

VVS-ENERGIUDDANNELSEN

Speciale: Vvs-energispecialist

Indhold på skoleophold

H1

- Grundlæggende Installationsteknik
- Grundlæggende plade- og tagteknik
- Plade- og tagteknik
- Svejsning og lodning
- Miljø

H2

- Fagrettet engelsk
- Faglig introduktion til arbejdsmarkedet
- Teknisk projektstyring
- Naturfag
- Energiteknisk installation
- Plastsvejsning
- Styring og regulering

H3

- Teknisk projektstyring
- Kundeservice
- Energiteknisk installation
- Plastsvejsning
- Sanitetsautomatik
- Energipolitik og energioptimering
- Systemteknik for energianlæg

H4

- Teknisk projektstyring
- Energiteknisk installation
- Regulering af energianlæg
- 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 blødlodningsopgaver under vejledning
- Regulering af automatik under vejledning
- Montering af præfabricerede inddækninger, tagrender og nedløb
- Valg og brug af materialer efter fabrikantens anvisninger

Praktikmål mellem H2 og H3.

- Montering og service af vand og afløbsinstallationer
- Montering og service af varmeinstallationer
- Montering og service af gasinstallationer
- Montering og service af vejrkompeniseringsanlæg
- Montering af solvarme-, biobrændsels- og varmepumpeanlæg med automatik
- Måling på el-tekniske komponenter
- Regulering af automatik på vvs- installationer
- Kundevejledning i installationernes opbygning og virkemåde

Praktikmål mellem H3 og H4.

- Montering og service af kombinationsanlæg, hvor traditionelle varmeanlæg bliver kombineret med vedvarende energi
- Montering, service og programmering af intelligente styrings- og regulerings- automatikker, der kan styre kombinationsanlæggene
- Udføre svejsning på trykløse plastrør op til Ø 200 mm
- Kvalitetssikring af eget arbejde
- Dokumentation af energibesparelser ved vejledning i energitekniske løsninger
- Kundevejledning om drift, vedligehold og energioptimering på eksisterende anlæg