

VVS-ENERGIUDDANNELSEN

Speciale: Vvs-installationstekniker

Indhold på skoleophold

H1

- Grundlæggende Installations-teknik
- Grundlæggende plade- og tagteknik
- Svejsning i stål

H2

- Fagrettet engelsk
- Faglig introduktion til arbejdsmarkedet
- Energitekniske installation
- Energifolitik og energi-optimering
- Svejsning i stål
- Plastsvejsning
- Teknisk projektstyring
- Naturfag

H3

- Energiteknisk installation
- Velfærdsteknologisk installation
- Svejsning i rustfast stål
- Plastsvejsning
- Teknisk projektstyring
- Kundeservice

H4

- Energiteknisk Installation
- Teknisk projektstyring
- Valgfri specialefag
- Afsluttende prøve

Grundforløb

H1

PRAKTIKVEJLEDNING



H2

PRAKTIKVEJLEDNING



H3

PRAKTIKVEJLEDNING



H4

PRAKTIKVEJLEDNING



PRAKTIKERKLÆRING

SVENDEBREV

Indhold i praktik

Praktikmål mellem GF2 og H1.

- Montering af vand og afløbsinstallationer under vejledning
- Montering af varmeinstallationer under vejledning
- Valg og brug af materialer under vejledning
- Enkle autogenskære- og svejseopgaver under vejledning
- Oplægning af skifer under vejledning
- Montering af rendejern under vejledning
- Fremstilling af inddækninger, tagrender og nedløb under vejledning
- Brug af værnemidler, værktøj og maskiner under vejledning

Praktikmål mellem H1 og H2.

- Montering af vand og afløbsinstallationer
- Montering af varmeinstallationer
- Montering af gasinstallationer
- Montering af vejrkompeniseringsanlæg
- Måling på enkle el-tekniske komponenter under vejledning
- Udføre hård- og bløddodningsopgaver under vejledning
- Regulering af automatik under vejledning
- Montering af præfabrikerede inddækninger, tagrender og nedløb
- Valg og brug af materialer efter fabrikantens anvisninger

Praktikmål mellem H2 og H3.

- Montering og service af vand og afløbsinstallationer
- Måling på el-tekniske komponenter
- Udføre svejsning på stålør
- Udføre svejsning/lodning på rustfaste rørinstallationer
- Kundevejledning i installationernes opbygning og virkemåde

Praktikmål mellem H3 og H4.

- Montering og service af velfærdsteknologiske installationer
- Udføre svejsning på trykløse plastrør op til Ø 200 mm
- Kvalitetssikring af eget arbejde
- Kundevejledning om drift, vedligehold og energi-optimering på eksisterende anlæg