

**Invester i fremtiden
– Tag en lærling**

**VVS-
energispecialist**
– Uddannelsens opbygning



EUC SYD

Om uddannelsen – VVS-energispecialist

Uddannelsen til VVS-energispecialist giver eleven praktiske og teoretiske kompetencer inden for vand- og gasinstallationer. Eleven arbejder med montering, reparation og vedligehold af centralvarmeanlæg, fyringsanlæg og fjernvarmeinstallationer – fra mindre opgaver til komplekse systemløsninger.

Under forløbet opnår eleven erfaring med forskellige former for lodning og svejsning samt med at tegne og beregne rørinstallationer. Uddannelsen kombinerer faglig viden med praktisk oplæring, så eleven er klar til at arbejde selvstændigt i branchen.



VVS-energispecialist (4 år)

Uddannelsens opbygning

Grundforløb 2, VVS-energispecialist (20 uger)

VVS – Arbejdsmiljø ved svejsning og termisk skæring – Brandbekæmpelse – Førstehjælp – Varmt arbejde, brandforanstaltning ved gnistproducerende værktøj – Opstilling af rulle- og bukkestillads

Grundfag: Erhvervsinformatik og matematik.

I virksomheden: Udføre almindeligt installationsarbejde under vejledning – Opsætte rendejern og foretage skiferdækning under vejledning – Fremstille tagrender og nedløb under vejledning – Redegøre for anlægsopbygning og virkemåde af ventilationsanlæg – Anvende korrekt personlige værnemidler – Udføre under vejledning autogensvejsning samt flammeskæring

Hovedforløb 1 (10 uger)

Grundlæggende installationsteknik – Energiteknisk installation – Styring og regulering af energianlæg – El-teknik – Grundlæggende plade- og tagteknik – Rapportskrivning

Valgfag (1 uge)

I virksomheden: Udføre almindeligt installationsarbejde – Fremstille og montere alm. blikkenslagerarbejde på bygninger – Udføre inddækning af skorsten i fleksible materialer – Redegøre for fjernvarmeanlægs opbygning og virkemåde – Udføre målinger på el-tekniske komponenter

Hovedforløb 2 (10 uger)

Plastsvejsning – Teknisk projektstyring – Energiteknisk installation – Styring og regulering af energianlæg – Sanitetsautomatik – Teknologiforståelse – Vedvarende energi

Valgfag (1 uge)

I virksomheden: Udføre almindeligt installationsarbejde – Fremstille og montere almindeligt blikkenslagerarbejde på bygninger – Udføre inddækning af skorsten i fleksible materialer – Redegøre for VVS-installationers opbygning og virkemåde – Udføre målinger på el-tekniske komponenter

Hovedforløb 3 (10 uger)

Fjernvarmecertifikat - Teknisk projektstyring - Energiteknisk installation - Styring og regulering af energianlæg
- Systemteknik for energianlæg - Teknologiforståelse - Varmepumper, installation og service - Kundeservice
- Klima og bæredygtighed
Valgfri speciale fag (2 uger)

I virksomheden: Udføre almindeligt installationsarbejde - Fremstille og montere almindeligt blikkenslagerarbejde på bygninger - Udføre inddækning af skorsten i fleksible materialer og bånddækning med tilhørende detaljer - Redegøre for VVS-installationers opbygning og virkemåde - Udføre målinger på el-tekniske komponenter

Hovedforløb 4 - Svendeprøve (10 uger)

Kundeservice - Teknisk projektstyring - Gasinstallationer under 135 KW - Styring og regulering af energianlæg
- Kølecertifikat kategori II - Afsluttende svendeprøve
Valgfri speciale fag (4 uger)

I virksomheden



Få hjælp til at tage en lærling – vi er klar til at rådgive jer

Vores uddannelseskonsulenter er jeres bindeled til skolen. Vi hjælper med alt fra godkendelse som oplæringssted til planlægning af oplæringsforløb, kompetenceafklaring og muligheder for efteruddannelse.

Uanset om I har spørgsmål til regler, tilskud, lærekontrakter eller ønsker et informationsmøde i virksomheden – så tag fat i os. Vi rådgiver og sparrer, så I får et forløb, der matcher netop jeres behov.

Primær kontaktperson for VVS-energispecialist



Kurt Jørgensen
Uddannelseskonsulent

5131 4830
kj@eucsyd.dk

Har I konkrete spørgsmål til uddannelsen eller ønsker sparring om lærlinge? Så tag fat i Kurt – han er ansvarlig for VVS-energispecialist og følger jer hele vejen.

Øvrige konsulenter

Vores øvrige konsulenter hjælper også med alt det praktiske – fra lærekontrakter og godkendelser til kompetenceudvikling og tilskudsordninger.



Hans-Christian Carstensen
Uddannelseskonsulent

5131 4893
hcc@eucsyd.dk



Finn Brakhage Jacobsen
Uddannelseskonsulent

5131 5574
fbj@eucsyd.dk



Tom Hartvig Nielsen
Uddannelseskonsulent

5131 4767
thn@eucsyd.dk



Din uddannelsespartner

Hilmar Finsens Gade 14-16 • 6400 Sønderborg

74 12 42 42 • www.eucsyd.dk