

DM&E Kursusforløb 1

Fag: Jobrelateret brug af styresystemer på pc

Fagnummer: 44371	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 1.402,20

Målgruppe: Uddannelsesmålet retter sig mod AMU-målgruppen. Dvs. personer med en uddannelsesbaggrund til og med erhvervsuddannelsesniveaet.

Beskrivelse: Deltageren har kendskab til et programs brugerflade og anvendelsesmuligheder. Deltageren kan gemme, flytte, slette, kopiere og genfinde filer, f.eks. dokumenter samt oprette mapper. Deltageren kender forskellige program- og filtyper.

Fag: Anvendelse af bygge- og anlægstegninger

Fagnummer: 45542	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 1.978,30

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



Louise Winther
Studiesekretær
8950 3329
lwin@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 5.200,00

Uden for målgruppe:
DKK 21.230,60

Tilmelding



Fag: Betjening af minigravere og minilæssere

Fagnummer: 44490	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 2.391,50

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 fortøve, 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 arbejdscyklus 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: Betjening af entreprenørmaskiner

Fagnummer: 47572	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.040,00	Uden for målgruppe: DKK 5.603,75

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 motorbørere

Rendegravere

Gummihjulslæssere og dumpere

Hydrauliske gravemaskiner

Dozere

Fag: Grundlæggende faglig matematik

Fagnummer: 47669	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 1.869,85

Målgruppe: Uddannelsen er udviklet til ufaglærte og faglærte, der har brug for at videreudvikle færdigheder i grundlæggende faglig matematik til brug i arbejdet eller deltagelse i f.eks. AMU.

Beskrivelse: Deltageren styrker og videreudvikler sine færdigheder inden for faglig matematik og geometri med henblik på løsning af faglige opgaver i branchen eller i forbindelse med erhvervsrettet voksenuddannelse. Deltageren kender geometriske figurer og kan beregne for eksempel areal og rumfang. Endvidere kan deltageren aflæse forskellige diagrammer som kurve-, søjle- og kassediagrammer. Endelig kan deltageren anvende formler og beregne simple ligninger og kender til præfikser i forbindelse med enheder, samt til potenser.

Fag: Anlægsarbejde - underlagsopbygning og komprimering

Fagnummer: 49298	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 2.329,30

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, jordløppe, 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: Nivellering

Fagnummer: 49318	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.040,00	Uden for målgruppe: DKK 4.159,50

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.

Fag: Vejen som arbejdsplads - Certifikat

Fagnummer: 22109	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 1.496,20

Målgruppe: Alle medarbejdere, som arbejder ved drifts-, vedligehold- og anlægsarbejder samt ombygninger af vejanlæg på statsvejnettet hos entreprenører og ledningsejere, og som skal udføre afmærkning af vejarbejder, skal være i besiddelse af enten uddannelsesbevis "Vejen som arbejdsplads" - Certifikat (AMU) eller Vejen Som Arbejdsplads Trin I eller II (Vej-EU).

Beskrivelse: Deltagerne har kendskab til:

Love og bekendtgørelser, herunder:

Færdselsloven

Arbejdsmiljøloven

Bekendtgørelse for afmærkning af vejarbejder

Bekendtgørelse for vejafmærkning

Bekendtgørelse for anvendelse af vejafmærkning

De grundlæggende regler og vejledninger for afmærkning af vejarbejder, herunder:

Kant- og baggrundsafmærkning

Relevante færdselstavler

Prioritering og signalregulering

Afmærkningsvogne

Principper, regler og vejledninger for opstilling og nedtagning af afmærkning, herunder:

Rækkefølge for opstilling og nedtagning

Opbygning af tavlestandere

Placering af tavlestandere i tværprofilet

Brug af arbejdskøretøjer

Arbejds miljø ved vejarbejder, herunder:

Sikker adfærd på vejen

Beskyttelsesniveauernes indhold og anvendelsesmuligheder

Identificering af påkørselsfare og faktorer der har betydning for denne

Valg af tilstrækkelige foranstaltninger til at imødegå faren for påkørsel

Deltageren kan:

Læse og forstå en afmærkningsplan

Planlægge afmærkning ved vejarbejder af mindre omfang

Deltage i planlægningen af arbejdsmiljøet ift. faren for påkørsel ved vejarbejder

Udføre afmærkning der overholder lovbestemte krav samt øvrige vejledninger, herunder:

Opstille og nedtage afmærkning på en sikker måde for både vejarbejdere og trafikanter

Placere færdselstavler og øvrig afmærkning, så de overholder lovbestemte krav

Kontrollere at et vejarbejde kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt ift.

faren for påkørsel samt være medvirkende til at eliminere eventuelle ulykkesfaktorer