

Keuzedeel mbo

Agrarisch loonwerk

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0255

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Gevalideerd door: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Op: 14-01-2016

1. Algemene informatie

D1: Agrarisch loonwerk

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Het keuzedeel agrarisch loonwerk is gericht op beroepsbeoefenaren die naast het cultuurtechnisch werk een verbreding zoeken in de richting van agrarisch loonwerk. Agrarisch loonwerk is werk dat in opdracht van derden wordt uitgevoerd rondom de productie van primaire producten zoals akkerbouw- en tuinbouwbedrijven. Bij een deel van de bedrijven in het loonwerk wordt zowel agrarisch als cultuurtechnisch werk uitgevoerd. In deze bedrijven is een verbreding door middel van dit keuzedeel een duidelijke meerwaarde.

De keuze agrarisch loonwerk is een verbreding voor beroepsbeoefenaren die zijn opgeleid in de profielen medewerker groen en cultuurtechniek, vakbekwaam medewerker groen en cultuurtechniek, medewerker teelt en vakbekwaam medewerker teelt.

Binnen het agrarisch loonwerk zijn vier thema's te herkennen:

- bemesting / bodemverbetering
- zaaien / land- en tuinbouwgewassen (in overleg met regionale bedrijven gericht op de in de regio van de school voorkomende gewassen)
- oogsten (in overleg met regionale bedrijven gericht op de in de regio van de school voorkomende gewassen)
- precisielandbouw en agrarische toepassing GPS.

Bij de uitvoering van dit keuzedeel moeten al deze thema's aan bod komen.

Voor de beginnende beroepsbeoefenaren in het agrarisch loonwerk is het van belang dat zij voor aanvang van de stage of bij de start op de arbeidsmarkt in het bezit zijn van een geldig persoonscertificaat basisveiligheid VCA en het T-rijbewijs.

Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel agrarisch loonwerk is gericht op beroepsbeoefenaren die naast het cultuurtechnisch werk een verbreding zoeken in de richting van agrarisch loonwerk. Agrarisch loonwerk is werk dat in opdracht van derden wordt uitgevoerd rondom de productie van primaire producten zoals akkerbouw- en tuinbouwbedrijven. Bij een deel van de bedrijven in het loonwerk wordt zowel agrarisch als cultuurtechnisch werk uitgevoerd. In deze bedrijven is een verbreding door middel van dit keuzedeel een duidelijke meerwaarde.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel richt zich op het verzorgen van het agrarische loonwerk. Aan de orde komen het gebruiksklaar maken van de machines en het uitvoeren van loonwerkwerkzaamheden met inzet van deze machines. Het gaat om werkzaamheden voor de teelt van product/gewas.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Verzorgen agrarisch loonwerk

Complexiteit

De complexiteit van de beginnend beroepsbeoefenaar wordt met name bepaald door de grote diversiteit aan uitvoeringslocaties. Hij werkt op de locatie van de opdrachtgever en past de machines en de werkzaamheden aan aan wisselende omstandigheden. Hij heeft te maken met een diversiteit aan machines en dient goed op de hoogte te zijn van de werking ervan. Goede communicatie tussen het team en/of opdrachtgever is essentieel. De beginnend beroepsbeoefenaar vervult een uitvoerende rol bij het verzorgen van agrarisch loonwerk. Hij voert een grote diversiteit aan gemechaniseerde loonwerkwerkzaamheden uit. Hij beschikt over algemene kennis en vaardigheden voor het uitvoeren van gemechaniseerd loonwerk. Hij heeft te maken met piekperiodes in het werk.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. Hij werkt zelfstandig volgens opdracht of op aanwijzing van zijn leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk, voor de door hem gebruikte bedrijfsuitrusting en voor de invloed daarvan op zijn directe werkomgeving.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- weet welke invloed de kwaliteit van het product heeft op de kosten en opbrengsten van het bedrijf
- heeft kennis van de werking en toepassingsmogelijkheden van de meest relevante grondbewerkingsmachines, maaimachines, zaaimachines, bemestingsmachines en oogstmachines
- heeft kennis van de (persoonlijke) veiligheidsvoorzieningen (o.a. toepassing en gebruik)
- heeft inzicht in de passende uitvoeringsomstandigheden van de meest relevante agrarische loonwerkwerkzaamheden en machines
- herkent (ver)storingen/afwijkingen aan de in de regio meest voorkomende agrarische gewassen
- kent de kenmerken van de in de regio meest voorkomende agrarische gewassen in de diverse stadia
- heeft kennis van de in de regio voorkomende grondsoorten en bodemopbouw
- heeft kennis van bodemverbetering in relatie tot de teelt van agrarische gewassen en weet hoe verstoringen in de bodem voorkomen kan worden
- heeft kennis van de bedienings- en basisinstellingen van trekkers en aanbouwwerktuigen
- herkent de in de instructiehandleiding genoemde storingen en afwijkingen aan trekkers en aanbouwwerktuigen
- kan (ver)storingen en afwijkingen volgens het instructieboekje verhelpen
- kan van de meest relevante grondbewerkingsmachines, maaimachines, zaaimachines, bemestingsmachines en oogstmachines dagelijks onderhoud uitvoeren
- kan de meest relevante machines bedienen
- kan veilig werken
- kan ergonomisch werken
- kan persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- beheerst de werktechnieken van de meest voorkomende relevante machines
- kan rijcultuur normaliseren

D1-K1-W1: Maakt machines gebruiksklaar

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bereidt de machine voor op de geplande werkzaamheden. Hij controleert de instellingen van de machine die hij nodig heeft bij het uitvoeren van de werkzaamheden. Indien nodig stelt hij de instellingen bij.

Resultaat

De machine is op de juiste wijze ingesteld voor de benodigde werkzaamheden.

Gedrag

D1-K1-W1: Maakt machines gebruiksklaar

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- beoordeelt vakkundig de omstandigheden (o.a. grond, weer, gewas) en controleert nauwkeurig of de instellingen correct zijn;
- past vakkundig instellingen en werkzaamheden aan aan de omstandigheden;
- overlegt tijdig met de leidinggevende bij twijfel.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Samenwerken en overleggen

D1-K1-W2: Voert met inzet van machines werkzaamheden uit voor teelt van product/gewas

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert gemechaniseerde werkzaamheden uit op het terrein van de opdrachtgever ten behoeve van teelt en/of mesttransport en/of mestvergisting en/of het voer/voeren van dieren. Hij bewerkt de bodem en verzorgt de gewassen/teelten/begroeiing en/of transporteert het product dan wel de mest en/of voer en/of verzorgt de opslag. Na aanvang van de werkzaamheden controleert hij deze direct. Indien nodig corrigeert hij instellingen van machines en werktuigen en voert hij corrigerende werkzaamheden uit. Hij ruimt de werkplek op, verwijdert restproducten en afval en verzorgt de gebruikte werktuigen, gereedschappen, machines en apparaten.

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert zijn eigen werkzaamheden en bespreekt het uitgevoerde werk met de leidinggevende en/of opdrachtgever.

Resultaat

De gemechaniseerde werkzaamheden worden verricht.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- zet de juiste machines en werktuigen efficiënt en effectief in;
- voert bedreven werkzaamheden uitvoer de teelt, de oogst en/of het transport;
- werkt systematisch en zorgvuldig en in het tempo dat nodig is om het vereiste productieniveau te halen;
- vertaalt adequaat de verkregen informatie naar de werkzaamheden;
- signaleert tijdig afwijkingen en onderneemt passende actie;
- controleert zorgvuldig en snel de werking van werktuigen, gereedschappen, machines, apparaten en (persoonlijke) veiligheidsvoorzieningen;
- werkt volgens de kwaliteitseisen, volgens de geldende procedures en wet- en regelgeving.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen