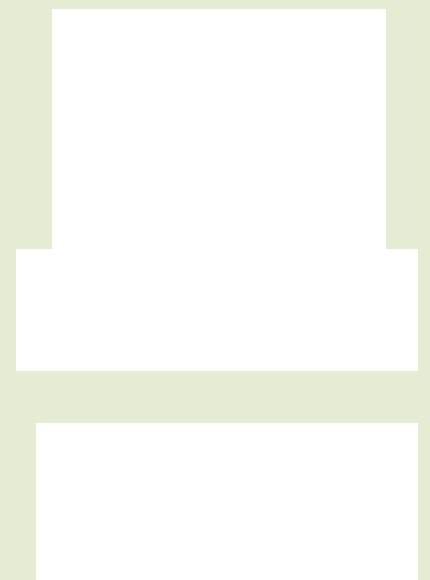




Eindkwalificaties
Ad voltijd / Tuin –en akkerbouw (TADO)
CAH Vilentum CROHO 80012



Beschrijving eindkwalificaties Ad (voltijd) Tuin –en akkerbouw (TADO) CROHO 80012

1. Acquireren en advies geven in de agro en food sector

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie	
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij een goed adviestraject kan uitvoeren: een klant kan werven, een vraag van een klant helpen verhelderen, te vertalen in een heldere probleemstelling, met de klant samen naar mogelijke oplossingen te zoeken, zodat er een op de klant afgestemd advies wordt opgesteld, gepresenteerd en besproken. Hij is in staat zich in de klant in te leven en diens belang centraal stellen, maar eveneens de denkbeelden van de klant ter discussie te stellen als dat in diens belang is.</p>	<p>Niveau 1: De student beheerst alle basiskennis op het gebied van de plant en zijn omgeving. De student kan waarnemen, gegevens verzamelen en luisteren naar de klant.</p> <p>Niveau 2: De student beheerst alle basiskennis op het gebied van teelt, bedrijf en de omgeving. De student kan een klantvraag vertalen naar een onderzoeksvraag, deze formuleren en onderzoek uitvoeren.</p>	
<p>Beroepen Accountmanager Vertegenwoordiger Adviseur teelttechniek Medewerker buitendienst Commercieel adviseur Financieel adviseur Adviseur klimaatregelingen Commercieel technisch adviseur Internationaal bedrijfsadviseur</p>	<p>Kennis: Biologie van de plant Teelt technische kennis Omgevingsinvloeden bodem, bemesting en water Bedrijfseconomisch inzicht Analyse methoden bedrijf en omgeving Gesprekstechnieken Communicatieproces Internationale ontwikkelingen Landbouwpolitiek Nederlandse taal Engelse taal</p>	<p>Vaardigheden: Werven van klant Luisteren Inleven in de klant Vragen stellen Samenvatten Feedback geven Informatie verzamelen Helder advies formuleren Adviesgesprek voeren Omgaan met weerstanden Reflecteren</p>

2. Opstellen en uitvoeren van toegepast onderzoek

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie	
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij in staat is om zelfstandig of in teamverband toegepast onderzoek op te stellen en uit te voeren. Het onderzoek is gericht op het oplossen van complexe praktische vraagstukken voor teeltbedrijf(ven) of andere bedrijven in de sector. Het onderzoek vindt plaats in overleg met belanghebbenden, met gebruik van moderne technieken en apparatuur, zodat een representatief onderzoek inclusief rapportage gepresenteerd kan worden met bruikbare uitkomsten voor de belanghebbenden.</p>	<p>Niveau 1: De student kan een eenvoudige proef zelfstandig uitvoeren.</p> <p>Niveau 2: De student kan een complexe proef zelfstandig uitvoeren.</p>	
<p>Beroepen: (assistent) Veredelaar Onderzoeker Analist Seed production specialist Specialist gewasbescherming Product manager Specialist bemesting</p>	<p>Kennis: Plant- en gewasfysiologie Genetica/Veredeling/Biotechnologie Gewasbescherming Bodem en bemesting Bewaartechnieken Statistiek Onderzoeksmethoden</p>	<p>Vaardigheden: Projectmanaging Opzetten onderzoek Uitvoeren van onderzoek Uitvoeren van rapportage Gebruik maken van informatie Gegevens structureren Helder rapportage schrijven Conclusies trekken Artikelen schrijven</p>

3. Opstellen van een strategisch ondernemingsplan.

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificaties	
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij in staat is om, als ondernemer een haalbaar en acceptabel strategisch plan (missie, visie, doelstellingen) op te stellen voor een primair bedrijf of een ander bedrijf in de keten van de sector, zodat op een doelgerichte wijze de productie van goederen of de organisatie van diensten georganiseerd wordt. Het plan wordt opgesteld op basis van een interne en externe analyse, in overleg met betrokkenen, zodat beleidsafwegingen financieel onderbouwd kunnen worden en rekening wordt gehouden met internationale ontwikkelingen en maatschappelijke (interculturele) normen en waarden.</p>	<p>Niveau 1: De student kent de verschillende typen ondernemingen en kan hiervoor eenvoudige analyses uitvoeren.</p> <p>Niveau 2: De student kan voor verschillende typen ondernemingen complexere analyses uitvoeren.</p>	
<p>Beroepen: Bedrijfsleider/Manager Ondernemer (eigenaar) (Internationaal) bedrijfsadviseur</p>	<p>Kennis: Teelt technische kennis Bedrijfsvormen Ondernemingsplan (businessplan) Bedrijfseconomie Financieel management Kostprijsberekening Marktonderzoek/(risico) analyse Afzet strategieën Fiscaal/Juridische aspecten Wet en regelgeving Maatschappelijk verantwoord ondernemen</p>	<p>Vaardigheden: Samenwerken Planmatig werken Risicoanalyse maken Voeren (functionering)gesprekken Duurzaam handelen Financiële begroting opstellen Strategisch analyseren Leiderschap</p>

4. Inkopen, ontwikkelen en vermarkten van producten en/ of diensten

XXXX

5. Vertalen en toepassen van beleid

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie	
De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij in staat is om nationale en internationale beleidsplannen, wetten, regels en richtlijnen van overheden of overkoepelende organisaties in kaart te brengen en de consequenties daarvan te overzien en voorstellen te doen ten aanzien van de praktische uitwerking van het beleid voor de betreffende organisatie, waarbij rekening gehouden is met de verschillende doelgroepen binnen de keten van de sector, zodat de doelgroep in overeenstemming met dit beleid kan handelen.	Niveau 1: De student is in staat om beleid te vertalen naar een praktijksituatie. Niveau 2: De student kan beleid toepassen in een praktijksituatie.	
Beroepen: Beleidsmedewerker Projectmedewerker Bedrijfsadviseur Ondernemer KAMcoördinator	Kennis: Kennis van de praktijk Beleidsplannen Wet- en regelgeving Strategische modellen Landbouwpolitiek Omgevingsbeleid	Vaardigheden: Mondelinge en schriftelijke vaardigheden Presenteren Analyseren

6. Voorlichten en communiceren op gebied van teelt en/of product

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie	
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij in staat is om voorlichting te geven op maat over teelt en/ of product aan een belanghebbende van een bedrijf in de keten van de sector of een klantengroep door middel van een bedrijfsanalyse en gebruik van verschillende media, zodat betrokkenen geïnformeerd en voorgelicht worden op het gebied van plantaardige productie of een ander aspect, goed afgestemd op hun mogelijkheden en situatie.</p>	<p>Niveau 1: De student is bekend met de teelt in de primaire productie of product en kan een teelt- of productplan opstellen.</p> <p>Niveau 2: De student is bekend met de complexere teelt- en product factoren, kan problemen vaststellen en voorlichting geven over het oplossen van de problemen.</p>	
<p>Beroepen: Specialist boomkwekerij Proces engineer Biobrandstof Substraatspecialist Technisch voorlichter gewasbescherming Voorlichter akkerbouw/ tuinbouw Teeltvoorlichter Accountmanager</p>	<p>Kennis: Plant- en gewasfysiologie Bodemkunde en bemesting Gewasbescherming Klimaat en energie Ontwikkelingen in de sector Kostprijsberekeningen Digitale communicatie Gesprekstechnieken Communicatieproces Internationale ontwikkelingen Landbouwpolitiek Nederlandse taal Engelse taal</p>	<p>Vaardigheden: Informatie verzamelen Analyseren Presenteren Communicatie Netwerken Werken in teamverband</p>

7. Leiding geven aan projecten, processen en personen

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie	
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij in staat is om leiding te geven aan een team van medewerkers en/of veranderingsprocessen zodat bedrijfsdoelstellingen worden behaald.</p> <p>Hij is in staat het lange-termijn en operationeel management over een bedrijf uit te voeren. Hierbij definieert hij de strategie, vertaalt deze naar tactische plannen en operationele taakstelling. Hij geeft leiding aan personeel, projecten en stuurt veranderingsprocessen aan.</p>	<p>Niveau 1: De student is in staat om eenvoudige projecten te begeleiden en kan mede projectleden motiveren.</p> <p>Niveau 2: De student is in staat om projecten en processen te begeleiden, verbeteren en implementeren. De student is in staat om op kleinschalig niveau leiding te geven aan productie arbeiders.</p>	
<p>Beroepen: Operationeel manager Teeltmanager Bedrijfsleider Werkvoorbereider Hoofd Binnendienst Technisch commercieel medewerker binnendienst</p>	<p>Kennis: Administratie Arbeidskunde Organisatiekunde Personeelsbeleid Agrologistiek en ketenbeheersing Product en kwaliteit Kostprijsberekeningen Digitale communicatie Veranderingsmanagement Innovatiemanagement Projectmanagement Managementmodellen</p>	<p>Vaardigheden: Communiceren Motiveren Taakgesprekken voeren Omgaan met conflicten en weerstanden Commitment verwerven Teambuilding Planmatig werken Risico's analyseren Registreren</p>

8. Opzetten en borgen van een kwaliteitszorgsysteem in de keten

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar demonstreert dat hij in staat is om productieprocessen binnen een bedrijf en de gehele keten in kaart te brengen en te beoordelen</p>	<p>Niveau 1: De student kan eenvoudige kwaliteitszorgsystemen herkennen en de keten in kaart brengen.</p> <p>Niveau 2: De student kan een ketengericht kwaliteitszorgsysteem</p>

<p>op kwaliteitsnormen en met diverse partijen zowel de producent als de afnemer binnen de sector met objectieve metingen het kwaliteitsniveau en eventueel verbeterpunten vast te stellen zodat er gezamenlijk gestreefd wordt naar ketenregie en een voor alle partijen acceptabel kwaliteitsniveau dat mogelijk wordt gecertificeerd.</p>	<p>opstellen, beheren en implementeren.</p>	
<p>Beroepen: Kwaliteitsmedewerker KAM coördinator Kwaliteitsfunctionaris Hoofd kwaliteit en logistiek Auditor Supply Chain Manager</p>	<p>Kennis: Product en kwaliteit Oogst en bewaring Kwaliteitszorgsystemen Kwaliteitsmodellen Wet- en regelgeving Certificering Bedrijfsprocessen Integrale ketenbeheersing Strategische modellen Agrologistiek Voedselveiligheid Duurzaamheid</p>	<p>Vaardigheden: Opzetten kwaliteitssysteem Auditen (intern en extern) Analyseren Interculturele communicatie</p>

9. Ondernemend handelen en reflecteren

Omschrijving	Niveaus van de eindkwalificatie	
<p>De beginnende beroepsbeoefenaar signaleert kansen in de markt, zowel voor bestaande als nieuwe producten en diensten, kan ernaar handelen en neemt daarbij verantwoorde risico's. Hij kan binnen economische en ecologische kaders grensverleggend bezig zijn, zoekt actief naar groeikansen en ziet het 'gat' in de markt. Hij onderhoudt netwerken met stakeholders met aandacht voor duurzaamheid en ethisch handelen.</p>	<p>Niveau 1: De student kan reflecteren op eigen handelen, heeft zicht op eigen leren en stelt persoonlijke doelen.</p> <p>Niveau 2: De student is bewust van eigen handelen, signaleert mogelijkheden en neemt ongevraagd actie.</p>	
<p>Beroepen: Toepasbaar op alle beroepen waarbij de attitude is: initiatiefrijk; kritisch; nieuwsgierig; lef en durf tonen; flexibel; sociabiliteit resultaatgericht en zelfvertrouwen.</p>	<p>Kennis: Maatschappelijk verantwoord ondernemen in de keten Ethiek Filosofie Reflectiemethoden Besluit- en beslistechnieken Analysetechnieken Argumenteren</p>	<p>Vaardigheden: Ongevraagd initiatief nemen Anticiperen op mogelijke problemen Verantwoorde risico's nemen Creatieve technieken toepassen Reflecteren Feedback geven</p>