



Smed

Der er flere specialer inden for smedefaget f.eks.:

- Klejnsmed
- Aluminiumssmed
- Rustfast klejnsmed

Du har derfor gode muligheder for at finde den del af branchen, der passer dig bedst.

En moderne smedeuddannelse kræver både håndværksmæssig dygtighed og evnen til at skabe nye ting. Mange af de opgaver, man får som smed, indebærer, at man er med lige fra produktionen på værkstedet, til det færdige produkt kan leveres eller opstilles.

Arbejdsopgaverne spænder vidt - lige fra fremstilling af hospitalsudstyr til vindmøller, eller som reparatør og montør, hvor man også har gode muligheder for at komme til at arbejde i udlandet.

Da smeden ofte arbejder efter tegninger eller skitser, der viser, hvordan det færdige produkt skal være, kræver det, at man både kan foretage beregninger og fremstille arbejdstegninger.

Det er i øjeblikket nemt at finde en praktikplads.

VVS-ENERGITEKNIKER

Uddannelsen er meget alsidig, den giver et utal af færdigheder.

Du lærer at udføre installation, reparation og vedligeholdelse på områder som varme, ventilation, vand, sanitet, gas og oliefyrsanlæg samt styringsteknik.

Energiøkonomiske solfangere og jordvarmeanlæg hører, lige som spildvandsledninger, til jobområdet. Det samme gør ventilationsanlæg, aircondition og anden automatisk luftfornyelse.

Der er et stort behov for faglærte VVS-folk, så du finder forholdsvis nemt en praktikplads.

UDDANNELSEN

Uddannelserne veksler mellem skoleophold på en teknisk skole og praktikforløb i en virksomhed, som du skal have en uddannelsesaftale med. Fra det øjeblik uddannelsesaftalen træder i kraft, vil du få løn fra virksomheden.

GRUNDFORLØBET

Afhængig af den uddannelsesplan, du lægger for dit uddannelsesforløb, vil grundforløbet vare mellem 20 og 60 uger. Her har du mulighed for at afprøve de forskellige håndværksfag på Produktion og udvikling, inden du begynder på de fag, der hører til den obligatoriske del af uddannelsen. Har du en uddannelsesaftale

med en virksomhed, eller ved du på forhånd, at du vil tage en smedeuddannelse, starter du på den obligatoriske del af grundforløbet.

HOVEDFORLØBET

Hovedforløbet foregår både på teknisk skole og i virksomheden. Det betyder, at du skal have en uddannelsesaftale med en godkendt virksomhed, inden du kan starte i hovedforløbet.

VOKSENLÆRLING

For voksne fra 25 år er der mulighed for at gennemføre et uddannelsesforløb, hvor man kan tage hensyn til tidligere uddannelse og arbejds erfaringer og afkorte uddannelsesperioden.

VIDEREGÅENDE UDDANNELSE

Når du har bestået svendeproven, og din uddannelsesaftale er udløbet, er du klar til at gå ud i job og arbejde som faglært.

Du kan også vælge at blive selvstændig eller videreuddanne dig til f.eks. ingeniør, maskinmester, produktionsteknolog eller VVS-installatør.

Du er altid velkommen til at søge råd og vejledning hos vejlederne ved Herningsholm Erhvervsskole.

Vi kan hjælpe med at planlægge et uddannelsesforløb, hvor vi tilgodeser dine ønsker og behov.

Ring på tlf. 7213 4500 eller send en mail til: mail@herningsholm.dk



Smed

GRUNDFAG

- Matematik
- Dansk
- Engelsk
- Naturfag
- Samfundsfag
- Materialeforståelse

OMRÅDEFAG KLEJNSMED

- Maskin- og værktøjskendskab
- Termisk sammenføjning
- Produktudvikling
- Maskinel bearbejdning m/styrede maskiner, CNC
- Tegningsforståelse, CAD
- Manuel bearbejdning
- Arbejdsmiljø
- Montage og installationsteknik
- Afkortning og tildannelse
- Overfladebehandling
- Måleteknik
- Dokumentation
- Styringsteknik

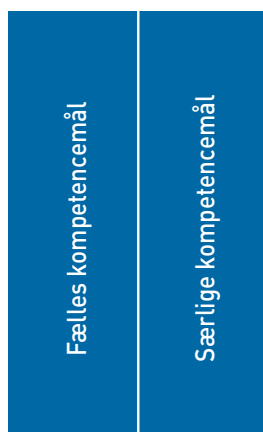
OMRÅDEFAG VVS-ENERGITEKNIKER

- Maskin- og værktøjskendskab
- Termisk sammenføjning
- Manuel og maskinel bearbejdning
- Tegningsforståelse og dokumentation
- Montage og installationsteknik
- Sammenføjningsteknik
- Måleteknik
- Arbejdsmiljø
- Styring og regulering
- Rørmontage
- Ventilationsmontage
- Klimateknik

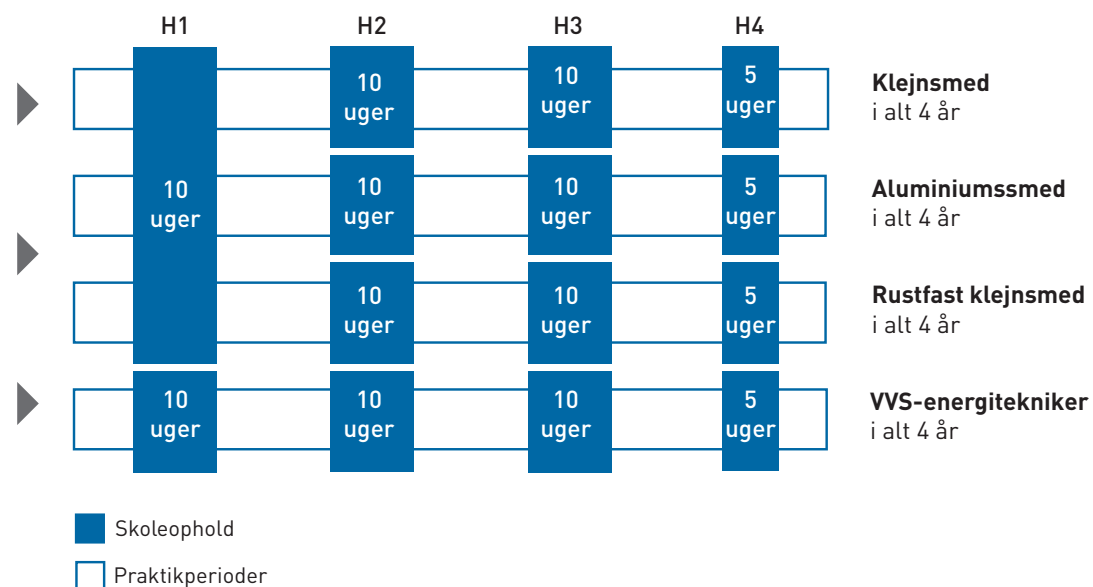
VALGFRI SPECIALEFAG

- Fagene vælges i den sidste del af uddannelsen

Grundforløb



Hovedforløb



HERNINGSHOLM
ERHVERVSSKOLE

Hovedadministration
Lillelundvej 21
DK-7400 Herning
Tlf. +45 7213 4500
www.herningsholm.dk