

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kader beroepsgerichte leerweg

Zone.college, vmbo Zwolle

Op de volgende pagina's treft u voor elk vak de programma's van toetsing en afsluiting aan. De toetsen zijn per periode gegroepeerd per toetsperiode en hierbij zijn de volgende onderdelen beschreven:

- Toetscode
- Omschrijving
- Eindtermen
- Type
- Vorm
- Weging
- Herkansing (Indien toetsen herkansbaar zijn, wordt dit aangegeven met ja of nee.)
- Tijdsduur (Exclusief extra tijd voor kandidaten met een verklaring.)

Opmerkingen:

Bij elk vak zijn de eindcijfers het gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen uit leerjaar 3 en 4.

Alle handelingsdelen moet naar behoren zijn afgerond.

In het derde leerjaar zijn er twee PTA-perioden, namelijk PTA1 en PTA2.

In het vierde leerjaar zijn er twee PTA-perioden, namelijk PTA3 en PTA4.

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA1

Ne101	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H1.3, H2.3
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Ne201	Fictie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Fictie H1 t/m H5 + eigen materiaal
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K3, K8	
p ook in CE:	K3	
p school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	
Ne202	Schrijven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H5.4 Artikel schrijven + eigen materiaal
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3, K7	
p school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA3

Ne301	Spelling en taal	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H6.3 en eigen materiaal
Herkansing:	ja	
Weging %:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne302	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 1
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Ne401	Schrijven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 2
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K3	
p ook in CE:	K3, K6, K7	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne402	Kijken en luisteren	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Woots
Herkansing:	nee	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:	K4, V3	
p ook in CE:	K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne403	Mondeling	
Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Eigen materiaal
Herkansing:	nee	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K5, V1	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	10 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA3

En301 Leesvaardigheid: Begrijpend lezen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 28

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3 ERK: A2/B1

p ook in CE: K3, K4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt teksten met vragen, gericht op het niveau van de leerling. De leerling krijgt meerdere teksten voorzich met meerdere vragen, en moet deze vragen op de juiste manier beantwoorden. De leerling mag gebruik maken van een woordenboek Engels - Nederlands, en leerlingen met dyslectie mogen ReadSpeaker als hulpmiddel gebruiken.

En302 Vocabulary

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K7 ERK: A2/B1

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt een woordenlijst. Deze woorden moeten geleerd worden. De leerling krijgt een toets over deze woorden. Leerlingen met dyslectie mogen ReadSpeaker gebruiken.

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

En401 Schrijfvaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K7
ERK: A2

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling moet een stuk schrijven, in het Engels. Leerlingen mogen gebruik maken van een woordenboek Nederlands-Engels, en leerlingen met dyslectie mogen de toets op de computer schrijven, met Engelse auto-correctie.

En402 Spreekvaardigheid

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K6
ERK: A2

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 20 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling bereidt verschillende levensechte situaties voor waarin de leerling in het Engels spreekt met een student van een hogeschool of met een docent. Dit heet het Taaldorp.

En403 Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 28

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3 ERK:
A2

p ook in CE: K3, K5

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt een kijk- en luistertoets, waarbij de leerling moet kijken naar verschillende video's, en luisteren naar verschillende fragmenten, en correcte antwoorden op de vragen kunnen geven. Leerlingen met dyslectie krijgen extra tijd.

En407 Fictie

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3 ERK:
A2/B1

p ook in CE: K3, K4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Nog nader in te vullen.

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Wi207	Praktische opdracht	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Digitaal	Hoofdstuk 4
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K8	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	6 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

PTA3

Wi301	Statistiek	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 1
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		
Wi302	Verbanden	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 2
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		
Wi303	Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 3
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Wi401	Formules en vergelijkingen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 4
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi402	Rekenen en vlakke figuren	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 5 en 6
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K5, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi403	Verbanden en ruimtemeetkunde	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 7 en 8
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K4, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA1

Nask1101	Practicum: Stoffen en materialen	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 4 Stoffen en H 7 Materialen. De leerling gaat verschillende practica uitvoeren waarbij de kennis uit H 4 Stoffen en H 7 Materialen wordt getoetst. In deze practica zal de leerling met behulp van verschillende onderzoeksvaardigheden, stoffen onderzoeken op verschillende stoffeigenschappen.
Herkansing:	nee	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K4, K10	
p ook in CE:	K3, K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	180 min	
Afname-/inlevermoment:	25 januari 2026	

Nask1102	Licht	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 5 Licht. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten straling die de zon uitzendt, het zien van kleuren, de (spiegelende) weerkaatsing van lichtstralen en de werking van lenzen.
Herkansing:	ja	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Nask1201	Het weer	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 2 Het weer. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de aspecten van het weer zoals temperatuur, luchtdruk, neerslag en onweer verklaart vanuit het deeltjesmodel.
Herkansing:	ja	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K12	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Nask1202	Atomen en Straling	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 8 Atomen en straling. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de bouw van atomen, het ontstaan van radioactieve straling en toepassingen van deze straling.
Herkansing:	ja	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K10, K11	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA3

Nask1301 Practicum: Elektriciteit

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 8

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K5

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 26 januari 2027

Leerstof / uitgebreide info:

H 1 Elektriciteit (uit het klas 3 boek). De leerling krijgt praktische opdracht waarbij schakelingen worden getekend en gebouwd. Daarnaast worden er metingen verricht en berekeningen uitgevoerd.

Nask1302 Elektriciteit en schakelingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 18

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K5

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 9 Schakelingen en H 12 Elektriciteit. De leerling krijgt een schriftelijke toets over elektrische stroom en verschillende elektrische componenten in stroomkringen met verschillende toepassingen.

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Nask1401 Energie

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K5

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 11 Energie. De Leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten energie, het opwekken van elektische energie en de gevolgen voor het milieu.

Nask1402 Krachten in werktuigen en beweging

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 18

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K9

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 10 Werktuigen en H 14 Kracht en beweging. De leerling krijgt een schriftelijke toets over het meten, tekenen en berekenen van krachten en de toepassing ervan in verschillende werktuigen. Daarnaast bevat de toets vragen over het rekenen aan verschillende soorten bewegingen en de toepassing van krachten in het verkeer.

Nask1403 Geluid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K5, K8

p ook in CE: K3, K8

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 13 Geluid. De Leerling krijgt een schriftelijke toets over het bepalen van de geluidsterkte, de frequentie, het rekenen met de geluidssnelheid en de gevolgen voor het gehoor.

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA1

Bi101	Voortplanting, erfelijkheid en evolutie	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Boek 3A basisstoffen 2.6, 2.8, 3.1 t/m 3.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K10	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Bi201	practica uitvoeren onderzoek en houding en beweging	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Practica het doen van een onderzoek en stevigheid en beweging
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K5, K8	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	
Bi202	Duurzaam leven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Thema duurzaam leven 7.1 t/m 7.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA3

Bi301 Toets planten

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K13

p ook in CE: K3, K6, K12

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 8 planten basisstof 8.1 t/m 8.6 (1.5 en 1.6 celdeling)

Bi302 PO planten

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 8

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K6

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 26 januari 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Practicum bloem tekenen en huidmondjes of stuifmeel

Bi303 Toets regeling en zintuigen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K11

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 9 regeling basisstof 9.1 t/m 9.5 en thema 10 zintuigen 10.3 t/m 10.6

Bi304 PO regeling

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3

p ook in CE: K3, K11

.. school eigen

Tijdsduur: 135 min

Afname-/inlevermoment: 26 januari 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Poster hormoonstelsel basisstof 9.6

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Bi401 Toets voeding en vertering

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets thema 11 voeding en vertering basisstof 11.1 t/m 11.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6, K9, K11	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Bi402 Toets transport en afweer

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets thema 12 transport en afweer basisstof 12.1 t/m 12.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K10	
p ook in CE:	K3, K9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Bi403 Presentatie gaswisseling en uitscheiding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Presentaties en opdrachten thema 13 uitscheiding en gaswisseling van 3 basisstoffen (verdeling 13.1 t/m 13.7, verplicht 13.2)
Herkansing:	nee	
Weging %:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K10	
p ook in CE:	K3, K6, K9, K11	
.. school eigen		
Tijdsduur:	180 min	
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA1

Ma101	Mensen en meningen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leren van de stof en de begrippen van thema 2
Herkansing:	ja	
Weging %:	33	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K7, K4, K5, K7	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Ma201	Politiek en democratie	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leren van de stof en de begrippen van thema 3
Herkansing:	ja	
Weging %:	33	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K6	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ma202	Staat en zorg	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leren van de stof en de begrippen van thema 5
Herkansing:	ja	
Weging %:	34	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K1	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ma207	Actualiteit	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	Het handelingsdeel bestaat uit een deelopdracht van de
Herkansing:	nee	thema's waaruit de leerlingen een keuze mogen maken.
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K7, K2, K3	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	2 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Lo201 Bewegen op muziek

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktisch Ritme en bewegen of streetdance of jazzdance of conditionele vormen op muziek
Herkansing: nee
Weging %: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K1, K2, K3, K6
.. ook in CE:
.. school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Lo202 Turnen

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktisch Steunen en/of springen en/of zwaaien en/of balanceren en/of acrobatiek
Herkansing: nee
Weging %: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K1, K2, K3, K5
.. ook in CE:
.. school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Lo203 Zelfverdediging

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktisch Stoeispelen of trefspelen
Herkansing: nee
Weging %: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K1, K2, K3, K8
.. ook in CE:
.. school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Lo204 Atletiek

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktisch Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren
Herkansing: nee
Weging %: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K1, K2, K3, K7
.. ook in CE:
.. school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Lo205 Spel

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	Slag- & loopspel, doelspelen, terugslagspelen, tik- & afgooispelen
Herkansing:	nee	
Weging %:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K4	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

PTA4

Lo401	Actuele bewegingsactiviteit 1	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K9	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	
Lo402	Actuele bewegingsactiviteit 2	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K9	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Kunstvakken incl. ckv

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA1

Kckv101 CKV activiteit 1

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: kv1,2 ckv3,4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 9 uur

Afname-/inlevermoment: 25 januari 2026

PTA2

Kckv201 CKV activiteit 2

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: kv1,2 ckv3,4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 9 uur

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Kckv202 CKV activiteit 3

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: kv1,2 ckv3,4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 12 uur

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Kckv203 Kunstdossier

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: kv1,2 ckv3,4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 4 uur

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Kader beroepsgerichte leerweg

Ten grondslag aan dit PTA liggen de activiteiten die leerlingen ondernemen om te komen tot ontwikkeling van onderliggende loopbaancompetenties. Omdat Zone.college gekozen heeft voor een leerlinggerichte aanpak is de bewijsvorm, de periode dat iets aangeboden wordt (of gevolgd wordt) én de volgorde van het aanbod leerling gestuurd. De opbrengsten van LOB worden vastgelegd in het formatieve loopbaandossier. Het loopbaandossier is een selectie van deze opbrengsten.

PTA2

Lob207	Loopbaangesprek	
Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	c1, c2, c3	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Lob401 Stageverslag

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 50

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

.. ook in CE:

p school eigen

Tijdsduur: 3 uur

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Lob402 Eindgesprek

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: nee

Weging %: 50

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LOB-competenties

.. c.1, c.2, c.3

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Lob407 Talentenmap en loopbaandossier

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LN/K/1, 2

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Programma van toetsing en afsluiting

Booglasprocessen

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften
- machine en gereedschappen in- en afstellen
- materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen
- plan van aanpak opstellen
- onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

PTAk

Bglp601 Alles rond booglassen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/PIE/2

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting

Water, techniek en duurzaamheid

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften
- machine en gereedschappen in- en afstellen
- materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen
- plan van aanpak opstellen
- onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

PTAk

Wt&d601	Waterschap	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/PIE/25	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Groen Technische Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Groen Technische wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Slimme technologie", deze 2 vakken zijn in de Groen technische wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem.
- Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor.

PTA1

Gtw101 De groene speeltuin

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.1, 3.2, 3.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling werkt aan het ontwerpen en (gedeeltelijk) bouwen van een groene speeltuin voor een stadsboerderij rekening houdend met biodiversiteit, gebruik maken van duurzame materialen en de combinatie van de principes groen en techniek.

Gtw102 Lunchetime!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.1, 3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling bedenkt en bereid twee nieuwe lunchgerechten voor een cateraar. De leerling doet onderzoek naar grondstoffen en voert een organoleptische keuring uit.

Programma van toetsing en afsluiting

Groen Technische Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Gtw201 De slimme kweekkas

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/PIE/21.1, 21.2

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling ontwerpt, bouwt en automatiseert een kweekkas voor het kiemen en opkweken van groentes. De leerling doet dit in samenwerking met medeleerlingen.

Gtw202 Hoeve van Dijk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE:

ook in CE: P/GR/2.1, 4.1, 4.2

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling stelt een gezonde maaltijd samen, maakt promotiemateriaal, stelt een stampotpakket samen en voorziet dit pakket van de benodigde informatie.

PTA3

Gtw301 Groentewinkel Jan Pastinaak

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE:

ook in CE: P/GR/1.1, 2.2, 2.3

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling doet onderzoek en geeft advies over duurzame verbeteringen die een streekproductenwinkel kan toepassen.

Gtw302 AgriNext

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE:

ook in CE: P/GR/1.3, 3.1, 3.2, 3.3

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kruipt in de huid van een adviseur op het gebied van huisdieren. De leerling doet onderzoek naar productiedoelen, voersoorten, diergedrag, -welzijn en -gezondheid. De leerling doet voorstellen om dierwelzijn op een bedrijf te verbeteren.

Programma van toetsing en afsluiting

Groen Technische Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Gtw401	Hout is goud	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling bedenkt, ontwikkelt, bouwt en verkoopt een houten product dat mensen helpt te ontspannen in hun tuin of op hun balkon.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		
p ook in CE:	P/GR/4.2, 4.3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Tekenen, Schilderen en Illustreren

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- onderzoek doen en een schetsontwerp maken.
- een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle.
- op een 2D medium een plastische weergave maken.
- een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming.
- een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.
- een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.

PTAk

Tsi601	Kunstatelier	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Integrale opdracht	Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Toetsvorm:		Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Herkansing:	ja	specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/MV1/5	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Fotografie

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen
- fotografische beelden realiseren en bewerken
- fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren
- het werk presenteren en promoten

PTAk

Foto601	De fotograaf	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Integrale opdracht	Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Toetsvorm:		Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Herkansing:	ja	specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/MV1/7	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Voorkomen van ongelukken en EHBO

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie
- de functie van enkele organen en weefsels uitleggen
- in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan
- stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen
- aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).

PTAk

Ehbo601 Veiligheid & EHBO

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/ZW/13

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevertmoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een klant ontvangen en het bezoek afronden.
- een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
- een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
- een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.

PTAk

Kmuv601	In de stoel van de kapper en de schoonheidsspecialist	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/zw/1	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Danstechniek

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- individueel en in groepsverband dansen.
- vastgestelde choreografieën aanleren.
- choreografieën uitvoeren voor publiek.
- een artistiek portfolio opbouwen en presenteren.

PTAk

Date601	Dans	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/D&P/10	
..		
ook in CE:		
..		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Mode en design

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen.
- werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

PTAk

Mode601	Kleren ontwerpen en maken	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/EO/8	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

De bijzondere keuken

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
- maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische keuken, de Japanse keuken & de Italiaanse keuken

PTAk

Bzkk601	Buitenlandse eetcultuur	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/HBR/6	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Brood- en banketspecialisatie

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een bijdrage leveren aan het beheren van brood- en banketspecialiteiten
- een bijdrage leveren aan het vervaardigen van brood- en banketspecialiteiten, zoals: boterdegen, korstdegen, taarten en gebak, kleinbrood gevuld, getoerd gerezen & zuurdesem

PTAk

Bbsp601	Een taart maken, vullen en decoreren	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/HBR/2	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Gezonde wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profievak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Voeding en beweging", deze 2 vakken zijn in de Gezonde wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen
- verantwoorde voeding kiezen en verwerken
- voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

PTA1

Gzw101 Het zal mij een biet zijn

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm: De leerling formuleert en onderbouwt een advies over modern
Herkansing: nee groente kweken, het onderhoud in een (groente)tuin en gaan
ze koken met een (zelf) gekweekte groente(n).

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/D&P/4.1

p ook in CE: P/GR/1.2, 2.2, 3.1,
3.2, 3.3, 3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Gzw102 Pop-up store

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm: De leerling maakt een bloemstuk, ontwerpt een
Herkansing: nee artikelpresentatie ontwerpen en berekent de kosten van het
artikel.

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.1, 4.1, 4.2,
4.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Gzw201	Heel zone bakt	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat aan de hand van gegeven voorwaarden een taart ontwerpen en produceren. De leerling maakt opdrachten met betrekking tot een organoleptische keuring, het uitvoeren van metingen bij voedingsmiddelen en hygiëne bij de bereiding van voedsel.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		
p ook in CE:	P/GR/2.1, 4.2	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gzw202	Ik voel me kip lekker	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat bezig met huisvesting van dieren, voortplanting bij dieren, dier gezondheid en voeding.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		
p ook in CE:	P/GR/1.3, 3.3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

PTA3

Gzw301	De andere keuken	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat kleine hapjes voorbereiden, maken en verkopen. Daarnaast gaat de leerling een factuur opstellen en betalingshandelingen uitvoeren.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		
p ook in CE:	P/GR/2.2, 2.3, 3.4, 4.2, 4.3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gzw302	Green challenge	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat een gezonde lunch maken en een bewegingsactiviteit organiseren voor een doelgroep.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/D&P/4.1, 4.2, 4.3	
p ook in CE:	P/GR/2,1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Gzw401

Puur natuur

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling maakt een tuinontwerp en gaat dit uitzetten. De leerling leert hoe je een tuin moet onderhouden en hoe je kunt zaaien en stekken.

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

p verplicht SE:

K/D&P/4.1

p ook in CE:

P/GR/1.2, 3.1, 3.2

.. school eigen

Tijdsduur:

8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Programma van toetsing en afsluiting

Voeding en beweging

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen
- verantwoorde voeding kiezen en verwerken
- voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

PTAk

Vdbw601

Gezond fit

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

p verplicht SE:

K/D&P/4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting

Het groene machinepark

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden
- getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden
- elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren
- overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen

PTAk

Grmp601

De monteur

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

p verplicht SE:

K/GR/1

..

ook in CE:

..

school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting

Tuinontwerp en -aanleg

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen
- tuinen ontwerpen en aanleggen
- werkzaamheden opleveren

PTAk

Toa601	Aanleg (moes)tuin	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Integrale opdracht	Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Toetsvorm:		Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Herkansing:	ja	specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/2	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Werken in tuin en landschap

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen
- plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen
- gangbare planten herkennen en benoemen
- seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap

PTAk

Wtl601	Onderhouden van tuinen	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/3	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Bloemwerk

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- bloemwerk maken
- winkelproducten inpakken
- symboliek gebruiken in een bloemarrangement
- in opdracht een bloemstuk maken

PTAk

Blwk601 Een leuke binnenkamer

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting

Creatieve Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Creatieve wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Groene vormgeving en styling", deze 2 vakken zijn in de Creatieve wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- vormgeven
- technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product
- een plantaardig product vormgeven en de vormgevingsprincipes toepassen
- een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief
- een stijlkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur

PTA1

Crw101 De pluktuin

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.2, 2.1, 2.2

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling werkt aan het kweken van gewassen, waarbij de leerling leert hoe je planten kunt vermeerderen, telen en oogsten met behulp van gangbare technologieën en technieken. De leerling leert hoe je deze producten kunt verwerken tot bijvoorbeeld een gezonde maaltijd, sfeervolle tafelschikking of een ander creatief eindproduct. De leerling leert hoe je de producten kunt selecteren, verpakken en transport klaar maken, passend bij verschillende verkoopkanalen. De leerling ervaart hoe een pluktuin niet alleen plezier en inspiratie geeft, maar ook bijdraagt aan een milieubewuste en praktische leefstijl.

Crw102 Agrarisch bedrijf van de toekomst

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.1, 1.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector begrijpen door kennis op te doen van moderne bedrijfsvoering en verantwoord dierenhouden. De leerling leert rekening te houden met omgevingsfactoren zoals klimaat, voedselveiligheid en duurzaamheid. De leerling ontwikkelt praktische vaardigheden, zoals het maken van een beeldverslag, het ontwerpen van een informatiefolder en het opzetten van een voorlichtingsstand met een bijbehorende pitch. De leerling ontwikkelt vermogen om duurzame keuzes te maken en deze professioneel te presenteren, passend bij een toekomstgerichte rol binnen de groene sector.

Programma van toetsing en afsluiting

Creatieve Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Crw201 Tweede kans

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert anderen te informeren over het belang van planten en dieren, over de herkomst van natuurlijke producten en over innovatieve ontwikkelingen in een stedelijke omgeving.

Crw202 De etaleur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/5.1

p ook in CE: P/GR/4.1, 4.2

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert de verschillen tussen retailformules herkennen, goederenstromen beheren en producten verzorgen. De leerling ontwikkelt de vaardigheden in het ontwerpen van etalages en het promoten en presenteren van producten volgens een winkelformule. De leerling leert het maken van bloemstukken, waarbij de juiste steektechnieken worden toegepast.

PTA3

Crw301 Natuur in de achtertuin

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.1, 3.2

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat voor een opdrachtgever een nieuw knaagdieren verblijf ontwerpen en uitzetten. Het verblijf biedt koppels knaagdieren een veilige en natuurlijke binnen- en buitenruimte. De leerling moet rekening houden met het welzijn van de dieren, planten en de praktische behoeften van de dieren. De leerling realiseert een aantrekkelijk, functioneel ontwerp dat bijdraagt aan de kinderboerderij. Door het werk van de leerling wordt er een zichtbaar verschil gemaakt voor de dieren en bezoekers.

Crw302 Creatief ondernemen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/4.1, 4.2, 4.3, 4.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert een voorraadstelsel gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst te nemen tot een order, goederen klaar te zetten voor verzending. De leerling leert met behulp van instructies geschikte inkoopkanalen kiezen bij de inkoop van groene sector gerelateerde producten en producten te bestellen.

Programma van toetsing en afsluiting

Creatieve Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Crw401	De Expositie	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling past verschillende kunst- en bloemschiktechnieken toe en combineren deze om een uniek kunstwerk te maken voor in de stijkkamer. De leerling leert daarbij de basisprincipes van vormgeving, kleur en compositie en past deze toe in eigen ontwerpen.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/5.2, 5.3, 5.4, 5.5	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Groei en oogst

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- teelt optimaliseren
- gewassen oogsten
- producten verwerken, bewaren en de kwaliteit beoordelen

PTAk

Greo601 Teelt in de praktijk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/7

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting

Het houden van dieren

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- diersoorten en rassen herkennen en benoemen
- huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen
- dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren

PTAk

Hvdr601	Jij wordt een dierenexpert!	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/8	
..		
ook in CE:		
..		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde dieren

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen
- gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken
- het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen
- omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen

PTAk

Gzdr601	In de jas van de dierenarts!	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/9	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Groene zorg

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op zorgboerderijen
- in een zorgboerderij planten en dieren verzorgen, hygiënisch werken en daarbij een individu en groep instrueren, motiveren en helpen
- toezien op welzijn van dieren

PTAk

Grzg601	Activiteitenbegeleiding	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/12	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Levende Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Levende wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Natuurlijk groen", deze 2 vakken zijn in de Levende wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- in de bedrijfsvoering argumenten noemen voor agrarisch natuurbeheer
- in de bedrijfsvoering aanpassingen benoemen en toepassen ter bescherming van de wilde flora en fauna
- in de bedrijfsvoering aanpassingen benoemen en toepassen ter bevordering van de diversiteit aan soorten wilde flora en fauna (biodiversiteit)
- in de bedrijfsvoering kleine voorzieningen voor dieren treffen ter bevordering van het aantal wilde soorten
- in de bedrijfsvoering aanpassingen aan gebouwen benoemen en toepassen ter bescherming en bevordering van het aantal erfvogels

PTA1

Lvw101 Met dieren omgaan

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.3, 3.3, 3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met de huisvesting van dieren, de leerling leert over voortplanting, fokkerij en voeding. Daarnaast leert de leerling hoe een gezondheidscontrole moet worden uitgevoerd bij verschillende diersoorten.

Lvw102 Teelt en verwerking

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.2, 2.1, 2.2, 3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met teeltwerkzaamheden, vermeerderen van planten op vegetatieve en generatieve wijze, oogsten, sorteren en volgens een recept een product bereiden. Over dit product kan de leerling informatie geven op het gebied van de herkomst ervan, en de juiste verkoopkanalen kiezen voor het product.

Programma van toetsing en afsluiting

Levende Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Lvw201 Natuur op het erf

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met agrarisch natuurbeheer en de wetgeving die hiermee te maken heeft. De leerling brengt je een advies uit om het aantal dieren in het wild te bevorderen.

Lvw202 De productieketen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.3, 2.1, 2.2

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling herkent productiedoelen van dieren aan de hand van exterieurkenmerken. De leerling kan een gezonde maaltijd samenstellen en dit motiveren. De leerling kan een product voorzien van de juiste informatie en een juiste verpakking.

PTA3

Lvw301 De boerderijwinkel

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/4.2, 4.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling werkt in deze opdracht voor een boerderijwinkel. De leerling maakt voor deze winkel een moodboard, een decoratieve schikking en een offerte.

Lvw302 Dier en omgeving

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.1, 3.2

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat aan de slag voor een asiel dat een nieuwe inrichting voor een buitenruimte nodig heeft. De leerling maakt een ontwerp en een beplantingsplan. De leerling zet de ruimte uit en richt deze in.

Programma van toetsing en afsluiting

Levende Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Lvw401	Dierwelzijn	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling ontwerpt een passende huisvesting voor een dier.
Herkansing:	nee	De leerling ontwerpt kooiverrijking voor een dier. De leerling
Weging %:	10	bouwt een passende huisvesting met daarin kooiverrijking
Examenonderdeel:	Eindtermen:	voor een dier.
.. verplicht SE:		
p ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Voeding: hoe maak je het

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- ontwikkelingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze op inspelen
- grondstoffen verwerken en bereiden tot een kwalitatief goed halffabricaat of eindproduct
- een voedingsadvies geven
- de kwaliteit en voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken

PTAk

Voed601	Het ontwikkelen van een nieuw product	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/11	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Actieve Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Actieve wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Actief in de natuur", deze 2 vakken zijn in de Actieve wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- recreatieve activiteiten in de natuur actief organiseren en begeleiden
- recreanten informeren over het natuurlijke werkterrein, haar uitdagingen en gevaren, en maatregelen noemen om (persoonlijke of materiële) schade door natuurkrachten te beperken
- in samenhang met andere gebruikers en beroepsbeoefenaren in de natuurlijke omgeving, de natuur optimaal en duurzaam gebruiken

PTA1

Acw101 Actief in de natuur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/Gr/16.1, 16.2, 16.3

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert vanuit kennis en ervaringen in en met de natuur, om deze te benutten en in te zetten ten behoeve van en ter ondersteuning van recreatieve doeleinden in een groene omgeving.

Acw102 De agrarische markt

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 4.2, 4.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling richt een marktkraam in en verkoopt producten. De leerling teelt witlof en bereken je hoeveel dit op moeten brengen. De leerling versiert de kraam met een landelijk bloemstuk. De leerling maakt een decoratie om reclame te maken voor het product. De leerling verkoopt spullen. De leerling houdt de kas bij. De leerling leert verschillen tussen Retail (winkel) formules en handelt hierna. De leerling gaat producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen.

Programma van toetsing en afsluiting

Actieve Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA2

Acw201 Lekker gezond

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.1, 2.2

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan een gezonde maaltijd bereiden aan de hand van de schijf van vijf. De leerling kan metingen uitvoeren en resultaten beoordelen.

Acw202 Campinglife

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.1, 3.2, 3.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling maakt een ontwerp voor de inrichting van een groene ruimte met planten. De leerling kan een groene ruimte onderhouden en beheren. De leerling kan anderen informeren over het belang van planten en dieren. De leerling en over de herkomst van natuurlijke producten.

PTA3

Acw301 De boer op

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/1.3

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met het agrarisch bedrijf. De leerling leert wat het welzijn en gezondheid van productiedieren is.

Acw302 Samen sterk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan anderen informeren over het belang van planten en dieren. De leerling kan anderen informeren over de herkomst van natuurlijke producten.

Programma van toetsing en afsluiting

Actieve Wereld

Kader beroepsgerichte leerweg

PTA4

Acw401	Eigen bedrijf	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling leert vanuit een winkelformule een dienst, of product planmatig te ontwerpen en promoten doormiddel van het inzetten van verschillende prestatiemiddelen en technieken.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		
ook in CE:	P/GR/4.2	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Visstandbeheer en sportvisserij

Kader beroepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- uitvoeren van visrijkkundig onderzoek in relatie met de omgeving
- herkennen en benoemen van water- en beheerssystemen in relatie tot de visstand
- herkennen en benoemen van functies van viskwekerijen
- uitvoeren van onderhoud aan visplaatsen, viswateren en waterkanten

PTAk

Viss601	Visrijkwater	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/xx	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	