

VVS-ENERGIUDDANNELSEN

Speciale: Ventilationstekniker

INDHOLD PÅ SKOLEOPHOLD

H1

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

H2

- Fagrettet engelsk
- Faglig introduktion til arbejdsmarkedet
- Teknisk projektstyring
- Naturfag
- Ventilationspladeteknik
- Styring og regulering
- Ventilationsteknik

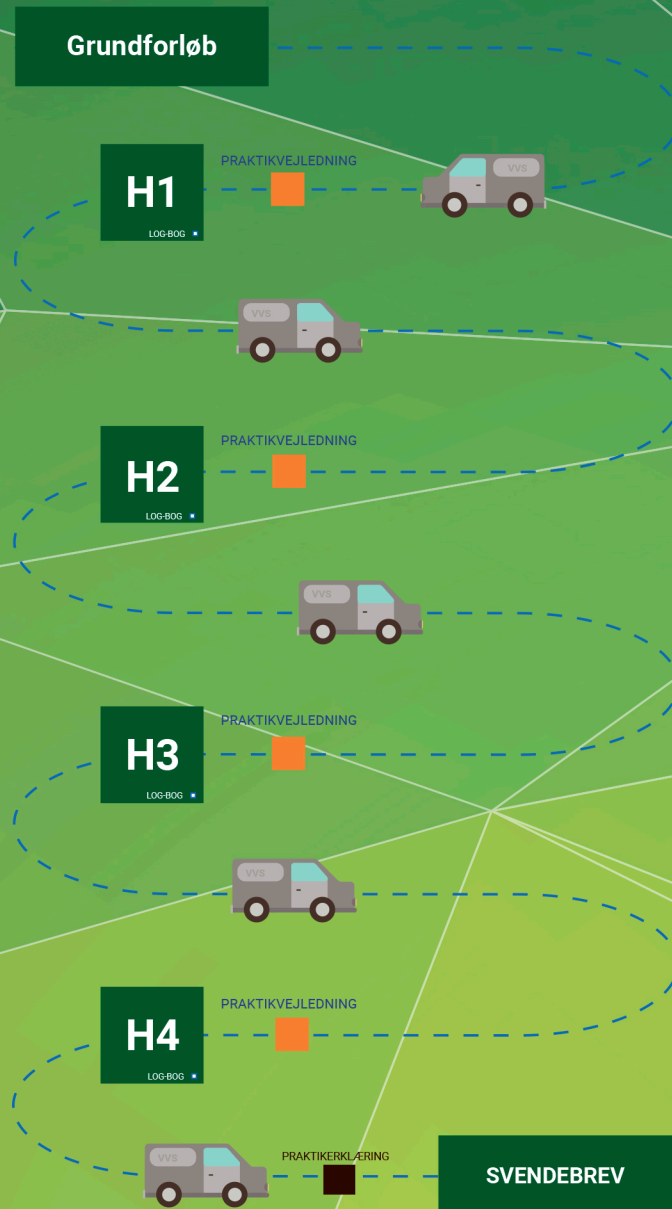
H3

- Teknisk projektstyring
- Kundeservice
- Energiteknisk installation
- Indeklima og komfort
- Energipolitik og energioptimering
- Systemteknik for energianlæg
- Ventilationsteknik

H4

- Teknisk projektstyring
- Ventilationsteknik
- Regulering af energianlæg
- Valgfri specialefag
- Afsluttende prøve

Grundforløb



Praktikmål mellem GF2 og H1.

- Montering af ventilationsinstallationer under vejledning
- Montering af varmeinstallationer under vejledning
- Valg og brug af materialer under vejledning
- Montering af inddækninger ved gennembrud af klimaskærm under vejledning
- Brug af værnemidler, værktøj og maskiner under vejledning

Praktikmål mellem H1 og H2.

- Montering af ventilationsinstallationer
- Montering af varmeinstallationer
- Måling på enkelte tekniske komponenter under vejledning
- Udføre hård- og bløddningsopgaver under vejledning
- Regulering af automatik under vejledning
- Montering af præfabricerede rør og faconstykker samt fremstilling af faconstykker til ventilationsanlæg
- Valg og brug af materialer efter fabrikantens anvisninger

Praktikmål mellem H2 og H3.

- Montering og service af klima- og ventilationsanlæg med enkel automatik
- Måling på el-tekniske komponenter
- Regulering af automatik på vvs-installationer
- Kundevejledning i installationernes opbygning og virkemåde

Praktikmål mellem H3 og H4.

- Montering, indregulering og service af klima- og ventilationsanlæg
- Montering, service og programmering af intelligente styrings- og reguleringsautomatikker, der kan styre klima- og ventilationsanlæg
- Kvalitetssikring af eget arbejde
- Dokumentation af energibesparelser ved vejledning i energitekniske løsninger
- Kundevejledning om drift, vedligehold og energioptimering på eksisterende anlæg