



# Vvs og blikkenslager

– Uddannelsens opbygning  
Til virksomheder

Investér i fremtiden – Tag en lærling



EUC·SYD

## Uddannelsen

Som VVS og blikkenslager uddannes eleven til at indtage byens tage. Eleven klipper og former tagplader hjemme på værkstedet og kravler selv op for at beklæde taget med pladerne. Det er også dem, der monterer tagrender og nedløbsrør.

Uddannelsen veksler mellem skole og praktik. På skolen modtager eleven undervisning, der lærer om håndværket samt brug af værktøj og maskiner. Eleven lærer fx om at skære gevind, lodde og svejse samt undervisning i montage af tagrender og nedløbsrør. Eleven vil have fag som arbejdsmiljø, materialeforståelse, tegning og konstruktion.

VVS og blikkenslager 4 år

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

## Hovedforløb og inspiration til opgaver

### Grundforløb

<b>Grundforløb 1. Innovation, strøm &amp; energirigtigt byggeri (GF1)</b>	Varighed
Arbejdsplanlægning og samarbejde - Erhvervsintroduktion - Faglig dokumentation - Faglig kommunikation - Innovation - Metodelære - Praktikpladssøgning - Samfund og sundhed - Arbejdspladskultur - Dansk - Min arbejdsplads - Min bolig - Mit liv - Opstart og introduktion	20 uger
<b>Grundforløb 2, VVS og blikkenslager (GF2)</b>	Varighed
Matematik - Arbejdsmiljø ved svejsning og termisk skæring - Brandbekæmpelse - Førstehjælp - Rukke og bukkestills	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.

<b>På skolen</b>	Varighed
<b>Grundfag</b> Dansk rapportskrivning - Matematik	
<b>Område og speciale fag</b> Installation og montage - Svejsning og lodning - Dokumentation og kvalitetssikring - Plade- og tagarbejde - Materialer - Teknisk databehandling - Styring og regluring - miljø	10 uger
<b>Valgfag</b> 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
<b>Grundfag</b> Fremmedsprog installationsvejledning - Naturfag	10 uger
<b>Område og speciale fag</b> Installation og montage - Dokumentation og kvalitetssikring - Plade og tagarbejde	
<b>Valgfag</b> - Svejsning og lodning - 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
<b>Grundfag</b> Samfundsfag	10 uger
<b>Område og speciale fag</b> Installation og montage - Dokumentation og kvalitetssikring - Plade og tagarbejde - Styling og regulering	
<b>Valgfag</b> - Plade og tagarbejde - Teknisk databehandling	
<b>Valgfri speciale fag 1,8 uger</b>	
<b>Svendeprøve rørinstallation</b>	

### I virksomheden

- Dokumentation af eget arbejde
- Udføre specialfals på tage og facader
- Foretage inddækning af kviste og ovenlysvinduer detaljer
- Tildanne og montere præfabrikerede tagrender og nedløb
- Foretage beregninger, dimensionering, dokumentation, plan og snittegning samt foretage informationsøgning

## Hovedforløb 4.

På skolen	Varighed
<b>Område og speciale fag</b> - Dokumentation og kvalitetssikring - Plade og tagarbejde - Sikkerhed og arbejdsmiljø - Teknisk databehandling	10 uger
<b>Valgfag</b> - Plade og tagarbejde	
<b>Valgfri speciale fag 4 uger</b>	
<b>Svendeprøve plade og tagarbejde</b>	

### I virksomheden

# 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 praktiksted og lærlingeordninger over uddannelsesplanlægning og afdækning af medarbejdernes kompetenceniveau og -behov til udvikling af skræddersyede uddannelses tilbud 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 praktik- eller uddannelsesforløb.

## Konsulenterne



Hans-Christian  
Carstensen  
Tlf. 5131 4893

e-mail:  
hcc@eucsyd.dk

Uddannelses-  
konsulent



Jannie Krøyer  
Jakobsen  
Tlf. 5131 5511

e-mail:  
jjja@eucsyd.dk

Uddannelses-  
konsulent



Finn Brakhage  
Jacobsen  
Tlf. 5131 5574

e-mail:  
fbj@eucsyd.dk

Uddannelses-  
konsulent



Toni B.  
Lynge  
Tlf. 5131 4823

e-mail:  
tbl@eucsyd.dk

Uddannelses-  
konsulent



EUC · SYD

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