

# På vej til maskinfører



## Fag: Anvendelse af bygge- og anlægstegninger

<b>Fagnummer:</b> 45542	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 654,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.058,95

**Målgruppe:** Faglærte og ufaglærte som har eller søger beskæftigelse inden for bygge- og anlægsområdet.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Læse og forstå tegningsmaterialer for et projekt inden for bygge- og anlægsområdet ud fra viden om målestoksforhold, tegningssignaturer, beskrivelser og afbildningsformer.

Anvende tegningsmateriale med tilhørende beskrivelser til planlægning og udførelse af arbejdet samt opmåling af materialeforbrug.

## Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf  
Kursussektretær  
8950 3331  
emfy@mercantec.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 6.408,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 29.621,55

## Tilmelding



## Fag: Betjening af minigravere og minilæssere

<b>Fagnummer:</b> 44490	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 436,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.485,30

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig primært til faglærte og ufaglærte bygningsarbejdere der har eller ønsker beskæftigelse inden for entreprenørområdet. Deltagerne skal have kørekort til traktor eller personbil.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Betjene minigravere og minilæssere i forbindelse med udførelse af bygge- og anlægsopgaver, herunder udførelse af normale graveopgaver (fx. ved nedgravning af ledninger i fortove, cykelstier og veje samt ved gravning af støberender og grøfteprofiler).

Anvende ekstraudstyr som f.eks. brydningsværktøj, fliseløfter, jordbor, kost til minigrave- og minilæssemaskine og anvende en arbejds cyklus og en graveteknik der er sikkerhedsmæssig og økonomisk optimal.

Foretage daglig og ugentlig pasning og vedligeholdelse i henhold til instruktionsbog.

Inddrage kvalitetssikring, sikkerhed, arbejdsmiljø og ydre miljø som en naturlig del af arbejdet.

## Fag: Fokus på kvalitet i bygge- og anlægsbranchen

<b>Fagnummer:</b> 40899	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 436,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.886,00

**Målgruppe:** Alle, der har eller ønsker beskæftigelse inden for bygge- og anlægsområdet.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

For en given opgave tilegne sig viden om nødvendig kvalitet i arbejdets udførelse i forhold til branchenormer, fejl og mangler samt materiale- og tidsforbrug.

Vurdere udførelsen af eget og kollegers arbejdet ud fra et kvalitetsmæssigt og et økonomisk aspekt.

Vurdere kundens forventninger og krav til arbejdets kvalitet i forhold til de givne muligheder for kvalitetsforbedringer.

## Fag: Vejen som arbejdsplads - Certifikat

<b>Fagnummer:</b> 47136	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 416,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.496,20

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til personer, der er ansat hos entreprenører og ledningsejere, der arbejder "i marken" med anlæg, drifts- og vedligeholdelsesopgaver, og som udfører afmærkning af vejarbejder. Beviset har en gyldighed på 5 år, hvorefter det skal fornyes.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan efterleve de bygherrekrav om afmærkning og sikkerhed, der stilles i forbindelse med vejarbejder på statsvejnettet samt vejarbejder, der er underlagt samme regler. Deltagerne har et sådant kendskab til de grundlæggende bestemmelser vedrørende afmærkning, materialer, sikkerhed, lovgivning og vejregler, at de kan udføre korrekt afmærkning af vejarbejder med opsætning af skilte og afspærring i forskellige trafiksituationer efter godkendt rådighedstilladelse og godkendt afmærkningsmateriel. Deltagerne kan udføre korrekt afmærkning af typiske stationære og bevægelige vejarbejder efter gældende bestemmelser og kender hele processen vedrørende opsætning og nedtagning af afmærkning. Desuden har deltagerne en sådan viden om ulykkesfaktorer, der kan forekomme ved mangelfuld afmærkning af vejarbejde, at de kan eliminere disse og dermed medvirke til at øge trafikikkerheden for både sig selv, og de kolleger, der arbejder på vejen, samt medvirke til at øge trafikikkerheden for andre trafikanter.

Ifølge Vejdirektoratets Instruks for råden over vejareal, skal uddannelsen gennemføres med 5 års interval.

## Fag: Betjening af entreprenørmaskiner

<b>Fagnummer:</b> 47572	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 5.823,25

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig primært til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har eller ønsker beskæftigelse indenfor entreprenørområdet. Deltagerne skal forud for kursusstart have kørekort til traktor eller personbil.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan udføre grundlæggende betjening af entreprenørmaskiner i forbindelse med arbejde som maskinfører indenfor bygge- og anlægsområdet. I den forbindelse kan deltagerne vurdere entreprenørmaskiners anvendelighed til konkrete opgaver samt anvende en arbejdsproces og en grave- og læsseteknik, der er sikkerhedsmæssigt og økonomisk optimal. Deltagerne kan derudover udføre daglig pasning og vedligeholdelse i henhold til instruktionsbøger samt kan inddrage kvalitetssikring, sikkerhed, arbejdsmiljø og ydre miljø som en naturlig del af arbejdet og kan udføre dette i overensstemmelse med gældende lovgivning vedr. entreprenørmateriel og anlægsområdet herunder sikkerheds- og gravereglene i DS 475.

Uddannelsen gennemføres på en af følgende maskintyper:

Minigravere, minilæssere, minidumpere og motorbører

Rendegravere

Gummihjulslæssere og dumpere

Hydrauliske gravemaskiner

Dozere

## Fag: Graveskader - Forebyggelse

<b>Fagnummer:</b> 40562	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 654,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.597,95

**Målgruppe:** Bygningsarbejdere, der har eller søger beskæftigelse inden for området.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Indhente nødvendige oplysninger om kabel- og ledningsføringer i jorden og lokalisere alle former for forsynings-/afløbsledninger, dels ud fra tegninger udarbejdet af ledningsejere og dels ved brug af kabelsøgningsudstyr, prøvegravning og verifikation via dæksler, skabe mv. Medvirke til forebyggelse af graveskader gennem viden om afmærkning i og over jorden, samt kan vurdere og anvende visuelle indikatorer på arbejdsstedet.

Udføre gravearbejde uden at beskadige det eksisterende ledningsnet.

Udføre arbejdet i henhold til norm for etablering af ledningsanlæg i jord, sikkerhedsregler og særlige forhold for de forskellige forsyninger og ledningstyper.

Afmærke, beskytte og understøtte både gamle og nye ledninger.

Udføre korrekt tilfyldning omkring forskellige forsyninger og ledningstyper jf. gældende standarder.

Handle korrekt ved tilfælde af graveskade, så ulykker undgås og skaden begrænses.

## Fag: Anlægsarbejde - underlagsopbygning og komprimering

<b>Fagnummer:</b> 49298	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 654,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.423,15

**Målgruppe:** Uddannelsen står åben for alle personer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse inden for fagområdet.

**Beskrivelse:** Deltageren kan:

Udlægge, dimensionere og komprimere grus- og stenmaterialer efter gældende krav til korrekt komprimering.

Udvælge og betjene almindeligt forekommende komprimeringsmateriel (fx. pladevibrator, jordloppe, tromler m.m.) på en sikker og forsvarlig måde.

Betjene, passe og vedligeholde komprimeringsmateriel i forbindelse med udførelse af komprimeringsopgaver indenfor bygge- og anlægsområdet.

Udføre opgaver vedr. den daglige drift, herunder medvirke til afmærkning og afspærring af arbejdsstedet samt den nødvendige oprydning og afrigning af arbejdspladsen.

Foretage daglig og ugentlig pasning og vedligeholdelse af materiel i henhold til instruktionsbog.

Udføre arbejdet efter gældende lovgivning under hensyn til kvalitetssikring, sikkerhed, arbejdsmiljø og ydre miljø.

## Fag: Kabelarbejde - etablering af nyanlæg

<b>Fagnummer:</b> 49316	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 5.823,25

**Målgruppe:** Faglærte og ufaglærte anlægsarbejdere, der har eller søger beskæftigelse som kabel- og ledningsarbejder.

**Beskrivelse:** Deltageren kan:

Udføre kabel- og ledningsarbejde med detailafsætning, korrekt oplukning, opgravning, vandafledning, tilbagefyldning og komprimering

Udføre nedlægning af ledninger i forbindelse med etablering af forsynings- og afløbsledninger

Udføre arbejder efter gældende regler under hensyn til DS inden for området, Vejregel samt "Standardregulativ for udførelse af ledningsarbejder og andre arbejder i og over veje".

Udføre den daglige renholdelse og pasning af maskiner og arbejdsudstyr ved brug af instruktionsbog og anden form for brugervejledning.

Udføre arbejdet efter gældende lovgivning under hensyn til kvalitetssikring, sikkerhed, arbejdsmiljø og ydre miljø.

## Fag: Nivellering

<b>Fagnummer:</b> 49318	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.325,00

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har eller ønsker beskæftigelse indenfor bygge- og anlægsområdet.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Udføre nivellerings- og afsætningsopgaver inden for bygge- og anlægsbranchen med relevante nivellerings- og laserinstrumenter.

Afsætte relative og absolutte koter i henhold til Danmarks Vertikal Referencesystem, DVR 90, både som plus og minuskoter.

Beregne sigteplan ud fra fixpunkter og koter beliggende over og under sigteplan.

Udføre linje- og fladenivellement samt dokumentation i digital målebog.

Foretage højde- og vinkelafsætning i forbindelse med retvinklet fundaments afsætning.

Beregne skråningsanlæg, promillefald, retvinklede trekanter, arealer og rumfang.

Kontrollere instrumenternes præcision gennem simpel praktisk verifikation for at sikre nøjagtighed af de afsatte vinkler og højder.

Udføre arbejdet efter gældende regler om sikkerhed og arbejdsmiljø.