventilationsteknik
- Teknologiforståelse
- Systemteknik for energianlæg
- Indeklima og komfort
- VENT-certifikat
- Klima og bæredygtighed
- Styring og regulering

Praktikvejledning



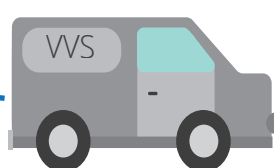
#### H4

- Teknisk projektstyring
- Ventilationsteknik
- Kundeservice
- Styring og regulering
- Kølecertifikat kategori II
- Valgfrit specialefag

Praktikvejledning



Praktikerklæring



Svendeprøve

#### Praktikmål mellem GF2 og H1

- Installering og service af vand og afløbsinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Installere mindre varmeinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Udføre bløddodning under vejledning
- Udføre hårdlodning under vejledning
- Installere klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Fremstille og opsætte enkle faconstykker til klima og ventilationsanlæg under vejledning
- Planlægge og tilrettelægge eget arbejde sikkerhedsmæssigt forsvarligt under vejledning

#### Praktikmål mellem H1 og H2

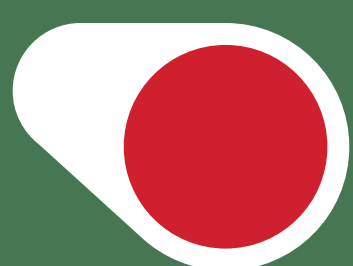
- Installering og service af vand og afløbsinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg
- Installere mindre varmeinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg
- Indregulering og service af mindre varmeinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Lodning af rørinstallationer
- Installere klima- og ventilationsanlæg
- Indregulering og service af klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Fremstille og opsætte enkle faconstykker til klima og ventilationsanlæg
- Inddækning ved gennembrud af klimaskærm under vejledning
- Planlægge og tilrettelægge eget arbejde sikkerhedsmæssigt forsvarligt
- Dokumentation og kvalitetssikring af eget arbejde under vejledning

#### Praktikmål mellem H2 og H3

- Indregulering og service af mindre varmeinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg
- Indregulering og service af klima- og ventilationsanlæg
- Programmering og funktionskontrol af reguleringsautomatik til klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Måling, fejlfinding og udskiftning af el-tekniske komponenter i klima- og ventilationsanlæg under vejledning
- Inddækning ved gennembrud af klimaskærm
- Dokumentation og kvalitetssikring af eget arbejde
- Vejlede kunder om drift og vedligehold

#### Praktikmål mellem H3 og H4

- Programmering og funktionskontrol af reguleringsautomatik til klima- og ventilationsanlæg
- Måling, fejlfinding og udskiftning af el-tekniske komponenter i klima- og ventilationsanlæg
- 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