

Anlægsteknik - trin 2



Kort fortalt

Styrk dine færdigheder i tegningsforståelse, faglig regning og præcis afsætning! Lær at projektere og udføre belægninger, trapper og mure i buede linjer med klinker, betonsten, natursten og træ. Få styr på nivellering med laser, højdeafsætning og kvalitetssikring og bliv skarp på planlægning, miljøhensyn og samarbejde. Et praktisk og målrettet kursus for dig, der vil videre med anlægsgartnerfaget!

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 3.270,00

**Uden for AMU-
målgruppe:**
DKK 10.471,25

Tilmelding



Fag: Anlægsteknik - trin 2

Fagnummer:

23187

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 både Basiskursus for anlægsgartnere og 23186 Anlægsteknik 1 eller har tilsvarende kvalifikationer.

Beskrivelse: Tegningsforståelse, faglig regning, geometriske figurer, nivellering og afsætning

Deltageren kan:

Udarbejde plantegninger, detailtegninger og snittegninger i korrekt målestoksforhold, med nødvendige oplysninger for arbejdets udførelse.

Udføre areal, -rumfang og materialeberegning på geometriske figurer, der indgår i anlægsgartneropgaver.

Konstruere og afsætte almindelige geometriske figurer og vinkler, der kan indgå i anlægsgartneropgaver.

Udføre nivellering med laserinstrument, herunder gennemføre opstilling, kontrol, aflæsning, flytning, målebogsføring og koteberegning.

Etablerer eget fikspunkt og udføre højdeafsætning på egen opgave.

Afsætte galger og skabeloner ved etablering af befæstelser, terræntrapper og -mure i buede linjer.

Anlæg i klinker, betonsten, natursten og træ i buede linjer

Deltageren kan:

Projektere og udføre belægningsopgave i klinker med selvalgt mønster. Der skal ud fra klinkernes basismål kunne fastlægges et byggemål for det valgte materiale.

Projektere og udføre en belægningsopgave i klinker eller betonsten, udformet som en ligesidet sekskant, hvor figurens størrelse afhænger af materialets byggemål.

Projektere og opføre en terrænmur i klinker eller betonsten med smig og hjørner, hvor dele af terrænmuren skal have et buet forløb.

Projektere og opføre en terræntrappe som vindeltrappe i klinker eller betonsten.

Projektere og udføre en mur i palisadestolper.

Projektere og udføre en belægningsopgave i Chaussesten lagt i lige og buede linjer.

Belægningen skal begrænses af brostenskanter.

Vurdere, om opgaverne er udført fagligt korrekt og i henhold til de stillede krav og gældende normer, herunder vurdere planlægningen af de aktuelle arbejdsprocesser.

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

Planlægning og kvalitetssikring

Deltageren kan:

Udarbejde en kvalitetsplan for dele af eget projekt samt udføre modtagekontrol, proceskontrol og slutkontrol ud fra kvalitetsplanen, gerne ved digital dokumentation.

Kan placere de enkelte arbejdsprocesser i en hensigtsmæssig rækkefølge og udarbejde en enkel tidsplan.