

Vvs-branchens
Efteruddannelse  evu

Årskatalog 2016



 **BLIK&RØR**
ARBEJDERFORBUNDET

TEKNIQ
INSTALLATØRERNES ORGANISATION



Indhold

	Sidenr.
Forord	3
Indhold - Kursusudbud	4
Kursusudbud i 2016	5-15
Oversigt over kursussteder	16
Generel information	17
Information til medarbejdere og virksomheder	18



Kursuskatalog for 2016

Vvs-branchen er konstant i udvikling. Derfor er et bredt og varieret kursusudbud og en høj deltagelse blandt branchens medarbejdere vigtig for at opretholde og videreudvikle de nødvendige kompetencer for branchens medarbejdere. Det er Blik- og Rørarbejderforbundet og TEKNIQ enige om, og derfor arbejder branchen hårdt på at sikre et kursusudbud, der altid er opdateret og tidssvarende.

Branchen har igangsat en gennemgribende revision af efteruddannelsesudbuddet. Dette vil munde ud i en opdateret og toptunet efteruddannelsesstruktur, hvoraf de første kurser vil være klar til gennemførelse i 2016. I løbet af første halvår 2016 vil hele den nye struktur være en realitet.

Vigtigheden af efteruddannelse viser sig også i overenskomsten mellem parterne, der sikrer branchens medarbejdere mulighed for at deltage i betalt efteruddannelse. Læs mere på side 18.

Tilmelding

Tilmelding til kurserne skal ske via evukurser.dk eller efteruddannelse.dk. Du finder kurset ved at søge på kursusnummeret.

Sådan bruger du kataloget

Side 4 i kataloget fungerer som indholdsfortegnelse over kursusudbuddet.

Indholdsfortegnelsen er inddelt efter arbejdsområder, så du nemt kan finde de relevante kurser. I den elektroniske udgave af kataloget kan du klikke på et kursus for at springe til den side, hvor du kan se kursusdatoerne.

Den anden del af kataloget begynder på side 5 og er en oversigt over, hvor og hvornår de forskellige kurser bliver udbudt.

Bagerst i kataloget har vi samlet en række praktiske informationer til kursister og virksomheder om blandt andet VEU-godtgørelse og tilmelding.

God fornøjelse.

Kim Fusager Balle

Forbundssekretær, Blik- og Rørarbejderforbundet

Tina Voldby

Underdirektør, TEKNIQ

Indhold - Kursusudbud 2016

Kursusnummer/-navn	Sidenummer.	Kursusnummer/-navn	Sidenummer.
Energiteknik		Ventilationsteknik	
Certifikater		42069 Måleteknik og tæthedsprøvning af ventilationskanaler	12
42041 Certificering indenfor gasområdet under 135 kW	5	42070 Vedligehold af ventilationsanlæg	12
47547 Installation af mindre biomassekedler og ovne	5	42071 Brugervejledning ved montage og indregulering af ventilationsautomatik	12
47546 Installation af solvarmeanlæg	5	44555 Klimateknik – drift af klima- og ventilationsanlæg	12
44977 Eftersyn og service af fjernvarmeanlæg	5	44988 Klimatekniske målinger og komponenter	12
46818 Recertificering af fjernvarme	5	44990 Klimateknik, service og drift	12
47549 Recertificering af solvarmeanlæg	5	44997 Indregulering af klima- og ventilationsanlæg	12
47550 Recertificering af biobrændselsanlæg	6		
Elteknik		Kvalitet og dokumentation	
42035 Elteknik i vvs-installationer	6	Energivejledning	
42036 Fejlfinding på elektriske komponenter i vvs-installationer	6	40633 Energiservice, tekniske installationer	12
42038 Styring og regulering af varmfordelende anlæg	6	40573 Energitjek, tekniske installationer	12
Oliefyr		46266 Salg af energibesparende installationer	13
45908 Eftersyn og rep. på oliefyrskedelanlæg under 100 kW	6	Kvalitetsstyring i vvs-branchen	
45911 Eftersyn og rep. på oliefyrskedelanlæg over 100 kW	6	45917 Praktikvejledning af eud-elever/lærlinge	13
46592 Indregulering og fejlfinding af elektronisk styrede oliebrændere under 100 kW	6	45882 Installationer udført efter Bygningsreglementet	13
46593 Igangsætning og fejlfinding af reguleringsautomatik på oliekedler under 100 kW	6	Vvs-sjakkajs på byggepladsen	
Varmefordelende anlæg		45779 Sjakkajs, planlægning og koordinering	13
47134 Gulvvarmeanlæg i bygninger	7		
Varmeproducerende anlæg		Køleteknik	
42034 Opstart af varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg	7	47139 Køle-, fryse- og komfortanlæg grundlæggende (1)	13
42037 Indregulering af varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg	7	47140 Køle-, fryse- og komfortanlæg optimering og eftersyn (2)	13
42039 Service og eftersyn på varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg	7	40855 Køleteknik, klargøring og idriftsættelse (certifikat) (3)	13
42040 Fejlfinding og -retning af varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg	7	Installationsteknik	
45897 Indregulering og service på gasanlæg over 135 kW	8	42065 Projektering af vandinstallationer	14
43171 Forbrændingsteknik - gasforbrænding	8	47052 Vandbehandling	14
44976 Kontrol af fjernvarmeanlæg	8	47288 Tjek på vandinstallationer	14
45892 Indregulering af fjernvarme og brugsvand i etageejendomme	8	47821 Egentlig beregning af vandinstallationer	14
47545 Varmepumpeinstallation	8	47306 Hårdlodning af kobber og stål til DN13	14
Blikkenslager- og pladearbejde		Plastsvejsning	
Blikkenslager- og håndværkskunst		41981 Svejsning af rørsystemer i plast	14
42029 Blikkenslager- og håndværkskunst	8	41982 Gasforsyning og gassens egenskaber	14
Inddækning		41983 Recertificering af rørsystemer i plast	14
42010 Følset tag og facade	8	Sikkerhed og arbejdsmiljø	
42011 Inddækningsdetaljer ved følset tag- og facadearbejde	9	40391 Arbejdsmiljø inden for faglærte og ufaglærte job	15
42012 Afslutningsdetaljer ved følset tag- og facadearbejde	9	40392 Ergonomi inden for faglærte og ufaglærte job	15
42013 Rededækning af tage og facader	9	Almene kurser	
42014 Skiferdækning af tage og facader	9	40003 Salgsteknik for salgs- og servicemedarbejdere	Se evukurser.dk
42016 Facadegenembrud ved nybyggeri	9	44343 Anvendelse af regneark til talbehandling	Se evukurser.dk
42017 Reparation af dækkede tage og facader	9	44383 Medarbejderen som deltager i forandringsprocesser	Se evukurser.dk
42018 Dækning med præfabrikerede tag- og facadeelementer	9	44389 Effektiv internetsøgning på jobbet	Se evukurser.dk
42019 Inddækning af kvistage	9	45350 Kundeservice i detailhandelen	Se evukurser.dk
42020 Inddækning af flunker på kviste	10	45565 Brug af pc på arbejdspladsen	Se evukurser.dk
42021 Inddækning af front/spjæl på kviste	10		
42022 Inddækning af skorstene og ovenlys	10		
42023 Samlingsmetoder i kobberplade	10		
42024 Tårndækning	10		
42025 Inddækning af kupler og spir	10		
42026 Inddækning af karnapper	10		
42072 Bånddækning af tage og facader	10		
Tyndpladebearbejdning			
40326 Erstatningsmaterialer for bly	11		
42002 Fremstilling af tagrender og nedløb	11		
42003 Fremstilling af formstykker til tagrender og nedløb	11		
42004 Fremstilling af drueknæ	11		
42005 Fremstilling af geringer	11		
42006 Fremstilling af svanehalse	11		
42007 Fremstilling af udluftningshætter	11		
42008 Udfoldning af tyndpladeemner	11		

Energiteknik

Certifikater

42041

Certificering inden for gasområdet under 135 kW

Kursusmål:

I henhold til gældende myndighedsbestemmelser opnår deltageren faglig og formel kompetence til at varetage de jobfunktioner ved opstart, indregulering og service af mindre gasfyrede kedelanlæg og gasforbrugende apparater under 135 kW, der ligger inden for Gasreglementets krav til A-certifikat.

Antal dage: 4

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 04.01.2016
 10.02.2016

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 22.08.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 28.04.2016

EUC Syd, Tønder

..... 11.04.2016
 23.11.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 05.02.2016
 09.05.2016
 02.09.2016

Tech College Aalborg

..... 10.10.2016

44977

Eftersyn og service af fjernvarmeanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt udføre eftersyn, kontrol og service på fjernvarmeinstallationer i parcelhuse og mindre ejendomme i overensstemmelse med Dansk Fjernvarmes Vejledninger, og særlige tekniske bestemmelser for lokale fjernvarmeværker- samt FJR-ordningens generelle tekniske regelsæt og bestemmelser. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 7

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 25.04.2016
 15.09.2016
 07.11.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 28.01.2016
 04.04.2016

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 14.01.2016
 01.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 15.02.2016
 11.04.2016
 12.09.2016
 05.12.2016

Tech College Aalborg

..... 08.02.2016
 25.04.2016
 26.09.2016
 14.11.2016

46818

Recertificering af fjernvarme

Kursusmål:

Deltageren kan efter opdateringen selvstændigt udføre eftersyn, kontrol og service på fjernvarmeinstallationer i parcelhuse og mindre ejendomme i overensstemmelse med Dansk Fjernvarmes Vejledninger, og særlige tekniske bestemmelser for lokale fjernvarmeværker samt FJR-ordningens generelle tekniske regelsæt og bestemmelser. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 09.05.2016
 21.11.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 29.03.2016
 06.06.2016
 31.10.2016
 28.11.2016

Tech College Aalborg

..... 09.03.2016
 02.11.2016
 05.12.2016

47546

Installation af solvarmeanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan med udgangspunkt i sin viden om gældende byggeslovgivning, autorisationslovgivning og planlovgivning samt viden om miljø og sikkerhed, herunder myndighedskrav installere mindre termiske solvarmeanlæg. Deltageren kan endvidere ved simplificeret metode beregne energibehov til opvarmning og varmt brugsvand samt foretage korrekt rørføring gennem bygning og klimaskærm. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 25.01.2016
 29.03.2016

Tech College Aalborg

..... 21.11.2016
 23.05.2016

47547

Installation af mindre biomassekedler og ovne

Kursusmål:

Deltageren kan ud fra en grundlæggende viden om gældende relevant lovgivning, samt viden om miljø og sikkerhed installere mindre biobrændselsanlæg. Deltageren kan endvidere vurdere, om biobrændselsanlæggets tilslutninger og sikkerhedsudstyr er foretaget korrekt.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 19.01.2016
 13.04.2016

Tech College Aalborg

..... 23.05.2016
 21.11.2016

47549

Recertificering af solvarmeanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan efter opdateringen med udgangspunkt i sin viden om gældende byggeslovgivning, autorisationslovgivning og planlovgivning samt viden om miljø og sikkerhed, herunder myndighedskrav installere mindre termiske solvarmeanlæg. Deltageren kan endvidere ved simplificeret metode beregne energibehov til opvarmning og varmt brugsvand, samt foretage korrekt rørføring gennem bygning og klimaskærm. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 1

Tech College Aalborg

..... 26.05.2016
 24.11.2016

☞ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

47550 Recertificering af biobrændselsanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan efter opdateringen ud fra en grundlæggende viden om gældende bygge Lovgivning, autorisationslovgivning, planlovgivning og brandlovgivning samt viden om miljø og sikkerhed, herunder brandbeskyttelse, myndighedskrav og regler om attester, installere mindre biobrændselsanlæg. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 1

Tech College Aalborg

..... 26.05.2016
..... 24.11.2016

Elteknik

42035 Elteknik i VVS- installationer

Kursusmål:

Deltageren kan tilslutte eltekniske komponenter i vvs-installationer under hensyn til autorisationslovgivningen, personbeskyttende foranstaltninger og sikkerhedskrav ved arbejde på elinstallationer. Deltageren kan finde fejl og rette fejl på eltekniske komponenter i vvs-installationer, herunder udføre funktionsmålinger samt måle og beregne strøm, spænding, modstand og effekt.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 18.01.2016

EUC Syd, Tønder

..... 15.02.2016
..... 30.05.2016
..... 29.08.2016
..... 03.10.2016

Tech College Aalborg

..... 01.02.2016
..... 28.11.2016

42036 Fejlfinding på eltekniske komponenter i VVS- installationer

Kursusmål:

Ved brug af måleværktøjer kan deltageren udføre systematisk funktionskontrol på elinstallationer i energianlæg. Deltageren kan udføre systematisk fejlsøgning, udskifte komponenter og udføre elteknisk dokumentation for elinstallationer i energianlæg. Uddannelsen kan gennemføres på anlæg under 135 kW - eller på anlæg over 135 kW.

Antal dage: 2

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 01.03.2016
..... 06.09.2016

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved

..... 25.01.2016

EUC Syd, Tønder

..... 15.02.2016
..... 31.03.2016
..... 30.05.2016
..... 29.08.2016
..... 03.10.2016
..... 14.11.2016

42038 Styring og regulering af varmefordelende anlæg

Kursusmål:

Deltageren kan vejlede kunder og driftspersonale i valg af reguleringsautomatiksystemer samt i funktion og drift af reguleringsautomatikudstyr i energianlæg. Deltageren kan montere, indregulere og programmere reguleringsautomatikudstyr i systemer med vejrkompenenserende energi-optimering og varmtvandsprioritering. Deltageren kan udføre systematisk fejlsøgning og fejlretning på reguleringsautomatiksystemer i varmefordelende anlæg.

Antal dage: 2

EUC Syd, Tønder

..... 09.05.2016
..... 07.11.2016

Antal dage: 3

EUC Syd, Tønder

..... 31.03.2016
..... 14.11.2016

Tech College Aalborg

..... 29.03.2016
..... 14.11.2016

Oliefyr

45908 Eftersyn og rep. på oliefyrskedelanlæg under 100 kW

Kursusmål:

Deltageren kan foretage regelmæssige eftersyn på oliefyrsanlæg med en effekt på under 100 kW i overensstemmelse med energistyrelsens bekendtgørelse. Deltageren kan endvidere udføre installation, service samt reparation på oliefyr med en effekt på under 100 kW. Deltagerne kan foretage et hovedeftersyn på oliefyr med en effekt på under 100 kW.

Antal dage: 15

EUC Syd, Tønder

..... 22.02.2016
..... 10.10.2016

45911 Eftersyn og rep. på oliefyrskedelanlæg over 100 kW

Kursusmål:

Deltageren kan foretage det regelmæssige eftersyn på oliefyrede kedelanlæg over 100 kW ifølge energistyrelsens bekendtgørelse nr. 881 af 18/08/2006. Deltageren kan endvidere udføre installation, service og reparation på oliefyr med en effekt over 100 kW. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 10

EUC Syd, Tønder

..... 04.01.2016

46592 Indregulering og fejlfinding af elektronisk styrede oliebrændere under 100 kW

Kursusmål:

Deltagerne kan foretage indregulering af elektroniskstyrede oliebrændere under 100 kW i overensstemmelse med relevant lovgivning samt anvisninger på området. Deltagerne kan endvidere foretage fejlfinding og fejlretning af elektronisk styrede oliebrændere < 100 kW.

Antal dage: 2

EUC Syd, Tønder

..... 22.02.2016
..... 10.10.2016

46593 Igangsætning og fejlfinding af reguleringsautomatik på oliekedler under 100 kW

Kursusmål:

Deltageren kan foretage indregulering af automatikken efter kundens/anlæggets behov og kan endvidere udføre fejlfinding og fejlretning på automatikkens føle og handleorganer. Deltageren kan give en vejledning til kunden i betjening af automatikkens muligheder, samt foretage en vurdering af varmeanlægget og energiforbrug og er opdateret i gældende lovgivning inden for området.

Antal dage: 3

EUC Syd, Tønder

..... 22.02.2016
..... 10.10.2016

Ⓜ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk - søg efter kursusnummeret

Varmefordelende anlæg

47134 Gulvvarmeanlæg i bygninger

Kursusmål:

Deltageren kan beregne, dimensionere, funktionsafprøve, fejlfinde og udføre service på gulvvarmeanlæg i bygninger. Med udgangspunkt i nyt og eksisterende varmeanlæg i bygninger kan deltageren vejlede kunden om korrekt valg af energisystem og energioptimering af gulvvarmeanlægget. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

Tech College Aalborg

..... 22.02.2016

Varmeproducerende anlæg

42034 Opstart af varmereproducerende gasfyrede kedelanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan ved anvendelse af relevant måleudstyr og under hensyn til gældende myndighedsregler og apparatvejledninger udføre kontrol af godkendelses- og installationsforhold i forbindelse med opstart af gasfyrede kedelanlæg, herunder af komponenter og sikkerhed ved frisklufttilførsel, rumventilation, aftrækssystem, og aktuel kedelbelastning, samt af tætheds- og trykforhold. Deltageren kan dokumentere sine operationer vedrørende kontrol af sikkerhedsforhold på tilhørende skemaer. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 04.01.2016
..... 10.02.2016

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 22.08.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 14.04.2016

EUC Syd, Tønder

..... 11.04.2016
..... 08.06.2016
..... 07.09.2016
..... 23.11.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 05.02.2016
..... 09.05.2016
..... 02.09.2016

Tech College Aalborg

..... 10.10.2016

42037 Indregulering af varmereproducerende gasfyrede kedelanlæg

Kursusmål:

På baggrund af myndighedskrav og fabrikantvejledninger kan deltageren ved anvendelse af relevant måleudstyr udføre kontrol samt indstille og sikre korrekt funktion af sikkerhedskomponenter, frisklufttilførsel, rumventilation, aftrækssystem og brænderbelastning i forhold til kedelydelse samt af tætheds- og trykforhold ved varmereproducerende gasfyrede kedelanlæg, herunder også dokumentere sine operationer på tilhørende skemaer.

Antal dage: 3

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 04.01.2016
..... 10.02.2016

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 22.08.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 11.04.2016

EUC Syd, Tønder

..... 11.04.2016
..... 08.06.2016
..... 07.09.2016
..... 23.11.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 05.02.2016
..... 09.05.2016
..... 02.09.2016

Tech College Aalborg

..... 10.10.2016

42039

Service og eftersyn på varmereproducerende gasfyrede kedelanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan i overensstemmelse med fabrikantvejledninger og myndighedsbestemmelser, udføre eftersyn og vedligeholdelse på gasfyrede kedelanlæg inkl. brænder, varmtvandsbeholder, aftræks-, friskluft-, -rumventilationssystem, og gasinstallation i tilknytning til kedelanlægget samt udskifte sliddele og defekte komponenter og armaturer. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 04.01.2016
..... 10.02.2016

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 22.08.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 25.04.2016

EUC Syd, Tønder

..... 01.02.2016
..... 11.04.2016
..... 23.05.2016
..... 08.06.2016
..... 08.08.2016
..... 15.08.2016
..... 07.09.2016
..... 23.11.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 05.02.2016
..... 09.05.2016
..... 02.09.2016

Tech College Aalborg

..... 10.10.2016

42040

Fejlfinding og -retning af varmereproducerende gasfyrede kedelanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan funktionsafprøve, fejlfinde, fejlrette og udføre reparationer på kedelanlæg, varmtvandsbeholder, aftræks-, friskluft-, evt. rumventilationssystem og gasinstallation i tilknytning til kedelanlægget og ud fra fabrikantvejledninger. Deltageren kan funktionsafprøve, fejlfinde, fejlrette og udføre reparationer på brændere i gasfyrede kedelanlæg. Uddannelsen kan gennemføres på anlæg under 135 kW - eller på anlæg over 135 kW.

Antal dage: 3

Herningsholm Erhvervsskole, Herning

..... 04.01.2016
..... 10.02.2016

Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød

..... 22.08.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 19.04.2016

EUC Syd, Tønder

..... 11.04.2016
..... 08.06.2016
..... 07.09.2016
..... 23.11.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 05.02.2016
..... 09.05.2016
..... 02.09.2016

Tech College Aalborg

..... 10.10.2016

☺ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk - søg efter kursusnummeret

43171 Forbrændingsteknik - gasforbrænding

Kursusmål:

Ved gasfyrede kedelanlæg i drift kan deltageren foretage forbrændingsmålinger og vurdere forbrændingsprocessen med henblik på optimal forbrænding og energiudnyttelse. I tilknytning til jobfunktionen indregulering af gasfyrede energianlæg kan deltageren på basis af egne målinger udregne følgende energi- og miljøfaktorer ved forbrænding af forskellige gastyper: - CO₂ i røggassen og emissionsmængder, - O₂ % i røggassen, - CO indhold i røggassen, - Vandindhold i røggassen og - Røgtab og forbrændingsteknisk nyttevirkning.

Antal dage: 2

EUC Syd, Tønder

.....	01.02.2016
.....	31.03.2016
.....	23.05.2016
.....	30.05.2016
.....	08.08.2016
.....	15.08.2016
.....	29.08.2016
.....	14.11.2016

44976 Kontrol af fjernvarmeanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan redegøre for fjernvarmesystemers opbygning, funktion og drift og opnår kompetence til selvstændigt at udføre mindre kontrolopgaver på fjernvarmeinstallationer i parcelhuse og mindre ejendomme.

Antal dage: 3

Tech College Aalborg

.....	18.01.2016
.....	11.04.2016
.....	19.09.2016

45892 Indregulering af fjernvarme og brugsvand i etageejendomme

Kursusmål:

Deltageren har kendskab til gældende lovgivning på området og kan - ud fra dette - beregne, dimensionere, funktionsafprøve, fejlfinde og udføre service på varme og brugsvandsanlæg i etageejendomme. Deltageren har indgående kendskab til forskellige anlægssystemer og deres funktion, herunder til de mange delelementer og komponenter, der indgår i installationen. Deltageren kan vejlede kunden om korrekt valg af energisystem og energioptimering af eksisterende varme- og brugsvandsanlæg i etageejendomme. Endvidere har deltageren kendskab til udarbejdelse af brugervejledning til kunden.

Antal dage: 5

EUC Sjælland, Næstved

.....	25.04.2016
-------	------------

45897 Indregulering og service på gasanlæg over 135 kW

Kursusmål:

I henhold til gældende myndighedsbestemmelser kan deltageren selvstændigt opstarte, indregulere, udføre service samt foretage eftersyn, fejlfinding og fejlretning på større gasbrænderanlæg over 135 kW til kedler og procesformål.

Antal dage: 4

EUC Syd, Tønder

.....	08.06.2016
.....	07.09.2016

47545 Varmepumpeinstallation

Kursusmål:

Deltageren kan ud fra sin viden omkring de forskellige typer varmepumper, deres opbygning og virkemåde både som varmekilde og kølekilde, deres komponenter samt energi og miljømærkning, selvstændigt installere luft/luft, luft/vand, væske/vand med og uden brugsvand efter gældende EU- og national lovgivning. Deltageren kan udvælge og anvende korrekt værktøj og udføre installationen miljø og sikkerhedsmæssigt korrekt. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 4

Den jyske Haandværkerskole, Hadsten

.....	01.02.2016
.....	18.04.2016
.....	27.06.2016
.....	12.09.2016
.....	24.10.2016
.....	19.12.2016

EUC Sjælland, Næstved

.....	22.02.2016
.....	18.04.2016

Tech College Aalborg

.....	23.05.2016
.....	21.11.2016

Blikkenslager- og pladearbejde

Blikkenslager- og håndværkskunst

42029 Blikkenslager- og håndværkskunst

Kursusmål:

Deltageren kan udføre blikkenslager håndværkskunst ved brug af både nye og traditionelle samlings- og bearbejdnings-teknikker, herunder drivning, kupling, strækning, stukning, trådning, kedelfalsning, sickning og nitning. Deltageren kan udføre udsmykningsdetaljer inden for blikkenslager håndværkskunst ved brug af både nye og traditionelle bearbejdnings-teknikker, herunder udføre punsle- og ciselørarbejde.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

.....	15.02.2016
-------	------------

Inddækning

42010 Falset tag og facade

Kursusmål:

Deltageren kan opsnøre og opdele forskellige tagtyper under hensyn til helhed og arkitektur. Deltageren kan udføre korrekt skillelag, herunder vurdere underlag og ventilationsforhold til en given konstruktion. Deltageren kan udføre falsearbejde på tage og facader ved anvendelse af specialværktøjer og maskiner. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

.....	15.02.2016
-------	------------

Syddansk Erhvervsskole Odense

.....	25.01.2016
.....	23.05.2016
.....	22.08.2016
.....	31.10.2016

Ⓔ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk - søg efter kursusnummeret

42011 Inddækningsdetaljer ved falsset tag- og facadearbejde

Kursusmål:

Deltageren kan udføre vinkel- og dobbelt langfals. Deltageren kan udføre enkelt- og dobbelt tværfals. Deltageren kan udføre paraplyfals, hjørnefals og stående indløb. Deltageren kan udføre detaljer ved listedækning. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

42012 Afslutningsdetaljer ved falsset tag- og facadearbejde

Kursusmål:

Deltageren kan fremstille fodblik og udføre tagfodsafslutninger. Deltageren kan udføre knudepunkter ved overgange mellem tage og facader samt ved kuvertsamling. Deltageren kan udføre afslutninger ved mure, rygninger og indløb i skotrender og grater. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

**Syddansk Erhvervsskole
Odense**
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42013 Rededækning af tage og facader

Kursusmål:

Deltageren kan tildele modeller ud fra tagets og facadens arkitektoniske muligheder. Deltageren kan udføre samlinger i forbindelse med bånddækning. Deltageren kan udføre ekspansion på lange baner som niveauforskydning. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

**Syddansk Erhvervsskole
Odense**
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42014 Skiferdækning af tage og facader

Kursusmål:

Deltageren kan tildele modeller ud fra tages og facaders arkitektoniske muligheder. Deltageren kan udføre samlinger i forbindelse med rededækning. Uddannelsen kan gennemføres i materialet eternitskifer eller i materialet naturskifer.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

**Syddansk Erhvervsskole
Odense**
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42016 Facadegennembrud ved nybyggeri

Kursusmål:

Deltageren kan inddække kantede facadegennembrud ved nybyggeri, herunder udføre måltagninger og opmærkninger. Deltageren kan inddække runde facadegennembrud ved nybyggeri herunder udføre måltagninger og opmærkninger. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

42017 Reparation af dækkede tage og facader

Kursusmål:

Deltageren kan reparere undertage og skillelag i forbindelse med gennembrud i tage og facader. Deltageren kan fremstille modeller i forbindelse med reparationer på tage og facader herunder udføre måltagninger og opmærkninger. Deltageren kan reparere og udskifte eksisterende tage og facader. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

42018 Dækning med præfabrikerede tag- og facadeelementer

Kursusmål:

Deltageren kan samle og montere præfabrikerede tag- og facadeelementer ved brug af specialværktøjer og maskiner samt udføre inddæknings- og afslutningsdetaljer. Deltageren kan udføre gennembrud og inddækning i tage og facader i præfabrikerede tyndpladeelementer.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

42019 Inddækning af kvisttage

Kursusmål:

Deltageren kan samle og montere præfabrikerede tag- og facadeelementer ved brug af specialværktøjer og maskiner samt udføre inddæknings- og afslutningsdetaljer. Deltageren kan udføre gennembrud og inddækning i tage og facader i præfabrikerede tyndpladeelementer.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

**Syddansk Erhvervsskole
Odense**
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

☞ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

Kursusudbud i 2016

42020 Inddækning af flunker på kviste

Kursusmål:

Deltageren kan foretage opmåling og opsnøring af flunker på kviste samt fremstille egne modeller til opmærkning på tyndplader. Deltageren kan inddække flunker med tyndplader på kviste ud fra valg af inddelinger samt hovedtages materialetyper og udformninger. Deltageren kan udføre overgange fra flunker til kvisttage og hovedtage under hensyn til ventilation af konstruktionerne. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

42021 Inddækning af front/spejl på kviste

Kursusmål:

Deltageren kan foretage opmåling og opsnøring af front/spejl på kviste samt fremstille egne modeller til brug ved opmærkninger på tyndplader. Deltageren kan udføre samlinger på front/spejl af kviste, herunder overgang fra front/spejl til flunker, kvisttage og hovedtage under hensyn til ventilation af konstruktionerne. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42022 Inddækning af skorstene og ovenlys

Kursusmål:

Deltageren kan foretage opmåling og opsnøring af inddækninger ved skorstene og ovenlys i tage samt fremstille modeller til brug ved opmærkninger på tyndplader. Deltageren kan inddække skorstene og ovenlys i tage. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink, i materialet kobber, i materialet tegl eller i materialet skifer.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42023 Samlingsmetoder i kobberplade

Kursusmål:

Deltageren kan udføre samlinger ved brug af TIG-svejsning i forbindelse med inddækningsarbejde, dekorationer, udsmykninger samt renovering af tårne, kupler og spir i kobber. Deltageren kan udføre samlinger i kobberplade i forbindelse med inddækningsarbejde, dekorationer, udsmykninger samt renovering af tårne, kupler og spir ved brug af samlingsteknikkerne skrænkning, falsning, nitning og blød- og hårdlodning.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42024 Tårndækning

Kursusmål:

Deltageren kan foretage opmåling og opsnøring i forbindelse med inddækning af tårne, samt fremstille egne modeller til brug ved opmærkninger på tyndplader. Deltageren kan inddække tårne med tilhørende samlinger under hensyn til udluftninger og trykudligninger. Uddannelsen er gennemført i henhold til bilag til uddannelsesplanen.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42025 Inddækning af kupler og spir

Kursusmål:

Deltageren kan foretage opmåling og opsnøring i forbindelse med inddækninger af kupler og spir, samt fremstille egne modeller til brug ved opmærkninger på plader. Deltageren kan inddække kupler og spir med tilhørende samlinger under hensyn til udluftninger og trykudligninger. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42026 Inddækning af karnapper

Kursusmål:

Deltageren kan foretage opmåling og opsnøring i forbindelse med inddækning af karnapper samt fremstille egne modeller til opmærkning på plader. Deltageren kan inddække karnapper med tilhørende samlinger samt udføre overgange til andre bygningsdele. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42072 Bånddækning af tage og facader

Kursusmål:

Deltageren kan til danne modeller ud fra tagets og facadens arkitektoniske muligheder. Deltageren kan udføre samlinger i forbindelse med bånddækning. Deltageren kan udføre ekspansion på lange baner som niveauforskydning. Uddannelsen er gennemført i henhold til bilag til uddannelsesplanen.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

@ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

Tyndpladebearbejdning

40326 Erstatningsmaterialer for bly

Kursusmål:

Deltageren kan anvende alternative materialer og samlingsmetoder i tyndplade - som erstatning for blyholdige materialer - iht gældende lovgivning på området. Endvidere kan deltageren anvende de alternative materialer til inddækningsarbejder på tage og facader.

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42002 Fremstilling af tagrender og nedløb

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt fremstille tagrender og nedløb med tilhørende endebunde og tudstykker efter egne tegninger, beregninger og udfoldninger. Deltageren kan selvstændigt montere tagrender og nedløb under hensyn til ekspansionsforhold. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 2

Syddansk Erhvervsskole Odense-Vejle, Odense M
..... 22.02.2016
Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42003 Fremstilling af formstykker til tagrender og nedløb

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt fremstille formstykker til tagrender og nedløb med nødvendige tillæg og afsvikninger samt under anvendelse af egne beregninger, tegninger og udfoldninger. Uddannelsen kan gennemføres med arbejde i udskud og sokkelknæ med nedførsel, bajonetknæ og ekspansionsstykker til tagrender, udskud og ekspansionsstykker eller sokkelknæ med nedførsler.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42004 Fremstilling af drueknæ

Kursusmål:

Deltageren kan under anvendelse af egne beregninger, tegninger og udfoldninger selvstændigt fremstille drueknæ hvori der indgår afgrening, halv svanehals, diskos og kegleformet bund. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42005 Fremstilling af geringer

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt fremstille geringer med tilhørende forstærkninger efter egne beregninger, tegninger og udfoldninger. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42006 Fremstilling af svanehalse

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt fremstille svanehalse under anvendelse af egne beregninger, tegninger og udfoldninger. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42007 Fremstilling af udluftningshætter

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt fremstille udluftningshætter under anvendelse af egne beregninger, tegninger og udfoldninger. Uddannelsen kan gennemføres i materialet zink eller i materialet kobber.

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

42008 Udfoldning af tyndpladeemner

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt fremstille modeller og skabeloner til brug ved opmærkning af tyndpladeemner inden for tag- og facadeområdet. Deltageren kan selvstændigt konstruere udfoldninger til brug ved fremstilling af tyndpladeemner inden for tag- og facadeområdet. Udfoldningen kan foretages manuelt eller ved brug af CAD-system.

Antal dage: 2

Syddansk Erhvervsskole Odense-Vejle, Odense M
..... 22.02.2016

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved
..... 15.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense
..... 25.01.2016
..... 23.05.2016
..... 22.08.2016
..... 31.10.2016

☞ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

Ventilationsteknik

42069

Måleteknik og tæthedsprovning af ventilationskanal

Kursusmål:

Efter kurset kan deltageren beregne målepunkter og foretage luftmålinger og tæthedsprovning på ventilationsanlæg samt udføre efterjusteringer og udbedring af utætheder.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 22.02.2016

42070

Vedligehold af ventilationsanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt tilstandsvurdere mekaniske komponenter som kilremme, lejer, aksler, ventilatorer og andre bevægelige dele i ventilationsanlæg samt foretage reparation og udskiftning heraf. Deltageren kan selvstændigt tilstandsvurdere vekslere, filtre, specialfiltre, køle- og varmemflader samt tilsluttede komponenter i ventilationsanlæg og efterfølgende udføre rengøring, reparation, udskiftning og vedligeholdelse heraf.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 08.02.2016

42071

Brugervejledning ved montage og indregulering af ventilationsautomatik

Kursusmål:

Deltageren kan montere, fejlfinde og idriftsætte elektromekaniske komponenter, styringer og automatik i klima- og ventilationsanlæg samt udarbejde dokumentation og formidle informationer om anlæggets drift.

Antal dage: 3

EUC Sjælland, Næstved

..... 15.02.2016

44555

Klimateknik – drift af klima- og ventilationsanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan udføre montage/demontage af elmotor, såvel mekanisk som elektrisk, samt foretage indstilling af motorbeskyttelsesudstyr og softstart, vandkredsopbygninger, shuntregulering, vandstrømsregulering og dobbelt shunt. Deltagerne kan udføre arbejde ved og i tavleanlæg under spænding (LAUS) i henhold til gældende sikkerhedsbestemmelser i forbindelse med arbejdet med service og drift på klimaanlæg.

Antal dage: 5

AMU Hoverdal, Spjald

..... 08.02.2016
 09.05.2016
 29.08.2016
 28.11.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 11.04.2016

44988

Klimatekniske målinger og komponenter

Kursusmål:

Deltageren kan under hensyn til gældende love og standarder samt almen opfattelse af termisk/atmosfærisk personkomfort foretage korrekt komponentvalg til opbygning af klima- og ventilationstekniske anlæg. Deltageren kan i overensstemmelse med anerkendte normer og standarder udføre relevante målinger og rapporteringer vedrørende volumenstrømme, lækager og driftstilstande på klima- og ventilationstekniske anlæg.

Antal dage: 5

AMU Hoverdal, Spjald

..... 04.01.2016
 07.03.2016
 23.05.2016
 15.08.2016
 26.09.2016
 07.11.2016

44990

Klimateknik, service og drift

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt foretage driftstilstandsbestemmelse, udføre service, etablere optimale driftsforhold og foretage afcheckning på klima- og ventilationstekniske anlæg samt opstille vedligeholdelseskema med arbejdsbeskrivelser for et aktuelt anlæg.

Antal dage: 5

AMU Hoverdal, Spjald

..... 18.01.2016
 11.04.2016
 22.08.2016
 24.10.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 04.04.2016

44997

Indregulering af klima- og ventilationsanlæg

Kursusmål:

Deltageren kan selvstændigt foretage metodevalg samt planlægge og gennemføre indregulering af ventilations- og klimatekniske anlæg.

Antal dage: 5

AMU Hoverdal, Spjald

..... 11.01.2016
 22.02.2016
 30.05.2016
 05.09.2016
 31.10.2016

EUC Sjælland, Næstved

..... 25.04.2016

Kvalitet og dokumentation

Energivejledning

40573

Energitjek, tekniske installationer

Kursusmål:

Deltageren kan foretage et energitjek med henblik på at opnå energibesparelser inden for el, vand, varme og ventilation i bygninger, hvori der indgår tekniske installationer. Deltageren kan udarbejde konsekvensberegninger af energibesparelser og vejlede kunden om tilskudsordninger i forbindelse med miljø- og energiforbedrende grøn energi samt miljørigtig energi. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved

..... 08.02.2016

Syddansk Erhvervsskole Odense

..... 08.02.2016
 05.09.2016

TEC, Frederiksberg

..... 14.06.2016
 12.12.2016

Tech College Aalborg

..... 09.02.2016
 13.09.2016

40633

Energiservice, tekniske installationer

Kursusmål:

Deltageren kan vejlede kunder og driftspersonale med henblik på at opnå energibesparelser inden for el, vand, varme og ventilation i bygninger til beboelse og mindre institutioner.

Antal dage: 1

TEC, Frederiksberg

..... 14.06.2016
 12.12.2016

Tech College Aalborg

..... 11.02.2016
 15.09.2016

Ⓜ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

46266 Salg af energibesparende installationer

Kursusmål:

Deltageren kan på baggrund af sin el eller vvs-faglige viden om tekniske installationer udføre grundige observationer af de tekniske installationer i kundens bygning. Observationer der skaber basis for dialog med kunden og giver deltageren viden om mulighederne for mersalg. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 2

Den jydsk Haandværkerskole, Hadsten

..... 14.09.2016

Kvalitetsstyring i vvs-branchen

45882 Installationer udført efter Bygningsreglementet

Kursusmål:

Deltageren kan udføre teknisk installationsarbejde, der lever op til kravene i bygningsreglementet og andre relevante kvalitetsnormer.

Antal dage: 1

TEC, Frederiksberg

..... 18.05.2016
..... 14.11.2016

45917 Praktikvejledning af eud-elever/lærlinge

Kursusmål:

Deltagerne kan på baggrund af kendskab til mål for praktik og teori medvirke ved tilrettelæggelse og gennemførelse af praktisk oplæring af elever/lærlinge i virksomheden.

Antal dage: 1

Erhvervsskolerne Aars, Aars

..... 12.01.2016

Uddannelsescenter Holstebro, Holstebro

..... 11.04.2016

Vvs-sjakkajs på byggepladsen

45779 Sjakkajs, planlægning og koordinering

Kursusmål:

Deltageren kan udarbejde bemandings- og materialeleveringsplaner samt deltage i opstarts- og byggemøder. Deltageren kan ligeledes anvende relevante planlægningsværktøjer og har kendskab til projektstyringsværktøjet "Det digitale byggeri".

Antal dage: 3

Den jydsk Haandværkerskole, Hadsten

..... 12.10.2016

Køleteknik

47139 Køle- fryse- og komfortanlæg grundlæggende (1)

Kursusmål:

Deltageren forstår den køletekniske kredsproces, samt dennes hovedkomponenter og funktion. Deltageren kan selvstændigt klargøre kølesystemet til påfyldning af kølemiddel op til en fyldning på maksimalt 2,5kg, herunder kunne teste systemet for tæthed og styrke, samt udføre evakuering ifølge standard praksis og efter gældende lovgivning på området. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 5

Den jydsk Haandværkerskole, Hadsten

..... 11.01.2016
..... 01.02.2016
..... 22.02.2016
..... 07.03.2016
..... 04.04.2016
..... 23.05.2016
..... 13.06.2016
..... 22.08.2016
..... 12.09.2016
..... 03.10.2016
..... 24.10.2016
..... 14.11.2016
..... 05.12.2016

47140 Køle- fryse- og komfortanlæg optimering og eftersyn (2)

Kursusmål:

Deltageren kan opbygge et kølekredsløb med en fyldning op til 2,5kg med såvel mekanisk som elektronisk termoventil samt indregulere sådanne anlæg med hensyn til overhedning uanset om køleanlægget indeholder et zeotrop eller et azeotrop kølemiddel, samt optage data til bestemmelse af køleanlæggets COP værdi. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 2

Den jydsk Haandværkerskole, Hadsten

..... 18.01.2016
..... 08.02.2016
..... 29.02.2016
..... 14.03.2016
..... 11.04.2016
..... 30.05.2016
..... 20.06.2016
..... 29.08.2016
..... 19.09.2016
..... 10.10.2016
..... 31.10.2016
..... 21.11.2016
..... 12.12.2016

40855 Køleteknik, klargøring og idriftsættelse (certifikat) (3)

Kursusmål:

Deltageren kan udføre indslutningen med hensyn til klargøring, aftapning, påfyldning og returnering af kølemiddel samt tæthedprøvning. Derudover kan deltageren udføre lækagekontrol og styrketest. Deltageren kan udføre håndledning på køleanlæg og udføre korrekt dokumentation. Læs mere om kurset på evukurser.dk

Antal dage: 3

Den jydsk Haandværkerskole, Hadsten

..... 20.01.2016
..... 10.02.2016
..... 02.03.2016
..... 16.03.2016
..... 13.04.2016
..... 01.06.2016
..... 22.06.2016
..... 31.08.2016
..... 21.09.2016
..... 12.10.2016
..... 02.11.2016
..... 23.11.2016
..... 14.12.2016

☺ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

Installationsteknik

42065

Projektering af vandinstallationer

Kursusmål:

Deltageren kan manuelt og ved brug af informationsteknologiske værktøjer selvstændigt dimensionere vandinstallationer under hensyn til myndighedsregler samt udarbejde styklister på baggrund af tegninger og de udførte beregninger. Deltageren kan selvstændigt formidle informationer til kunder og driftspersonale om dimensioneringsforhold og dimensioneringsfejl i eksisterende vandinstallationer samt ved planlægning af nye vandinstallationer.

Antal dage: 2

Tech College Aalborg

..... 25.04.2016

47052

Vandbehandling

Kursusmål:

Deltageren kan installere blødgørings- og elektrolyseanlæg og udføre service på samme. Herudover kan deltageren kommunikere med leverandører af anlæg og komponenter samt rådgive kunder og driftspersonale om installation og service af anlæggene.

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved

..... 02.05.2016

Tech College Aalborg

..... 10.10.2016

47288

Tjek på vandinstallationer

Kursusmål:

På kurset får du en grundig og omfattende teoretisk viden om de ny relementer, normer og SBI'er på området. Du vil endvidere lære, hvordan du sikrer mod tilbagestrømning i vandinstallationer og forebygger fremkomst af legionellabakterier.

Antal dage: 2

EUC Sjælland, Næstved

..... 13.01.2016

Tech College Aalborg

..... 07.03.2016

47306

Hårdlodning af kobber og stål til DN13

Kursusmål:

Deltageren kan forberede og hårdlodde tætte samlinger på kobber/stålrør som anvendes i køle-, luftkonditionerings- og varmepumpesystemer op til DN13. Læs mere om kurset på evukurser.dk.

Antal dage: 2

Den jyske Haandværkerskole, Hadsten

..... 05.01.2016
 25.01.2016
 17.05.2016
 06.06.2016
 15.08.2016
 05.09.2016
 26.09.2016
 07.11.2016
 28.11.2016

47821

Egentlig beregning af vandinstallationer

Kursusmål:

Efter dette kursus kan deltageren beregne og dimensionere vandinstallationer efter metoden for egentlig beregning herunder rør, varmtvandsbeholdere, ventiler og cirkulationsledninger. Deltageren har endvidere fået kendskab til trykforhold, tryktab og beregningsmæssige begreber.

Antal dage: 3

Tech College Aalborg

..... 14.03.2016

Plastsvejsning

41981

Svejsning af rørsystemer i plast

Kursusmål:

Deltageren har teoretisk viden og praktiske færdigheder til at udføre plastsvejsning på rørsystemer i overensstemmelse med gældende DS/EN standarder og kvalitetsmål. Ved uddannelsens afslutning kan der efter gældende DS/EN standarder udstedes certifikat benævnt 'RØR' til svejsning af trykløse plastrør.

Antal dage: 10

AMU SYD, Ribe

..... 04.01.2016
 15.02.2016
 31.03.2016

Den jyske Haandværkerskole, Hadsten

..... 04.01.2016
 15.02.2016
 04.04.2016
 23.05.2016
 22.08.2016
 17.10.2016
 28.11.2016

Selandia - Center for Erhvervsrettet Uddannelse, Slagelse

..... 18.01.2016
 07.03.2016

41982

Gasforsyning og gassens egenskaber

Kursusmål:

Deltageren kan etablere og vedligeholde gasførende PE-ledningssystemer i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Antal dage: 5

Den jyske Haandværkerskole, Hadsten

..... 09.05.2016

41983

Recertificering af svejsning af rørsystemer i plas

Kursusmål:

Deltagernes teoretiske viden og praktiske færdigheder ajourføres så de kan udføre plastsvejsning til certifikatniveau 'RØR' efter gældende standarder og kvalitetsmål. Ved uddannelsens afslutning kan der udstedes fornyet plast-svejscertifikat benævnt 'RØR'

Antal dage: 3

AMU SYD, Ribe

..... 25.01.2016
 27.01.2016
 01.02.2016
 03.02.2016
 14.03.2016
 16.03.2016

Antal dage: 3

Den jyske Haandværkerskole, Hadsten

..... 13.01.2016
 20.01.2016
 27.01.2016
 27.01.2016
 10.02.2016
 24.02.2016
 02.03.2016
 09.03.2016
 13.04.2016
 19.04.2016
 27.04.2016
 01.06.2016
 08.06.2016
 15.06.2016
 07.09.2016
 05.10.2016
 02.11.2016
 09.11.2016
 14.12.2016
 19.12.2016

Ⓜ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

Sikkerhed og arbejdsmiljø

40391 Arbejdsmiljø inden for faglærte og ufaglærte job

Kursusmål:

Deltageren kan finde og anvende viden, samt redskaber og metoder til sikring af arbejdsmiljøet. Deltageren kan medvirke til at forbedre og sikre eget og andres arbejdsmiljø.

Antal dage: 2

EUC NORD, Hjørring

..... 11.01.2016
..... 30.05.2016

40392 Ergonomi inden for faglærte og ufaglærte job

Kursusmål:

Deltageren kan forebygge forkerte arbejdsstillinger og nedslidninger i det daglige arbejde, og kan medvirke til at sikre et godt ergonomisk arbejdsmiljø på arbejdspladsen.

Antal dage: 2

Københavns Tekniske Skole, Glostrup

..... 29.03.2016
..... 25.04.2016
..... 26.09.2016
..... 24.10.2016
..... 28.11.2016

AMU Nordjylland, Aalborg

..... 01.02.2016
..... 15.03.2016
..... 30.03.2016
..... 18.04.2016
..... 11.05.2016
..... 18.05.2016
..... 13.06.2016
..... 15.08.2016
..... 22.08.2016
..... 30.08.2016
..... 29.09.2016
..... 11.10.2016
..... 01.11.2016
..... 09.11.2016

AMU SYD, Ribe

..... 25.01.2016
..... 01.02.2016
..... 07.03.2016

AMU SYD, Vojens

..... 12.01.2016
..... 08.02.2016

EUC NORD, Hjørring

..... 11.01.2016
..... 04.04.2016
..... 30.05.2016

Learnmark Horsens

..... 04.01.2016
..... 11.01.2016
..... 18.01.2016
..... 29.02.2016
..... 10.03.2016
..... 24.10.2016
..... 19.12.2016

Skive Tekniske Skole

..... 28.06.2016

UddannelsesCenter Ring- købing Skjern, Skjern

..... 07.04.2016

Ⓔ = Kurset er et garantikursus. Garantikurser afholdes uanset antallet af tilmeldte, hvis du har fået bekræftelse. Kurset kan dog, i særlige tilfælde, flyttes til en anden skole.

Tilmelding til kurserne foregår via www.efteruddannelse.dk eller via www.evukurser.dk – søg efter kursusnummeret

Oversigt over kursussteder



Generel information

Hvem kan deltage i vvs-branchens efteruddannelseskurser?

Uddannelserne inden for vvs-området er målrettet faglærte vvs'ere samt personer med et uddannelsesniveau, der ikke overstiger erhvervsuddannelserne.

Alle beskæftigede, ledige samt selvstændige erhvervsdrivende kan gå på AMU-uddannelserne.

Medarbejdere med en videregående uddannelse kan også gå på AMU-kursus, men så er kursusafgiften forhøjet, og der kan ikke søges om VEU-godtgørelse.

Ledige, der ønsker at tage på AMU-kursus, skal altid kontakte a-kasse eller jobcenter inden planlægning af efteruddannelse.

Dine forudsætninger

Når du vælger et kursus, er det er vigtigt, at dine tekniske og personlige forudsætninger passer med kurset. Derfor anbefaler vi, at du går ind på hjemmesiden: evukurser.dk og ser, hvilke forudsætninger du skal have for at få det fulde udbytte af kurset.

Kursusbevis

Du får et kursusbevis af kursusstedet, når du har gennemført kurset med et tilfredsstillende resultat.

Afbud

Hvis du har tilmeldt dig et kursus, men ikke har mulighed for at deltage, så meld afbud så hurtigt som muligt! Ønsker du at melde afbud, skal det ske senest én uge før kursusstart. Sker det senere kan der pålægges en afgift på 1.500 kr. for kurser op til en uges varighed og 2.500 kr. for kurser af længere varighed.

Udeblivelse

Hvis du udebliver fra et kursus uden at melde afbud, kan kursusudbyderen afkræve en afgift på 2.500 kr. for kurser med en vejledende varighed op til en uge og 3.500 kr. for kurser med en længere varighed.

Arbejdsgiveren skal også betale afgift, hvis uddannelsesinstitutionen aflyses som følge af udeblivelse og manglende framel-
ding, som betyder, at holdet ikke længere er rentabelt for uddannelsesinstitutionen.

I disse tilfælde fritages arbejdsgiveren fra at betale afgift:

- Hvis arbejdsgiveren dokumenterer, at udeblivelse eller framel-
ding skyldes et forhold, der i medarbejderens ansættel-
sesforhold er lovligt forfald.
- Hvis en arbejdsgiver erstatter en udeblevet eller frameldt
medarbejder med en anden.
- Hvis uddannelsen aflyses på uddannelsesstedets foranled-
ning.
- Hvis en arbejdsgiver har betalt en tillægspris for afholdelse
af uddannelse, der aflyses på uddannelsesinstitutionens for-
anledning.

Pris

I 2016 koster det 108 kr. pr. kursusdag at deltage i et AMU-kur-
sus. Der er mulighed for at få tilskud til løntabsgodtgørelse og
befordring via VEU-godtgørelse.

Garantikurser

Hvert år udpeger kursusstederne en række kurser, som de garan-
terer altid bliver gennemført - dem kalder vi garantikurser.

Når du tilmelder dig et garantikursus, og når du har modtaget en
bekræftelse, så er du sikker på, at kurset bliver gennemført på
det annoncerede tidspunkt. I enkelte tilfælde kan det dog ske, at
kurset gennemføres på et andet kursussted end det, hvor du har
tilmeldt dig.

Garantikurser bliver kun aflyst ved sygdom, eller hvis statens
tilskud til kurset bliver fjernet.

Her i kataloget er garantikurser markeret med G. Du kan
også se, hvilke kurser der er garantikurser direkte på
Efteruddannelse.dk

Information til medarbejdere

Tilmelding - sådan gør du

- Find dit kursus i kataloget - noter kursusnummeret
- Gå til Efteruddannelse.dk
- Indtast kursusnummeret i søgefeltet, og vælg kursusudbyderen på listen
- Vælg hold og tryk tilmeld
- Følg instruktionerne på Efteruddannelse.dk for at færdiggøre tilmeldingen

Vvs-svende i virksomheder, der er dækket af overenskomsten mellem TEKNIQ og Blik- og Rørarbejderforbundet med 32 ugers beskæftigelse i virksomheden, har ret til i alt 2 ugers efter- og videreuddannelse pr. kalenderår.

VEU-godtgørelse og befordringstilskud

VEU-godtgørelse er en kompensation for tab af løn, når du er på kursus. VEU-godtgørelsen udgør et beløb, der svarer til 80% af den højeste dagpengesats. Befordringstilskud er en hjælp til dækning af dine transportudgifter i forbindelse med efteruddannelse.

Når du melder dig til et kursus på Efteruddannelse.dk, får du automatisk mulighed for at søge VEU-godtgørelse og befordringstilskud. Vælger du at søge, bliver du ledt gennem et digitalt ansøgningsskema. VEU-godtgørelsen udbetales automatisk til din NemKonto.

Læs mere om VEU-godtgørelse og befordringstilskud på veug.dk, hvor du også finder de aktuelle satser.

Information til virksomheder

Tilmelding af medarbejdere - sådan gør man

- Find det relevante kursus i kataloget - noter kursusnummeret
- Gå til Efteruddannelse.dk
- Indtast kursusnummeret i søgefeltet, og vælg kursusudbyderen på listen
- Vælg hold og tryk tilmeld
- Følg instruktionerne på Efteruddannelse.dk for at færdiggøre tilmeldingen

Vvs-svende i virksomheder, der er dækket af overenskomsten mellem TEKNIQ og Blik- og Rørarbejderforbundet med 32 ugers beskæftigelse i virksomheden, har ret til i alt 2 ugers efter- og videreuddannelse pr. kalenderår.

Bemærk, at virksomheden skal have en NemID medarbejdersignatur for at tilmelde medarbejdere til kurser. Læs mere om medarbejdersignatur på virk.dk.

VEU-godtgørelse

VEU-godtgørelse er en kompensation for tab af løn eller arbejdsfortjeneste, når virksomhedens medarbejdere er på AMU-kursus. VEU-godtgørelsen udgør et beløb, der svarer til 80% af den højeste dagpengesats. Befordringstilskud søges sammen med VEU-godtgørelsen og er en hjælp til dækning af medarbejderens transportudgifter ved kursusdeltagelse.

Ved virksomhedsplanlagt uddannelse er det kun virksomheden, der kan søge VEU-godtgørelse og befordringstilskud, og kun hvis medarbejderen får sin sædvanlige løn under uddannelsen. Når virksomheden tilmelder medarbejderen på Efteruddannelse.dk, bliver der automatisk givet mulighed for at søge VEU-godtgørelse og befordringstilskud. Ansøgningen foregår via et digitalt ansøgningsskema, og VEU-godtgørelsen udbetales til virksomhedens NemKonto.



Vvs-branchens kursuskatalog 2016

Udgivet af EVU

Højnæsvej 71, 2610 Rødovre
Tlf.: 36 72 64 00
Fax.: 36 72 64 33
E-mail: evu@evu.dk
evu.dk

Tekst: EVU
Omslag: EVU

Udgivet december 2015



Nyttige internetadresser:

Blik- og Rørarbejderforbundet : **blikroer.dk**

TEKNIQ: **tekniq.dk**

Tilmeld dig kurser på
evukurser.dk eller
efteruddannelse.dk

Få en samlet oversigt over alle landets efterud-
dannelseskurser på **ug.dk**

Læs mere om kursustilskud og befodringsgodt-
gørelse på **veug.dk**