



CSG Liudger  
Scholengemeenschap voor  
praktijkonderwijs, vmbo en havo/vwo

---

# Groen Basis/ Kader 2022-2024

**Vak: Groen****PTA's klas 3**

Onderwijs periode	Toets code	Stofomschrijving	Eindtermen	CSPE	moet op SE	mag op SE	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
1/2/3	K1	Actief in de Natuur 14.1 recreatieve activiteiten in de natuur actief organiseren en begeleiden 14.2 recreanten informeren over natuurlijk werkterrein, haar uitdagingen en gevaren, en maatregelen noemen om (persoonlijke of materiele) schade door natuurkrachten te beperken 14.3 in samenhang met andere gebruikers en beroepsbeoefenaren in de natuurlijke omgeving, de natuur optimaal en duurzaam gebruiken	K/GR/14.1 K/GR/14.2 K/GR/14.3	-	V	-	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10
1/2/3	K2	Voeding: hoe maak je het? 11.1 ontwikkelingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze op inspelen 11.2 grondstoffen verwerken en bereiden tot een kwalitatief goed halffabricaat of eindproduct 11.3 een voedingsadvies geven 11.4 de kwaliteit en voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken	K/GR/11.1 K/GR/11.2 K/GR/11.3 K/GR/11.4	-	V	-	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10
1/2/3	K3	Gezonde dieren 9.1 op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen 9.2 gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken 9.3 het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen 9.4 omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen	K/GR/9.1 K/GR/9.2 K/GR/9.3 K/GR/9.4	-	V	-	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10

4/5	PTA 1	Groene vormgeving en verkoop profielmodule 4 4.1 verschillen tussen retailformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen 4.2 ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule 4.3 producten verkopen	P/GR/4.1 P/GR/4.2 P/GR/4.3	V	-	V	90 minuten	t	2	Cijfer 1-10
4/5	PTA 2	Groene vormgeving en verkoop profielmodule 4 4.1 verschillen tussen retailformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen 4.2 ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule 4.3 producten verkopen	P/GR/4.1 P/GR/4.2 P/GR/4.3	V	-	V	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10
5	PTA 3	Groene productie profielmodule 1 1.1 Kennis hebben van eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren 1.2 Plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en gebruiken 1.3 Op bedrijfsmatig wijze dieren houden hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid	P/GR/1.1 P/GR/1.2 P/GR/1.3	V	-	V	90 minuten	T	2	Cijfer 1-10
5	PTA 4	Groene productie profielmodule 1 1.1 Kennis hebben van eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren 1.2 Plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en gebruiken	P/GR/1.1 P/GR/1.2 P/GR/1.3	V	-	V	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10

PTA VMBO Groen 2022-2024

		1.3 Op bedrijfsmatig wijze dieren houden hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Vak: Groen

### PTA's klas 4

Onderwijs periode	Toets code	Stofomschrijving	Eindtermen	CSPE	moet op SE	mag op SE	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
6/7	PTA 5	Tussen productie en verkoop profielmodule 2 2.1 voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien 2.2 in de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal 2.3 een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	P/GR/2.1 P/GR/2.2 P/GR/2.3	V	-	V	90 minuten	t	2	Cijfer 1-10
6/7	PTA 6	Tussen productie en verkoop profielmodule 2 2.1 voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien 2.2 in de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal 2.3 een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	P/GR/2.1 P/GR/2.2 P/GR/2.3	V	-	V	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10
7/8	PTA 7	Vergroening stedelijke omgeving profielmodule 3 3.1 een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren 3.2 een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren realiseren 3.3 een groene ruimte onderhouden en beheren 3.4 anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten	P/GR/3.1 P/GR/3.2 P/GR/3.3 P/GR/3.4	V	-	V	90 minuten	t	2	Cijfer 1-10

### PTA VMBO Groen 2022-2024

7/8	PTA 8	Vergroening stedelijke omgeving profielmodule 3 3.1 een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren 3.2 een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren realiseren 3.3 een groene ruimte onderhouden en beheren 3.4 anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten	P/GR/3.1 P/GR/3.2 P/GR/3.3 P/GR/3.4	V	-	V	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10
7/8	K4	* Vrij te kiezen Houden van dieren 8.1 diersoorten en rassen herkennen en benoemen 8.2 huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen 8.3 dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren	K/GR/8.1 K/GR/8.2 K/GR/8.3	-	V	-	3600 minuten	p	2	Cijfer 1-10
8/9	-	Examenvoorbereiding	P/GR/1 P/GR/2 P/GR/3 P/GR/4	-	-	-	3600 minuten	t/p	NVT	O/V/G

#### Stage klas 3

4		Oriëntatie stage					4800 minuten	p	NVT	O/V/G
---	--	------------------	--	--	--	--	-----------------	---	-----	-------

- In het 3<sup>de</sup> leerjaar zal de leerling gedurende twee weken een stage volgen bij het door hem/haar zelf gekozen stagebedrijf. Dit stage bedrijf moet bij voorkeur aansluiting hebben bij het vakgebied; Groen.

#### Stage klas 4

Hele jaar		Lintstage					10560 minuten	p	NVT	O/V/G
-----------	--	-----------	--	--	--	--	------------------	---	-----	-------

- Voor de lintstage is het afhankelijk van de situatie of de leerlingen wel of niet op stage gaan.
- In het 4<sup>de</sup> leerjaar zal de leerling gedurende de periode vanaf september t/m maart, elke donderdag een stage volgen bij een door hem/haar zelf gekozen stagebedrijf. Dit stagebedrijf moet bij voorkeur aansluiting hebben bij het vakgebied; Groen.
- Minimaal 80% moet worden volbracht om tot een positieve eindbeoordeling te kunnen komen. Indien het aantal stage uren niet binnen de daarvoor gestelde termijn worden gehaald, dan zal de leerling zijn/haar uren in de eerst volgende vakantie moeten inhalen, tenzij er met de coach van de leerling een andere overeenkomst wordt gesloten.

### PTA VMBO Groen 2022-2024

De afspraken rondom de herkansbaarheid van de PTA-toetsen worden omschreven in hoofdstuk 8 in de inleiding op het PTA.  
Bij onvoorziene omstandigheden zijn aanpassingen van het PTA mogelijk.

\* In het PTA staat een vrij te kiezen keuzevak. Het is de bedoeling dat je 3 keuzevakken uit je eigen profiel volgt en afrondt. Daarnaast mag je in leerjaar 4 ook een keuzevak kiezen uit een ander profiel. In onderstaande lijst staan de keuzevakken waaruit je kunt kiezen:

Vrij te kiezen keuzevakken voor alle bb/kb leerjaar 4e klassen

- Interieur ontwerp en design
- Voorkomen van ongevallen en EHB
- Digi-spel
- 3d-vormgeving en realisatie
- Webshop
- Ondernemen
- Marketing
- Het houden van dieren
- Motorsystemen
- Elektronica
- Booglasprocessen
- Domotica en automatisering
- Kennismaken met uiterlijke verzorging
- Welzijn, kind en jongere
- Facilitaire dienst Catering en inrichting

In het PTA staat aangegeven welke keuzevakken verplicht zijn en welke keuzevakken in te ruilen zijn voor het vrij te kiezen keuzevak