Kloakmester - Miljødelen



Fag: Kloakering - Udskilleranlæg

Fagnummer: 47145	**Varighed** 4 dage
AMU-pris: DKK 872,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.399,80

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

Beskrivelse: Deltagerne kan:
Planlægge og udføre nødvendige forundersøgelser og varetage myndighedsansøgningen for de pågældende udskilleranlæg.
Projektere, dimensionere udskilleranlæg i forhold til afløbsvandets sammensætning, indhold og mængde.
Vælge hensigtsmæssig udskiller i forhold til afløbsvandets sammensætning, indhold, mængde.
Projektere afløbsinstallationer ved mindre erhvervsejendomme, hvor olie- benzin, fedtudskillere og syreneutralisator skal indbygges i afløbsinstallationen efter gældendende normer og lovgivning.
Udføre digital dokumentation af lovpligtig kvalitetssikring.

Kontakt



Ann Holm Otkjær
Kursussekretær
8950 3347
ahpe@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 4.796,00

Uden for målgruppe:
DKK 19.088,90

Tilmelding

Fag: Kloakering - i det åbne land

Fagnummer: 47146	**Varighed** 7 dage
AMU-pris: DKK 1.526,00	**Uden for målgruppe:** DKK 5.754,65

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

Beskrivelse: Deltagerne kan:
Planlægge og udføre nødvendige forundersøgelser i forbindelse med afløbsanlæg i det åbne land.
Vælge hensigtsmæssig afløbsløsninger i det åbne land i forhold til aktuelt krav om renseklasse og myndighedskrav.
Projektere afløbsanlæg for spildevand, regnvand og drænvand til nedsivning i undergrunden eller til udledning i vandløb, søer eller havet efter gældende lovgivning, normer, standarder ud fra opdateret viden om afløbsanlæg i det åbne land.
Udføre digital dokumentation af lovpligtig kvalitetssikring
Varetage myndighedsansøgning i forbindelse med anmeldelse og færdigmelding af afløbsanlæg i det åbne land.

Fag: Kloakering - El-udstyr i pumpebrønde

Fagnummer: 47588	**Varighed** 1 dag
AMU-pris: DKK 218,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.044,95

Målgruppe: Autoriserede kloakmestre og kloakrørlæggere.

Beskrivelse: Deltagerne kan foretage korrekt og sikker tilkobling af pumper, anbragt i pumpebrønde og pumper, anbragt på afløbsinstallationer i forbindelse med montering af højvandslukkere. Derudover kan deltagerne vælge og anvende egnet og godkendt el-udstyr i henhold til EN 60204-1 maskindirektivet.

Fag: Kloakering - Montering af rottespærrer

Fagnummer: 47744	**Varighed** 1 dag
AMU-pris: DKK 218,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.044,95

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til kloakrørlæggere, kloakmestre eller struktøruddannede, der er beskæftiget eller ønsker beskæftigelse med afløbsområdet, specielt som rottespærremontør

Beskrivelse: Deltagerne kan installere, drive og vedligeholde alle forekomne typer af rottespærrer, der opfylder Bygningsreglementets krav til præfabrikerede materialer i afløbsinstallationer iht. til gældende dansk lovgivning. På baggrund af kendskab til rotters adfærdsmønstre og kendetegn i kloaksystemet, såsom ekskrementer, rottehuller m.v, er deltagerne i stand til at installere rottespærrer korrekt i afløbssystemet. Deltagerne kan ligeledes lokalisere de fejl i afløbssystemet, der giver rotter adgang til bygninger og terræn, hvorfor deltagerne kan udføre fejlfinding ved røgprøvning og vurdere behovet for anvendelse af TV-inspektionsudstyr, samt informere og rådgive bygherren om alternativer til, og konsekvensen af montering af rottespærrer. Deltagerne skal af hensyn til at minimere risici for sundhedsfare vælge og anvende relevante personlige værnemidler. Deltagerne kan desuden udføre lovpligtig kvalitetssikring af det udførte arbejde og dermed opfylde autorisationslovens krav om obligatorisk kvalitetssikring. Endvidere har deltagerne nødvendig viden om lovgivningen til forebyggelse og bekæmpelse af rotter og kender i den forbindelse til nødvendig myndighedskontakt, ejer og ansvarsforhold.
Uddannelsen opfylder uddannelseskravet om opsætning af rottespærrer i Miljøministeriets bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, med tilhørende ændringer og vejledning.

Fag: Kloakering - Ved landbrugets driftsbygninger

Fagnummer: 49283	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.829,90

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

Beskrivelse: Deltagerne kan:
Identificere afløbstekniske autorisationskrævende arbejder i landbruget.
Dimensionere og projektere afløbsinstallationer til afledning af spildevand fra dyrehold til møddingsplads, ajlebeholder eller gyllebeholder samt øvrige afløbsinstallationer i og ved landbrugets driftsbygninger.
Foretage myndighedsansøgning i forbindelse med autorisationskrævende afløbsinstallationer i landbruget.
Vælge hensigtsmæssige afløbsanlæg ud fra bygningernes anvendelse og spildevandets sammensætning.
Kendskab til afløbstekniske installationer og metoder inden for kloakering i landbruget.
Udføre digital dokumentation af lovpligtig kvalitetssikring.

Fag: Kloakering - Pumpeanlæg mv.

Fagnummer: 49288	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.614,85

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

Beskrivelse: Deltagerne kan:
Varetage myndighedsansøgning for de pågældende afløbsinstallationer.
Udføre de nødvendige forundersøgelser samt vælge hensigtsmæssige afløbskomponenter og pumpe ud fra producentens tekniske data.
Projektere afløbsanlæg, hvor pumpeanlæg og højvandslukkere efter gældende lovgivning og standarder fra et - og to - familiehuse og mindre industribygninger.
Projektere afløbsanlæg efter gældende normer og lovgivning, hvor højvandslukkere i relevante spildevandsinstallationer fra installationer med lille brugerkreds indgår.
Udføre digital dokumentation af lovpligtig kvalitetssikring og sikre at arbejdet udføres i henhold til gældende bygnings-, miljø og arbejdsmiljølovgivning.

Fag: Kloakering - anv. og lokal afledning af regnvand

Fagnummer: 49292	**Varighed** 4 dage
AMU-pris: DKK 872,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.399,80

Målgruppe: Faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

Beskrivelse: Deltageren kan selvstændigt:
Udføre digital projektering og dimensionering af afløbsanlæg til lokal afledning af regnvand (LAR), under hensyntagen til gældende autorisationslovgivning, miljølovgivning, og miljøstyrelsens vejledninger.
Udføre og anvende en sivetest.
Udarbejde drift- og vedligeholdelsesplaner for regnvandsanlæg (faskiner, regnbede, regngrøfter, forsinkelsesbassiner).
Projektere afløbsinstallationer til genbrug af vand til tøjvask og wc-skyl for den del af anlægget, der kræver autorisation som kloakmester.
Varetage den digital myndighedskontakt, herunder ansøgning om tilladelse og færdigmelding af LAR- anlæg og anlæg til genbrug af vand til tøjvask og wc- skyl.
Sikre, at der udføres fyldestgørende kvalitetssikring på afløbsinstallationerne og samtlige anlæg, der opfylder autorisationslovens krav om obligatorisk kvalitetssikring.