Anlægsteknik - trin 4



Kort fortalt

Kurset styrker dine kompetencer i tegningsforståelse, afsætning, materialeberegning og projektering. Du arbejder praktisk med natursten, træ, vand og komplekse anlægsløsninger - fra belægning til terrænmure, trapper og vandmiljøer. Samtidig lærer du at planlægge, kvalitetssikre og dokumentere dit arbejde med fokus på bæredygtighed og sikkerhed. Perfekt til dig, der vil levere professionelt håndværk på højeste niveau.

Info om fag

Kom endnu længere med anlæg

Bliv endnu stærkere i avanceret anlægsgartnerarbejde med natursten, træ og vand.

På kurset **Anlægsteknik – trin 4** hos AMU SYD bygger du videre på dine faglige kompetencer og lærer at planlægge og udføre mere komplekse anlægsprojekter.

Du arbejder med alt fra naturstensbelægning og træterrasser til vandanlæg, terrænmure og konstruktioner i træ. Samtidig styrker du dine færdigheder inden for tegningsforståelse, afsætning, projektplanlægning og kvalitetssikring.

Kontakt



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

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 3.270,00



Hvad lærer du på Anlægsteknik – trin 4?

På kurset kombinerer du faglige beregninger, planlægning og praktisk anlægsarbejde. Du lærer at arbejde med et samlet anlægsprojekt, hvor forskellige materialer og konstruktioner skal fungere sammen.

Undervisningen tager udgangspunkt i tre centrale områder.

Tegningsforståelse, beregning og afsætning

Du lærer at planlægge et anlægsprojekt fra idé til udførelse. Her arbejder du med tekniske tegninger, materialeberegninger og præcis afsætning i terrænet.

Du lærer blandt andet at:

- Forklare idéen og formålet med dit anlægsprojekt.
- Udarbejde komplette tegninger og afsætningsplaner.
- Arbejde med fikspunkter, systemlinjer og koter.
- Udarbejde materialelister til hele anlægsprojektet.
- Beregne og fastlægge nye terrænhøjder ud fra eksisterende koter.
- Planlægge udgravning og opbygning, så grusmaterialerne udnyttes bedst muligt.

Du bliver bedre rustet til at omsætte en projektidé til et gennemarbejdet anlæg med præcise mål og en klar plan for udførelsen.

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 10.471,25

Tilmelding

Avancerede anlæg i natursten, træ og vand

Du arbejder praktisk med forskellige materialer og konstruktioner, som stiller krav til både præcision og håndværksmæssig kvalitet.

Du lærer blandt andet at:

- Udføre belægning med chaussesten i påfuglemønster og solid kantbegrænsning.
- Planlægge og udføre belægning med knoldebrosten.
- Anlægge mindre træterrasser med terrassebrædder eller træbrolægning.
- Opføre terrænmure og diger i kampesten med hjørner.
- Bygge terræntrapper i natursten med granitkantsten og trinflader i natursten.
- Planlægge og udføre mindre vandanlæg med bassin og vand i bevægelse.
- Opføre pergolaer og hegn i træ som en del af et samlet anlæg.

Du lærer også at vurdere kvaliteten af det færdige arbejde, så løsningerne lever op til de faglige krav og gældende normer.

Under arbejdet har du fokus på sikkerhed, korrekt løfteteknik og brug af relevante hjælpemidler og værnemidler.

Planlægning, kvalitetssikring og grøn omstilling

Et vellykket anlægsprojekt kræver god planlægning, samarbejde og løbende kvalitetskontrol.

På kurset lærer du at:

- Gennemgå og vurdere et anlægsprojekt inden udførelsen.
- Udarbejde en komplet kvalitetsplan for dit projekt.
- Udføre modtagekontrol, proceskontrol og slutkontrol.
- Dokumentere kvaliteten, blandt andet med digitale løsninger.
- Udarbejde tidsplaner og bemandingsplaner.
- Planlægge udgravning, materialeforbrug og opbygning af grusmaterialer.
- Arbejde med genbrug, affaldshåndtering og ansvarlig brug af ressourcer.
- Samarbejde og kommunikere konstruktivt under projektets udførelse.

Du får dermed et bedre overblik over hele arbejdsprocessen og lærer at gennemføre anlægsopgaver med fokus på kvalitet, ressourceforbrug og effektiv planlægning.

Hvem kan tage Anlægsteknik – trin 4?

Kurset er for dig, der allerede har solid erfaring med anlægsgartnerarbejde og ønsker at udvikle dine kompetencer inden for mere avancerede anlægsprojekter.
Det er særligt relevant for anlægsgartnere og andre fagfolk, der arbejder med belægning, natursten, terrænanlæg og konstruktioner i træ.

For at deltage skal du have gennemført:

- 47690 – Basiskursus for anlægsgartnere
- 23186 – Anlægsteknik 1
- 23187 – Anlægsteknik 2
- 23188 – Anlægsteknik 3

Du kan også deltage, hvis du har tilsvarende kvalifikationer.

Derfor skal du vælge Anlægsteknik – trin 4

På Anlægsteknik – trin 4 får du mulighed for at samle dine faglige kompetencer i mere komplekse anlægsprojekter.

Du bliver bedre til at arbejde selvstændigt med planlægning, materialevalg, udførelse og kvalitetssikring. Samtidig udvikler du dine praktiske færdigheder inden for natursten, træ og vandanlæg.

Hos AMU SYD kombinerer vi faglig viden med praktiske opgaver, så du får kompetencer, du kan bruge direkte i dit arbejde som anlægsgartner.

Kurset er et oplagt næste skridt for dig, der vil styrke dit håndværk og blive bedre rustet til at løse krævende anlægsopgaver.

Tilmeld dig Anlægsteknik – trin 4 hos AMU SYD

Vil du udvikle dine kompetencer inden for avanceret anlægsteknik og blive endnu dygtigere til at planlægge og udføre anlægsprojekter?

Se kommende hold længere oppe på siden og tilmeld dig Anlægsteknik – trin 4 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 4?

Du lærer at planlægge og udføre avancerede anlægsprojekter med natursten, træ og vand. Kurset omfatter blandt andet naturstensbelægning, træterrasser, terrænmure, vandanlæg, tekniske tegninger og kvalitetssikring.

Hvem kan tage Anlægsteknik – trin 4?

Kurset er for dig, der har gennemført Basiskursus for anlægsgartnere samt Anlægsteknik 1, Anlægsteknik 2 og Anlægsteknik 3 eller har tilsvarende kvalifikationer.

Hvor lang tid varer Anlægsteknik – trin 4?

Kurset varer 15 dage og udbydes hos AMU SYD som daghold.

Kan jeg lære at anlægge vandbassiner på kurset?

Ja. Du lærer at planlægge og udføre mindre vandanlæg med bassin, vand i bevægelse og både faste og naturlige kanter.

Arbejder man med grøn omstilling på kurset?

Ja. Du arbejder med ressourceforbrug, genbrug, affaldshåndtering og planlægning af materialer, så du kan mindske spild i anlægsarbejdet.

Hold

25-01-2027
Anlægsteknik - trin 4
Vranderupvej 90 6000 Kolding

15 dage | Daghold

Fag: Anlægsteknik - trin 4

Fagnummer: 23189	**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, 23187 Anlægsteknik 2 og 23188 Anlægsteknik 3 eller har tilsvarende kvalifikationer.

Beskrivelse: Tegningsforståelse, faglig regning og afsætning
Deltageren kan:
Redegøre for det valgte projekts ide og formål.
Udføre et fyldestgørende tegningsmateriale indeholdende relevante tegninger herunder afsætningsplan med angivelse af fikspunkt, systemlinjer og koter, så der kan udføres sammenhængende afsætning.
Udarbejde en komplet materialeliste over eget anlæg.
Ud fra eksisterende koter fastlægge nye koter, så grusmaterialet går op.

Anlæg i natursten, træ og vand
Deltageren kan:
Projektere og udføre belægningsopgave i Chaussesten lagt i påfuglemønster med solid kantbegrænsning.
Projektere og udføre en belægningsopgave i knoldebrosten.
Udføre en mindre træterrasse i terrassebrædder eller træbrolægning.
Udføre en terrænmur eller dige i kampesten med hjørner.
Projektere og opføre en terræntrappe i natursten med forkanter af granitkantsten. Trinfladerne skal udføres i natursten.
Projektere og udføre et mindre anlæg, hvori der indgår bassin og vand i bevægelse med både faste og naturlige kanter.
Projektere og opføre et mindre anlæg, hvor der indgår pergola og hegn i træ.
Vurdere, om opgaverne er udført fagligt korrekt og i henhold til de stillede krav og gældende normer, herunder vurdere planlægningen af de aktuelle arbejdsprocesser.
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 komplet kvalitetsplan for eget projekt, samt udføre modtagekontrol, proceskontrol og slutkontrol ud fra kvalitetsplanen, gerne ved digital dokumentation.
Kan i egen opgave udarbejde en tidsplan, bemandingsplan og plan for udgravning og opbygning af grusmateriale. Dette med fokus på grøn omstilling f.eks. genbrug, affaldshåndtering, ressourceforbrug.