

# Betjening af hydrauliske gravemaskiner med 3D

## Hold

17-02-2025

Betjening af hydrauliske gravemaskiner med 3D  
Lystlundvej 18 6990 Ulfborg

10 dage

Daghold

## Fag: Betjening af hydrauliske gravemaskiner

**Fagnummer:**

44488

**Varighed**

5 dage

**AMU-pris:**

DKK 1.040,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 8.470,75

**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 hydrauliske gravemaskiner til udførelse af bygge- og anlægsopgave.

Vurdere maskinernes anvendelighed til en given opgave ud fra viden om maskinernes specifikationer.

Bedømme maskinernes stabilitet i forskellige situationer.

Vælge en økonomisk og optimal tilrettelæggelse og udførelse af arbejdsopgaven på grundlag af teoretisk viden og praktiske opgaver.

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

Opstille og påmontere laserudstyr, samt udføre graveopgaver efter laser.

Udføre daglig tjek/ periodisk eftersyn og kontrol i henhold til betjenings- / vedligeholdelsesanvisninger (instruktionsbøger) for de pågældende maskiner.

## Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf  
Studiesekretær  
8950 3331  
emfy@mercantec.dk

## Kursuspris

**AMU:**

DKK 2.080,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 14.074,50

## Tilmelding



## Fag: GPS i 3D-maskinstyring af entreprenørmaskiner

<b>Fagnummer:</b> 46750	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 5.603,75

**Målgruppe:** Erfarne maskinførere og andre faglærte eller ufaglærte bygningsarbejdere, der har eller ønsker beskæftigelse inden for entreprenørområdet. Deltagerne bør have kørekort til enten traktor eller personbil. Erfaring fra entreprenørområdet med måling, nivellering og afsætning er en fordel særlig i de situationer, hvor der ikke er satellitkontakt.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Anvende, kontrollere og justere GPS med tredimensional maskinstyring på jordflytnings- og entreprenørmateriel, der anvendes til udførelse af komplekse bygge- og anlægsopgaver og som udføres med præcision.

Løse evt. problemer vedr. tegninger og koordinater i samarbejde med landmåler.

Udføre 3D maskinstyring efter justerede koordinater og dermed sikre præcisionsgravning og forebyggelse af graveskader.

Maskinførere være ansvarlige for at planlægge arbejdsrutiner og for at kvalitetsvurdere de udførte opgaver i henhold til de givne udfaldskrav.

Udføre arbejdet under behørigt hensyn til gældende love og regler, herunder også regler for sikkerhed, arbejdsmiljø og ergonomi.