

På vej til anlægsgartner - hold 4 - modul 2

Kontakt

Signe Brink Jensen
3193 5637
sije@zbc.dk

Fag: Træer og buske om vinteren, besk. og plejep.

Fagnummer: 42305	**Varighed** 20 dage
AMU-pris: DKK 4.360,00	**Uden for målgruppe:** DKK 13.875,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer, der er beskæftiget inden for anlægsgartner ¿ og planteskoleområdet.

Beskrivelse: Deltageren kan identificere og beskære træer og buske i vintertilstand.

Deltageren kan vedligeholde beskæringsværktøj og redskaber

Deltageren kan udarbejde et plejeprogram med arbejdsbeskrivelser, hvor sikkerhed, miljø og økonomiske forhold indgår.

Fag: Design af grønne anlæg

Fagnummer: 44272	**Varighed** 10 dage
AMU-pris: DKK 2.180,00	**Uden for målgruppe:** DKK 7.067,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer inden for anlægsgartner- og planteskoleområdet i videste forstand.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 16.350,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 52.356,25

Tilmelding

Beskrivelse: Deltageren kan designe og tegne forskellige forslag til indretning og beplantning af nye grønne anlæg bl.a. med inspiration fra havekunstens historie. Deltageren kan designe og tegne forslag til ændringer af eksisterende grønne anlæg på baggrund af opmåling af et eksisterende grønt anlæg under hensyntagen til bygningers placering og deres anvendelse. Deltageren kan forelægge og begrunde de valgte forslag til nye beplantninger og ændringer i eksisterende grønne anlæg.

Fag: Træer og buske om sommeren

Fagnummer: 42395	**Varighed** 15 dage
AMU-pris: DKK 3.270,00	**Uden for målgruppe:** DKK 10.471,25

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer inden for planteskole- og anlægsgartnerområdet. - bevis fra 3. skoleperiode i gartneruddannelsen under erhvervsuddannelseneller- andre med tilsvarende kvalifikationer.

Beskrivelse: Deltageren kan identificere almindeligt forekommende planter i sommertilstand og har kendskab til planternes habitus og vækstform.

Deltageren kan give råd og vejledning om beplantningsforhold ud fra vækstvilkår og øvrige forhold.

Deltageren kan udarbejde og anvende plejeprogrammer for grønne områder, og udføre plejearbejde i vækstperioden fra 2 - 10 år efter etableringsfasen.

Deltageren kan foretage plantning af enkelte større træer i befæstede arealer.

Fag: Anlægsteknik - trin 1

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

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

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888

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 terrænтrapper 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 terrænтrappe 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

Fag: Anlægsteknik - trin 2

Fagnummer: 23187	**Varighed** 15 dage
AMU-pris: DKK 3.270,00	**Uden for 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.

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888

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.
Etablerere eget fikspunkt og udføre højdeafsætning på egen opgave.
Afsætte galger og skabeloner ved etablering af befæstelser, terrændtrapper og -mure i buede linjer.

Anlæg i klinker, betonsten, natursten og træ i buede linjer
Deltageren kan:
Projektere og udføre belægningsopgave i klinker med selvvalgt 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 terrændtrappe 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.

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888