Anlægsteknik - trin 1



Kort fortalt

Vil du mestre de grundlæggende teknikker inden for anlægsarbejde? På dette kursus lærer du at læse og udarbejde arbejdstegninger, beregne koter og materialemængder, samt udføre nivellering og afsætning med præcision. Du får praktisk erfaring med belægning, terrænmure og trapper i beton, og lærer at arbejde fagligt korrekt med fokus på kvalitet, sikkerhed og bæredygtighed.

Kursusinfo

Kurser, der bygger oven på hinanden

47690 - Basiskursus for anlægsgartnere
23186 - Anlægsteknik - trin 1
23187 - Anlægsteknik - trin 2
23188 - Anlægsteknik - trin 3
23189 - Anlægsteknik - trin 4

Kurserne gennemføres i rækkefølge.

Kontakt

Tove Sørensen/Claus Cornelius
51397556
ts@rts.dk, cec@rts.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 3.270,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 10.471,25

Tilmelding

Fag: Anlægsteknik - trin 1

Fagnummer: 23186	**Varighed:** 15 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 3.270,00	**Pris, uden for AMU-målgruppe:** DKK 10.471,25

Målgruppe: Kurset er for deltagere, der har gennemført 47690 Basiskursus for anlægsgartnere eller har tilsvarende kvalifikationer.

Beskrivelse: Tegningsforståelse, faglig regning, nivellering og afsætning:
Deltageren kan:
Udarbejde enkle arbejdstegninger i plan og snit i korrekt målestoksforhold, der indeholder relevante koter, signaturer og nødvendige mål.
Udregne promille, højdeforskel og koter på egne opgaver samt fastlægge smig på terrænmure.
Dimensionere, beregne areal, rumfang og materialemængder på egne opgaver.
Udføre linienivellement, herunder gennemføre kontrol, opstilling og flytning af instrument, samt foretage aflæsning, målebogsføring og koteberegning.
Ud fra et givent fikspunkt afsætte højder i egne projekter samt anvende begreberne relative koter og DVR.
Afsætte galger og skabeloner ved etablering af terræntrapper og -mure.

Betonsten i lige linjer:
Deltageren kan:
Udføre en mindre belægningsopgave i fliser eller belægningssten med afvanding til rist.
Udføre en kanstensopgave i betonkanter eller -blokke med tilhørende hjørner.
Projektere og udføre belægningsopgave i belægningssten med mere end to retningsgivende læggeretninger. Opgaven udføres i byggemål (modulmål) med korrekte tilpasninger omkring brønde m.m.
Projektere og opføre en terrænmur/kumme i betonvarer, udført med smig og hjørner.
Projektere og opføre en terræntrappe i betonelementer eller -blokke.
Vurdere, om opgaverne er udført fagligt korrekt og i henhold til de stillede krav og gældende normer.
Under vejledning opnå viden om ressourcer, genbrug, affaldshåndtering samt metoder til at kunne minimere spild i forbindelse med opgaveløsning.
Anvende korrekt løfteteknik samt relevante hjælpemidler og værnemidler ved udførelse af anlægstekniske opgaver efter gældende miljø- og arbejdsmiljølovgivning.
Bidrage til konstruktivt samarbejde og kommunikation.

Kvalitetssikring:
Deltageren kan:
Opnå kendskab til kvalitetsstyring ved mindre anlægsarbejder.
Udføre egenkontrol af udvalgte dele på anlægsopgaverne, eventuelt ved hjælp af digital dokumentation