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!

Info om fag

Tag næste trin i faget

Bliv endnu dygtigere til avanceret anlægsarbejde med natursten, betonsten og træ.

På kurset **Anlægsteknik – trin 3** hos AMU SYD bygger du videre på dine faglige kompetencer inden for belægning, terrænmure, terræntrapper, afsætning og kvalitetssikring.

Du lærer at planlægge, beregne og udføre mere krævende anlægsopgaver, hvor præcision, godt håndværk og kvalitet er afgørende.



Hvad lærer du på Anlægsteknik – trin 3?

På kurset arbejder du med både planlægning, beregninger og praktiske anlægsopgaver. Du får mulighed for at bruge din faglige viden i praksis og udvikle dine færdigheder inden for tre centrale områder.

Kontakt



Ane Pedersen
Kursussekretær
76 37 37 91
ap@amusyd.dk

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 3.270,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 10.471,25

Tilmelding

Tegningsforståelse, beregning og afsætning

Du lærer at arbejde med tekniske tegninger og præcise beregninger, så du kan planlægge og udføre anlægsopgaver korrekt.

Du lærer blandt andet at:

- Udarbejde plantegninger, detailtegninger og snittegninger i korrekt målestok.
- Beregne materialeforbrug og udarbejde materialelister.
- Foretage beregninger på grøfter, skråninger og cirkelbuer.
- Beregne vinkler, radier, korder og buelængder.
- Bruge forskellige afsætningsværktøjer til at afsætte grøfter, skråninger og cirkelbuer.
- Arbejde med fikspunkter, højder og koter i terrænet.

Du bliver bedre rustet til at omsætte tegninger og beregninger til præcist anlægsarbejde i marken.

Belægning, terrænmure og terræntrapper

Du arbejder praktisk med anlæg i natursten, betonsten og træ. Her får du erfaring med mere avancerede løsninger, hvor materialevalg, præcision og håndværksmæssig kvalitet går hånd i hånd.

Du lærer blandt andet at:

- Planlægge og udføre belægning med chaussesten i bueforbandt.
- Udføre brostensbelægning med korrekt opbygning.
- Lægge betonsten med radiesten og særlige mønstre.
- Opføre terrænmure i brosten med hjørner og kurvede forløb.
- Bygge terræntrapper i træ eller natursten.
- Sammenbygge terræntrapper og terrænmure til en samlet løsning.
- Vurdere kvaliteten af det færdige arbejde i forhold til gældende krav og normer.

Du får også viden om, hvordan du kan begrænse materialespild, håndtere affald og tænke genbrug ind i anlægsarbejdet.

Under de praktiske opgaver arbejder du med korrekt løfteteknik, hjælpemidler og værnemidler, så arbejdet udføres sikkert og forsvarligt.

Planlægning og kvalitetssikring

Godt anlægsarbejde kræver mere end godt håndværk. Det kræver også overblik, planlægning og løbende kontrol.

På kurset lærer du at:

- Gennemgå og vurdere et anlægsprojekt, inden arbejdet begynder.
- Udarbejde en kvalitetsplan for dit eget projekt.
- Kontrollere materialer, arbejdsprocesser og det færdige resultat.
- Dokumentere kvaliteten, blandt andet med digitale løsninger.
- Udarbejde tidsplaner og planlægge brugen af maskiner og materialer.
- Samarbejde og kommunikere konstruktivt om opgaveløsningen.

Du får dermed et stærkere grundlag for at planlægge og gennemføre anlægsopgaver med fokus på kvalitet, effektivitet og sikkerhed.

Hvem kan tage kurset?

Anlægsteknik – trin 3 er for dig, der allerede har grundlæggende erfaring med anlægsgartnerarbejde og gerne vil udvikle dine kompetencer inden for mere avancerede anlægsopgaver.

Kurset henvender sig især til anlægsgartnere og andre fagfolk, der arbejder med belægning, terrænregulering og anlægstekniske opgaver.

For at deltage skal du have gennemført:

- 47690 – Basiskursus for anlægsgartnere
- 23186 – Anlægsteknik 1
- 23187 – Anlægsteknik 2

Du kan også deltage, hvis du har tilsvarende kvalifikationer.

Derfor skal du vælge Anlægsteknik – trin 3

Med Anlægsteknik – trin 3 udvikler du dine færdigheder inden for krævende anlægsopgaver og bliver bedre til at skabe løsninger, der både er funktionelle, præcise og fagligt korrekte.

Hos AMU SYD får du mulighed for at kombinere faglig viden med praktisk arbejde. Du lærer metoder, du kan bruge i dit daglige arbejde, og får større sikkerhed i både udførelse, planlægning og kvalitetssikring.

Kurset er relevant for dig, der ønsker at påtage dig mere komplekse opgaver og styrke din faglighed som anlægsgartner.

Tilmeld dig Anlægsteknik – trin 3 hos AMU SYD

Er du klar til at bygge videre på dine kompetencer inden for anlægsteknik?
Se kommende hold længere oppe på siden og tilmeld dig **Anlægsteknik – trin 3** hos AMU SYD.

Har du spørgsmål om kurset eller dine muligheder for at deltage?
Kontakt AMU SYD på **76 37 37 37**. Vi hjælper dig gerne videre.

FAQ

Hvad lærer man på Anlægsteknik – trin 3?

Du lærer at planlægge og udføre avancerede anlægsopgaver med natursten, betonsten og træ. Kurset omfatter blandt andet brostensbelægning, terrænmure, terræntrapper, afsætning, beregninger og kvalitetssikring.

Hvem kan deltage på Anlægsteknik – trin 3?

Kurset er for dig, der har gennemført Basiskursus for anlægsgartnere, Anlægsteknik 1 og Anlægsteknik 2 eller har tilsvarende kvalifikationer.

Hvor lang tid varer kurset?

Anlægsteknik – trin 3 varer 15 dage.

Hvor foregår undervisningen?

Kurset afholdes på Vranderupvej 90 i Kolding. AMU SYD har lånt undervisningslokaler og praktisk øveområder på Hansenbergs adresse.

Fag: Anlægsteknik - trin 3

Fagnummer: 23188	**Varighed:** 15 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 3.270,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** 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.