



# Skorstensfejer

Uddannelsens opbygning  
Til virksomheder

Investér i fremtiden – Tag en lærling



EUC·SYD

## Uddannelsen

Uddannelsen giver en grundlæggende viden om fyringssystemer og brændsel. Eleven lærer at måle og kontrollere varmesystemer. Eleven får en viden om de forskellige former for skorstene, kedler og ventilationsanlæg, der findes.

Skorstensfejer udfører alle former for faglige opgaver. Eleven skal kunne udføre bl.a. røggasmålinger, lave beregninger samt kontrollerer og godkende fyringstekniske installationer. Samtidig skal eleven være dygtig til at vejlede kunder og kende til de nyeste teknikker og regler.

Skorstensfejer 4 år og 6 måneder

GF 1	GF 2		H1		H2		H3		H4	
------	------	--	----	--	----	--	----	--	----	--

## Hovedforløb og inspiration til opgaver

### Grundforløb

Grundforløb 1. Byggeri (GF1)	Varighed
Arbejdsplanlægning og samarbejde - Erhvervsintroduktion - Faglig dokumentation - Faglig kommunikation - Innovation - Metodelære - Praktikpladssøgning - Samfund og sundhed - Arbejdspladskultur - Dansk - Støttefag - Ud og se med EUC - Når jeg flytter hjemmefra - Opstart og introduktion	20 uger

Grundforløb 2. Skorstensfejer	Varighed
På forløbet undervises der i følgende faglige emner: - Elteknik - Fyringsteknik - Kedel- og ovnlære - Kundepleje - Lovgivning - Målemetodik - Renseteknik - Skorstensteknik - Digitale værktøjer - Branchevidenskab - Dansk - Matematik - Naturfag - Elementær brandbekæmpelse og varmt arbejde	20 uger
Valgfrie specialefag og erhvervsrettet påbygning: Mindst 1 og højst 5 valgfrie kursusuger vælges	

### I virksomheden

I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem grundforløb 2 og 1. hovedforløb:  
Værktøjskendskab - Skorstensfejning - Røgrørsrensning - Brændeovnsrensning - Kedelrensning på oliefyr - Fejlfinding på oliefyr - Brandpræventivt tilsyn, del 1 - Vejledning om skorstene og røgrør - Vejledning om biobrændsel - Kvalitetssikring af eget arbejde - Kommunikation med kunder

### Hovedforløb 1

På skolen	Varighed
På forløbet undervises i følgende faglige emner: - Dokumentation, love og bestemmelser - El-teknik - Energitjek og kundeservice - Fyringsteknik, fossile brændsler - Målemetodik - Tegningsforståelse - Ventilationsteknik	5 uger
<b>Valgfrit specialefag:</b> Indregulering af ildsteder	

### I virksomheden

I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem 1. og 2. hovedforløb:  
Rensning af skorstene og røgrør - Udfræsning af skorstene - Rensning af ventilationsaggregater - Rensning af ventilationskanaler - Brandpræventivt tilsyn, del 2 - Fejlfinding på skorstene og røgrør - Vejledning om skorstene og røgrør - Kvalitetssikring af eget arbejde - Egenkontrol af måleudstyr - Kontrolmåling af oliefyr - Behandling af måleresultater - Vejledning om biobrændsel - Kommunikation med kunder

# Investér i fremtiden – Tag en lærling

## Hovedforløb 2

På skolen	Varighed
På forløbet undervises i følgende faglige emner: - Dokumentation, love og bestemmelser - Forebyggende miljøforanstaltninger - Tæthedsprøvning - Fyrings- og forbrændingsteknik biobrændsel - Målemetodik - Projekt - Tegningsforståelse - Ventilationsteknik  <b>Valgfrit specialefag:</b> Fagrelateret it	5 uger

### I virksomheden

I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem 2. og 3. hovedforløb:  
Rensning og servicering af pillebrændeovne - Rensning af halmfyr - Rensning og servicering af biobrændselsanlæg - Kontrolmåling af biobrændselsfyr - Fejlfinding på biobrændselsanlæg - Indregulering af biobrændselsfyr - Fejlfinding på ventilationssystemer - Måling på ventilationsanlæg - Brandpræventivt tilsyn, del 3 - Bygning/renovering af skorstene - Kvalitetssikring af eget arbejde - Kommunikation med kunder - Kommunikation med samarbejdspartnere - Vejledning om kedelanlæg og bygningsforhold - Vejledning om skorstene og røgrør

## Hovedforløb 3

På skolen	Varighed
På forløbet undervises i følgende faglige emner: - Dokumentation, love og bestemmelser - Fyrings- og forbrændingsteknik biobrændsel - Projekt - Rapportering - Renseteknik - Ventilationsteknik  <b>Valgfrit specialefag:</b> Optimering af skorstene	5 uger

### I virksomheden

I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem 3. og 4. hovedforløb:  
Tilmelding af ildsteder og skorstene - Brandpræventivt tilsyn, del 4 - Kedelanlægsforståelse - Kvalitetssikring af eget arbejde - Ekspansionsforhold - Rådgivning om akkumuleringsbeholdere - Rådgivning om anlægssikkerhed - Kommunikation med kunder - Kommunikation med samarbejdspartnere - Rådgivning om kedelanlæg og bygningsforhold - Rådgivning om skorstene og røgrør

## Hovedforløb 4

På skolen	Varighed
På forløbet undervises i følgende faglige emner: Dokumentation, love og bestemmelser - Energitjek og kundeservice - Fyrings- og forbrændingsteknik biobrændsel - Fyringsteknik - fossile brændsler - Renseteknik - Skorstensteknik  <b>Valgfrit specialefag:</b> Varmeanlægsforståelse - Vådrens, ventilationsteknik	4 uger

## Valgfrie specialefag og erhvervsrettet påbygning

På skolen	Varighed
Mindst 2 og højst 5 af følgende valgfrie kursusuger skal vælges: Varmeanlægsforståelse Indregulering af ildsteder Optimering af skorstene Vådrens, Ventilationsteknik Fagrelateret it	1 uge

# 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:  
jja@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