

# STANDAARDTRAJECT

## Assistent dierlijke productie duaal

### 1. Situering en omschrijving

De opleiding assistent dierlijke productie duaal combineert een schoolcomponent en een werkplekcomponent. De combinatie van schoolcomponent met werkplekcomponent omvat minimaal 28 opleidingsuren per week.

In de opleiding assistent dierlijke productie duaal wordt gekozen voor een overeenkomst alternerende opleiding. Dit impliceert dat de wekelijkse invulling moet overeenstemmen met de normale voltijdse wekelijkse arbeidsduur die van toepassing is in de onderneming overeenkomstig de CAO. Meestal is dit gemiddeld 38 opleidingsuren per week, maar dit dient bij opmaak van de overeenkomst op de werkplek nagevraagd te worden.

De opleiding assistent dierlijke productie duaal situeert zich op het niveau van de tweede graad beroepssecundair onderwijs omwille van de koppeling met de verplichte algemene vorming met het oog op het behalen van een bewijs van onderwijskwalificatie van niveau 2 binnen het domein land- en tuinbouw.

Het standaardtraject voor de opleiding assistent dierlijke productie duaal is gebaseerd op de volgende beroepskwalificatie:

- Beroepskwalificatie assistent dierlijke productie, niveau 2 van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

In de opleiding assistent dierlijke productie duaal leert men te helpen bij het opfokken en verzorgen van landbouwhuisdieren volgens de hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften teneinde een economisch rendabele dierlijke productie te bewerkstelligen.

De leerling dient zijn opleidingstraject te vervullen binnen 1 of meer van de volgende contexten, namelijk dierlijke productie van varkens, pluimvee, melkvee, vleesvee en kleinvee.

In een standaardtraject wordt er geen uitspraak gedaan over de organisatievorm van de duale opleiding. De aanbieder duaal leren bepaalt zelf of hij dit lineair of modulair organiseert.

De opleidingsduur bedraagt in principe 2 jaar, waarvan kan worden afgeweken in functie van de individuele leerweg van een jongere.

## 2. Toelatingsvoorwaarden

De voorwaarden om bij de start van de opleiding assistent dierlijke productie dual als regelmatige leerling te worden toegelaten zijn:

- voldaan hebben aan de voltijdse leerplicht;
- voldoen aan de toelatingsvoorwaarden tot het eerste leerjaar van de tweede graad bso, waarop de opleiding assistent dierlijke productie dual zich situeert. Deze voorwaarden zijn bepaald in de codex secundair onderwijs en het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2002 betreffende de organisatie van het voltijds secundair onderwijs, en meegedeeld bij omzendbrief SO 64. Voor de overstap van een niet-duale naar een duale opleiding binnen de tweede graad wordt het eerste leerjaar niet-duaal gelijk gesteld met het eerste jaar dual. Voor overstap in de tweede graad van het eerste leerjaar niet-duaal naar het tweede jaar dual bso moet de leerling voldoen aan de toelatingsvoorwaarden tot het tweede leerjaar van de tweede graad bso;

ofwel als zijinstromer<sup>1</sup> beschikken over een gunstige beslissing van de klassenraad voor de opleiding assistent dierlijke productie dual.

Uit het leerlingendossier moet de verificatie kunnen opmaken dat de leerling aan de toelatingsvoorwaarden voldoet.

## 3. Algemene vorming

De algemene vorming binnen dit standaardtraject omvat de eindtermen van het voltijds gewoon secundair onderwijs van de 2e graad arbeidsmarktfinaliteit of bso, rekening houdend met de progressieve uitrol van de modernisering van het secundair onderwijs.

In afwijking hiervan en voor zover de aanbieder van het duale structuuronderdeel een CDO of Syntra is, zijn niet van toepassing:

- vóór de modernisering: de eindtermen lichamelijke opvoeding;
- vanaf de modernisering: de door de Vlaamse Regering aangeduide eindtermen van de sleutelcompetentie "competenties op het vlak van lichamelijk, geestelijk en emotioneel bewustzijn en op vlak van lichamelijke, geestelijke en emotionele gezondheid".

Het levensbeschouwelijk onderricht (godsdienst, niet-confessionele zedenleer, cultuurbeschouwing of eigen cultuur en religie) in duale structuuronderdelen is identiek aan het levensbeschouwelijk onderricht in niet-duale structuuronderdelen. In afwijking hiervan en voor zover de aanbieder van het duale structuuronderdeel een CDO of Syntra is, is het levensbeschouwelijk onderricht geen verplicht onderdeel.

---

<sup>1</sup> Definitie zijinstromer: "jongeren die het onderwijs al hebben verlaten, al dan niet gekwalificeerd, en die zich, na een onderbreking, opnieuw willen inschrijven voor een dual structuuronderdeel".

#### 4. Beroepsgerichte vorming – organisatie lineair

Per activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

Activiteiten	Kennis
<p><b>Werkt in teamverband</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht</li> <li>- Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht</li> <li>- Volgt aanwijzingen van leidinggevende(n) op</li> <li>- Werkt efficiënt samen met collega's</li> <li>- Communiceert gepast intern en extern (leidinggevende, collega, klant, ...)</li> <li>- Rapporteert over de opdracht aan leidinggevend</li> <li>- Rapporteert eventuele afwijkingen of problemen aan leidinggevend</li> <li>- Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Communicatietechnieken</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaktermen</li> </ul>
<p><b>Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...)</li> <li>- Werkt kostenbewust</li> <li>- Werkt ecologisch</li> <li>- Werkt volgens de instructies en/of procedures betreffende de veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften</li> <li>- Vermijdt risico's voor zichzelf en derden</li> <li>- Heeft extra aandacht voor de mogelijke aanwezigheid van minderjarigen op het bedrijf</li> <li>- Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier</li> <li>- Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein</li> <li>- Meldt ongevallen onmiddellijk</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Milieunormen</li> <li>- Wetgeving (welzijn op het werk)</li> <li>- EHBO-technieken</li> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaktermen</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Bouwt eigen deskundigheid op</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meldt de nood aan opleiding aan de leidinggevende</li> <li>- Leert het gebruik van (nieuwe) bedrijfseigen machines en uitrusting</li> <li>- Leert (nieuwe) bedrijfseigen procedures kennen en past ze toe</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sectorspecifieke opleidingskanalen</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Past de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie toe</li> </ul>	
<p><b>Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleert de eigen werkzaamheden</li> <li>- Rapporteert over zijn werkzaamheden aan de leidinggevende</li> <li>- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende</li> <li>- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> </ul>
<p><b>Bewaakt de bedrijfshygiëne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaakt de toegang tot de dierenhuisvesting i.f.v. de bedrijfshygiëne</li> <li>- Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf het bedrijf (bezoekers, erfbetreders)</li> <li>- Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen</li> <li>- Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers, ...)</li> <li>- Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op</li> <li>- Controleert de staat van het materieel</li> <li>- Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen</li> <li>- Reinigt en desinfecteert de infrastructuur</li> <li>- Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier</li> <li>- Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving</li> <li>- Respecteert de milieuvoorschriften</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Respecteert de persoonlijke hygiëne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedekt eventuele wonden</li> <li>- Draagt werk- en beschermkledij</li> <li>- Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...)</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, ...) en elektrisch gereedschap op een veilige en milieuverantwoorde manier</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektriciteit</li> <li>- Algemene mechanica</li> <li>- Hydraulica</li> <li>- Mechanisch onderhoud</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Merkt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud op</li> <li>- Meldt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud aan de leidinggevende</li> <li>- Stelt mee de machines of uitrustingen veilig voor het uitvoeren van het onderhoud</li> <li>- Voert kleine onderhouds- en herstellingswerkzaamheden uit (reinigen, smeren, onderdelen vervangen, vloeistoffen aanvullen, ...) volgens instructie</li> <li>- Reinigt het materieel vooraleer op te bergen</li> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>
<p><b>Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt de machine volgens de richtlijnen</li> <li>- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op</li> <li>- Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht</li> <li>- Vermijdt fysieke risico's</li> <li>- Vermijdt de risico's als gevolg van ongezonde voeding, alcohol, drugs, stress en vermoeidheid op het veilig gebruik</li> <li>- Stelt de machine veilig voor het volgend gebruik</li> <li>- Reinigt het materieel/laadruimte volgens instructie van de leidinggevende en bergt het op</li> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanisch onderhoud</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>
<p><b>Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schat in of de activiteiten (grondbewerking, bemesting, zaaien en planten, gewasverzorging en oogsten, ...) uitvoerbaar en/of wenselijk zijn op het geplande moment op basis van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden</li> <li>- Meldt problemen met het uitvoeren van de activiteiten als gevolg van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden aan de leidinggevende</li> <li>- Houdt rekening met de wettelijke voorschriften</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten</li> </ul>

<p><b>Voert werkzaamheden in het kader van duurzame (ruw)voederwinning uit indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bemest volgens instructie</li> <li>- Installeert of herstelt desgevallend afsluitingen</li> <li>- Helpt bij de oogst van het (ruw)voeder</li> <li>- Helpt bij de kwaliteitsvolle inkuiling en bewaring van het (ruw)voeder</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Milieunormen</li> <li>- Voedergewassen</li> <li>- Voorwaarden voor opslag van voeder</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaren en bereiden van dierenvoeder</li> </ul>
<p><b>Bereidt het dagelijkse voederrantsoen van dieren voor, deelt het uit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt zich aan de voederplanning</li> <li>- Bereidt de dierenvoeding voor volgens instructie</li> <li>- Zorgt voor voldoende en kwaliteitsvol drinkwater</li> <li>- Bedient desgevallend een uitkuil- en voedermachine</li> <li>- Bewaakt de kwaliteit van de voedervoorraad</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Voedergewassen</li> <li>- Assortiment voederproducten voor dieren</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaren en bereiden van dierenvoeder</li> </ul>
<p><b>Assisteert bij de huisvesting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Helpt bij de goede huisvesting aangepast aan de noden van de dieren</li> <li>- Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) volgens de instructie</li> <li>- Zorgt voor een optimaal klimaat in de huisvesting van dieren conform de gegeven instructies</li> <li>- Voert mest af</li> <li>- Voert afval af</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Exterieurkenmerken</li> <li>- Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming)</li> <li>- Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting</li> </ul>
<p><b>Houdt toezicht op de dieren en verzorgt ze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleert, indien van toepassing, de dieren op de aanwezigheid van merktekens in het kader van identificatie en registratie</li> <li>- Voert, indien van toepassing, basisverzorging of esthetische verzorging uit van het exterieur van de dieren</li> <li>- Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag,...)</li> <li>- Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de leidinggevende</li> <li>- Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Anatomie van dieren</li> <li>- Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren</li> <li>- Exterieurkenmerken</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> <li>- Gezondheidsvoorschriften</li> <li>- Specifieke kenmerken van dierparasieten</li> <li>- Ziektes bij dieren</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier</li> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn</li> <li>- Verplaatst, indien van toepassing, dieren van de ene naar de andere ruimte</li> <li>- Zorgt voor de correcte verwijdering van dode dieren en de tijdelijke opslag ervan</li> </ul>	
<p><b>Detecteert de bronst indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detecteert de bronst</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voortplanting en inseminatiemethodes</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> </ul>
<p><b>Staat dieren bij het werpen bij en dient de eerste zorgen toe aan pasgeborenen indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volgt drachtige dieren op</li> <li>- Merkt signalen van een nakende geboorte op</li> <li>- Assisteert bij de geboorte</li> <li>- Observeert of alles vlot verloopt bij de geboorte</li> <li>- Voorziet in postnatale verzorging van het jonge dier (ontsmet de navel, ...) en het moederdier</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Anatomie van dieren</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> <li>- Ziektes bij dieren</li> <li>- Voortplanting en inseminatiemethodes</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier</li> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> <li>- Verloop van dracht en het geboorteprocés</li> </ul>
<p><b>Zorgt voor het leveren en afhalen van levende dieren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begeleidt de dieren van of naar het voertuig</li> <li>- Vermijdt stress en kwetsuren bij de dieren</li> <li>- Respecteert hygiënische richtlijnen (rein, nuchter)</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Modaliteiten inzake transport van dieren</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Verzamelt de producten indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bereidt de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) voor</li> <li>- Voert de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) volgens geëigende procedures uit</li> <li>- Gebruikt de werktuigen en onderhoudt ze</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigt de werktuigen en het lokaal waar de werkzaamheden plaatsvinden</li> </ul>	
<p><b>Onderhoudt infrastructuur en omgeving rekening houdend met de bedrijfscontext</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>- Onderhoudt teeltconstructies, randpercelen en houtkanten</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>

Alle activiteiten situeren zich op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing).

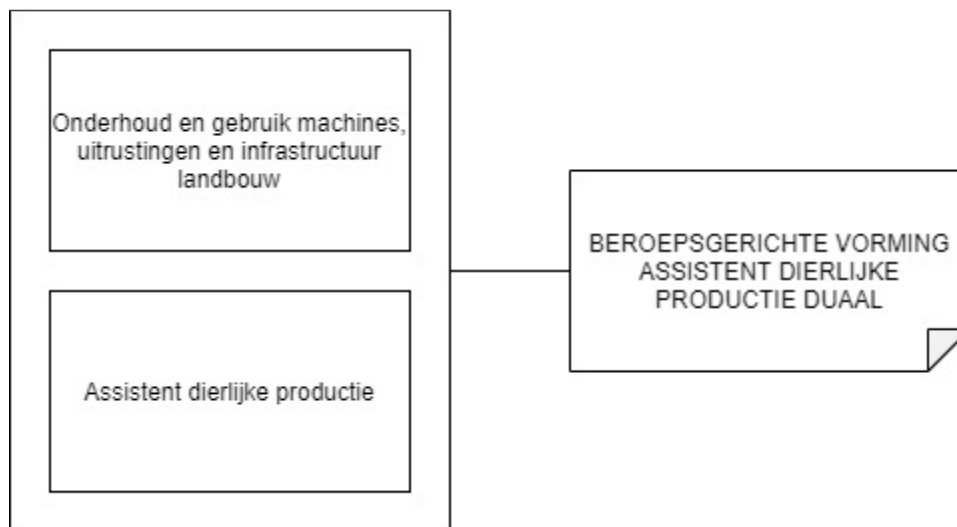


## 5. Beroepsgerichte vorming – organisatie modulair

De beroepsgerichte vorming kan modulair georganiseerd worden. De beroepsgerichte vorming is opgebouwd uit 2clusters, samenhangende en afgeronde gehelen van competenties die de lerende de mogelijkheid biedt via een individuele leerweg toe te werken naar een studiebekrchtiging met waarborg op vervolgoopleidingen of tewerkstellingsmogelijkheden.

De beroepsgerichte vorming is opgebouwd uit de volgende clusters:

- Onderhoud en gebruik machines, uitrustingen en infrastructuur landbouw
- Assistent dierlijke productie



Voor elke onderstaande activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

### Algemene activiteiten

Onderstaande algemene activiteiten moeten in de modulaire organisatie op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing) geïntegreerd worden, in één of meerdere clusters doorheen de volledige duale opleiding.

Activiteiten	Kennis
<b>Werkt in teamverband</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht</li><li>- Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht</li><li>- Volgt aanwijzingen van leidinggevende(n) op</li><li>- Werkt efficiënt samen met collega's</li></ul>	<b>Basiskennis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Communicatietechnieken</li></ul> <b>Kennis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vaktermen</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communiceert gepast intern en extern (leidinggevende, collega, klant, ...)</li> <li>- Rapporteert over de opdracht aan leidinggevenden</li> <li>- Rapporteert eventuele afwijkingen of problemen aan leidinggevenden</li> <li>- Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan</li> </ul>	
<p><b>Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...)</li> <li>- Werkt kostenbewust</li> <li>- Werkt ecologisch</li> <li>- Werkt volgens de instructies en/of procedures betreffende de veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften</li> <li>- Vermijdt risico's voor zichzelf en derden</li> <li>- Heeft extra aandacht voor de mogelijke aanwezigheid van minderjarigen op het bedrijf</li> <li>- Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier</li> <li>- Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein</li> <li>- Meldt ongevallen onmiddellijk</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Milieunormen</li> <li>- Wetgeving (welzijn op het werk)</li> <li>- EHBO-technieken</li> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaktermen</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schat in of de activiteiten (grondbewerking, bemesting, zaaien en planten, gewasverzorging en oogsten, ...) uitvoerbaar en/of wenselijk zijn op het geplande moment op basis van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden</li> <li>- Meldt problemen met het uitvoeren van de activiteiten als gevolg van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden aan de leidinggevende</li> <li>- Houdt rekening met de wettelijke voorschriften</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten</li> </ul>
<p><b>Bouwt eigen deskundigheid op</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meldt de nood aan opleiding aan de leidinggevende</li> <li>- Leert het gebruik van (nieuwe) bedrijfseigen machines en uitrusting</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sectorspecifieke opleidingskanalen</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leert (nieuwe) bedrijfseigen procedures kennen en past ze toe</li> <li>- Past de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie toe</li> </ul>	
<p><b>Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleert de eigen werkzaamheden</li> <li>- Rapporteert over zijn werkzaamheden aan de leidinggevende</li> <li>- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende</li> <li>- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> </ul>

### Cluster Onderhoud en gebruik machines, uitrustingen en infrastructuur landbouw – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Activiteiten	Kennis
<p><b>Bewaakt de bedrijfshygiëne in functie van onderhoud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaakt de toegang tot de dierenhuisvesting i.f.v. de bedrijfshygiëne</li> <li>- Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf het bedrijf (bezoekers, erfbetreders)</li> <li>- Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen</li> <li>- Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers,...)</li> <li>- Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op</li> <li>- Controleert de staat van het materieel</li> <li>- Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen</li> <li>- Reinigt en desinfecteert de infrastructuur</li> <li>- Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier</li> <li>- Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving</li> <li>- Respecteert de milieuvoorschriften</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Respecteert de persoonlijke hygiëne in functie van onderhoud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedekt eventuele wonden</li> <li>- Draagt werk- en beschermkledij</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, ...) en elektrisch gereedschap op een veilige en milieuverantwoorde manier</li> <li>- Merkt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud op</li> <li>- Meldt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud aan de leidinggevende</li> <li>- Stelt mee de machines of uitrustingen veilig voor het uitvoeren van het onderhoud</li> <li>- Voert kleine onderhouds- en herstellingswerkzaamheden uit (reinigen, smeren, onderdelen vervangen, vloeistoffen aanvullen, ...) volgens instructie</li> <li>- Reinigt het materieel vooraleer op te bergen</li> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektriciteit</li> <li>- Algemene mechanica</li> <li>- Hydraulica</li> <li>- Mechanisch onderhoud</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>
<p><b>Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt de machine volgens de richtlijnen</li> <li>- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op</li> <li>- Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht</li> <li>- Vermijdt fysieke risico's</li> <li>- Vermijdt de risico's als gevolg van ongezonde voeding, alcohol, drugs, stress en vermoeidheid op het veilig gebruik</li> <li>- Stelt de machine veilig voor het volgend gebruik</li> <li>- Reinigt het materieel/laadruimte volgens instructie van de leidinggevende en bergt het op</li> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanisch onderhoud</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>
<p><b>Onderhoudt infrastructuur en omgeving rekening houdend met de bedrijfscontext</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>- Onderhoudt teeltconstructies, randpercelen en houtkanten</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>

## Cluster Assistent dierlijke productie – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Activiteiten	Kennis
<p><b>Bewaakt de bedrijfshygiëne in functie van dierlijke productie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaakt de toegang tot de dierenhuisvesting i.f.v. de bedrijfshygiëne</li> <li>- Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf het bedrijf (bezoekers, erfbetreders)</li> <li>- Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen</li> <li>- Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers, ...)</li> <li>- Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op</li> <li>- Controleert de staat van het materieel</li> <li>- Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen</li> <li>- Reinigt en desinfecteert de infrastructuur</li> <li>- Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier</li> <li>- Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving</li> <li>- Respecteert de milieuvoorschriften</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en –middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Respecteert de persoonlijke hygiëne in functie van dierlijke productie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedekt eventuele wonden</li> <li>- Draagt werk- en beschermkledij</li> <li>- Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...)</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Voert werkzaamheden in het kader van duurzame (ruw)voederwinning uit indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bemest volgens instructie</li> <li>- Installeert of herstelt desgevallend afsluitingen</li> <li>- Helpt bij de oogst van het (ruw)voeder</li> <li>- Helpt bij de kwaliteitsvolle inkuiling en bewaring van het (ruw)voeder</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Milieunormen</li> <li>- Voedergewassen</li> <li>- Voorwaarden voor opslag van voeder</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaren en bereiden van diervoeder</li> </ul>
<p><b>Bereidt het dagelijkse voederrantsoen van dieren voor, deelt het uit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt zich aan de voederplanning</li> <li>- Bereidt de diervoeding voor volgens instructie</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Voedergewassen</li> <li>- Assortiment voederproducten voor dieren</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorgt voor voldoende en kwaliteitsvol drinkwater</li> <li>- Bedient desgevallend een uitkuil - en voedermachine</li> <li>- Bewaakt de kwaliteit van de voedervoorraad</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewaren en bereiden van diervoeder</li> </ul>
<p><b>Assisteert bij de huisvesting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Helpt bij de goede huisvesting aangepast aan de noden van de dieren</li> <li>- Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) volgens de instructie</li> <li>- Zorgt voor een optimaal klimaat in de huisvesting van dieren conform de gegeven instructies</li> <li>- Voert mest af</li> <li>- Voert afval af</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Exterieurkenmerken</li> <li>- Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming)</li> <li>- Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting</li> </ul>
<p><b>Houdt toezicht op de dieren en verzorgt ze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleert, indien van toepassing, de dieren op de aanwezigheid van merktekens in het kader van identificatie en registratie</li> <li>- Voert, indien van toepassing, basisverzorging of esthetische verzorging uit van het exterieur van de dieren</li> <li>- Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag,...)</li> <li>- Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de leidinggevende</li> <li>- Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging</li> <li>- Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn</li> <li>- Verplaatst, indien van toepassing, dieren van de ene naar de andere ruimte</li> <li>- Zorgt voor de correcte verwijdering van dode dieren en de tijdelijke opslag ervan</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Anatomie van dieren</li> <li>- Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren</li> <li>- Exterieurkenmerken</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> <li>- Gezondheidsvoorschriften</li> <li>- Specifieke kenmerken van dierparasieten</li> <li>- Ziektes bij dieren</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier</li> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> </ul>
<p><b>Detecteert de bronst indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detecteert de bronst</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voortplanting en inseminatiemethodes</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> </ul>
<p><b>Staat dieren bij het werpen bij en dient de eerste zorgen toe aan pasgeborenen indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volgt drachtige dieren op</li> <li>- Merkt signalen van een nakende geboorte op</li> <li>- Assisteert bij de geboorte</li> <li>- Observeert of alles vlot verloopt bij de geboorte</li> <li>- Voorziet in postnatale verzorging van het jonge dier (ontsmet de navel, ...) en het moederdier</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Anatomie van dieren</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> <li>- Ziektes bij dieren</li> <li>- Voortplanting en inseminatiemethodes</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier</li> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> <li>- Verloop van dracht en het geboorteprocés</li> </ul>
<p><b>Zorgt voor het leveren en afhalen van levende dieren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begeleidt de dieren van of naar het voertuig</li> <li>- Vermijdt stress en kwetsuren bij de dieren</li> <li>- Respecteert hygiënische richtlijnen (rein, nuchter)</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Modaliteiten inzake transport van dieren</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Verzamelt de producten indien van toepassing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bereidt de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) voor</li> <li>- Voert de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) volgens geëigende procedures uit</li> <li>- Gebruikt de werktuigen en onderhoudt ze</li> <li>- Reinigt de werktuigen en het lokaal waar de werkzaamheden plaatsvinden</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>

Alle activiteiten situeren zich op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing).

## 6. Werkplekcomponent

In het kader van de werkplekcomponent moet er een voorafgaandelijk gezondheidsbeoordeling plaatsvinden indien de welzijnswetgeving dit vereist.

De werkplekcomponent in de opleiding assistent dierlijke productie duaal omvat gemiddeld op jaarbasis minstens 20 opleidingsuren per week op de reële werkplek.

Gezien de verschillende contexten binnen deze opleiding assistent dierlijke productie duaal dient de leerling zijn opleidingstraject te vervullen binnen 1 of meer van de volgende contexten, namelijk dierlijke productie van varkens, pluimvee, melkvee, vleesvee en kleinvee.

## 7. Studiebekrachtiging

Met in acht name van het evaluatieresultaat leidt de opleiding assistent dierlijke productie duaal tot één van de volgende vormen van studiebekrachtiging:

- een getuigschrift van de tweede graad van het secundair onderwijs, bewijs van onderwijskwalificatie "assistent dierlijke productie duaal" niveau 2 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 2 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van de beroepskwalificatie "assistent dierlijke productie" niveau 2 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 2 van het Europese kwalificatiekader:
  - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de algemene en beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
- een certificaat, bewijs van beroepskwalificatie "assistent dierlijke productie" niveau 2 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 2 van het Europese kwalificatiekader:
  - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
- een attest van verworven competenties, bewijs van competenties:
  - wordt uitgereikt na slagen voor een aantal competenties die in dit standaardtraject zijn opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent zijn gerealiseerd.
- een attest van regelmatige lesbijwoning:
  - wordt uitgereikt bij vroegtijdige beëindiging van de opleiding zonder dat er attesteerbare competenties verworven zijn of na het eerste leerjaar van een graad.



## 8. Aanloopstructuuronderdeel

De opleiding assistent dierlijke productie duaal heeft als aanloopstructuuronderdeel "Aanloop assistent dierlijke productie duaal". Dit kan op elk moment van het schooljaar starten. Het doel van de aanloopfase is om de leerling zo snel als mogelijk voor te bereiden op een instap in duaal leren. De aanloopfase is hierbij zo kort als mogelijk, maar zolang als nodig. De aanbieder kan kiezen hoe hij het aanloopstructuuronderdeel op maat van de leerling organiseert, en dit ongeacht of hij het bovenliggende duale structuuronderdeel modulair of lineair organiseert.

Dit aanloopstructuuronderdeel kan georganiseerd worden door een aanbieder duaal (school voltijds gewoon secundair onderwijs, centrum deeltijds onderwijs, syntra vzw) al dan niet samen met een externe organisatie.

Een aanloopstructuuronderdeel omvat minimaal 28 opleidingsuren per week en combineert een schoolcomponent en een aanloopcomponent.

Binnen de schoolcomponent komt de verplichte algemene vorming zoals vermeld in dit standaardtraject onder rubriek "3. Algemene vorming" aan bod.

Binnen de aanloopcomponent en schoolcomponent kan men zich in functie van de individuele noden van de leerling en zijn mate van arbeidsrijpheid richten op een selectie van of een combinatie van de vier onderstaande acties:

- **Acties gerelateerd aan het opbouwen van een loopbaan**
  - Actie:  
Loopbaangerichte competenties voor leerlingen die nog geen duidelijkheid hebben over hun concrete onderwijsloopbaan, maar wel overtuigd zijn om een duale leerweg te volgen. Voorbeelden hiervan zijn loopbaanwensen en -talenten in kaart brengen, loopbaanoriëntatie-oefeningen, solliciteren, ...
- **Acties gerelateerd aan het opbouwen van beroepsgerichte vorming**
  - Actie:  
Arbeidsgerichte competenties voor leerlingen die bepaalde generieke competenties missen die noodzakelijk zijn om te kunnen leren en participeren op een werkplek. Voorbeelden hiervan zijn samenwerken, op tijd komen, werken onder gezag, ...
  - Actie:  
Vaktechnische competenties voor leerlingen die op vaktechnisch vlak geen of onvoldoende bagage hebben om een duale opleiding aan te vatten.
  - Actie:  
Begeleide leerervaring op een reële werkplek. Ook op een reële werkplek kunnen leerlingen bepaalde competenties aanleren die nuttig zijn om later over te stappen naar een duale opleiding. De leerling maakt hiervoor gebruik van een leerlingenstageovereenkomst, zoals bepaald in SO/2015/01.

Voor het opbouwen van de beroepsgerichte vorming kan na de screening van de leerling gewerkt worden aan onderstaande activiteiten. Deze hoeven niet alle aan bod te komen, maar worden geselecteerd en aangeboden in functie van de doelstellingen van de aanloopfase.

Per activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

Activiteiten	Kennis
<p><b>Werkt in teamverband</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht</li> <li>- Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht</li> <li>- Volgt aanwijzingen op</li> <li>- Werkt efficiënt samen</li> <li>- Communiqueert gepast</li> <li>- Meldt eventuele afwijkingen of problemen</li> <li>- Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Communicatietechnieken</li> <li>- Vaktermen</li> </ul>
<p><b>Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkt ergonomisch</li> <li>- Werkt ecologisch</li> <li>- Werkt volgens de instructies en/of procedures betreffende de veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften</li> <li>- Vermijdt risico's voor zichzelf en derden</li> <li>- Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>- Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein</li> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Milieunormen</li> <li>- Wetgeving (welzijn op het werk)</li> <li>- EHBO-technieken</li> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Vaktermen</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Respecteert de persoonlijke hygiëne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedekt eventuele wonden</li> <li>- Draagt werk- en beschermkledij</li> <li>- Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...)</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt de machine volgens de richtlijnen</li> <li>- Meldt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op</li> <li>- Vermijdt fysieke risico's</li> <li>- Vermijdt de risico's als gevolg van ongezonde voeding, alcohol, drugs, stress en vermoeidheid op het veilig gebruik</li> <li>- Bergt de machine veilig op voor het volgend gebruik</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanisch onderhoud</li> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> <li>- Kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigt het materieel volgens instructie en bergt het op</li> </ul>	
<p><b>Helpt bij het bewaken van de bedrijfshygiëne onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf</li> <li>- Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen</li> <li>- Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers, ...)</li> <li>- Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op</li> <li>- Kijkt de staat van het materieel na</li> <li>- Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen</li> <li>- Reinigt en desinfecteert de infrastructuur</li> <li>- Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier</li> <li>- Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving</li> <li>- Past de milieuvoorschriften toe</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen</li> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Bereidt het dagelijkse voederrantsoen van dieren voor en deelt het uit onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volgt de voederplanning op</li> <li>- Bereidt de diervoeding voor volgens instructie</li> <li>- Zorgt voor voldoende en kwaliteitsvol drinkwater</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Assortiment voederproducten voor dieren</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> <li>- Bewaren en bereiden van diervoeder</li> </ul>
<p><b>Helpt bij de huisvesting onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Helpt bij de goede huisvesting aangepast aan de noden van de dieren</li> <li>- Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) volgens de instructie</li> <li>- Zorgt voor een optimaal klimaat in de huisvesting van dieren conform de gegeven instructies</li> <li>- Voert mest af</li> <li>- Voert afval af</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne</li> <li>- Exterieurkenmerken</li> <li>- Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming)</li> <li>- Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting</li> </ul>
<p><b>Houdt toezicht op de dieren en verzorgt ze onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermijdt risico's voor zichzelf en derden in de omgang met dieren</li> <li>- Houdt rekening met de mogelijke gevaren in de omgang met dieren</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Anatomie van dieren</li> <li>- Basisverzorging van dieren</li> <li>- Fysiologie van dieren</li> <li>- Gezondheidsvoorschriften</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voert, indien van toepassing, basisverzorging uit</li> <li>- Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag, ...)</li> <li>- Meldt onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...)</li> <li>- Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn</li> <li>- Verplaatst, indien van toepassing, dieren van de ene naar de andere ruimte</li> <li>- Zorgt voor de correcte verwijdering van dode dieren en de tijdelijke opslag ervan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Specifieke kenmerken van dierparasieten</li> <li>- Ziektes bij dieren</li> <li>- Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren</li> <li>- Technieken voor het vastzetten van dieren</li> </ul>
<p><b>Helpt bij het leveren en afhalen van levende dieren onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begeleidt de dieren van of naar het voertuig</li> <li>- Vermijdt stress en kwetsuren bij de dieren</li> <li>- Past hygiënische richtlijnen (rein, nuchter) toe</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid)</li> <li>- Modaliteiten inzake transport van dieren</li> <li>- Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en –middelen</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> <li>- Persoonlijke hygiëne</li> </ul>
<p><b>Helpt bij het verzamelen van producten onder begeleiding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bereidt de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) voor</li> <li>- Voert de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) volgens geëigende procedures uit</li> <li>- Gebruikt de werktuigen en onderhoudt ze</li> <li>- Reinigt de werktuigen en het lokaal waar de werkzaamheden plaatsvinden</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werking en het gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)</li> </ul>
<p><b>Kijkt de eigen werkzaamheden na en ruimt op</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kijkt de eigen werkzaamheden na</li> <li>- Rapporteert over zijn werkzaamheden aan de leidinggevende</li> <li>- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende</li> <li>- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtlijnen voor het sorteren van afval</li> <li>- Sectorspecifieke duurzame productiemethoden</li> <li>- Hygiëne- en veiligheidsregels</li> </ul>

Met in acht name van het evaluatieresultaat leidt het aanloopstructuuronderdeel "Aanloop assistent dierlijke productie duaal" tot volgende studiebekrachtiging:

- een bewijs van competenties:
  - wordt uitgereikt na slagen van competenties uit bovenstaande opsomming voor dit aanloopstructuuronderdeel.

9. Onderliggende beroepskwalificaties i.f.v. flexibele instap bij  
modulaire organisatie

Niet van toepassing.