

Uddannelsesstruktur

Bliv faglært anlægsgartner via AMU kurser

1

Betjening og vedligeholdelse af mindre gartnerimaskiner 10 dage 42302	Brandforanstaltning ved ukrudtsbrænding 1 dag 40824	Basiskursus for anlægsgartnere 20 dage 47680	Vejen som arbejdsplads 2 dage 47198
---	---	--	---

2

Planteliv, økologi og miljølære PØM 15 dage 45728	Grundlæggende anlægsteknik 15 dage 47803
---	--

3

Plantevækst og etablering af grønne anlæg 15 dage 42316	Plænegræs, vækstforhold og godning 5 dage 44586	Ukrudtsbekæmpelse uden kemi 5 dage 46661	Plantebeskyttelse i gartneri, sprøjtecertifikat 10 dage 42388	Anlæg i betonsten, buede linier 15 dage 42307
---	---	--	---	---

4

Anlæg i beton-natursten og træ 15 dage 42384	Træer og buske om sommeren 15 dage 42395	Plænegræs, ukrudt, skadevoldere og pleje 5 dage 44587
--	--	---

5

Anlæg i natursten, træ og vand 15 dage 42385	Etablering af regnbede 5 dage 47644	Træer og buske om vinteren, beskæring og pleje 20 dage 42306
--	---	--

6

Design af grønne anlæg 10 dage 44272	Anvendelse af Stauder i grønne anlæg 5 dage 44616	Miljø og biologiske forhold i grønne anlæg 5 dage 47681
--	---	---

7

EUD Svendeprove 15 dage

Version 2021



Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE)

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Indhold

Oversigt over forløb.....	3
Modul 0	4
42302 Betjening og vedligeholdelse af mindre gartnermask.....	4
40824 Brandforanstaltning ved ukrudtsbrænding.....	4
47690 Basiskursus for anlægsgartnere	4
47136 Vejen som arbejdsplads – Certifikat.....	4
Modul 1	5
45728 Planteliv, økologi og miljølære	5
47803 Grundlæggende anlægsteknik.....	5
Modul 2	6
42316 Plantevækst og etablering af grønne anlæg.....	6
44596 Plænegræs, vækstforhold og gødning.....	6
46661 Ukrudtsbekæmpelse uden kemi	6
42389 Plantebeskyttelse i gartneri, sprøjtecertifikat.....	6
42307 Anlæg i betonsten, buede linier	6
Modul 3	7
42384 Anlæg i beton-, natursten og træ	7
42395 Træer og buske om sommeren	7
44597 Plænegræs, ukrudt, skadevoldere og pleje	7
Modul 4	8
42385 Anlæg i natursten, træ og vand.....	8
47644 Etablering af regnbede	8
42305 Træer og buske om vinteren, besk. og plejep.,	8
Modul 5	9
44272 Design af grønne anlæg.....	9
44615 Anvendelse af stauder i grønne anlæg.....	9
47691 Miljø og biologiske forhold i grønne anlæg.....	9
Modul 6	9
EUD svendeprøve 15 dage.....	9

Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE)

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Oversigt over forløb

Eksisterende forløb
Modul 0 = 33 dage 42302 Betjening og vedligeholdelse af mindre gartnermask, 10 dage 40824 Brandforanstaltning ved ukrudtsbrænding, 1 dag 47690 Basiskursus for anlægsgartnere, 20 dage 47136 Vejen som arbejdsplads – Certifikat, 2 dage
Modul 1 = 30 dage 45728 Planteliv, økologi og miljølære, 15 dage 47803 Grundlæggende anlægsteknik, 15 dage
Modul 2 = 50 dage 42316 Plantevækst og etablering af grønne anlæg, 15 dage 44596 Plænegræs, vækstforhold og gødning, 5 dage 46661 Ukrudtsbekæmpelse uden kemi, 5 dage 42389 Plantebeskyttelse i gartneri, sprøjtecertifikat, 10 dage 42307 Anlæg i betonsten, buede linier, 15 dage
Modul 3 = 35 dage 42384 Anlæg i beton-, natursten og træ, 15 dage 42395 Træer og buske om sommeren, 15 dage 44597 Plænegræs, ukrudt, skadevoldere og pleje, 5 dage
Modul 4 = 35 dage 42385 Anlæg i natursten, træ og vand, 15 dage 42305 Træer og buske om vinteren, besk. og plejep., 20 dage. 47644 Etablering af regnbede, 5 dage
Modul 5 = 20 dage 44272 Design af grønne anlæg, 10 dage 44615 Anvendelse af stauder i grønne anlæg, 5 dage 47691 Miljø og biologiske forhold i grønne anlæg, 5 dage
Modul 6 = 15 dage
Samlet varighed = 218 dage

Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE)

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Modul 0

42302 Betjening og vedligeholdelse af mindre gartnermask, 10 dage

Deltageren kan ved hjælp af instruktionsmateriale foretage eftersyn, almindelig vedligeholdelse og udføre mindre reparationer af mindre gartnermaskiner og deres ekstraudstyr. Deltageren kan indstille og betjene mindre gartnermaskiner og det tilhørende udstyr på en arbejds- og sikkerhedsmæssig korrekt måde, herunder foretage en nøje vurdering heraf.

40824 Brandforanstaltning ved ukrudtsbrænding, 1 dag

Deltagerne kan vurdere de mulige farer og de sikkerhedsforanstaltninger, der skal tages ved udførelse af varmt arbejde, som omfatter brænding af ukrudt med maskiner og værktøj, som afgiver flammer eller varme, som kan foranledige brand på arbejdsstedet. Deltagerne kan udføre arbejdet brandteknisk korrekt. Deltagerne kan udføre nødvendige brandtekniske forholdsregler inden arbejdet påbegyndes, foretage indretning af arbejdspladsen og træffe forholdsregler under arbejdet som tilgodeser brandsikkerheden, samt udføre de brandtekniske regler som gælder ved arbejdes afslutning. Deltagerne kan foretage brandslukning på arealer med ukrudt.

47690 Basiskursus for anlægsgartnere, 20 dage

Deltageren kan ud fra gældende normer og arbejdstegninger etablere mindre anlæg med fliser og planter iht. gældende krav og regler vedr. sikkerhed, miljø og arbejdsmiljø. Deltageren kan arbejde ud fra en tegning og kan udføre arbejdstegninger i snit og plan i målestoksforhold, hvilket danner basis for opgavernes udførelse. Deltagerne kan udføre opgaverne ud fra viden om faglig regning, beregning, afsætning og nivellering, valg af befæstelser til varierende formål, komprimering, tilhugning af fliser, nedlægning af befæstelser, plantekendskab, jordtilberedning og plantning samt kan udføre selvkontrol af de udførte opgaver. Deltageren kan udfærdige en enkel plejeplan med plantebeskrivelser og udviklingsplan for området, samt udføre almindelig forekommende plejeopgaver. Deltagerne kan betjene maskiner, redskaber og håndværktøjer, som anvendes ved opgavernes løsning.

47136 Vejen som arbejdsplads – Certifikat, 2 dage

Deltagerne kan efterleve de bygherrekrav om afmærkning og sikkerhed, der stilles i forbindelse med vejarbejder på statsvejnettet samt vejarbejder, der er underlagt samme regler. Deltagerne har et sådant kendskab til de grundlæggende bestemmelser vedrørende afmærkning, materialer, sikkerhed, lovgivning og vejregler, at de kan udføre korrekt afmærkning af vejarbejder med opsætning af skilte og afspærring i forskellige trafiksituationer efter godkendt rådighedstilladelse og godkendt afmærkningsmateriel. Deltagerne kan udføre korrekt afmærkning af typiske stationære og bevægelige vejarbejder efter gældende bestemmelser og kender hele processen vedrørende opsætning og nedtagning af afmærkning. Desuden har deltagerne en sådan viden om ulykkesfaktorer, der kan forekomme ved mangelfuld afmærkning af vejarbejde, at de kan eliminere disse og dermed medvirke til at øge trafikikkerheden for både sig selv, og de kolleger, der arbejder på vejen, samt medvirke til at øge trafikikkerheden for andre trafikanter. Ifølge Vejdirektoratets Instruks for råden over vejareal, skal uddannelsen gennemføres med 5 års interval

Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE)

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Modul 1

45728 Planteliv, økologi og miljølære, 15 dage

Deltageren kan i samarbejde med andre foretage indsamling, bearbejdning og fremlæggelse af:

- Planternes opbygning
- Livsfunktioner
- Vækst og udvikling
- Dyrkning
- Pasning og pleje af planter
- Krav til jordbunds- og gødningsforhold
- Almindelige stoffers kredsløb i naturen.

- Under hensyntagen til miljømæssige forhold. Deltageren kan i samarbejde med andre, og ved hjælp af regning og matematik, foretage beregninger ud fra jordbundsanalyser, gødnings- og hovednæringsstoffer.

47803 Grundlæggende anlægsteknik, 15 dage

Deltageren kan på en sikkerheds- og arbejdsmiljømæssig forsvarlig måde og i henhold til gældende normer udføre grundlæggende:

- Afsætning
- Linjenivellement
- Arbejdsplanlægning
- Arbejdstegninger/arbejdsskitser

- Herunder kvalitet sikre anlægsgartneropgaver i betonvarer hvori, der indgår:

- Belægninger
- Kantsten
- Terræntrapper og terrænmure i rette linjer

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Modul 2

42316 Plantevækst og etablering af grønne anlæg, 15 dage

Deltageren kan skitsere, planlægge og udføre anlæggelsen af et grønt område, hvori der indgår prydplanter og græsplæne ved hjælp af de nødvendige værktøjer og redskaber, samt maskiner til bearbejdning af muldooverfladen. Deltageren kan overfor brugerne af anlægget i hovedtræk redegøre for den valgte løsning, samt give vejledning i pleje af området fra udførelsen og 2 år frem.

44596 Plænegræs, vækstforhold og gødning, 5 dage

Deltageren kan, ved etablering og pleje af plænegræsarealer, vælge plænegræsblandinger til aktuelle formål, ud fra kendskab til frøspiring og de forskellige græsarters egenskaber. Deltageren kan identificere de mest anvendte græsarter, der anvendes på plæner og foreslå evt. tiltag til forbedring af plænenes græsblending. Deltageren kan udtage jordprøver og fortolke gødningsanalyser og på denne baggrund opstille enkle gødningsplaner for plænegræsarealer, ud fra kendskab næringsstoffers betydning for græssets vækst.

46661 Ukrudtsbekæmpelse uden kemi, 5 dage

Deltagerne kan udføre og vælge ukrudtsbekæmpelsesmetode og plejeløsninger uden brug af kemi. Deltageren kan udføre ukrudtsforebyggende løsninger, ud fra ukrudtsplanternes vokse- og formeringsmåde, ukrudtsbestand og type. Deltagerne kan skelne mellem let- og svært bekæmpeligt ukrudt. Deltagerne kan fastlægge hyppighed for arbejdets udførelse i forhold til problemløsning og forebyggelse for arealtyperne: Beplantninger, græs og belægnings.

42389 Plantebeskyttelse i gartneri, sprøjtecertifikat, 10 dage

Deltageren kan planlægge og udføre hensigtsmæssig plantebeskyttelse i jordbruget, under hensyntagen til miljø og sikkerhed samt gældende love og bestemmelser, herunder vælge og anvende personlige værnemidler og sprøjte typer til givne sprøjteopgaver. Deltageren kan identificere vigtige kulturplanter og forskellige skadevoldere og her ud fra vælge egnede bekæmpelsesmidler og hensigtsmæssige bekæmpelsesmetoder i nærmere givne situationer, herunder vælge optimale sprøjtetidspunkter ud fra udviklingstrin, klimafaktorer og eventuelle skadetærskler. Deltageren kan ud fra en nærmere givne sprøjteopgave vælge dysetype, dysetryk, fremføringshastighed, beregne væskemængde og dosering samt udføre kalibrering af sprøjten. Deltageren kan redegøre for bekæmpelsesmidlers påvirkning af miljøet, og kan løse forskellige nærmere givne sprøjteopgaver inden for nærmere angivne tidsfrister.

42307 Anlæg i betonsten, buede linier, 15 dage

Deltageren kan planlægge, udføre og kvalitetsbedømme anlæg i buede linier i henhold til gældende normer og under hensyntagen til et godt arbejdsmiljø. Deltageren kan konstruere og anvende geometriske figurer, som indgår i belægnings, trapper og mure i buede linier. Deltageren kan arbejde med følgende materialer, som anvendes til udførelse af buede linier:

- Beton
- Træ
- Klinker
- Natur sten

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Modul 3

42384 Anlæg i beton-, natursten og træ, 15 dage

Deltageren kan planlægge, udføre og kvalitetsbedømme anlægsgartneropgaver i henhold til gældende normer. Opgaverne omfatter anlæg, der er lagt/opført i:

- Betonvarer
- Træ
- Natursten, hvori der indgår belægninger i buede- og utraditionelle mønstre
- Trapper af træ
- Mure af brosten

Deltageren behersker værktøjer til beregning og afsætning og kan:

- Anvende både gon og grader
- Beregne og afsætte større buer, grøfter og skråninger

42395 Træer og buske om sommeren, 15 dage

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.

44597 Plænegræs, ukrudt, skadevoldere og pleje, 5 dage

Deltageren kan udarbejde pleje- og renoveringsprogrammer for plænegræsarealer, herunder udføre forebyggelse og bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr i plænegræsarealer, ud fra kendskab til de mest almindeligt forekommende ukrudtsarter, skadedyr og sygdomme i plænegræs.

Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE)

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Modul 4

42385 Anlæg i natursten, træ og vand, 15 dage

Deltageren kan planlægge og kvalitetsstyre anlæg, der opføres i ex. natursten og træ og udføre:

- Buede mønstre
- Mure
- Spejlbasiner og glidevand
- Pergola
- Hegn
- Trapper

I henhold til gældende normer og under hensyntagen til et godt arbejdsmiljø.

47644 Etablering af regnbede, 5 dage

Deltagerne kan dimensionere og etablere regn bede ud fra kendskab til opbygning og gældende lovgivning. Deltageren har kendskab til planter, der trives i regn bede. Deltageren kan vedligeholde eksisterende regn bede.

42305 Træer og buske om vinteren, besk. og plejep., 20 dage

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.

Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE)

Fra ufaglært til faglært anlægsgartner

Modul 5

44272 Design af grønne anlæg, 10 dage

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.

44615 Anvendelse af stauder i grønne anlæg, 5 dage

Deltageren kan identificere, beskrive og gruppere forskellige typer af:

- Bunddækkestauder
- Store prydstauder
- Vildstauder
- Prydgræsser

47691 Miljø og biologiske forhold i grønne anlæg, 5 dage

Deltageren kan indsamle og bearbejde data, og ud fra disse udarbejde ændringsforslag, der kan fremme natur og miljø på bl.a. idrætsanlæg. Deltageren kan i den forbindelse anvende og revidere miljøregnskaber. Deltageren kan redegøre for konsekvenserne af nuværende ressourceforbrug og give forslag til ressourcebesparende alternativer gennem ændringer i plejen og/eller anlæggets fysiske udformning.

Modul 6

EUD svendeprøve 15 dage