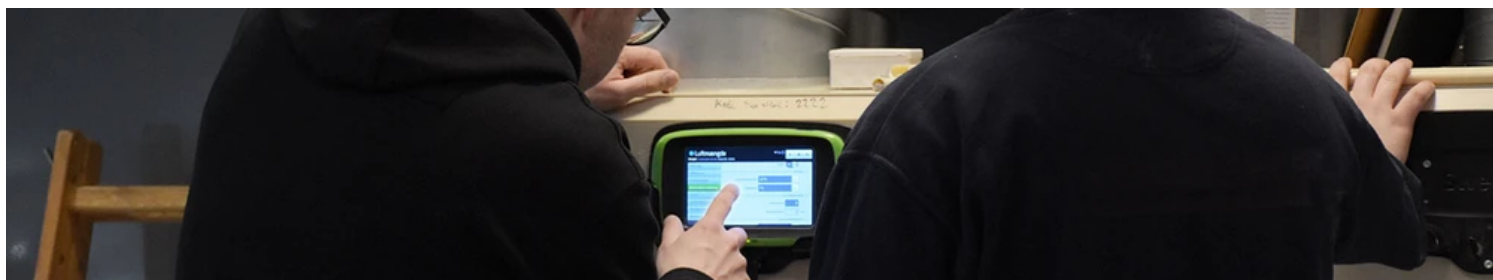




Ventilationsmontør



Kursusinfo

Ventilationsmontør - bliv del af en branche i hastig udvikling

Vvs- og ventilationsbranchen er i hastig udvikling med nye teknologier og høje kvalitetskrav. Samtidig er der stor mangel på kvalificeret arbejdskraft. Faglærte håndterer de komplekse opgaver, mens ufaglærte ofte varetager montageopgaver. Fordi alle montageopgaver kræver præcision, er fejl i udførelsen resursekrævende.

Ventilationsmontører gennemgår et 8-ugers målrettet forløb, som kvalificerer til at udføre montageopgaver, som lever op til branchens krav.

Forløbet består af en sikkerhedspakke og 5 fagspecifikke kurser.

Kom til informationsmøde

Få mere at vide om ventilationsmontør, når vi holder infomøde 4. september 2025 kl. 14-16 på Pulsen 2, 4000 Roskilde.

Økonomi

For ledige: Kurset er på den nationale positivliste for jobrettet uddannelse og kan tages, mens du er på dagpenge. Kontakt din a-kasse eller jobcenter for mere information og spørg efter "6-ugers jobrettet".

For virksomheder og ansatte: Kurset består af AMU-kurser med mulighed for VEU-godtgørelse og tilskud fra VVS-branchens Kompetenceudviklingsfond (kompetencefonde.evu.dk).

Arbejdsgivere, der udbetaler løn under kurset, kan få refusion svarende til dagpengesatsen. For medarbejdere svarer VEU-godtgørelse til dagpengesatsen.

Kontakt



Kursusadministrationen
46300400
rts@rts.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 8.938,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 35.007,20

Tilmelding





Sikkerhedspakke

Kurserne i sikkerhedspakken giver deltagerne vigtige kompetencer inden for sikkerhed i byggebranchen. De dækker korrekt håndtering af varmt arbejde med gnistproducerende værktøj, sikker opstilling af rulle- og bukkestillads, forebyggelse og håndtering af ulykker samt identifikation af farlige byggematerialer ved renovering.

Brandforanstaltninger v. gnistproducerende værktøj

45141 · 1 dag

Rulle- og bukkestillads - opstilling mv.

47338 · 2 dage

Håndtering af uheld og ulykker

49265 · 3 dage

Farlige stoffer i byggebranchen - Fortidens synder

49042 · 1 dag



Ventilationsmontør - 5 fagspecifikke kurser

Kurserne giver kompetencer til professionelt arbejde med ventilationssystemer, som er vigtig for bygningers indeklima og energiramme. Forløbet dækker montering af rør, kanaler og armaturer, tilpasning af hætter og inddækninger samt korrekt brandlukning og isolering. Deltagerne lærer også at kvalitetssikre eget arbejde.

Det samlede forløb kvalificerer til at arbejde som ventilationsmontør og fokuserer på kvalitet i udførelsen i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Ventilationsmontør - rør og kanaler

Du lærer at samle og montere runde og firkantede kanaler, faconstykker, påstik og bæringer, som er dele af ventilationssystemer.

22532 • 8 dage

Ventilationsmontør - armaturer og komponenter

Du lærer at montere indblæsnings- og udsugningsarmaturer, ventilatorer, kileremme og elmotorer uden at tilslutte til el-delen.

22533 • 7 dage

Ventilationsmontør - hætter og inddækninger

Du lærer at montere og tilrette præfabrikerede hætter og inddækninger til ventilationsanlæg.

22534 • 7 dage

Ventilationsmontør - intro til brand og isolering

Du lærer at udføre sikkerhedsmæssigt forsvarlige ventilationsanlæg, fx ved korrekte sikkerhedsforanstaltninger til forebyggelse af brand ved hul igennem brandzoner og brandceller eller ved fastgørelse i konstruktionen.

22535 • 7 dage

Ventilationsmontør - overdragelse

Du lærer at færdiggøre og overdrage ventilationsanlæg efter montering og kan arbejde som ventilationsmontør.

22531 • 5 dage



Fag: Brandforanstaltninger v. gnistproducerende værktøj

Fagnummer: 45141	Varighed: 1 dag
Pris, AMU-målgruppe: DKK 218,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.158,55

Målgruppe: Faglærte og ufaglærte bygningsarbejdere.

Beskrivelse: Deltageren kan:

Vurdere sikkerhedsforanstaltninger og de mulige farer ved udførelse af bygningsopgaver med maskiner og værktøj, der afgiver gnister eller varme, og som kan medføre brand på arbejdsstedet.

Udføre varmt arbejde med gnistproducerende værktøj brandteknisk korrekt, som fx. skærebrændere, vinkelsliber, loddeværktøj eller varmluftpistol.

Træffe de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger før og under arbejdets udførelse.

Foretage indretning af arbejdspladsen, der tilgodeser brandsikkerheden.

Udføre de brandtekniske regler som gælder ved arbejdes afslutning.

Foretage brandslukning på arbejdspladsen.

Fag: Farlige stoffer i byggebranchen - Fortidens synder

Fagnummer: 47338	Varighed: 1 dag
Pris, AMU-målgruppe: DKK 218,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.073,00

Målgruppe: Faglærte og ufaglærte bygningsarbejdere, der har eller søger beskæftigelse inden for området.

Beskrivelse: Deltagerne kan:

I arbejdet på byggepladser anvende kendskab til farlige byggematerialer såsom asbest, PCB, bly, klorerede paraffiner og forurenede jord samt hvor og hvornår de har været anvendt i den danske bygningsmasse.

Identificere farlige byggematerialer ved reovering ud fra udseende, typisk anvendelsesperiode og bygningens historik.

Medvirke ved kortlægning af omfanget af farlige byggematerialer ud fra kendskab til gennemførte forundersøgelser.

Planlægge og udføre arbejdet efter gældende regler under hensyn til arbejdsmiljø og sikkerhed samt relevante vejledninger og anvisninger.



Fag: Håndtering af uheld og ulykker

Fagnummer: 49265	Varighed: 3 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 654,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.947,65

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte, der har eller søger arbejde i en industrivirksomhed.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren:

Med viden om forskellige større uheds- og ulykkestypers karakteristika og hændelsesforløb i branchen sikkerhedsmæssigt korrekt bidrage til håndtering af uheld og ulykker, når de opstår, herunder:

Iværksætte alarmering af internt og eksternt beredskab, stoppe/begrænse uheld og ulykker i henhold til procedurer og planer samt bidrage til livreddende førstehjælp og elementær brandbekæmpelse.

Når internt uheds- og ulykkesberedskab har taget over supportere redningsmandskab, politi, myndigheder mv.

Deltage i aktiviteter, der har til formål at forebygge, at lignende uheld og ulykker opstår igen.



Fag: Rulle- og bukkestillads - opstilling mv.

Fagnummer: 22354	Varighed: 2 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 436,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.886,00

Målgruppe: Kurset henvender sig primært til medarbejdere uden brancheerfaring.

Beskrivelse: Deltageren har kendskab til og kan anvende:

regler og vejledninger, der gælder ved arbejde med rulle- og bukkestillads, herunder kendskab til gældende relevante EN/DS-standarder for stilladser, samt lovgrundlaget på området og ansvarsfordelingen i forhold til relevante aktører og deres roller.

brugsanvisninger for forskellige fabrikater af rulle- og bukkestilladser.

brugsanvisning for et givet rulle- eller bukkestillads, som er nødvendige for at sikre, at det udleverede stilladsmateriel anvendes korrekt ud fra viden om opstillingsstedet, dvs. tilstrækkelig viden om jordbund, opklodsning, mv.

Deltageren kan:

vurdere hvad rulle- og bukkestilladser forsvarligt kan anvendes til og under hvilke betingelser og forhold den enkelte stilladstype bedst egner sig, dvs. arbejde som skal udføres ud fra stilladset og belastningerne her af, samt instruktionen fra arbejdsgiveren og opstillingsvejledningen.

opstille et rullestillads og et bukkestillads på en sådan måde, så der tages nødvendigt hensyn til at arbejdet, der efterfølgende skal udføres fra stilladset, kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarligt ud fra viden og kendskab til den enkelte arbejdsopgave.

vurdere stilladsmateriellets vedligeholdelsesstand med henblik på bortsortering af uforsvarligt stilladsmateriel grundet f.eks. råd, revner, korrosion, deformationer og defekter af anden art.

opstille, ændre og nedtage stilladset samt tilhørende arbejdsprocesser sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarligt.

bruge forskellige foranstaltninger til sikring mod nedstyrtning under opstilling, ændring og nedtagning af rulle- og bukkestilladser, sådan egen og andres sikkerhed varetages under hele arbejdets udstrækning, herunder også brugen af personlige værnemidler.

anvende og håndtere stilladsmateriel og hjælpegrej sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarligt samt anvende nødvendige tekniske hjælpemidler som kan imødegå sundhedsskadelige belastninger ved manuel håndtering.



Fag: Ventilationsmontør - rør og kanaler

Fagnummer: 22531	Varighed: 8 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 1.744,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 6.764,00

Målgruppe: Uddannelsen er udviklet til ufaglærte, der i deres job har brug for kompetencer indenfor montering af ventilationssystemer.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren samle og montere runde og firkantede kanaler, faconstykker, påstik og bæringer. Det betyder:

Deltageren har grundlæggende viden om:

Ventilationsbehov- og principper, luftstrømme og indeklima.

Præfabrikerede kanaler, rør og faconstykker til ventilationsanlæg.

Teknikker og procedure for samling af kanaler.

Placering og montering af bæringer.

Forskellige bygningsmaterialers egenskaber og beskaffenhed med henblik på befæstelse af bæringer.

Gældende normer og standarder om lækage.

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden:

Redegøre for ventilationsanlægs opbygning og komponenternes virkemåde.

Udvælge hensigtsmæssig type og størrelse af ventilationskanal.

Udføre samlinger af runde og firkantede kanaler ud fra gældende normer og standarder om lækage.

Montere faconstykker og påstik ud fra gældende normer og standarder om lækage.

Placere og montere bæringer.



Fag: Ventilationsmontør - armaturer og komponenter

Fagnummer: 22532	Varighed: 7 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 1.526,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 5.951,00

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte personer med ingen eller begrænset erfaring inden for ventilationsbranchen.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren montere indblæsnings- og udsugningsarmaturer, ventilatorer, kileremme og elmotorer uden at tilslutte til el-delen. Det betyder:

Deltageren har grundlæggende viden om:

Funktionen af trykfordelingsbokse

Indblæsning- og udsugningsarmaturer til ventilationsanlæg og placeringen af dem

Ventilatorer, kileremme og elmotorer

Lyddæmpere, vibrationsdæmpning og støj fra ventilationsanlæg

Filtertyper

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden:

Ophænge trykfordelingsdelingsbokse

Montere indblæsning- og udsugningsarmaturer til ventilationsanlæg

Udskifte ventilatorer med kileremme og elmotorer uden at tilslutte el-delen

Placere og montere lyddæmpere til ventilationsanlæg

Udvælge, montere og udskifte filtre



Fag: Ventilationsmontør - hætter og inddækninger

Fagnummer: 22533	Varighed: 7 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 1.526,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 5.951,00

Målgruppe: Kurset er udviklet til personer med ingen eller begrænset erfaring inden for ventilationsbranchen.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren montere og tilrette præfabrikerede hætter og inddækninger til ventilationsanlæg. Det betyder:

Deltageren har grundlæggende viden om:

Funktionen og typer af indtag og afkast

Hvor sikkerhedsinformation om arbejde på tag findes

Montering af præfabrikerede rør gennem tage og vægge.

Klimaskærm, herunder gennembrydning og efterfølgende tætning.

Montering af ventilationshætter, samt bæringer og wirer til disse.

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden:

Udvælge og placere taghætter og riste

Føre rør eller kanaler gennem tagets bærende konstruktion.

Montere firkantede og runde rør gennem tagkonstruktion.

Montere bæringer, wirer og hætter til ventilationshætter.

Udføre membrangennemføringer i tagkonstruktioner



Fag: Ventilationsmontør - intro til brand og isolering

Fagnummer: 22534	Varighed: 7 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 1.526,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 5.951,00

Målgruppe: Kurset er udviklet til personer med ingen eller begrænset erfaring inden for ventilationsbranchen.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren udføre sikkerhedsmæssigt forsvarlige ventilationsanlæg. Det betyder:

Deltageren har grundlæggende viden om:

Normen DS428 om brandsikring af ventilationsanlæg.

Sikkerhedsforanstaltninger, dokumentation og klassificeringssystemer ved brandsikring.

Funktionen af ventilationstekniske komponenter til håndtering af brand som f.eks.

brandspjæld, røgspjæld, røgventilator og brandisolering.

Brandgennemføringer af rektangulære- og cirkulære kanaler.

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden:

Montere og placere sikkerhedsforanstaltninger til forebyggelse af brand, fx brandspjæld, røgspjæld og røgventilator.

Montere sikkerhedsmæssigt forsvarlige ventilationsinstallationer, fx ved hul igennem brandzoner og brandceller eller ved fastgørelse i konstruktionen.

Kende forskel på og kontrollere udførelse af forskellige typer af brandlukninger.

Etablere brandlukninger i væg og loftgennemføringer efter producenternes anvisning, så krav til brandmodstandsevne overholdes.



Fag: Ventilationsmontør - overdragelse

Fagnummer: 22535	Varighed: 5 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 1.090,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 4.325,00

Målgruppe: Kurset er udviklet til personer med ingen eller begrænset erfaring inden for ventilationsbranchen.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren arbejde som ventilationsmontør. Deltageren har grundlæggende viden om: Ansvar, gældende standarder og dokumentationsmateriale i forbindelse med aflevering af ventilation. Kvalitetssikring (kontroller, procedurer og afvigerapporter) ved etablering af ventilationssystemer. Afprøvning af ventilationssystemer ifm. aflevering, herunder funktionsafprøvning og tætningsprøvning. Montagetegninger og PI-diagrammer til ventilationssystemer

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden: Kontrollere og dokumentere om montagearbejde af ventilationssystemer er udført korrekt. Opsætte system for og udfylde modtagekontrol, proceskontrol og afvigerapporter. Aflæse og skitsere montagetegninger, -diagrammer og symboler anvendt ved udførelse af ventilationsentrepriser. Vælge kanalsystem og komponenter i korrekt materiale ud fra den foreliggende dokumentation. Udføre dokumentation af eget arbejde samt kvalitetskontrol efter planer, skemaer, gældende regler eller anden relevant dokumentation