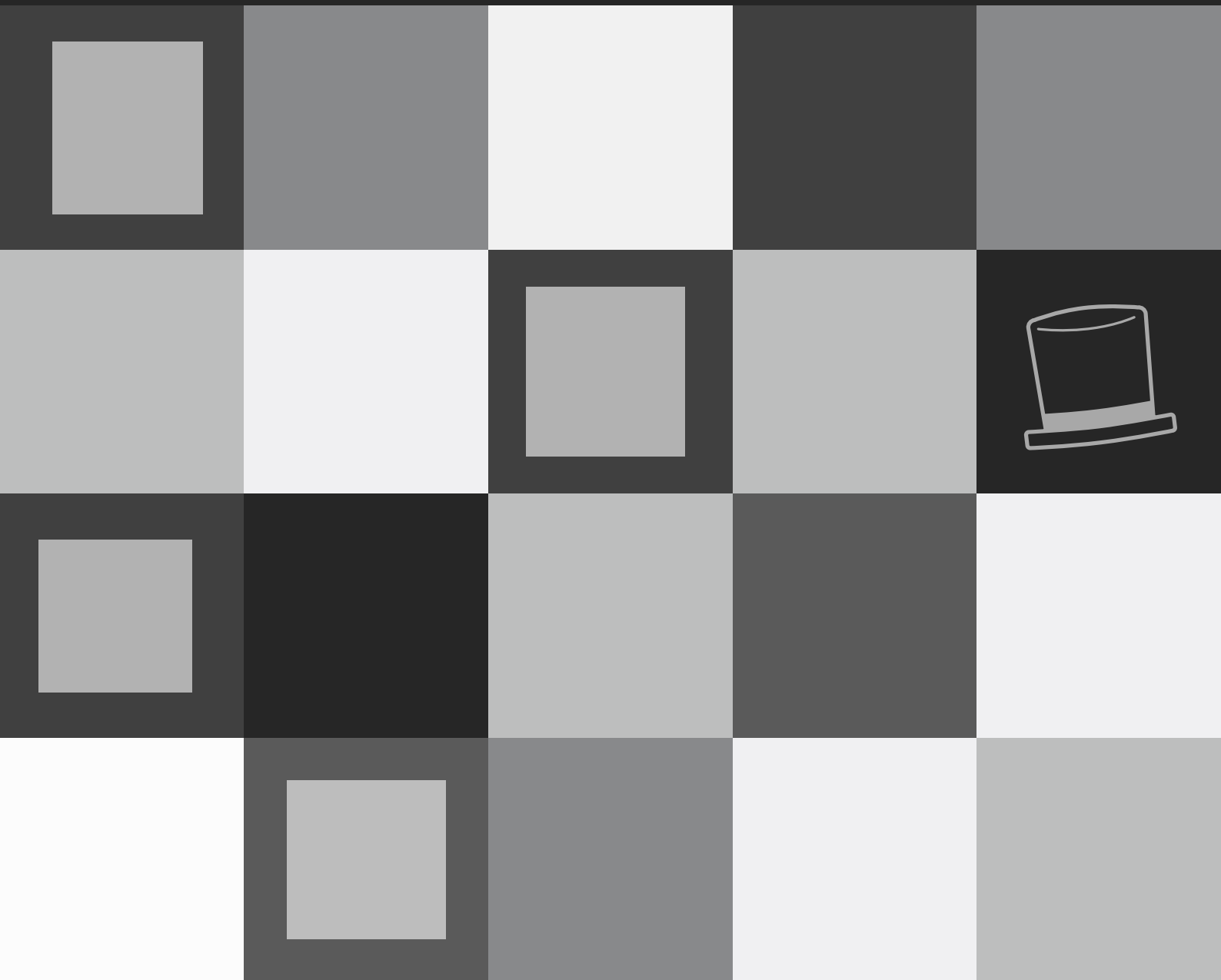


# Skorstensfejernes Efteruddannelse

## Årskatalog 2023



I kataloget finder du beskrivelserne af, hvilke AMU-kurser der findes inden for området, hvor lang tid de varer, og hvad de indeholder. Find og tilmeld dig kurser på [amukurs.dk](http://amukurs.dk).

God fornøjelse med kataloget.

**Christian Bast**  
*Skorstensfejermester, Skorstensfejerlauget*

**Kim Fusager Balle**  
*Forbundssekretær, Blik- og Rørarbejderforbundet*



Skorstensfejerlauget af 11. februar 1778

# SKORSTENSFEJER

## **Blåflammebrændere og kondenserende kedler (3 dage)**

Deltageren kan udføre rensning på væghængte og stationære kondenserende kedler, samt rense disses aftrækssystemer.

Endvidere kan deltageren foretage røggasanalyse på kondenserende kedler med blåflammebrændere og beregne den fyringstekniske virkningsgrad.

Deltageren kan vejlede kunden om kedelanlæggets driftssikkerhed, driftsøkonomi og miljøpåvirkning.

*Kursusnummer 40505*

## **Brandpræventive bygningsforanstaltninger (3 dage)**

Ud fra gældende regler og myndighedsbestemmelser kan deltageren selvstændigt vurdere anvendte bygningsmaterialer i bygninger, hvor der er opstillet ildsteder og skorstene. Herudover kan deltageren vejlede kunden om korrekte bygningskonstruktioner og materialer m.h.p. etablering af brandpræventive foranstaltninger.

*Kursusnummer 45903*

## **Forebyggelse af røgforgiftningsulykker fra ildsted (3 dage)**

Deltageren kan med sit kendskab til kroppens påvirkning af og reaktion på forgiftning af stoffer fremkommet ved dårlig forbrænding i ildsteder, vurdere hvilken behandling der skal sættes i værk, samt yde den type førstehjælp, der er nødvendig ved røgforgiftning.

Deltageren kan selvstændigt, ved beregning af nødvendig skorstenshøjde og trykdifferencemåling dokumentere risiko for udslip af røggas, som kan medføre forgiftning af personer der opholder sig i bygninger.

Deltageren har kendskab til lovgivningsmæssige krav til skorstene og aftræks tæthed, og kan selvstændigt udføre lækagemåling som dokumentation for at lovkravet er opfyldt.

Deltageren har teoretisk viden og praktiske færdigheder til at forudse og afhjælpe forhold der virker funktionsnedsættende for skorstene.

Deltageren kan selvstændigt foretage 4- og 8 paskals målinger, som dokumentation for funktionalitet af ildsteder opstillet inden for klimaskærme, der er brudt af mekanisk ventilation og udsugningsaggregater.

*Kursusnummer 47517*

## **Eftersyn CE-mærkede skorstene, aftræk & ildsteder (3 dage)**

Deltageren kan selvstændigt:

- vejlede kunden om opsætning og indretning af CE-mærkede skorstene og ildsteder.
- dokumentere lovligheden af CE-mærkede skorstene og aftræks installation
- dokumentere lovligheden af CE-mærkede centralvarmeanlægs installation
- dokumentere lovligheden af CE-mærkede rumopvarmeres installation
- udarbejde rapport til kunden, som dokumentation for lovligheden af de opstillede skorstene, aftræk og ildsteder

*Kursusnummer 48037*

## **Ajourføring af regler for brandpræventivt tilsyn (5 dage)**

Ud fra gældende regler for området kan deltageren selvstændigt udføre brandpræventivt tilsyn af skorstene, fyringsanlæg og tilsluttede bygningsdele, med efterfølgende rapportering til kunden.

*Kursusnummer 45375*

## **Opbygning, service & indregulering af træpilleovne (3 dage)**

Deltageren kan selvstændigt adskille, rense og inspicere røgevejene i træpilleovne, med efterfølgende samling og tæthedskontrol.

Deltageren kan selvstændigt programmere og indregulere træpilleovne, med det formål at opnå bedst mulig fyringsøkonomi og mindst mulig miljøbelastning.

Deltageren kan selvstændigt idriftsætte træpilleovne.

Deltageren har opnået teoretisk viden og praktiske færdigheder til selvstændigt at foretage fejlfinding og reparation af mekaniske og elektriske komponenter der indgår i træpilleovne.

Deltageren kan vejlede kunden om anvendelse og vedligeholdelse af træpilleovne, samt udarbejde servicereport til kunden, som dokumentation for det udførte arbejde.

*Kursusnummer 47824*

# SKORSTENSFEJER

## Miljørigtig anvendelse af biobrændsel (5 dage)

Deltageren:

- kan indregulere og kontrollere biobrændselsanlæg med henblik på at sikre en høj forbrændingskvalitet samt vurdere brændsels egnethed
- kan vejlede om valg af kedelanlæg med dertil hørende ekspansionsforhold
- kan dimensionere akkumuleringstanke og har kendskab til at sammenkoble disse med eksisterende fyringsanlæg samt anlæg for vedvarende energi
- kan vejlede om nedbringelse af emission fra skadelige stoffer og partikler, der fremkommer ved forbrænding, samt redegøre for bygningens trykforhold og dennes indflydelse på forbrændingen
- har indgående kendskab til Brændeovnsbekendtgørelsen og den tilhørende vejledning
- kan selvstændigt, med baggrund i Brændeovnsbekendtgørelsens vejledning, vurdere fyringsanlægs stand, kvalitet og anvendelse som dokumentation for kommunernes sagsbehandling i klagesager om røg og lugtgener

*Kursusnummer 47943*

## Rensning af ventilationsanlæg (5 dage)

Deltageren:

- har kendskab til ventilationsanlægs opbygning og virkemåde
- har viden om komponenters placering og virkemåde.
- har viden om bygningsreglementets regler for ventilationsanlæg
- har viden om og kan udføre rensning af ventilationsanlæg og kan af- og påmontere komponenter i forbindelse med rensning af ventilationsanlæg
- kan selvstændigt dokumentere effekten og foretage kvalitetskontrol af det udførte arbejde

*Kursusnummer 48038*

## Fyringsanlæg (5 dage)

Deltageren kan:

- Rense og kontrollere fyringsanlæg, hvori der indgår mekaniske og elektriske komponenter
- vejlede kunden om funktion og virkemåde for de komponenter der indgår i fyringsanlæg
- foretage kontrol og fejlfinding på de komponenter der indgår i fyringsanlæg
- redegøre for dansk klima- og energipolitik
- vurdere en boligs varmebehov på baggrund af transmissionskoefficient for bygningsdele
- Rense, kontrollere og give kundevejledning om fyringsanlæg, der er kombineret med solvarme-, varmepumpe- og ventilationsanlæg

*Kursusnummer 48960*

## Kemisk rensning af ventilation (5 dage)

- Deltageren har viden om arbejdsmiljøregler vedrørende håndtering af kemikalier og sæber til kemisk rensning af ventilationsanlæg.
- Deltageren har viden om gældende regler for transport af farligt gods.
- Deltageren har viden om og kan anvende forskellige værktøjer til kemisk rensning af ventilationsanlæg og punktudsugningsanlæg samt emfang i store køkkener.
- Deltageren kan udføre kemiske rensopgaver på ventilationsanlæg.

*Kursusnummer 49706*

## Emissionskontrol af fyringsanlæg (3 dage)

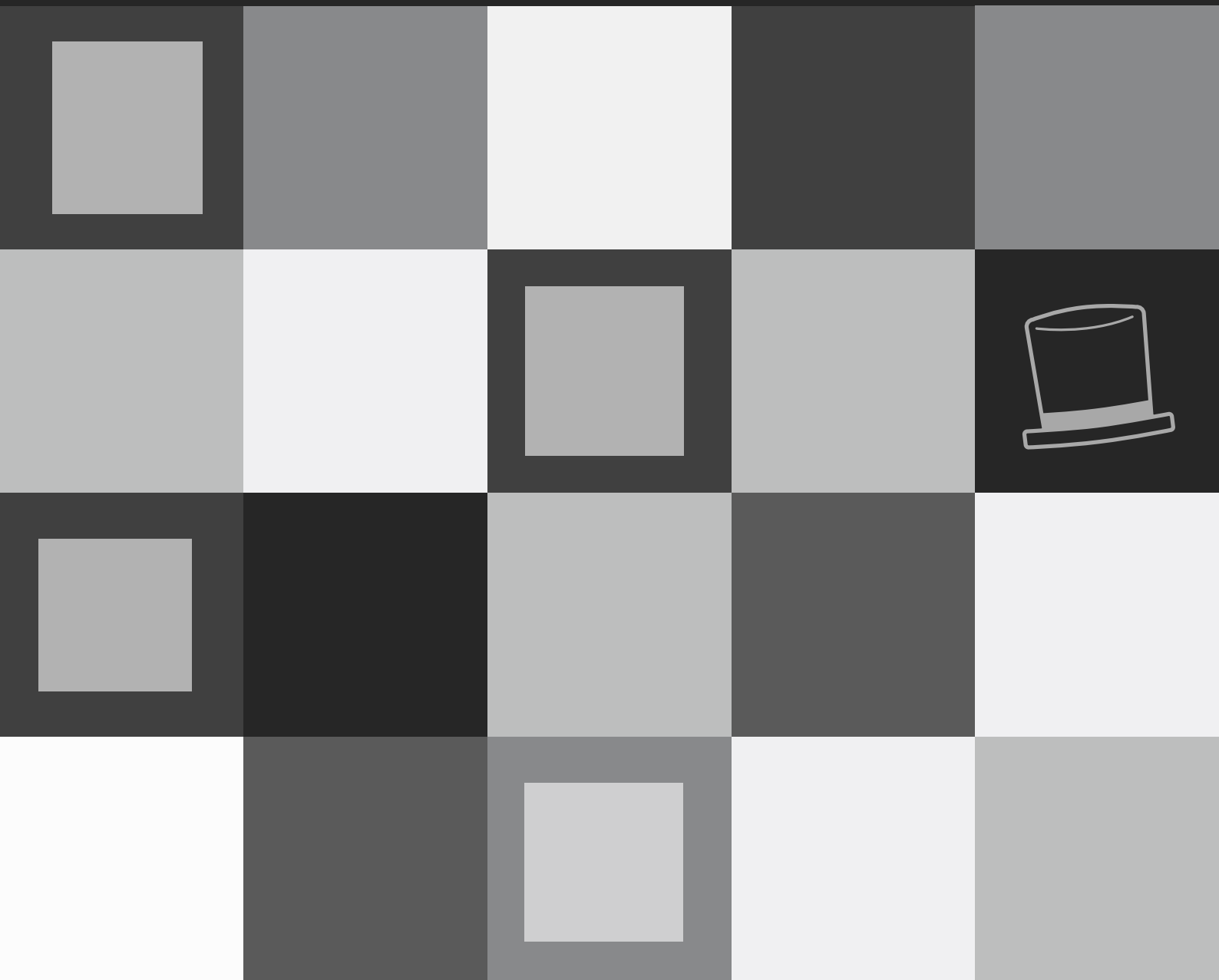
Efter afsluttet kursus kan deltageren udføre emissionskontrol af fyringsanlæg.

Det betyder:

- Deltageren kan gennem målinger dokumentere udledningen af følgende stoffer og partikler fra centralvarmekedler til fast brændsel samt fra rumopvarmere: kulilte (CO), organiske gasformige forbindelser (OGC), støvpartikler (PM) og kvælstofilte (NOx)
- Deltageren kan sæsonkorrigere de målte værdier.
- Deltageren kan på baggrund af ovenstående målinger og beregninger dokumentere fyringsanlægs virkningsgrad og vejlede kunden om de målte værdier, samt muligheder for at optimere eller udskifte ildstedet.

*Kursusnummer 49930*





## Skorstensfejerbranchens kursuskatalog 2023

EVU – El- og Vvs-branchens Uddannelsessekretariat  
Højnæsvej 71 | 2610 Rødovre | tlf: 3672 6400 | mail: [evu@evu.dk](mailto:evu@evu.dk) | [evu.dk](http://evu.dk)

