

Curriculumoverzicht  
Ad Educatief professional beroepsonderwijs  
Groene Sector  
Studiejaar 2022-2023  
Croho: 80167



# Inhoudsopgave

## Inhoud

Inhoudsopgave .....	2
Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector Aeres Hogeschool Wageningen .....	4
1 Beroepsperspectief voor de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector .....	4
2 Onderwijsmodel van de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector .....	4
3 Inhoud van de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector .....	6
PBVA-AK: Basisvakken en schakelen Agrotechniek .....	7
PBVA-BK: Basisvakken en schakelen Bloemsierkunst.....	10
PBVA-NC: Basisvakken en schakelen Natuur en communicatie .....	13
PBVA-PA: Basisvakken en schakelen Paardensector .....	16
PBVA-RG: Basisvakken en schakelen Recreatie- en gezelschapsdieren .....	19
PBVA-TA: Basisvakken en schakelen Tuin- en akkerbouw .....	22
PBVA-TL: Basisvakken en schakelen Tuin en landschap .....	25
PBVA-VH: Basisvakken en schakelen Veehouderij .....	28
PBVA-VC: Basisvakken en schakelen Voeding en communicatie .....	31
PDBV-AK: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Agrotechniek .....	34
PDBV-BK: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Bloemsierkunst .....	36
PDBV-NC: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Natuur en communicatie .....	38
PDBV-PA: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Paardensector.....	40
PDBV-RG: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Recreatie- en gezelschapsdieren.....	42
PDBV-TA: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Tuin- en akkerbouw .....	44
PDBV-TL: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Tuin en landschap.....	46
PDBV-VH: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Veehouderij .....	48
PDBV-VC: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Voeding en communicatie .....	50
PVPL: Verzorgen praktische leersituatie in beroepsgericht vak .....	52
PRHB-GS: Responsief handelen in het beroepsdomein .....	55
PLBO: Loopbaanontwikkeling Propedeuse .....	57
PBPO: Brede professionele ontwikkeling Propedeuse .....	59
HSWL: Samen werken en leren in organisaties .....	61
HADB: Toepassen van activerende didactiek in beroepsgericht vak.....	63
HPVK-AK: Professionaliseren in beroepsgericht vak Agrotechniek .....	66
HPVK-BK: Professionaliseren in beroepsgericht vak Bloemsierkunst.....	68
HPVK-NC: Professionaliseren in beroepsgericht vak Natuur en communicatie .....	70
HPVK-PA: Professionaliseren in beroepsgericht vak Paardensector .....	72
HPVK-RG: Professionaliseren in beroepsgericht vak Recreatie- en gezelschapsdieren .....	74
HPVK-TA: Professionaliseren in beroepsgericht vak Tuin- en akkerbouw.....	76
HPVK-TL: Professionaliseren in beroepsgericht vak Tuin en landschap .....	78
HPVK-VH: Professionaliseren in beroepsgericht vak Veehouderij .....	80
HPVK-VC: Professionaliseren in beroepsgericht vak Voeding en communicatie .....	82

HBLL: Begeleiden van leerlingen en studenten .....	84
AdLBO: Loopbaanontwikkeling Ad-fase .....	86

# Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector

## Aeres Hogeschool Wageningen

Beroepsperspectief, onderwijsmodel en inhoud van de opleiding

### 1 Beroepsperspectief voor de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector

Aeres Hogeschool Wageningen (AHW) biedt de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector voor studenten die zich richten op een functie als ondersteuner of instructeur in het beroepsonderwijs of de consumptieve sector.

De doelgroep voor deze opleiding bestaat onder andere uit:

- Onderwijsondersteuners op MBO-niveau, die willen doorgroeien binnen het beroepsonderwijs.
- Praktijkbegeleiders uit het bedrijfsleven, die behoefte hebben aan professionalisering.
- Afgestudeerde MBO-ers, die willen doorstuderen in een tweejarige opleiding.

Deze Ad opleiding kent zijn oorsprong in de bachelor opleiding ‘Docent en Kennismanager Groene Sector’ met croho 34899. De curriculumopbouw van de Ad opleiding kent dezelfde structuur en hetzelfde opleidingsmodel als de bacheloropleiding. Het is mogelijk om na afronding van de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs door te stromen in de bijbehorende Bachelor opleiding.

#### Hybride- en circulaire carrière

De opleiding ‘Ad Educatief professional beroepsonderwijs’ is sterk gericht op het leren in de authentieke context, de leerwerkplek.

Vanwege de beroepsgerichte inhoud van de opleiding is samenwerking met en opleiden in het beroepsdomein (bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties) net zo belangrijk als samenwerken en opleiden in het beroepsonderwijs. Daarmee wordt een basis gelegd voor een mogelijke loopbaan als *hybride ondersteuner* (werken als ondersteuner in beroepsonderwijs en als ondersteuner of beroepsbeoefenaar in een bedrijf) of een loopbaan met een *circulaire carrière* (afwisselend periodes werken binnen en buiten het onderwijs).

### 2 Onderwijsmodel van de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector

#### Doelstelling

Met ons onderwijs willen we de *Leerkracht* van de student, van organisaties en de hele maatschappij vergroten. We geloven in duurzame ontwikkeling van het individu en van de omgevingen en systemen waarin een individu zich beweegt. Onze afgestudeerden hebben niet alleen hun eigen *Leerkracht* vergroot – zij vergroten ook de *Leerkracht* van hun leerlingen en hun omgeving en dragen daarmee bij aan de duurzame ontwikkeling van hun school, het beroepsonderwijs en beroepsdomein, en daarmee aan duurzame ontwikkeling van onze maatschappij.

#### Bekwaamheden

De opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs geeft géén onderwijsbevoegdheid. De opleiding kent echter wel zijn oorsprong in de bachelor ‘Docent en Kennismanager Groene Sector’: een tweedegraads lerarenopleiding.

Voor lerarenopleidingen geldt dat afgestudeerden wettelijk aan drie bekwaamheidseisen voldoen. AHW heeft daar nog twee extra bekwaamheidseisen aan toegevoegd die de unieke beroepsgerichtheid en de AHW basisfilosofie “Ecologische Intelligentie” weergeven.

Voor de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs heeft AHW ervoor gekozen dezelfde vijf bekwaamheden te hanteren. Uiteraard zijn de bijbehorende indicatoren binnen de Ad opleiding gericht op een niveau EQF5 in tegenstelling tot de genoemde bacheloropleiding met een niveau EQF6.

Een student werkt in de opleiding aan de ontwikkeling van vijf bekwaamheden:

Vakinhoudelijk bekwaam	Wettelijke Bekwaamheidseisen geldend voor lerarenopleidingen
Vakdidactisch bekwaam	
Pedagogisch bekwaam	
Beroepsdomein bekwaam	AHW Bekwaamheidseisen
Ecologisch bekwaam	

### Het onderwijsmodel

Het onderwijsmodel is opgebouwd uit verschillende bouwstenen die zijn afgeleid van het beroep van praktijkondersteuner en zijn vertaald naar onderwijseenheden: de beroepssituaties (BS-en). Een beroepssituatie is een 'onderwijseenheid' waarin studenten lessen volgen, leren op de werkplek, opdrachten uitvoeren en zelfstudie doen.

De beroepssituatie (BS) is een herkenbare en betekenisvolle situatie uit de beroepspraktijk waarin een student werkt aan één of meerdere bekwaamheidseisen.

Iedere beroepssituatie is beschreven in een BS-beschrijving met daarin een karakteristiek van de beroepssituatie, de leeruitkomsten voor de onderwijseenheid, de koppeling aan kennisbasis en de bijdrage aan de ontwikkeling van één of meer bekwaamheden.

De inhoudelijke onderdelen en ondersteunende theorieën die in een BS aan bod komen hebben een oorsprong in één van de twee kennisbases die voor de opleiding bachelor 'Docent en Kennismanager Groene Sector' beschreven zijn. De generieke kennisbasis betreft alle onderwijskundige inhouden geldend voor alle tweedegraadslerarenopleidingen in Nederland. In de vakspecifieke kennisbasis voor Groene Sector is de vakinhoudelijke kennis en vaardigheden van de opleiding beschreven. In de opleiding Ad onderwijsondersteuner zijn belangrijke delen van beide kennisbases uit de bijbehorende bacheloropleiding opgenomen. Het betreft met name de kennisbasis uit de propedeutische fase en hoofdfase van de bacheloropleiding.

De Ad opleiding kent twee fasen van ieder 60 ec: een **eerstejaarsfase** en **Ad-fase**. Iedere fase bestaat uit een aantal beroepssituaties met daarnaast begeleidings- en ontwikkelingsonderdelen die de student begeleiden in de ontwikkeling van bekwaamheden:

- Loopbaanontwikkeling (LBO): studieloopbaanbegeleiding (SLB) en ontwikkeling van professionele identiteit (PI)
- Brede Professionalisering (BPO): verdiepende thema's en keuzeactiviteiten ter ondersteuning en verbreding van de bekwaamheidsontwikkeling

### Studieroutes

De opleiding wordt aangeboden in een deeltijd studieroute. Voor studenten met verwante vooropleiding en/of uitgebreide werkervaringen zijn er mogelijkheden voor vrijstellingen op BS-niveau.

## De uitvoering van het onderwijs

Studenten zijn gedurende een studieweek afwisselend bezig met leeractiviteiten binnen AHW en werkplekieren in het beroepsonderwijs of beroepsdomein. We onderscheiden 3 typen leeractiviteiten:

Flankerend Onderwijs	Georganiseerde leertijd waarmee studenten algemene kennis en vaardigheden opdoen die die nodig zijn om de taken en rollen als professional uit te kunnen voeren. Flankerend onderwijs kan o.a. bestaan uit lessen, werkcolleges, practica, intervisie, trainingen en simulaties.
Werkplekieren	Werkplekieren is leren en participeren in een authentieke beroepssituatie. Het is een op ervaringen gebaseerd actief, constructief en grotendeels zelfgestuurd leerproces. De student is bezig in rollen en taken die behoren bij de betreffende beroepssituatie.
Loopbaanontwikkeling	Ondersteuning en ontwikkeling van professionele en persoonlijke ontwikkeling door o.a. begeleidingsbijeenkomsten, individuele reflectiegesprekken, visieontwikkeling en de opbouw van een individueel portfolio.

## Toetsing

De afronding van een beroepssituatie vindt plaats door toetsing waaruit blijkt of de student voldoet aan de bijbehorende leeruitkomsten. Deze leeruitkomsten zijn beschreven op niveau van het handelen in de beroepssituatie. Per beroepssituatie bestaat de toetsing uit een bewijs van werkplekparticipatie, een beroepsproduct en één of twee op kennis gerichte toetsen of opdrachten.

De afronding van een fase vindt plaats middels een faseassessment. In dit assessment laat de student, aan de hand van reflecties op bewijzen, zien dat er in de achterliggende fase voldoende ontwikkeling heeft plaatsgevonden op de vijf bekwaamheden. De loopbaanontwikkeling ondersteunt de voorbereiding op dit faseassessment.

## 3 Inhoud van de opleiding Ad Educatief professional beroepsonderwijs Groene Sector

Onderstaande tabel geeft een overzicht van het curriculum (beroepssituaties en begeleidings- en ontwikkelingsonderdelen) per fase.

Eerstejaarsfase Fase: 60 credits	Ad-fase: 60 credits
PBVA: Basisvakken en schakelen	HSWL: Samen werken en leren in organisaties
PDBV: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak	HADB: Toepassen van activerende didactiek in beroepsgericht vak
PVPL: Verzorgen praktische leersituatie in beroepsgericht vak	HPVK: Professionaliseren in beroepsgericht vak
PRHB: Responsief handelen in het beroepsdomein	HBLL: Begeleiden van leerlingen en studenten
Loopbaanontwikkeling (LBO) Propedeuse/Eerstejaarsfase	Loopbaanontwikkeling (LBO) Ad-fase
Brede professionele ontwikkeling (BPO) Propedeuse/Eerstejaarsfase	
<b>Eerstejaarsfase assessment</b>	<b>Ad Assessment</b>

# PBVA-AK: Basisvakken en schakelen Agrotechniek



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Basisvakken	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-AK

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

Algemene HBO vaardigheden	
Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

  

Kernvakken	
Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

  

Basis beroepsgerichte vak	
Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec

## Leeruitkomsten PBVA-AK

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-AK

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	PBVA Engels	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA-AK</b>	<b>Agrotechniek</b>					
	<i>In ontwikkeling</i>					

## Bekwaamheidseisen PBVA-AK

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.



## Kennisbasis Generiek PBVA-AK

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-AK

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-BK: Basisvakken en schakelen Bloemsierkunst



Beroepssituatie

**Werktitel**

Basisvakken

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-BK

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

### Algemene HBO vaardigheden

Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

### Kernvakken

Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

### Basis beroepsgerichte vak

Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec
--------------------------	-------------

## Leeruitkomsten PBVA-BK

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-BK

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	<i>PBVA Engels</i>	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_PA</b>	<b>Paardensector</b>					
PBVA-BK-1	Zelfevaluatie handelingenlijst	1	productbeoordeling	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-BK-2.1	Snijbloemen en kamerplanten	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-BK-2.2	Praktijktoets BK	1	productbeoordeling	cijfer	2	
PBVA-BK-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-BK

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-BK

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-BK

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-NC: Basisvakken en schakelen Natuur en communicatie



Beroepssituatie

**Werktitel**

Basisvakken

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-NC

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

### Algemene HBO vaardigheden

Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

### Kernvakken

Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

### Basis beroepsgerichte vak

Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec
--------------------------	-------------

## Leeruitkomsten PBVA-NC

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-NC

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	<i>PBVA Engels</i>	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_NC</b>	<b>Natuur en communicatie</b>					
PBVA-NC-1	Beheerplan	1	productbeoordeling en presentatie	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-NC-2.1	Ecologisch groenbeheer	1	casustoets	cijfer	2	
PBVA-NC-2.2	Groene opdrachten	1	productbeoordeling	B/NB	2	
PBVA-NC-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-NC

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-NC

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-NC

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-PA: Basisvakken en schakelen Paardensector



Beroepssituatie

**Werktitel**

Basisvakken

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-PA

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

### Algemene HBO vaardigheden

Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

### Kernvakken

Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

### Basis beroepsgerichte vak

Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec
--------------------------	-------------

## Leeruitkomsten PBVA-PA

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.



## Toetsing PBVA-PA

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	<i>PBVA Engels</i>	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_PA</b>	<b>Paardensector</b>					
PBVA-PA-1	Instructiefilm	1	productbeoordeling	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-PA-2.1	Basiskennis paardensector	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-PA-2.2	Praktijktoets PA	1	productbeoordeling	B/NB	2	
PBVA-PA-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-PA

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-PA

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-PA

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-RG: Basisvakken en schakelen Recreatie- en gezelschapsdieren



Beroepssituatie

**Werktitel**

Basisvakken

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-RG

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

### Algemene HBO vaardigheden

Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

### Kernvakken

Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

### Basis beroepsgerichte vak

Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec
--------------------------	-------------

## Leeruitkomsten PBVA-RG

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-RG

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	PBVA Engels	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_RG</b>	<b>Recreatie- en gezelschapsdieren</b>					
PBVA-RG-1	Instructiefilm	1	productbeoordeling en presentatie	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-RG-2.1	Rassenkennis	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-RG-2.2	Basiskennis RG	1	Schriftelijke toets	B/NB	2	
PBVA-RG-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-RG

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-RG

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-RG

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-TA: Basisvakken en schakelen Tuin- en akkerbouw



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Basisvakken	Studiejaar	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	Vastgesteld	01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-TA

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

Algemene HBO vaardigheden	
Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

  

Kernvakken	
Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

  

Basis beroepsgerichte vak	
Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec

## Leeruitkomsten PBVA-TA

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-TA

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	PBVA Engels	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_TA</b>	<b>Tuin- en akkerbouw</b>					
PBVA-TA-1	Praktisch handelen vakgebied	1	productbeoordeling	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-TA-2.1	Teeltopdracht bodem	1	casusopdracht	cijfer	2	
PBVA-TA-2.2	Teeltopdracht teelt	1	casusopdracht	B/NB	2	
PBVA-TA-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-TA

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-TA

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-TA

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.



# PBVA-TL: Basisvakken en schakelen Tuin en landschap



Beroepssituatie

**Werktitel**

Basisvakken

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-TL

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

### Algemene HBO vaardigheden

Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

### Kernvakken

Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

### Basis beroepsgerichte vak

Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec
--------------------------	-------------

## Leeruitkomsten PBVA-TL

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-TL

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	PBVA Engels	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_TL</b>	<b>Tuin en landschap</b>					
PBVA-TL-1	Zelfevaluatie handelingenlijst	1	productbeoordeling	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-TL-2.1	Integrale opdracht	1	productbeoordeling	B/NB	2	
PBVA-TL-2.2	Assortimentskennis	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-TL-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-TL

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-TL

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-TL

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-VH: Basisvakken en schakelen Veehouderij



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Basisvakken	Studiejaar	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	Vastgesteld	01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-VH

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

Algemene HBO vaardigheden	
Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

  

Kernvakken	
Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

  

Basis beroepsgerichte vak	
Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec

## Leeruitkomsten PBVA-VH

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-VH

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	PBVA Engels	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_VH</b>	<b>Veehouderij</b>					
PBVA-VH-1	Dossier veehouderij	1	productbeoordeling	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-VH-2.1	Ruwvoederteelt	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-VH-2.2	Dier	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-VH-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-VH

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBVA-VH

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-VH

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PBVA-VC: Basisvakken en schakelen Voeding en communicatie



Beroepssituatie

**Werktitel**

Basisvakken

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PBVA-VC

Voor deze Beroepssituatie is een karakteristiek is niet van toepassing: betreft geen beroepssituatie maar basisvaardigheden en schakelen.

Iedere student doorloopt een eigen 'mix' van basisvakken op basis van vooropleiding. Deficiënties en verschillen in instroom worden hiermee verkleind.

De basisvakken bestaan uit:

### Algemene HBO vaardigheden

Engels	2 ec
Rekenen/Wiskunde	2 ec

### Kernvakken

Biologie	3 ec
Scheikunde	3 ec
Natuurkunde	3 ec

### Basis beroepsgerichte vak

Basis beroepsgericht vak	4 tot 13 ec
--------------------------	-------------

## Leeruitkomsten PBVA-VC

1. De student beschikt over voldoende basiskennis in algemene HBO vaardigheden, kernvakken en basis beroepsgerichte vak om aan te kunnen sluiten bij de opvolgende studieonderdelen.

## Toetsing PBVA-VC

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBVA</b>	<b>Basisvakken en schakelen</b>			B/NB		<b>13</b>
PBVA-ENG	PBVA Engels	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-REWI	PBVA Rekenen/Wiskunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	2	
PBVA-SCH	PBVA Scheikunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-BIO	PBVA Biologie	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
PBVA-NAT	PBVA Natuurkunde	1	schriftelijke toets	Cijfer	3	
<b>PBVA_VC</b>	<b>Voeding en communicatie</b>					
PBVA-VC-1	Integrale opdracht VC	1	productbeoordeling	B/NB	3, 6 of 7	
PBVA-VC-2.1	Basiskennis voeding	1	schriftelijke toets	cijfer	2	
PBVA-VC-2.2	Rondleiding bedrijf	1	werkplekbeoordeling	B/NB	2	
PBVA-VC-3	PBVA Werkplekparticipatie	n.v.t.	werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PBVA-VC

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.



## Kennisbasis Generiek PBVA-VC

### **Domein A: Didactisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein B: Pedagogisch handelen van de docent**

n.v.t.

### **Domein C: Professioneel handelen van de docent**

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PBVA-VC

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-AK: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Agrotechniek



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Deskundigheid BGV	Studiejaar	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	Vastgesteld	01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-BK

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-AK

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-AK

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV AK</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
	<i>Domeintoets (in ontwikkeling)</i>					
	<i>Kennistoets/-opdracht (in ontwikkeling)</i>					
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-AK

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-AK

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-AK

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-BK: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Bloemsierkunst



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Deskundigheid BGV	Studiejaar	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	Vastgesteld	01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-BK

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-BK

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-BK

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV BK</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DG	Ontwikkeling van de plant	1	Schriftelijk toets	Cijfer	2	
PDBV-BK	Kennisopdracht BK	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-BK

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-BK

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-BK

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-NC: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Natuur en communicatie



Beroepssituatie

**Werktitel**

Deskundigheid BGV

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-NC

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-NC

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-NC

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV NC</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DG	Ontwikkeling van de plant	1	Schriftelijk toets	Cijfer	2	
PDBV-NC	Kennisopdracht NC	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-NC

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-NC

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-NC

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-PA: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Paardensector



Beroepssituatie

**Werktitel**

Deskundigheid BGV

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-PA

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-PA

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-PA

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV PA</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DD	Domeintoets DDR	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-PA	Kennistoets PA	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	



## Bekwaamheidseisen PDBV-PA

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-PA

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-PA

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-RG: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Recreatie- en gezelschapsdieren



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Deskundigheid BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-RG

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-RG

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-RG

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV RG</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DD	Domeintoets DDR	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-RG	Kennistoets RG	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-RG

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-RG

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-RG

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-TA: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Tuin- en akkerbouw



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Deskundigheid BGV	Studiejaar	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	Vastgesteld	01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-TA

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-TA

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-TA

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV TA</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DV	Domeintoets DVP	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-TA	Kennistoets TA	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-TA

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-TA

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-TA

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-TL: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Tuin en landschap



## Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Deskundigheid BGV	Studiejaar	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	Vastgesteld	01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-TL

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-TL

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-TL

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV TL</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DG	Ontwikkeling van de plant	1	Schriftelijk toets	Cijfer	2	
PDBV-TL	Kennisopdracht TL	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-TL

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-TL

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-TL

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-VH: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Veehouderij



Beroepssituatie

**Werktitel**

Deskundigheid BGV

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-VH

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-VH

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-VH

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV VH</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DV	Domeintoets DVP	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-VH	Kennistoets VH	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	



## Bekwaamheidseisen PDBV-VH

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-VH

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-VH

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PDBV-VC: Deskundigheidsontwikkeling in beroepsgericht vak Voeding en communicatie



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Deskundigheid BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek PDBV-VC

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) brengt en houdt eigen vakkennis en vakvaardigheid op peil en kan middels eenvoudig onderzoek nieuwe kennis en vaardigheden uit de sector opdoen.

## Leeruitkomsten PDBV-VC

1. De student voert de primaire processen uit binnen een organisatie in het gekozen domein, verzamelt hierbij vakinhoudelijke informatie van het beroepsgerichte vak in de gekozen studie(richting) en legt informatie vast die noodzakelijk is om betekenisvolle inhoud te geven aan beroepsgericht onderwijs en educatie.

## Toetsing PDBV-VC

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PDBV</b>	<b>Deskundigheid BGV VC</b>			B/NB		<b>13</b>
PDBV-SO	Magazine sectororiëntatie	1	Productbeoordeling	B/NB	7	
PDBV-DV	Domeintoets DVP	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
PDBV-VC	Kennistoets VC	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
PDBV-WP	PDBV Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PDBV-VC

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PDBV-VC

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PDBV-VC

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PVPL: Verzorgen praktische leersituatie in beroepsgericht vak



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Praktische leersituatie	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek PVPL

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) organiseert, verzorgt en evalueert praktische leersituaties in de rol van onderwijsgevende in het beroepsonderwijs.

## Leeruitkomsten PVPL

1. De student bereidt op basis van een didactisch model een correcte les voor, waarin lerenden een praktische vaardigheid uit een beroepsgericht vakgebied in het domein leren (met oog voor veiligheid, ergonomie, duurzaamheid en hygiëne) en voert deze les uit.
2. De student motiveert lerenden in de context van een beroepsgericht vak in het domein, waarbij hij rekening houdt met verschillende onderwijsbehoeften.
3. De student hanteert duidelijke afspraken en regels in zijn praktijklessen in de context van het doceren in een beroepsgericht vak in het domein, met oog voor een veilig leerklimaat en respect voor elkaar.
4. De student signaleert in de context van het doceren in een beroepsgericht vak in het domein ontwikkelings-, gedragsproblemen en –stoornissen bij lerenden en gaat daar met behulp van zijn begeleider op een adequate manier mee om.

## Toetsing PVPL

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PVPL</b>	<b>Verzorgen praktische leersituaties in beroepsgericht vak</b>			B/NB		<b>13</b>
PVPL-1	<i>Lesbeoordeling PVPL</i>	1, 2, 4	Observatie en reflectie	B / NB	7	
PVPL-2	<i>Didactietoets PVPL</i>	1, 2, 3, 4	Schriftelijke toets	Cijfer	4	
PVPL-3	<i>PVPL Werkplekparticipatie</i>	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PVPL

### Vakinhoudelijk bekwaam

2. Je kunt leerinhouden samenstellen/ bewerken en een opbouw van die leerinhouden kiezen zodat lerenden die leerinhoud kunnen leren.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
2. Je kunt onderwijs uitvoeren en organiseren.
3. Je kunt onderwijs evalueren en ontwikkelen.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

1. Je kunt een klimaat creëren waarin lerenden zich veilig kunnen ontwikkelen.
2. Je kunt jongeren begeleiden naar meer zelfstandigheid.
4. Je kunt jongeren begeleiden in hun sociaal – emotionele en morele ontwikkeling.
5. Je werkt vanuit een pedagogische visie met pedagogische tact.
6. Je kunt je eigen grenzen bepalen.

### Beroepsdomein bekwaam

4. Je geeft vorm aan betekenisvol onderwijs (lerenden werken actief samen aan betekenisvolle opdrachten).

### Ecologisch bekwaam

2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PVPL

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

- A1: Opvattingen over leren en leerconcepten
- A2: Onderwijsconcepten
- A3: Hersenen en leren
- A4: Leer- en motivatieprocessen
- A5: Begeleiden van leerprocessen
- A6: Hanteren van doelen
- A7: Ontwerpen van onderwijs
- A8: Toetsen en evalueren

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

- B3: Pedagogisch klimaat in school en klas
- B4: Leerlingbegeleiding
- B5: Ontwikkelingstheorieën

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

- C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling
- C4: Onderzoekend vermogen
- C6: ICT-vaardigheden in de onderwijscontext

## Kennisbasis Vak PVPL

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# PRHB-GSD: Responsief handelen in het beroepsdomein deeltijd



Beroepssituatie

**Werktitel**

Responsief handelen

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Eerstejaarsfase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek PRHB-GSD

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) kent de breedte van het vmbo profiel, kan zich naast eigen vakspecialisme verbreden binnen dat profiel en ziet in de buitenwereld mogelijkheden voor de ontwikkeling van keuzevakken.

## Leeruitkomsten PRHB-GSD

1. De student verdiept zich in de dynamiek van het beroepsdomein en de wijze waarop dat in het beroepsonderwijs vorm krijgt middels keuzevakken (VMBO) en keuzedelen (MBO).
2. De student construeert alleen en in samenwerking met anderen kennis door pro-actief en vanuit verschillende invalshoeken in te gaan op actuele, authentieke problemen en uitdagingen in het beroepsdomein en hierbij gebruik te maken van digitale media.
3. De student geeft betekenisvolle inhoud aan beroepsgericht onderwijs en educatie door zich op de hoogte te stellen van actuele vakkennis, vakvaardigheden en vakmethodieken uit de beroepssector.
4. De student verzorgt een praktische leersituatie m.b.t. een psychomotorische vaardigheid binnen het (V)MBO-profiel, maar buiten het eigen vakgebied, waarbij hij rekening houdt met veiligheid en duurzaamheid.

## Toetsing PRHB-GSD

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PRHB-GSD</b>	<b>Responsief handelen in het beroepsdomein GS</b>			B/NB		<b>13</b>
PRHB-GSD-1	Kennisconstructie groen VMBO profiel	2, 3	Productbeoordeling	B/NB	7	
PRHB-GSD-2	Context groen school	1, 2, 3	Infographic	B/NB	4	
PRHB-GSD-3	PRHB Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PRHB-GSD

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.
2. Je kunt leerinhouden samenstellen/ bewerken en een opbouw van die leerinhouden kiezen zodat lerenden die leerinhoud kunnen leren.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
2. Je kunt onderwijs uitvoeren en organiseren.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
4. Je geeft vorm aan betekenisvol onderwijs (lerenden werken actief samen aan betekenisvolle opdrachten).
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PRHB-GSD

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak PRHB-GSD

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.



# PLBO: Loopbaanontwikkeling Propedeuse



## Loopbaanontwikkeling

<b>Werktitel</b>	LBO propedeuse	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek PLBO

Studieloopbaanbegeleiding (SLB) is een belangrijke schakel binnen de opleiding. Het doel van studieloopbaanbegeleiding is ervoor te zorgen dat de student de studie succesvol afrondt binnen de gestelde termijn, zijn/haar talenten ontwikkelt en optimaal op de toekomst is voorbereid. Bij studieloopbaanbegeleiding staat de professionele ontwikkeling centraal in relatie tot de bijbehorende bekwaamheidseisen.

Studieloopbaanbegeleiding richt zich op drie pijlers van loopbaanontwikkeling:

1. Begeleiding bij studievoortgang: begeleiding bij het plannen, het leren studeren en het zicht houden op de studievoortgang.
2. Loopbaanbegeleiding: begeleiding bij de verdere ontwikkeling van loopbaancompetenties om bewuste (studie)loopbaankeuzes te maken die bij je passen als basis voor een leven lang ontwikkelen.
3. Begeleiding bij professionele ontwikkeling: begeleiding bij de ontwikkeling van de AHW-bekwaamheden en de (verdere) ontwikkeling van professioneel handelen.

## Leeruitkomsten PLBO

1. De student kan sturing geven aan zijn (studie)loopbaan, op basis van reflectie op zijn kwaliteiten en motieven in relatie tot de beroepscontext en de ontwikkelingen hierin.
2. De student kan planmatig werken aan de eigen professionele ontwikkeling door kritisch te kijken naar het eigen handelen vanuit een onderzoekende, resultaat- en ontwikkelingsgerichte houding en dit te vertalen naar ontwikkelingsgerichte acties.

## Toetsing PLBO

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
PLBO	Studieloopbaanbegeleiding propedeuse			B/NB		2
PLBO	Studieloopbaanbegeleiding propedeuse	1,2	Participatie	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen PLBO

### Vakinhoudelijk bekwaam

n.v.t.

### Vakdidactisch bekwaam

4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

5. Je werkt vanuit een pedagogische visie met pedagogische tact.

6. Je kunt je eigen grenzen bepalen.

### Beroepsdomein bekwaam

n.v.t.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.

4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.

5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PLBO

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling

C5: Professionele identiteit

## Kennisbasis Vak PLBO

n.v.t.

# PBPO: Brede professionele ontwikkeling Propedeuse



Brede professionele ontwikkeling

<b>Werktitel</b>	BPO propedeuse	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Eerstejaarsfase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek PBPO

Brede professionele ontwikkeling betreft verdiepende thema's en keuzeactiviteiten ter ondersteuning en verbreding van de bekwaamheidsontwikkeling.

In de propedeuse wordt PBPO standaard gevuld met de volgende onderdelen:

- Onderzoek en Rapportage
- Hogeschooltaal Nederlands
- Keuzeactiviteit

## Leeruitkomsten PBPO

n.v.t.

## Toetsing PBPO

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>PBPO</b>	<b>Brede professionele ontwikkeling</b>			B/NB		<b>4</b>
PBPO-OR	Onderzoek en Rapportage	n.v.t.	Productbeoordeling	B/NB	3	
PBPO-HT	Hogeschooltaal Nederlands	n.v.t.	Digitale toets	B/NB	1	

## Bekwaamheidseisen PBPO

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

n.v.t.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek PBPO

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling  
C5: Professionele identiteit

## Kennisbasis Vak PBPO

n.v.t.

# HSWL: Samen werken en leren in organisaties



Beroepssituatie

**Werktitel**

Samen werken en leren

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Ad-fase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek HSWL

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) werkt in teamverband, neemt deel aan projectwerk, en werkt binnen een bepaald (opleidings-)systeem. Hij is samenwerkend, communicatief, ondernemend, en creatief en gebruikt daarbij systeemkennis en organisatiesensitiviteit.

## Leeruitkomsten HSWL

1. De student zorgt er binnen een professionele samenwerking voor dat samen werken en leren effectief en efficiënt verloopt.
2. De student realiseert betekenisvolle leeractiviteiten voor de professionele gemeenschap met relevante interne en externe stakeholders van de werkomgeving, met gebruikmaking van actuele inhoudelijke vakkennis uit de sector/ gekozen studierichting en ecologische intelligentie als uitgangspunt.

## Toetsing HSWL

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HSWL</b>	<b>Samen werken en leren in organisaties</b>			B/NB		<b>13</b>
HSWL-1	<i>Projectdossier</i>	2	Productbeoordeling groepsproduct	B/NB	7	
HSWL-2.1	<i>Individueel dossier</i>	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
HSWL-2.2	<i>Kennistoets HSWL</i>	1,2	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
HSWL-3	<i>HSWL Werkplekparticipatie</i>	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HSWL

### Vakinhoudelijk bekwaam

3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

2. Je kunt onderwijs uitvoeren en organiseren.

### Pedagogische bekwaam

6. Je kunt je eigen grenzen bepalen.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
4. Je geeft vorm aan betekenisvol onderwijs (lerenden werken actief samen aan betekenisvolle opdrachten).
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HSWL

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

- A1: Opvattingen over leren en leerconcepten
- A2: Onderwijsconcepten
- A6: Hanteren van doelen

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

- B2: Pedagogische functie van de school
- B3: Pedagogisch klimaat in school en klas
- B4: Leerlingbegeleiding

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

- C1: Ontwikkelingen in het onderwijs
- C2: Werken in de schoolorganisatie
- C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling
- C4: Onderzoekend vermogen

## Kennisbasis Vak HSWL

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HADB: Toepassen van activerende didactiek in beroepsgericht vak



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Activerende didactiek	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HADB

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) bereidt een volledig didactisch concept voor, vanuit gedeelde sturing, waarin de activiteit van de leerling voorop staat.

## Leeruitkomsten HADB

1. De student bereidt op basis van een didactisch model activerende leeractiviteiten voor in de context van het doceren in beroepsgericht vak uit het domein van de studie, afgestemd op het niveau van de leerlingen en met passende (digitale) werkvormen (die uitnodigen tot ontdekken, samenwerkend leren en onderzoeken).
2. De student voert een gestructureerde leersituatie uit in de context van het doceren in beroepsgericht vak uit het domein van de studie, waarbij hij een veilige omgeving creëert, voorkennis van lerenden activeert en hen motiveert voor het lesonderwerp en stimuleert om zich in onderlinge samenwerking op een actieve manier kennis en vaardigheden eigen maken.
3. De student gebruikt in de context van het doceren in beroepsgericht vak uit het domein van de studie formatieve en summatieve evaluatie-instrumenten om te bepalen of het leerproces goed is verlopen en wat het leerresultaat is en besteedt aandacht aan de transfer van het geleerde.
4. De student signaleert in de context van het doceren in beroepsgericht vak uit het domein van de studie ontwikkelings- en gedragsproblemen en gedragsstoornissen bij lerenden, zoekt met hulp van zijn collega's oplossingen en verwijst indien nodig door.

## Toetsing HADB

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HADB</b>	<b>Toepassen van activerende didactiek in beroepsgericht vak</b>			B/NB		<b>13</b>
HADB-1	<i>Lesbeoordeling HADB</i>	1, 2, 4	Observatie en reflectie	B / NB	7	
HADB-2.1	<i>Didactiektoets HADB</i>	1, 2, 3, 4	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
HADB-2.2	<i>Evaluatie-instrument</i>	3	Productbeoordeling	B/NB	2	
HADB-3	<i>HADB Werkplekparticipatie</i>	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HADB

### Vakinhoudelijk bekwaam

2. Je kunt leerinhouden samenstellen/ bewerken en een opbouw van die leerinhouden kiezen zodat lerenden die leerinhoud kunnen leren.
3. Je kunt leerinhouden verbinden aan betekenisvolle context.

### Vakdidactisch bekwaam

1. Je kunt onderwijs voorbereiden.
2. Je kunt onderwijs uitvoeren en organiseren.
3. Je kunt onderwijs evalueren en ontwikkelen.
4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

1. Je kunt een klimaat creëren waarin lerenden zich veilig kunnen ontwikkelen.
2. Je kunt jongeren begeleiden naar meer zelfstandigheid.
3. Je bent in staat om loopbaan- gesprekken te voeren en een loopbaangerichte leeromgeving te creëren.
4. Je kunt jongeren begeleiden in hun sociaal – emotionele en morele ontwikkeling.
5. Je werkt vanuit een pedagogische visie met pedagogische tact.
6. Je kunt je eigen grenzen bepalen.

### Beroepsdomein bekwaam

4. Je geeft vorm aan betekenisvol onderwijs (lerenden werken actief samen aan betekenisvolle opdrachten).

### Ecologisch bekwaam

2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HADB

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

- A1: Opvattingen over leren en leerconcepten
- A2: Onderwijsconcepten
- A3: Hersenen en leren
- A4: Leer- en motivatieprocessen
- A5: Begeleiden van leerprocessen
- A6: Hanteren van doelen
- A7: Ontwerpen van onderwijs
- A8: Toetsen en evalueren

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

- B3: Pedagogisch klimaat in school en klas
- B4: Leerlingbegeleiding
- B5: Ontwikkelingstheorieën

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

- C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling
- C4: Onderzoekend vermogen
- C6: ICT-vaardigheden in de onderwijscontext



## Kennisbasis Vak HADB

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-AK: Professionaliseren in beroepsgericht vak Agrotechniek



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-AK

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-AK

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-AK

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
HPVK-AK	Professionaliseren in beroepsgericht vak AK			B/NB		13
	<i>In ontwikkeling</i>					

## Bekwaamheidseisen HPVK-AK

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-AK

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-AK

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-BK: Professionaliseren in beroepsgericht vak Bloemsierkunst



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-BK

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-BK

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-BK

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-BK</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak BK</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-BK-1	Planvorming (Moodboard + Film)	1, 2, 3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-BK-2.1	Maken bloemwerk	1	Praktijktoets	cijfer	2	
HPVK-BK-2.2	Kunstgeschiedenis stadswandeling	1	Productbeoordeling	cijfer	2	
HPVK-BK-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HPVK-BK

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-BK

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-BK

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-NC: Professionaliseren in beroepsgericht vak Natuur en communicatie



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-NC

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-NC

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-NC

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-NC</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak NC</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-NC-1	Planvorming (moodboard + film)	1,2,3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-NC-2.1	Groene opdrachten	1,2	Product en excursie	B/NB	2	
HPVK-NC-2.2	Groepsdialoog en voorbereiding	2	Groepsdialoog	B/NB	2	
HPVK-NC-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HPVK-NC

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-NC

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-NC

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-PA: Professionaliseren in beroepsgericht vak Paardensector



Beroepssituatie

**Werktitel**

Professionaliseren BGV

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Ad-fase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-PA

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-PA

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-PA

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-PA</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak PA</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-PA-1	Planvorming (moodboard + film)	1,2,3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-PA-2.1	Fokkerij en voortplanting	2, 3	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
HPVK-PA-2.2	Instructeur en ruiter	2, 3	Portfolio	B/NB	2	
HPVK-PA-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	



## Bekwaamheidseisen HPVK-PA

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-PA

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-PA

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-RG: Professionaliseren in beroepsgericht vak Recreatie- en gezelschapsdieren

Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-RG

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-RG

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezig en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-RG

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-RG</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak RG</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-RG-1	Planvorming (Moodboard + Film)	1, 2, 3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-RG-2	Vakkennis RG	1,3	Kennistoets	Cijfer	4	
HPVK-RG-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HPVK-RG

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-RG

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-RG

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-TA: Professionaliseren in beroepsgericht vak Tuin- en akkerbouw



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-TA

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-TA

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-TA

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-TA</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak TA</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-TA-1	Planvorming (moodboard + film)	1,2,3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-TA-2.1	Opdracht 1: Keuzethema 2	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
HPVK-TA-2.2	Opdracht 2: Keuzethema 2	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
HPVK-TA-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HPVK-TA

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-TA

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-TA

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-TL: Professionaliseren in beroepsgericht vak Tuin en landschap



Beroepssituatie

**Werktitel**

Professionaliseren BGV

Studiejaar

2022-2023

**Fase**

Ad-fase

Vastgesteld

01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-TL

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-TL

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-TL

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-TL</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak TL</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-TL-1	Planvorming (moodboard + film)	1,2,3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-TL-2.1	Stedelijk groen	1	Schriftelijke toets	Cijfer	2	
HPVK-TL-2.2	Landschapsontwikkeling	2	Presentatiebeoordeling	B/NB	2	
HPVK-TL-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HPVK-TL

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-TL

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-TL

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-VH: Professionaliseren in beroepsgericht vak Veehouderij



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-VH

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-VH

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezige en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-VH

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-VH</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak VH</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-VH-1	Planvorming (Moodboard + Film)	1, 2, 3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-VH-2.1	Opdracht Veevoeding	1	Productbeoordeling	B/NB	2	
HPVK-VH-2.2	Kennistoets veehouderij	1	Kennistoets	cijfer	2	
HPVK-VH-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	



## Bekwaamheidseisen HPVK-VH

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-VH

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-VH

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HPVK-VC: Professionaliseren in beroepsgericht vak Voeding en communicatie

## Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Professionaliseren BGV	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HPVK-VC

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) deelt zijn verworven kennis en ervaring en wisselt die uit met gesprekspartners binnen de sector, is voortdurend op zoek naar vernieuwingen in de sector, weet ze op hun waarde te schatten en weet ze waar nodig toe te passen.

## Leeruitkomsten HPVK-VC

1. De student maakt een analyse van relevante thema's, domeinen, aanwezig en te verwachten maatschappelijke trends in zijn/haar vakgebied.
2. De student formuleert een eigen mening op basis van relevante en betrouwbare bronnen met betrekking tot (de toekomst van) de sector en het bedrijf en deelt deze als professioneel gesprekspartner op zijn/haar vakgebied en met oog voor beroepsdilemma's in de sector.
3. De student functioneert, met oog voor de cultuur van de sector, in relevante regionale en/of nationale netwerken binnen het beroepenveld, onderhoudt deze netwerken en gebruik ze voor het opbouwen van de eigen beroepskennis.

## Toetsing HPVK-VC

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HPVK-VC</b>	<b>Professionaliseren in beroepsgericht vak VC</b>			B/NB		<b>13</b>
HPVK-VC-1	Planvorming (moodboard + film)	1,2,3	Productbeoordeling	B/NB	7	
HPVK-VC-2.1	Groepsdialoog en voorbereiding	1	Groepsdialoog	B/NB	2	
HPVK-VC-2.2	Product 3D foodprinter	1	Praktijktoets	B/NB	2	
HPVK-VC-3	HPVK Werkplekparticipatie	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HPVK-VC

### Vakinhoudelijk bekwaam

1. Je beheerst de vakinhoud van je onderwijs.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

1. Je hebt operationele en tactische kennis van het beroepsdomein en van vaardigheden en inzichten die daarbij horen.
2. Je signaleert innovaties en ontwikkelingen in het beroepsdomein, de keten of bedrijfstak en vertaalt die in bedrijfsprocessen.
3. Je hebt een goed beeld van de cultuur en de beroepsdilemma's binnen de sector.
5. Je voert gesprekken met vakgenoten in het beroepsdomein over het leren van verschillende doelgroepen in de praktijk, en weet dit te verbinden met de theorie.
6. Je bent bewust ondernemend, creatief en denkt buiten kaders, ook vanuit andere sectoren en de wereld als geheel.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
3. Je gebruikt oplossingen uit de natuur. Je past de natuur toe als model, maatstaf en leermeester.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HPVK-VC

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

n.v.t.

## Kennisbasis Vak HPVK-VC

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# HBLL: Begeleiden van leerlingen en studenten



Beroepssituatie

<b>Werktitel</b>	Begeleiden leerlingen	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek HBLL

Een praktijkondersteuner (of docent-kennismanager BGV) begeleidt leerlingen via mentoraat, loopbaanbegeleiding en beroepspraktijkbegeleiding op weg naar hun plek in de complexe en diverse maatschappij.

## Leeruitkomsten HBLL

1. De student begeleidt adolescenten in de context van het beroepsonderwijs zodanig dat de begeleiding aansluit bij hun ontwikkeling, behoeften en cultuur.
2. De student voert loopbaangesprekken en begeleidingsgesprekken met coachende vaardigheden met lerenden in de context van het beroepsonderwijs
3. De student signaleert in de context van het doceren in een beroepsgericht vak ontwikkelings- en gedragsproblemen en zoekt indien nodig met behulp van collega's of andere deskundigen oplossingen of verwijst door.

## Toetsing HBLL

Code	Naam Onderwijsproduct en <i>deelproducten</i>	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
<b>HBLL</b>	<b>Begeleiden van leerlingen en studenten</b>			B/NB		<b>13</b>
HBLL-1	<i>Begeleidingsvaardigheden</i>	1, 2, 3	Presentatiebeoordeling	B/NB	7	
HBLL-2	<i>Ontwikkeling en begeleiden</i>	1, 3	Schriftelijke toets	Cijfer	4	
HBLL-3	<i>HBLL Werkplekparticipatie</i>	n.v.t.	Werkplekbeoordeling	B/NB	2	

## Bekwaamheidseisen HBLL

### Vakinhoudelijk bekwaam

n.v.t.

### Vakdidactisch bekwaam

n.v.t.

### Pedagogische bekwaam

1. Je kunt een klimaat creëren waarin lerenden zich veilig kunnen ontwikkelen.
2. Je kunt jongeren begeleiden naar meer zelfstandigheid.
3. Je bent in staat om loopbaan- gesprekken te voeren en een loopbaangerichte leeromgeving te creëren.
4. Je kunt jongeren begeleiden in hun sociaal – emotionele en morele ontwikkeling.
5. Je werkt vanuit een pedagogische visie met pedagogische tact.
6. Je kunt je eigen grenzen bepalen.

### Beroepsdomein bekwaam

n.v.t.

### Ecologisch bekwaam

2. Je realiseert educatieve trajecten op basis van ontwerpprincipes van Leren voor Duurzame Ontwikkeling.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek HBLL

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

- A1: Opvattingen over leren en leerconcepten
- A3: Hersenen en leren
- A4: Leer- en motivatieprocessen
- A5: Begeleiden van leerprocessen

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

- B1: School in de pluriforme maatschappij
- B2: Pedagogische functie van de school
- B3: Pedagogisch klimaat in school en klas
- B4: Leerlingbegeleiding
- B5: Ontwikkelingstheorieën

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

- C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling
- C4: Onderzoekend vermogen
- C6: ICT-vaardigheden in de onderwijscontext

## Kennisbasis Vak HBLL

Zie bijlage 'Totaaloverzicht kennisbasis Groene Sector'.

# AdLBO: Loopbaanontwikkeling Ad-fase



## Loopbaanontwikkeling

<b>Werktitel</b>	LBO Ad-fase	<b>Studiejaar</b>	2022-2023
<b>Fase</b>	Ad-fase	<b>Vastgesteld</b>	01-07-2022

## Karakteristiek AdLBO

### Studieloopbaanbegeleiding

Studieloopbaanbegeleiding (SLB) is een belangrijke schakel binnen de opleiding. Het doel van studieloopbaanbegeleiding is ervoor te zorgen dat de student de studie succesvol afrondt binnen de gestelde termijn, zijn/haar talenten ontwikkelt en optimaal op de toekomst is voorbereid. Bij studieloopbaanbegeleiding staat de professionele ontwikkeling centraal in relatie tot de bijbehorende bekwaamheidseisen.

Studieloopbaanbegeleiding richt zich op drie pijlers van loopbaanontwikkeling:

1. Begeleiding bij studievoortgang: begeleiding bij het plannen, het leren studeren en het zicht houden op de studievoortgang.
2. Loopbaanbegeleiding: begeleiding bij de verdere ontwikkeling van loopbaancompetenties om bewuste (studie)loopbaankeuzes te maken die bij je passen als basis voor een leven lang ontwikkelen.
3. Begeleiding bij professionele ontwikkeling: begeleiding bij de ontwikkeling van de AHW-bekwaamheden en de (verdere) ontwikkeling van professioneel handelen.

### Professionele Identiteit

Werken als professioneel praktijkondersteuner vereist inzicht in en visie op de eigen professionele identiteit. Zowel op micro-, meso- als op macro-niveau vereisen eigenschappen als inzet en initiatief, persoonlijke ontwikkeling, het omgaan met morele dilemma's als ook met werkdruk het nodige inzicht en reflecterend vermogen. Communicatie met alle werklagen van de organisatie in het kader van leiding geven en delegeren is van wezenlijk belang, evenals een brede inzetbaarheid en veranderingsbereidheid. Het onder woorden kunnen brengen van een heldere visie op het eigen professioneel functioneren is van cruciaal belang.

## Leeruitkomsten AdLBO

### Studieloopbaanbegeleiding

1. De student kan sturing geven aan zijn (studie)loopbaan, op basis van reflectie op zijn kwaliteiten en motieven in relatie tot de beroepscontext en de ontwikkelingen hierin.
2. De student kan planmatig werken aan de eigen professionele ontwikkeling door kritisch te kijken naar het eigen handelen vanuit een onderzoekende, resultaat- en ontwikkelingsgerichte houding en dit te vertalen naar ontwikkelingsgerichte acties.

### Professionele Identiteit

3. De student kan zijn professioneel en ethisch handelen in de beroepscontext vanuit een persoonlijke visie expliciteren en verantwoorden en kan zich hier blijvend in ontwikkelen.

## Toetsing AdLBO

Code	Naam Onderwijsproduct en deelproducten	Relatie leeruitkomst	Toetsvorm	Schaal	Voorlopige credits	Definitieve credits
AdLBO	Studieloopbaanbegeleiding Ad-fase			B/NB		4
AdLBO	Studieloopbaanbegeleiding Ad-fase	1,2,3	Participatie	B/NB	4	

## Bekwaamheidseisen AdLBO

### Vakinhoudelijk bekwaam

n.v.t.

### Vakdidactisch bekwaam

4. Vormgeven aan professionele ontwikkeling.

### Pedagogische bekwaam

n.v.t.

### Beroepsdomein bekwaam

n.v.t.

### Ecologisch bekwaam

1. Je handelt bewust om je invloed uit te oefenen op sociale en ecologische systemen en om duurzame ontwikkeling te bevorderen.
4. Je herkent patronen en verbanden vanuit de persoonlijke relatie met je directe (werk)omgeving en de wereld om je heen en past zo de principes van systeemdenken toe.
5. Je werkt op basis van duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) aan je eigen professionele ontwikkeling.

## Kennisbasis Generiek AdLBO

### Domein A: Didactisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein B: Pedagogisch handelen van de docent

n.v.t.

### Domein C: Professioneel handelen van de docent

C3: Persoonlijke professionele ontwikkeling  
C5: Professionele identiteit

## Kennisbasis Vak AdLBO

n.v.t.