

**Invester i fremtiden  
– Tag en lærling**

# **Skorstensfejer**

**– Uddannelsens opbygning**



**EUC SYD**

# Om uddannelsen – Skorstensfejer

Skorstensfejeruddannelsen giver eleven en grundlæggende forståelse for fyringssystemer, brændsler og varmeinstallationer. Eleven lærer at måle og kontrollere varmesystemer samt får indsigt i de forskellige typer skorstene, kedler og ventilationsanlæg, der anvendes i både boliger og virksomheder.

Gennem uddannelsen opnår eleven kompetencer til at udføre en bred vifte af faglige opgaver, herunder røggasmålinger, beregninger samt kontrol og godkendelse af fyringstekniske installationer. Samtidig lægges der vægt på rådgivning af kunder og kendskab til gældende regler og den nyeste teknologi inden for faget.

## Skorstensfejer (4 år og 6 måneder)

|     |  |    |    |  |    |  |    |  |
|-----|--|----|----|--|----|--|----|--|
| GF2 |  | H1 | H2 |  | H3 |  | H4 |  |
|-----|--|----|----|--|----|--|----|--|

## Uddannelsens opbygning

### Grundforløb 2, Skorstensfejer (20 uger)

#### På forløbet undervises der i følgende faglige emner

Elteknik – Fyringsteknik – Kedel- og ovnlære – Kundepleje – Lovgivning – Målemetodik – Renseteknik – Skorstens teknik – Digitale værktøjer – Branche kendskab – Dansk – Matematik – Naturfag – Elementær brandbekæmpelse – Varmt arbejde

#### Valgfrie specialefag og erhvervsrettet påbygning:

Mindst 1 og højst 5 valgfrie kursusuger vælges

#### I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem grundforløb 2 og 1. hovedforløb:

Værktøjskendskab – Skorstensfejning – Røgrørsrensning – Brændeovnsrensning – Kedelrensning på olie fyr – Fejlfinding på olie fyr – Brandpræventivt tilsyn, del 1 – Vejledning om skorstene og røgrør – Vejledning om biobrændsel – Kvalitetssikring af eget arbejde – Kommunikation med kunder

### Hovedforløb 1 (5 uger)

Dokumentation, love og bestemmelser – El-teknik – Energitjek og kundeservice – Fyringsteknik, fossile brændsler – Målemetodik – Tegningsforståelse – Ventilationsteknik

#### Valgfrit specialefag: Indregulering af ildsteder

#### I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem grundforløb 2 og 1. 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 olie fyr – Behandling af måleresultater – Vejledning om biobrændsel – Kommunikation med kunder

## Hovedforløb 2 (5 uger)

Dokumentation, love og bestemmelser – Forebyggende miljøforanstaltninger – Tæthedsprøvning – Fyrings- og forbrændingsteknik biobrændsel – Målemetodik – Projekt – Tegningsforståelse – Ventilationsteknik

**Valgfrit specialefag:** Fagrelateret it

### I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem grundforløb 2 og 1. 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 (5 uger)

Dokumentation, love og bestemmelser – Fyrings- og forbrændingsteknik biobrændsel – Projekt – Rapportering – Renseteknik – Ventilationsteknik

**Valgfrit specialefag:** Optimering af skorstene

### I virksomheden arbejdes med følgende faglige emner mellem grundforløb 2 og 1. 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 (4 uger)

Dokumentation, love og bestemmelser – Energitjek og kundeservice – Fyrings- og forbrændingsteknik biobrændsel – Fyringsteknik – fossile brændsler – Renseteknik – Skorstensteknik

**Valgfrit specialefag:** Varmeanlægsforståelse – Vådrens, ventilationsteknik

## Valgfrie specialefag og erhvervsrettet påbygning (1 uge)

### Mindst 2 og højst 5 af følgende valgfrie kursusuger skal vælges:

Varmeanlægsforståelse – Indregulering af ildsteder Optimering af skorstene – Vådrens – Ventilationsteknik – Fagrelateret it

# 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 skorstensfejer



**Hans-Christian Carstensen**

*Uddannelseskonsulent*

5131 4893

[hcc@eucsyd.dk](mailto:hcc@eucsyd.dk)

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

---

## Øvrige konsulenter

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



**Finn Brakhage Jacobsen**

*Uddannelses-konsulent*

5131 5574

[fbj@eucsyd.dk](mailto:fbj@eucsyd.dk)



**Kurt Jørgensen**

*Uddannelses-konsulent*

5131 4830

[kj@eucsyd.dk](mailto:kj@eucsyd.dk)



**Tom Hartvig Nielsen**

*Uddannelses-konsulent*

5131 4767

[thn@eucsyd.dk](mailto:thn@eucsyd.dk)



**Din uddannelsespartner**

Hilmar Finsens Gade 14-16 • 6400 Sønderborg

74 12 42 42 • [www.eucsyd.dk](http://www.eucsyd.dk)