



Vvs Energispecialist

– Uddannelsens opbygning
Til virksomheder

Investér i fremtiden – Tag en lærling



EUC · SYD

Uddannelsen

På uddannelsen til VVS og energispecialist lærer eleven om vand- og gasinstallationer, eleven arbejder med rørinstallationer, reparation og vedligehold af centralvarmeanlæg, fyringsanlæg og fjernevarmeforbindelser.

Under uddannelsen lærer eleven at udføre forskellige former for lodning og svejsning, og at tegne og beregne på forskellige typer af rørinstallationer.

VVS Energispecialist uddannelsen 4 år

GF1	GF2		H1		H2		H3		H4	
-----	-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

Hovedforløb og inspiration til opgaver

Grundforløb

Grundforløb 1. Innovation, strøm & energirigtigt byggeri (GF1)	Varighed
Arbejdsplanlægning og samarbejde - Erhvervsintroduktion - Faglig dokumentation - Faglig kommunikation - Innovation - Metodelære - Lærepladssøgning - Samfund og sundhed - Arbejdspladskultur - Dansk - Min arbejdsplads - Min bolig - Mit liv - Opstart og introduktion	20 uger
Grundforløb 2. VVS Energispecialist (GF2)	Varighed
Matematik - Arbejdsmiljø ved svejsning og termisk skæring - Brandbekæmpelse - Førstehjælp - Rukke og bukkestillads	20 uger

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.

På skolen	Varighed
Grundfag Dansk rapportskrivning - Matematik	
Område og speciale fag Installation og montage - Svejsning og lodning - Dokumentation og kvalitetssikring - Plade- og tagarbejde - Materialer - Teknisk databehandling - Styring og regluring, energioptimering, automation - miljø	10 uger
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
- Udfører målinger på el-tekniske komponenter



Hovedforløb 2.

På skolen	Varighed
Grundfag Fremmedsprog installationsvejledning - Naturfag	
Område og speciale fag Installation og montage - Dokumentation og kvalitetssikring - Styring og regluring, energioptimering, automation - Sanitets automatik	10 uger
Valgfag - Materialer - Sikkerhed og arbejdsmiljø - miljø - 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
- Udfører målinger på el-tekniske komponenter

Hovedforløb 3.

På skolen	Varighed
Grundfag Samfundsfag	
Område og speciale fag Installation og montage - Dokumentation og kvalitetssikring - Styring og regluring, energioptimering, automation	10 uger
Valgfag - Teknisk databehandling	
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
- Udfører målinger på el-tekniske komponenter

Hovedforløb 4.

På skolen	Varighed
Område og speciale fag - Dokumentation og kvalitetssikring - Sikkerhed og arbejdsmiljø - Teknisk databehandling - Styring og regluring, energioptimering, automation	
Valgfag - Installation og montage	10 uger
Valgfri speciale fag 4 uger	
Svendeprøve	

I virksomheden

Investér i fremtiden – Tag en lærling

EUC Syd - din samarbejdspartner

-Vi står klar med råd og vejledning ...

Vores uddannelseskonsulenter sidder klar til at hjælpe den enkelte virksomhed med alt fra godkendelse som oplæringssted og lærlingeordninger over uddannelsesplanlægning og afdækning af medarbejdernes kompetenceniveau og -behov til udvikling af skræddersyede uddannelsestilbud til den enkelte virksomhed.

Uddannelseskonsulenterne holder sig ajour på området og kan svare eller finde svar på alle jeres spørgsmål.

Uddannelseskonsulenterne er det naturlige bindeled mellem jeres virksomhed og skolen.

Har I ønsker om et informationsmøde i jeres virksomhed? Eller har I spørgsmål vedr. fx elever, godkendelse af virksomhed, lærekontrakten og hvordan den udfyldes, aktuelle muligheder for tilskud og lønrefusion under skoleophold, efteruddannelseskurser, kompetenceafklaringer - eller noget helt femte?

Ring eller send en mail.

Få råd og vejledning

Kontakt vores uddannelseskonsulenter.
De står klar med råd og vejledning og kan sammen med jer sammensætte et godt oplærings- eller uddannelsesforløb.

Konsulenterne



Hans-Christian
Carstensen
Tlf. 5131 4893

e-mail:
hcc@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



Finn Bråkhage
Jacobsen
Tlf. 5131 5574

e-mail:
fbj@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



Toni B.
Lyng
Tlf. 5131 4823

e-mail:
tbl@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



Tom Hartvig
Nielsen
Tlf. 5131 4767

e-mail:
thn@eucsyd.dk

Uddannelses-
konsulent



EUC · SYD

Hilmar Finsens Gade 18
6400 Sønderborg
Tlf. 7412 4242
www.eucsyd.dk