Anlægsteknik - trin 3



Kort fortalt

Bliv ekspert i cirkelberegning, afsætning og anlæg i buede linjer! Lær at projektere og udføre komplekse belægningsopgaver, terrænmure og trapper i natursten, betonsten og træ. Få styr på grøfter, skråninger og digitale beregninger og dokumentér dit arbejde med kvalitetssikring og tidsplaner. Et avanceret og praksisnært kursus for dig, der vil mestre anlægsteknik på højt niveau!

Kursusinfo

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 3

Fagnummer: 23188	**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, 23186 Anlægsteknik 1 og 23187 Anlægsteknik 2 eller har tilsvarende kvalifikationer.

Beskrivelse: Tegningsforståelse, faglig regning, cirkelberegning, grøfter/skråninger og afsætning
Deltageren kan:
Udarbejde plantegninger, detailtegninger og snittegninger i korrekt målestoksforhold, med alle nødvendige oplysninger for arbejdets udførelse og opstille en materialeliste.
Foretage anlægsberegning på grøfter og skråninger.
Omregne grader til gon og omvendt, herunder gerne ved digital løsning beregne vinkler, radier, korder, pilhøjder og buelængder.
I marken, med forskelligt afsætningsværktøj, afsætte grøfter og skråninger samt cirkelbuer med tilgængeligt- og utilgængeligt centrum.
Etablere eget fikspunkt og ud fra de eksisterende koter på øvelsesarealet fastlægge de blivende koter.

Anlæg i natursten, betonsten eller træ
Deltageren kan:
Projektere og udføre belægningsopgave i Chaussesten lagt i bueforbandt, med solid kantbegrænsning.
Projektere og udføre en belægningsopgave i Brosten.
Udføre belægningsopgave i betonsten indeholdende radiesten, hvori der indgår et utraditionelt mønster.
Udføre en terrænmur i brosten med hjørner. Dele af terrænmuren skal have et kurvet forløb med tilgængeligt eller utilgængeligt centrum. Terrænmuren skal sammenbygges med terræntrappe.
Projektere og opføre en terræntrappe i træ eller natursten. Terræntrappen skal indbygges i terrænmur.
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:
Foretage projektgranskning og udarbejde kvalitetsplan for eget projekt, samt udføre modtagekontrol, proceskontrol og slutkontrol ud fra kvalitetsplanen, gerne ved digital dokumentation.
Kan i egen opgave udarbejde en tidsplan og plan over anvendelse af maskiner og materialer.