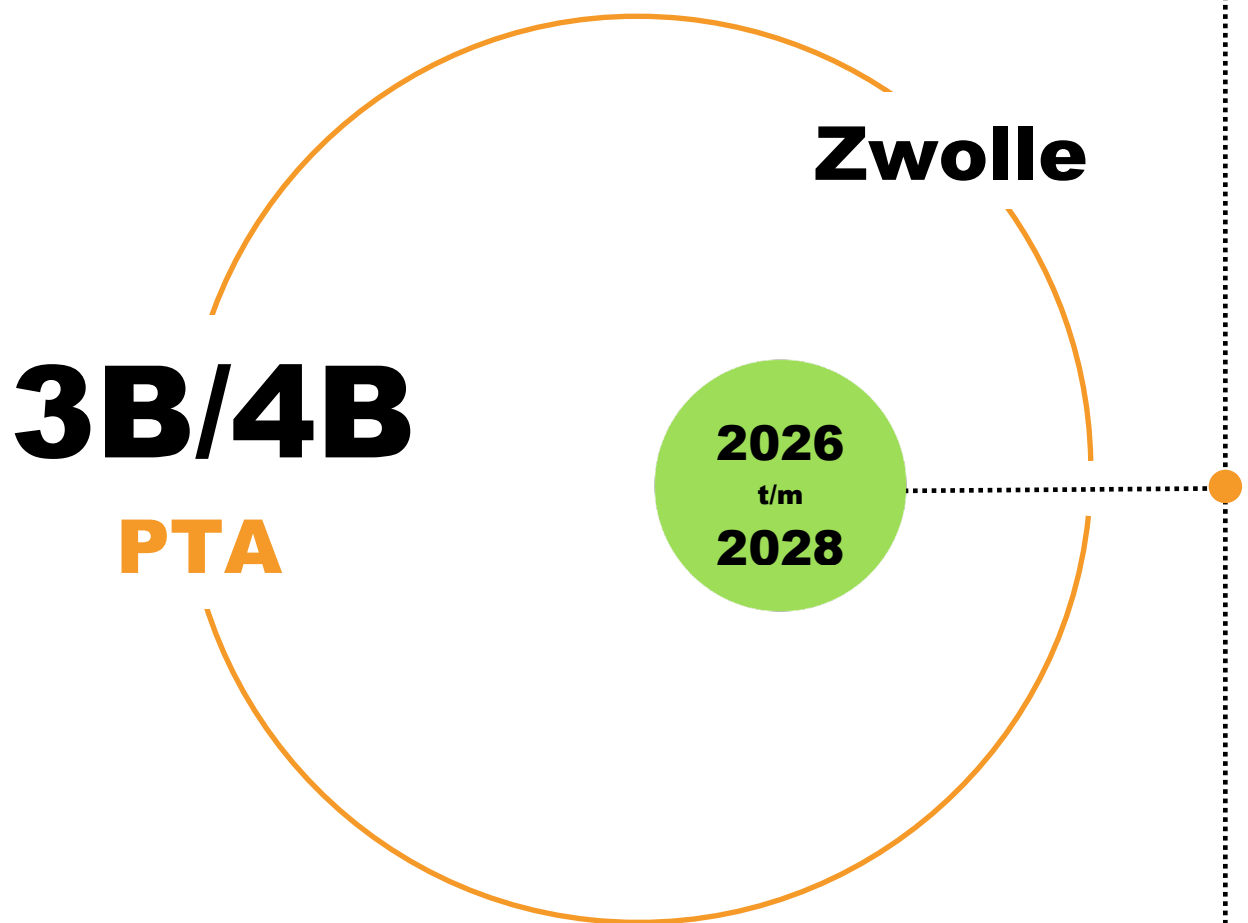




Programma van Toetsing en Afsluiting
(schooljaar 2026/2027 en 2027/2028)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Basisberoepsgerichte 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 die daar recht op hebben.)

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 2026-2028

Nederlands

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA1

Ne101	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H1.3, H2.3
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	NE/K/2, 3	
p ook in CE:	NE/K/3, 6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Ne201	Fictie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H1 t/m 5 + eigen materiaal
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	NE/K/3, 8	
p ook in CE:	NE/K/3	
p school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:	28 juni 2027	
Ne202	Schrijven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H5.4 Artikel schrijven + eigen materiaal
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	NE/K/2, 3	
p ook in CE:	NE/K/3, 7	
p school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA3

Ne301 Woorden en spelling

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NE/K/2, 3

p ook in CE: NE/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H6.3 en eigen materiaal

Ne302 Lezen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NE/K/2, 3

p ook in CE: NE/K/3, 6

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Module 1

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Ne401	Schrijven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 2
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	NE/K/3	
p ook in CE:	NE/K/3, 6, 7	
.. 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:	NE/K/4, NE/V/3	
p ook in CE:	NE/K/4	
.. 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:	NE/K/1, 5, NE/V/1	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	10 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA3

En301 Leesvaardigheid: Begrijpend lezen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 28

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3 ERK: A2/B1

p ook in CE: MVT/K/3, 4

.. 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. De leerling gebruikt hiervoor de Reader PTA Leesvaardigheid.

En302 Vocabulary

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 7 ERK: A2 /B1

p ook in CE: MVT/K/3

.. 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. De leerling gebruikt hiervoor de Reader PTA Vocabulary.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

En401 Schrijfvaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 7 ERK: A2

p ook in CE: MVT/K/3

.. 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. De leerling gebruikt hiervoor de Reader PTA Schrijfvaardigheid.

En402 Spreekvaardigheid

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 6 ERK: A2

p ook in CE: MVT/K/3

.. 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. De leerling gebruikt hiervoor de Reader PTA Spreekvaardigheid.

En403 Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 28

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3 ERK: A2

p ook in CE: MVT/K/3, 5

.. 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. De leerling gebruikt hiervoor Woots.

En407 Fictie

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3 ERK: A2/B1

p ook in CE: MVT/K/3, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling maakt een kort verslag op basis van een boek dat passend is bij het niveau. Dit verslag bestaat uit verscheidene opdrachten. De leerling gebruikt hiervoor de Reader PTA Fictie.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA2

Wi207 Praktische opdracht

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3, 8

p ook in CE: WI/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 6 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 4. De leerling leert informatie te verzamelen en dit overzichtelijk weer te geven door gebruik van Excel. De leerling verwerkt dit in een verslag en levert dit via Magister.Learn in.

PTA3

Wi301 Statistiek

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3, 7

p ook in CE: WI/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 4. De leerling leert rekenen met grote getallen, diagrammen en het gemiddelde. De leerling kan een staaf- en lijndiagram tekenen en kan combinaties opschrijven.

Wi302 Verbanden

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3

p ook in CE: WI/K/3, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 2. De leerling leert diverse grafieken aflezen en tekenen. De leerling leert het opstellen van een lineair verband bij een tabel en grafiek.

Wi303 Meetkunde

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3

p ook in CE: WI/K/3, 6

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 3. De leerling leert in vlakke figuren hoeken te berekenen, symmetrieassen te tekenen en figuren te spiegelen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Wi401 Rekenen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3

p ook in CE: WI/K/3, 5

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 1. De leerling leert te rekenen met procenten, omrekenen van munteenheden en het metriekstelsel.

Wi402 Rekenen en vlakke figuren

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3

p ook in CE: WI/K/3, 5, 6

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 5 en 6. De leerling herhaalt in deze hoofdstukken door het maken van oud examenvragen uit het boek alle lesstof die behandeld wordt binnen de domeinen Rekenen en Vlakke meetkunde.

Wi403 Verbanden en ruimtemeetkunde

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: WI/K/1, 2, 3

p ook in CE: WI/K/3, 4, 6

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 7 en 8. De leerling herhaalt in deze hoofdstukken door het maken van oud examenvragen uit het boek alle lesstof die behandeld wordt binnen de domeinen Verbanden en Ruimtemeetkunde.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA1

Nask1101 Energie en warmte

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 6

p ook in CE: NASK1/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 6 Energie en warmte. De Leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten energie, het opwekken van elektrische energie en de gevolgen voor het milieu. Daarnaast bevat de toets vragen over het meten van de temperatuur, de drie vormen van warmtetransport en warmte-isolatie.

Nask1102 Practicumdossier

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 4, 10

p ook in CE: NASK1/K/3, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 270 min

Afname-/inlevermoment: 24 januari 2027

Leerstof / uitgebreide info:

H 2 Stoffen. De leerling gaat verschillende onderzoeken uitvoeren waarbij praktische vaardigheden (werken met de brander, aflezen van meetinstrumenten, werken met tabellen en grafieken, veilig werken met stoffen) worden getoetst. De onderzoeken richten zich op chemische reacties en stoffeigenschappen (geur, kleur, kook- en smeltpunt, dichtheid, oplosbaarheid).

PTA2

Nask1201 Licht

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 7

p ook in CE: NASK1/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 3 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.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA3

Nask1301 Krachten in werktuigen en beweging

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3

p ook in CE: NASK1/K/3, 9

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 10 Werktuigen en H 12 Kracht en beweging. De leerling krijgt een schriftelijke toets over het meten, tekenen en berekenen van krachten en de toepassing ervan in verschillende werktuigen zoals hefboomen en katrollen.

Nask1302 Practicum: Elektriciteit en schakelingen

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3

p ook in CE: NASK1/K/3, 5

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

H 8 Elektriciteit en H 11 Schakelingen. De leerling krijgt praktische opdracht waarbij schakelingen worden getekend en gebouwd. Daarnaast worden er metingen aan de schakeling uitgevoerd waarmee berekeningen worden gedaan.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Nask1401 Elektriciteit en schakelingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3

p ook in CE: NASK1/K/3, 5

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 8 Elektriciteit en H 11 Schakelingen. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten schakelingen, de verschillende elektrische componenten in een (automatische) schakeling, de veiligheidsvoorzieningen in een meterkast. Daarnaast bevat de toets vragen over berekeningen rondom het vermogen, de weerstand en het energieverbruik van apparaten.

Nask1402 Materialen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3

p ook in CE: NASK1/K/3, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 7 Materialen. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de eigenschappen van materialen, het productieproces, de afvalverwerking en de gevolgen voor het milieu.

Nask1403 Geluid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3

p ook in CE: NASK1/K/3, 8

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 9 Geluid. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de geluidssterkte en de frequentie van verschillende tonen en de gevolgen voor het gehoor. Daarnaast bevat de toets vragen over het rekenen met de geluidssnelheid.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA1

Bi101	Practica; poster en het uitvoeren van een onderzoek	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Practica poster SOA en het uitvoeren van een onderzoek
Herkansing:	nee	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	BI/K/1, 2, 3, 5, 10	
p ook in CE:	BI/K/3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	225 min	
Afname-/inlevermoment:	24 januari 2027	

PTA2

Bi201	Stevigheid en beweging	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Thema 4 stevigheid en beweging. De leerling kan de onderdelen van het skelet, de beenverbindingen, blessures en de werking van de spieren benoemen.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	BI/K/1, 2, 3, 8	
p ook in CE:	BI/K/3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		
Bi202	Duurzaam leven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Thema 6 duurzaam leven basisstof 6.1 t/m 6.6. Voedselproductie, duurzame landbouw, energie, klimaatverandering, afvalverwerking.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	BI/K/1, 2, 3, 7	
p ook in CE:	BI/K/3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA3

Bi301 Planten

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3

p ook in CE: BI/K/3, 6, 12

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 7 planten basisstof 7.1 t/m 7.6. De leerling kent de functies en kenmerken van wortels, stengels en bladeren. Voortplanting, bestuiving, bevruchting en verspreiding. Groei en ontwikkeling.

Bi302 Regeling en zintuigen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3

p ook in CE: BI/K/3, 11

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 8 regeling en thema 9 zintuigen basisstof 8.1 t/m 8.5, 9.4 en 9.5 De leerling kan het zenuwstelsel, de zenuwcellen en de prikkelverwerking beschrijven. De leerling kan de onderdelen en functies van het oog en oor beschrijven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Bi401 Voeding en vertering

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3

p ook in CE: BI/K/3, 6, 9

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 10 voeding en vertering van basisstof 10.2 t/m 10.6 De leerling kan de onderdelen en de functies van het verteringsstelsel van de verschillende eters benoemen, de werking van enzymen beschrijven, conserveren van voedsel de voedingsstoffen kennen in relatie met de leefstijl.

Bi402 Transport en afweer

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3,10

p ook in CE: BI/K/3, 9, 10

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 11 transport en afweer basisstof 11.1 t/m 11.6 Leerling kan de onderdelen en de functies van het bloed, vatenstelsel en het hart benoemen, hart- en vaatziekten benoemen en afweer.

Bi403 Gaswisseling en uitscheiding

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 10

p ook in CE: BI/K/3, 6, 9, 10, 11

.. school eigen

Tijdsduur: 180 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Presentaties en opdrachten thema 12 Gaswisseling en uitscheiding van 3 basisstoffen (verdeling 12.1 t/m 12.7, verplicht 12.2) De leerling kiest een aantal van de volgende onderwerpen: het in- en uitwendig milieu, de bloedsuikerspiegel, bouw en functie van de huid en het ademhalingsstelsel (mens en dier), de borst- en buikademhaling beschrijven en de longaandoeningen beschrijven.

Bi404 Practica

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3

p ook in CE: BI/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 3 uur

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

PO bloem tekenen, schedels, bloedcellen

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA1

Ma101 Mensen en meningen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 33

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: ML1/K7, 4, 5, 7

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Leren van de stof en de begrippen van thema 2.
Mensen en meningen, cultuur en identiteit

PTA2

Ma201 Politiek en democratie

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 33

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: ML1/K6

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Leren van de stof en de begrippen van thema 3.
Politiek en democratie

Ma202 Staat en zorg

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 34

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: ML1/K1

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Leren van de stof en de begrippen van thema 5: Staat en zorg. Werken en de verzorgingsstaat.

Ma207 Handelingsportfolio

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: ML1/K7, 2, 3

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 2 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Het handelingsportfolio bestaat uit drie deelopdrachten van de thema's. Leerlingen kiezen per thema welke handelingsopdracht ze uitvoeren.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA2

Lo201 Bewegen op muziek

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 6

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert ritme en bewegen of streetdance of jazzdance of conditionele vormen op muziek

Lo202 Turnen

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 5

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert steunen en/of springen en/of zwaaien en/of balanceren en/of acrobatiek

Lo203 Zelfverdediging

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 8

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert stoeispelen of trefspelen

Lo204 Atletiek

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 7

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren

Lo205 Spel

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert slag- & loopspel, doelspelen, terugslagspelen, tik- & afgooispelen

PTA4

Lo401 Actuele bewegingsactiviteit 1

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 9

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert kan alleen én in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren

Lo402 Actuele bewegingsactiviteit 2

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LO1/K/1, 2, 3, 9

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert kan alleen én in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA1

Kckv201 CKV activiteit 1

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: KV/K/1, 2, 3, 4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 9 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling volgt activiteiten / workshops en komt daarbij in aanraking met de verschillende vormen van kunst en cultuur te weten: beeldende kunst, muziek & dans, theater en VR.

PTA2

Kckv202 CKV activiteit 2

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: KV/K/1, 2, 3, 4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 9 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling volgt activiteiten / workshops en komt daarbij in aanraking met de verschillende vormen van kunst en cultuur te weten: beeldende kunst, muziek & dans, theater en VR.

Kckv203 CKV activiteit 3

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: KV/K/1, 2, 3, 4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 12 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling volgt activiteiten / workshops en komt daarbij in aanraking met de verschillende vormen van kunst en cultuur te weten: beeldende kunst, muziek & dans, theater en VR.

Kckv204 Kunstdossier

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: KV/K/1, 2, 3, 4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 4 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling verwerkt de bevindingen die zijn opgedaan tijdens de activiteiten en reflecteert hierop. Dit wordt verwerkt in een dossier waarin de leerling laat zien wat kunst voor hem/haar betekend.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LOB-competenties 1,2,3

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

```
{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
{*generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 Een gesprek over alle
loopbaanactiviteiten in leerjaar 3, waarmee LOB voor
dit schooljaar wordt afgesloten.\lang1033\par }
```

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Lob401 Stageverslag

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 50
Examenonderdeel: Eindtermen:

- .. verplicht SE:
- .. ook in CE:

p school eigen

Tijdsduur: 3 uur

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

```
{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
{*generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 De leerling maakt een
stageverslag aan de hand van de criteria die in het
uitgedeelde stageboekje staan.\lang1033\par }
```

Lob402 Eindgesprek

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 50
Examenonderdeel: Eindtermen:

- p** verplicht SE: LOB-competenties 1,2,3
- .. ook in CE:
- .. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

```
{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
{*generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 De leerling geeft een
presentatie waarin wordt gereflecteerd op de
stageperiode.\lang1033\par }
```

Lob407 Loopbaandossier

Toetstype: Praktische opdracht
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: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

```
{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
{*generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 Een afgerond
loopbaandossier, opgebouwd met behulp van het
Paspoort voor Succes en Simulise.\lang1033\par }
```

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Booglasprocessen

Basisberoepsgerichte 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 beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht 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 beroepsgericht keuzevakken, in de
School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Water, techniek en duurzaamheid

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/PIE/25

.. 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 2026-2028

Groen Technische Wereld

Basisberoepsgerichte 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 2026-2028

Groen Technische Wereld

Basisberoepsgerichte 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 2026-2028

Groen Technische Wereld

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Gtw401 Hout is goud

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

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

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling bedenkt, ontwikkelt, bouwt en verkoopt een houten product dat mensen helpt te ontspannen in hun tuin of op hun balkon.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Fotografie

Basisberoepsgerichte 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
Herkansing:	ja	School 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 2026-2028

Voorkomen van ongelukken en EHBO

Basisberoepsgerichte 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 2026-2028

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Basisberoepsgerichte 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
Weging %:	100	School 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 2026-2028

Mode en design

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/EO/8

.. 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 2026-2028

De bijzondere keuken

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/HBR/6

.. 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 2026-2028

Brood- en banketspecialisatie

Basisberoepsgerichte 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 beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht 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 beroepsgericht keuzevakken, in de
Weging %:	100	School 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 2026-2028

Gezonde Wereld

Basisberoepsgerichte 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:

Herkansing: nee

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

Leerstof / uitgebreide info:

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

Gzw102 Pop-up store

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

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

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde Wereld

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA2

Gzw201 Heel zone bakt

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

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

Leerstof / uitgebreide info:

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.

Gzw202 Ik voel me kip lekker

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

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

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met huisvesting van dieren, voortplanting bij dieren, dier gezondheid en voeding.

PTA3

Gzw301 De andere keuken

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

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

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat kleine hapjes voorbereiden, maken en verkopen. Daarnaast gaat de leerling een factuur opstellen en betalingshandelingen uitvoeren.

Gzw302 Green challenge

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

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

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat een gezonde lunch maken en een bewegingsactiviteit organiseren voor een doelgroep.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde Wereld

Basisberoepsgerichte 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 2026-2028

Het groene machinepark

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

p verplicht SE:

K/GR/1

..

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 2026-2028

Tuinontwerp en -aanleg

Basisberoepsgerichte 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

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/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 2026-2028

Werken in tuin en landschap

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/3

.. 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 2026-2028

Bloemwerk

Basisberoepsgerichte 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 binnenkome r

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 hoofstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de
School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groei en oogst

Basisberoepsgerichte 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 hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de
School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het houden van dieren

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/8

.. 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 2026-2028

Gezonde dieren

Basisberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/9

.. 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 2026-2028

Levende Wereld

Basisberoepsgerichte 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 2026-2028

Levende Wereld

Basisberoepsgerichte 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:

p verplicht SE:

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:

p verplicht SE:

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:

p verplicht SE:

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 2026-2028

Levende Wereld

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Lvw401 Dierwelzijn

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

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 ontwerpt een passende huisvesting voor een dier. De leerling ontwerpt kooiverrijking voor een dier. De leerling bouwt een passende huisvesting met daarin kooiverrijking voor een dier.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Voeding: hoe maak je het

Basisberoepsgerichte 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
Weging %:	100	School 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 2026-2028

Paard en welzijn

Basisberoepsgerichte 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 kandidaat heeft kennis van de drie fysiologische domeinen van een paard en kan de invloed van de fysiologische domeinen op de mentale staat van het paard onderzoeken, beoordelen en aanbevelingen doen mbt optimalisatie.
- De kandidaat heeft kennis van het natuurlijk gedrag van een paard en kan de invloed van de leefomgeving en interactie met soortgenoten onderzoeken en beoordelen.
- De kandidaat heeft inzicht in trainingsprincipes en kan Leertheorie toepassen in het opstellen van een trainingsplan.
- De kandidaat kan een eenvoudig trainingsplan creëren en uitvoeren voor gedragsaanpassing bij een paard, met correct gebruik van Leertheorie

PTAk

Paw601 Van welzijnscheck tot trainingsplan

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/PIE/21

.. 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)