

Nummer: 2269
Titel: Drift af gartneri, havecenter og planteskole
Kort titel: gartneri
Status: GOD
Godkendelsesperiode: 13-05-2013 og fremefter

Beskrivelse af jobområdet

Definition af jobområdet

Jobområdet omfatter fremavl, produktion og salg af forskellige typer af prydblomster, buske, træer og spiselige afgrøder. Planterne og afgrøderne produceres på friland og i væksthuse. Produktionen afsættes til både hjemmemarkedet og eksport.

Produktionen i væksthuse omfatter især potteplanter, krydderurter og grøntsager. Produktionen i planteskoler sker på friland og omfatter planter til grønne anlæg, parker og haver samt til etablering af alléer, læhegn og skove mv. Jobområdet omfatter også produktion af frugt og grøntsager i frugtplantager og frilandsgartnerier. Ved planteproduktion anvendes forskellige maskiner og redskaber, herunder også kørsel med traktor og truck.

Nogle planteskoler og væksthusegartnerier producerer kun halvfabrikata eller små planter til videre produktion i andre planteskoler eller væksthusegartnerier.

De færdige produkter pakkes i forskellig emballage, der er tilpasset de enkelte produkter. Produkterne pakkes efterfølgende i større containere eller transportvogne. Ved transport af produkterne anvendes eksempelvis lastbiler, traktor, gaffeltruck og forskellige former for transportanlæg.

Jobområdet omfatter også pasning af planter i havecentre, botaniske haver m.v. Arbejdet i havecentre omfatter kunderådgivning og ekspedition. Der rådgives bl.a. om, hvordan planter skal plantes og vokse i forskellige typer af anlæg og i private haver. Desuden vejledes der om jordbundsforhold, vand- og gødningsmængder samt andre former for vækstdata. Arbejdet i botaniske haver og plantesamlinger omfatter fremavl og pleje af mange forskellige planteslægter, der hver især præsenteres i et forholdsvist begrænset antal.

Der forekommer desuden arbejdsprocesser indeholdende administration og ledelse samt afsætning af produkter og andre økonomiske forhold.

Virksomhederne konkurrerer i stigende grad mod udenlandske virksomheder, som på grund af færre produktionsomkostninger og evt. produktionsrestriktioner er i stand til at eksportere planter og grøntsager m.m. til Danmark til priser som i høj grad udfordrer de danske virksomheder. De danske væksthusegartnerier tilpasser produktionsomkostningerne og/eller indtjeningen ved øget fokus på driftsledelse, effektivisering, mekanisering og specialisering, reduktion i energiomkostninger, produktion af nicheprodukter eller produkter med høj værdi og kvalitet, outsourcing, sæsonproduktion, øget markedsføring, nye afsætningskanaler m.v. Udover kompetencer inden for plantedyrkning og dyrkningsmetoder skal virksomhedsejerne og medarbejdere derfor i højere grad nu også have kompetencer inden for strategi og målsætning, innovation, planlægning, økonomi og budgetstyring, organisering, personaleledelse, kommunikation og samarbejde, ressourceoptimering, teknologi, markedsføring, afsætning m.v.

Typiske arbejdspladser inden for jobområdet

Typiske arbejdspladser er i planteskoler, havecentre, væksthushaver, botaniske haver, frilandsgartnerier, frugtplantager, forsøgs- og udviklingsvirksomheder m.m.

Udviklingen i planteskoler går i retning af større specialisering med færre forskellige planteslægter. Eksempelvis ses planteskoler, der kun producerer enten skovplanter, allétræer, frugttræer, stauder eller roser. I væksthushaverne ses en tendens til, at antallet af forskellige kulturer bliver færre og samtidig bliver de tilbageværende væksthushaver større.

Der ses en tendens til, at antallet af produktionsplanteskoler er faldende, mens antallet af planteskoler med handel samt havecentre er stigende. Havecentre indgår ofte i kæder med mange andre varetyper foruden planter, bl.a. haveudstyr, brugskunst, dyr og fisk m.v.

Ejeren af planteskolen eller væksthushaveren eller ansatte ledere har det overordnede ansvar for økonomi, administration, produktion og afsætning af kulturerne. Faglærte gartnere, hvoraf nogle er ledere af afdelinger/sektioner samt ufaglærte personer er beskæftiget med arbejdsopgaver i selve produktionen.

Arbejdet med den almindelige vedligeholdelse af produktionsapparatet og maskinerne foretages af faglærte og ufaglærte personer. Ved større og mere komplicerede vedligeholdelsesopgaver, anvendes udefrakommende håndværkere, eksperter m.fl.

Der anvendes stadig mere teknik og automatik i produktionen, især inden for væksthushaverområdet. Elektroniske systemer styrer f.eks. varme, vanding og gødningstilførsel i forhold til lysmængden. Der anvendes automatik ved flytning og transport af planter, maskiner ved potning og indpakning samt i stigende grad robotter til f.eks. stikning af stiklinger.

Medarbejderne på arbejdspladserne inden for jobområdet

Både faglærte produktions- og væksthushavere samt ufaglærte personer ansættes i planteskoler og væksthushaverier. De faglærte har ofte et større ansvar for de produktionsmæssige forhold og andre forhold end de ufaglærte. Havnerne beskæftiger i stigende omfang udlændinge.

Arbejdsorganisering på arbejdspladserne inden for jobområdet

I væksthushaverier, havecentre og planteskoler arbejdes der enkeltvis eller i mindre grupper. Arbejdet kan være sæsonbetonet og der kan være sæsonudsving i både arbejdsindsats og arbejdets intensitet. Især i store planteskoler og væksthushaverier, kan der være en opdeling mellem personer, der kun passer planterne og personer, der kun sorterer og pakker de salgsklare produkter.

Beskrivelse af de tilhørende arbejdsmarkedsrelevante kompetencer

Binding af buketter, dekorationer og kranse samt rumudsmykning

Kort beskrivelse af kompetencen og dens anvendelse i jobområdet

Binding af blomsterbuketter og fremstilling af forskellige former for dekorationer og kranse er opgaver, der udføres af en særlig gruppe personer i detailplanteskoler og havecentre mv. Kompetencen indeholder også planlægning og udsmykning af rum med botaniske materialer samt vejledning af kunder omkring rumudsmykning med botaniske materialer og udarbejdelse af tilbud på rumudsmykning.

Teknologi og arbejdsorganisering

Alt arbejde med binding af buketter og pyntning af dekorationer og kranse udføres manuelt af enkeltpersoner og ved hjælp af forskelligt håndværktøj og materialer. Dog findes der maskiner, der kan binde de grundlæggende og ”nøgne” kranse af f.eks. halm, grene, eller andet velegnet materiale.

Særlige kvalifikationskrav, som er en forudsætning for udførelsen af jobbet, f.eks. certifikatkrav

Ingen særlige kvalifikationskrav.

Kompetencens udbredelse på arbejdspladser i jobområdet

Binding af blomsterbuketter og arbejdet med at lave forskellige former for dekorationer og kranse og i forbindelse hermed kundebetjening og -vejledning er en kompetence, der findes udbredt i alle detailplanteskoler, havecentre mv.

Beskrivelse af de tilhørende arbejdsmarkedsrelevante kompetencer

Produktion og pasning af planter

Kort beskrivelse af kompetencen og dens anvendelse i jobområdet

Produktion og pasning af planter er en udbredt kompetence i alle væksthusegartnerier, frilandsgartnerier, planteskoler og frugtplantager, herunder produktion af spiselige afgrøder. Arbejdet udføres under hensyntagen til arbejdsmiljøet.

Produktion og pasning af planter består af kompetencer i relation til behandling af vækstmediet, plantning, renholdelse, diagnosticering af skadegørere, sprøjtning og biologisk bekæmpelse. Som en del af produktion og pasning foretages også omplantning, potning, ompotning, tilførsel af vand og gødning samt opbinding, beskæring og knibning af planter. Kompetencen består også af opgravning og optagning af planter, flytning og intern transport af planter samt sortering, bundtning, indpakning og opbevaring af planter.

Formering af planter foregår ved forbehandling og såning af frø, podning samt skæring af stiklinger. Arbejdet omfatter både opgaver der kræver særlige kvalifikationer og mere rutineprægede arbejdsopgaver.

Planteproduktion foregår med forskellige maskiner og redskaber, herunder også kørsel med traktor og truck.

I kompetencen indgår desuden styring af vækstfaktorer, både manuelt og ved hjælp af it-teknologi, og der foretages til stadighed overvågning af planter og vækstforhold, udtagning af færdigvarer og plukning af frugter samt skæring af blomster.

Kompetencen indbefatter også klimastyring og fokus på energireduktion ved produktion i væksthuse og bæredygtighed ved planteproduktion. Inden for væksthuseproduktion omhandler det især teknikker til at reducere anvendelsen af hjælpestoffer og energiomkostningerne, herunder betjening af avancerede systemer til regulering af klima, vand, nærringsstoffer, lys, m.m. Ved planteproduktion har skærpede krav til anvendelse af pesticider og næringsstoffer, miljøkrav og naturhensyn stor indflydelse på plante- og afgrødevalg, dyrkningsmetoder m.m.

Kompetencen indbefatter også administration og ledelse samt produktionsplanlægning af de forskellige plantekulturer. Planlægningen af produktionen tager udgangspunkt i økonomiske forhold og markedsmekanismer. Produktionsplanlægningen foregår ved udarbejdelse af eksempelvis markplaner og produktionsskemaer alt efter kulturvalg. Kompetencen kræver stor indsigt i de forskellige kulturers krav til vækstvilkår i forhold til varierende årstider og andre vækstdata.

Ved planteproduktion anvendes endvidere innovative kompetencer i forbindelse med produktionsplanlægning, produktion af planter og produktudvikling i forhold til seneste forsknings- og forsøgsresultater på området samt ved nytænkning af produktion i forhold til eksempelvis økologi, bæredygtighed og energireducering ved dyrkning. Ved udvikling af nye planteprodukter samt videreudvikling og forbedring af eksisterende produkter kræves der viden om trends, kundebehov og efterspørgsel. De innovative kompetencer anvendes også i forbindelse med markedsføring af planteprodukter og tilhørende produkter, herunder viden om værdien af oplevelsesøkonomiske aspekter ved eksempelvis præsentation af planteprodukter, herunder emballage og tilhørende storytelling.

Teknologi og arbejdsorganisering

Formering af planter foregår manuelt ved hjælp af håndværktøj og ved hjælp mindre maskiner og såmaskiner samt i stigende omfang robotter.

Produktion af planter på friland foregår først og fremmest i marken med maskiner og redskaber eller ved etablering af bede til udsætning af pletter eller containere.

Produktion og pasning af planter i væksthuse foregår i vid udstrækning ved anvendelse af teknik, automatik og it-teknologi.

Produktionsplanlægning foregår i vid udstrækning ved hjælp af særlige it-programmer, der indeholder data om den enkelte virksomhed og de enkelte kulturer og kulturformer.

Hos selvstændige og mindre virksomheder inden for området varetager de enkelte personer selv alle administrative opgaver omkring selve driften af virksomheden, herunder indkøb og salg af produkter, planlægning, ledelse, virksomhedsudvikling og økonomi og markedsføring.

Særlige kvalifikationskrav, som er en forudsætning for udførelsen af jobbet, f.eks. certifikatkrav

Der er ingen særlige kvalifikationskrav til udførelse af det almindelige praktiske arbejde.

Ved udførelse af arbejde med plantebeskyttelse og sprøjtning, kræves et sprøjtecertifikat. Certifikatet erhverves enten gennem den faglige erhvervsuddannelse eller på AMU-uddannelser.

Dette sprøjtecertifikat relaterer til Miljøministeriets seneste bekendtgørelse på området.

Kompetencens udbredelse på arbejdspladser i jobområdet

Produktion og pasning af plantekulturer er en udbredt kompetence for alle i planteskoler, frilandsgartnerier og væksthushusholdninger.

Produktionsplanlægning og planlægning er en meget udbredt kompetence i alle planteskoler, frilands- og væksthushusholdninger, der dog kan være begrænset til især ejerne og andre ledende medarbejdere i den enkelte bedrift afhængigt af virksomhedens størrelse og organisering.

Sprøjtearbejde er en udbredt kompetence i alle planteskoler, frugtplantager, frilands- og væksthushusholdninger (bortset fra økologisk drevne bedrifter). Kompetencen kan dog være begrænset til enkelte personer afhængigt af antallet af ansatte samt bedriftens størrelse.

Kørsel med traktor og maskiner er en meget udbredt kompetence især i planteskoler og frilandsgartnerier, der dyrker planterne på friland, og kompetencen er til stede hos de fleste personer. Kørsel med truck er en meget udbredt kompetence i planteskoler og væksthushusholdninger.

Beskrivelse af de tilhørende arbejdsmarkedsrelevante kompetencer

Sortering, pakning, rådgivning og salg af planter og spiselige afgrøder

Kort beskrivelse af kompetencen og dens anvendelse i jobområdet

Sortering, pakning, rådgivning og salg af planter og spiselige planteprodukter er centrale arbejdsopgaver i alle planteskoler, frugtplantager, frilands- og væksthusegartnerier samt havecentre, detailplanteskoler og gårdbutikker. Arbejdet udføres under hensyntagen til arbejdsmiljøet.

Ved klargøring af de salgsklare produkter, bliver de enkelte produkter finpudset, grupperet og inddelt i forskellige sorteringer og varegrupper, i henhold til nærmere givne sorterings- og bundtningsbestemmelser. Arbejdsopgaver ved sortering og pakning indbefatter også sikring af god kvalitet og varebehandling fra virksomhed til slutbruger samt specifikt for gartneriprodukter i gårdbutikker og mindre plantehandler viden om holdbarhed, opbevaring og hygiejne. Produkterne pakkes i forskellige typer emballage, på paller, i containere og på lastbiler ved hjælp af trucks eller andet løftegrej.

I salgs- og servicearbejdet skal medarbejderne kunne vejlede og kommunikere med kunder vedr. køb af produkter i enten engroshandel eller detailsalg i havecentre og planteskoler.

Salg til en gros af prydplanter og spiselige afgrøder produceret i væksthuse, planteskoler, frilandsgartnerier og frugtplantager kræver et stort kendskab til markedsføring, markedsvilkår og andre økonomiske forhold.

Ved kunderådgivning og plantesalg i havecentre og detailplanteskoler, skal personerne have et stort kendskab til planter. Kendskabet skal sikre en god vejledning i forbindelse med hensigtsmæssigt plantevalg og tilhørende produkter, forskellige plantegrupperes anvendelsesområder, krav til vækstforhold og pleje samt muligt forekommende angreb af sygdomme og skadedyr. Medarbejderen skal ved salg af planter kunne udføre korrekt kundeservice ud fra viden om kundebehov, kundeadfærd og grundlæggende salgsteknikker.

Ved salg og markedsføring af planteprodukter og tilhørende produkter i plantehandel kræves viden om værdien af oplevelsesøkonomiske aspekter ved varepræsentation samt planlægning og udvikling af kundearrangementer i eksempelvis plantehandler.

Teknologi og arbejdsorganisering

Jobområdet med rådgivning og salg af planter til kunder udføres af enkeltpersoner. I jobområdet med sortering og pakning af planter anvendes forskellige typer af transportører, bundtnings- og pakkemaskiner, en del af jobområdet udføres dog også manuelt.

Selvstændige og mindre virksomheder inden for området varetager selv alle administrative opgaver omkring selve driften af virksomheden, herunder indkøb og salg af produkter, planlægning, ledelse, virksomhedsudvikling og økonomi og markedsføring.

Særlige kvalifikationskrav, som er en forudsætning for udførelsen af jobbet, f.eks. certifikatkrav

Ingen særlige kvalifikationskrav.

**Kompetencens udbredelse på arbejdspladser i jobområdet**

Sortering og pakning af planter og planteprodukter er en udbredt kompetence, som udføres af de fleste medarbejdere i planteskoler, frugtplantager, frilands- og væksthushaverier. Især i store planteskoler og væksthushaverier, kan der være en opdeling imellem personer, der kun passer planterne og personer, der kun sorterer og pakker de salgsklare produkter. Denne kompetence er i visse typer af planteskoler, underlagt store udsving i forhold til årstider, og dermed sæsoner for arbejdets udførelse.

Rådgivning og salg af planter er en udbredt kompetence især i alle havecentre samt detailplanteskoler.

Beskrivelse af de tilhørende arbejdsmarkedsrelevante kompetencer

Vedligeholdelse af produktionsapparatet

Kort beskrivelse af kompetencen og dens anvendelse i jobområdet

Kompetencen vedligeholdelse af produktionsapparatet omfatter vedligeholdelse og justering af maskiner, redskaber og udstyr samt tekniske installationer der anvendes i planteskoler, frugtplantager, frilands- og væksthushaver samt havecentre og plantehandler.

Der anvendes forskellige færdigheder, håndværksmæssige og maskinelle operationer i forbindelse med klargøring, smørring, renholdelse, reparation og vedligeholdelse af maskiner og tekniske installationer.

Personer som anvender kompetencen, skal have indgående kendskab til klargøring, vedligeholdelse og mindre reparationer af maskiner, redskaber og tekniske installationer. Derudover skal de have kendskab til forhold omkring sikkerhed og anvendelse af værkstedsudstyr.

Teknologi og arbejdsorganisering

Vedligeholdelse af produktionsapparatet udføres mest manuelt med anvendelse af forskelligt reparationsværktøj. Arbejdet udføres ofte i et samarbejde mellem 2 eller flere personer afhængig af opgavens omfang.

Særlige kvalifikationskrav, som er en forudsætning for udførelsen af jobbet, f.eks. certifikatkrav

Ingen særlige kvalifikationskrav.

Kompetencens udbredelse på arbejdspladser i jobområdet

Vedligeholdelse af produktionsapparatet er en udbredt kompetence i alle virksomheder. Alle medarbejdere på arbejdspladsen skal på forskellige niveauer, afhængigt af deres opgaver, kunne udføre vedligeholdelsesopgaver.

Aktuelt tilkoblede mål

Niveau kan angives ved enkeltfag.

Nummer, niveau og titel	EUU	Varighed i dage	Tilknyttet i perioden
1086-1	Blomsterbinding	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
3006-1	Haveplanlægning	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
3141-2	Plantagedrift, høst og opbevaring af frugt og bær	AI 10,0	17-12-2020 og fremefter
17696-2	Produktion af grøntsager på friland	AI 10,0	17-12-2020 og fremefter
17697-2	Afsætning af grøntsager, frugt og bær	AI 5,0	17-12-2020 og fremefter
17698-2	Grøntsager m.m. på friland, Jord, vand og næring	AI 5,0	17-12-2020 og fremefter
17699-2	Plantekendskab, sygdomme og skadedyr på friland	AI 5,0	17-12-2020 og fremefter
17700-2	Markteknik, GPS, autostyring, robot m.m.	AI 5,0	17-12-2020 og fremefter
17710-2	Fødevarekvalitet og emballering af frugt og grønt	AI 5,0	17-12-2020 og fremefter
25000	RKV før erhvervsuddannelse for voksne	AP 5,0	01-01-2017 og fremefter
40004	Produktinformation og vejledning i detailhandlen	AD 3,0	14-05-2013 og fremefter
40137	Fagunderstøttende dansk som andetsprog for F/I	AP 10,0	14-05-2013 og fremefter
40392	Ergonomi inden for faglærte og ufaglærte job	AD 2,0	14-05-2013 og fremefter
40462	Årstidens blomsterbinderi	AI 4,0	14-05-2013 og fremefter
40533	Introduktion til et brancheområde (F/I)	AP 40,0	01-07-2013 og fremefter
40534	Arbejdsmarked, it og jobsøgning (F/I)	AP 40,0	01-07-2013 og fremefter
40718	kundevejledning og pasning af planter	AI 5,0	14-05-2013 og fremefter
40720	Blomsterdesign til begivenheder og højtider	AI 5,0	14-05-2013 og fremefter
42302	Betjening og vedligeholdelse af mindre gartnermask	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
42309	Betjening og vedligeh. af større gartnermaskiner	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
42314	Landbrugsmaskiner, Hydraulik	AI 5,0	14-05-2013 og fremefter
42379	Jule- og kirkegårdsbinderi	AI 5,0	14-05-2013 og fremefter
42387	Etablering, vedligeh. og rådg. om vandbassiner	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
42388	Værkstedsteknik, gartnerområdet	AI 5,0	14-05-2013 og fremefter
42389	Plantebeskyttelse i gartneri, sprøjtecertifikat	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
42876	Rum, farve og blikfang	AI 4,0	14-05-2013 og fremefter
43343	Praktik for F/I	AP 48,0	14-05-2013 og fremefter
44272	Design af grønne anlæg	AI 10,0	14-05-2013 og fremefter
44273	Opmåling og tegning af mindre grønne anlæg	AI 5,0	14-05-2013 og fremefter
44337	Oprettelse af database til jobbrug	AD 2,0	14-05-2013 og fremefter
44360	Anvendelse af motorsav 2	AI 5,0	10-02-2015 og fremefter
44364	Anvendelse af motorsav 1	AI 5,0	10-02-2015 og fremefter
44978	Jobrelateret fremmedsprog med nuanceret ordforråd	AD 5,0	01-07-2013 og fremefter
44979	Jobrelateret fremmedsprog med basalt ordforråd	AD 5,0	01-07-2013 og fremefter
45215	Grundlæggende faglig regning	AP 2,0	09-01-2015 og fremefter
45227	Begravelsesbinderi og vareeksponering	AI 15,0	14-05-2013 og fremefter
45228	Blomsterbinding, buketter og dekorationer	AI 15,0	14-05-2013 og fremefter
45347	Grundlæggende faglig matematik	AP 3,0	09-01-2015 og fremefter
45361	IT og produktionsstyring for medarbejdere	AA 5,0	14-05-2013 og fremefter
45511	Faglig læsning	AP 2,0	09-01-2015 og fremefter
45536	Faglig skrivning	AP 3,0	09-01-2015 og fremefter
45545	Dansk som andetsprog for F/I, basis	AP 40,0	09-01-2015 og fremefter
45563	Håndtering af data i virksomhedens it-systemer	AD 2,0	14-05-2013 og fremefter
45565	Brug af pc på arbejdspladsen	AD 3,0	14-05-2013 og fremefter
45567	Dansk som andetsprog for F/I, alment niveau	AP 40,0	09-01-2015 og fremefter
45569	Dansk som andetsprog for F/I, udvidet niveau	AP 40,0	09-01-2015 og fremefter
45571	Fagunderstøttende dansk som andetsprog for F/I	AP 10,0	09-01-2015 og fremefter
45572	Dansk som andetsprog for F/I, basis	AP 40,0	14-05-2013 og fremefter
45573	Dansk som andetsprog for F/I, alment niveau	AP 40,0	14-05-2013 og fremefter
45574	Dansk som andetsprog for F/I, udvidet niveau	AP 40,0	14-05-2013 og fremefter
45728	Planteliv, økologi og miljølære	AI 15,0	14-05-2013 og fremefter
46124	Kundevejledning, binderi og blomsterhandel	AD 3,0	14-05-2013 og fremefter



Nummer, niveau og titel	EUU	Varighed i dage	Tilknyttet i perioden
47586 Opfølgingskursus, sprøjtecertifikat gartneri	AI	1,0	05-10-2016 og fremefter
47632 Den personlige uddannelses- og jobplan	AA	2,0	01-01-2018 og fremefter
47668 Grundlæggende faglig regning	AP	2,0	01-07-2013 og fremefter
47669 Grundlæggende faglig matematik	AP	3,0	01-07-2013 og fremefter
47670 Faglig læsning	AP	2,0	01-07-2013 og fremefter
47671 Faglig skrivning	AP	3,0	01-07-2013 og fremefter
47712 Klimastyring ved produktion i gartnerier	AI	3,0	20-08-2013 og fremefter
47829 Diagnosticering af skadegører, gartneri	AI	1,0	18-11-2013 og fremefter
47830 Planteernæring af kulturer under glas	AI	2,0	18-11-2013 og fremefter
47901 Planteproduktion i gartneri, ajourføring	AI	1,0	19-02-2014 og fremefter
47913 Sikkerhedseftersyn af maskiner i jordbruget	AI	1,0	02-02-2017 og fremefter
48012 Instruktører og elever i praktikcentret	AP	2,0	05-12-2014 og fremefter
48013 Mål og læring i praktikcentret	AP	2,0	05-12-2014 og fremefter
48049 Arbejds miljø 1 i faglærte og ufaglærte job	AD	2,0	20-04-2015 og fremefter
48050 Arbejds miljø 2 i faglærte og ufaglærte job	AD	2,0	20-04-2015 og fremefter
48170 Hånd- og rygsprøjtecertifikat	AI	2,0	05-08-2016 og fremefter
48569 Introduktion til det danske arbejdsmarked (F/I)	AP	5,0	29-06-2017 og fremefter
48615 Plantebeskyttelse i jordbruget, ajourføring	AI	1,0	22-12-2017 og fremefter
48767 Dyrkning af cannabis til medicinsk brug	AI	5,0	11-09-2018 og fremefter
48768 Fremstilling af cannabis til medicinsk brug	AI	5,0	11-09-2018 og fremefter
48769 Biologisk bekæmpelse i gartnerier	AI	3,0	30-08-2019 og fremefter
49234 EUD-Praktikvejledning - for den daglige oplærer	AF	1,0	08-07-2020 og fremefter
49491 Opfølgingskursus, hånd- og rygsprøjtecertifikat	AI	0,5	20-05-2019 og fremefter
49580 EUD-Praktikvejledning for den uddannelsesansvarl	AF	1,0	08-07-2020 og fremefter
49623 Ergonomi i gartnerier	AI	1,0	19-10-2020 og fremefter
49722 Økologi og bæredygtighed	AI	3,0	11-01-2021 og fremefter
49779 Innovationsprocesser i jordbrugsvirksomheder	AI	3,0	22-01-2021 og fremefter