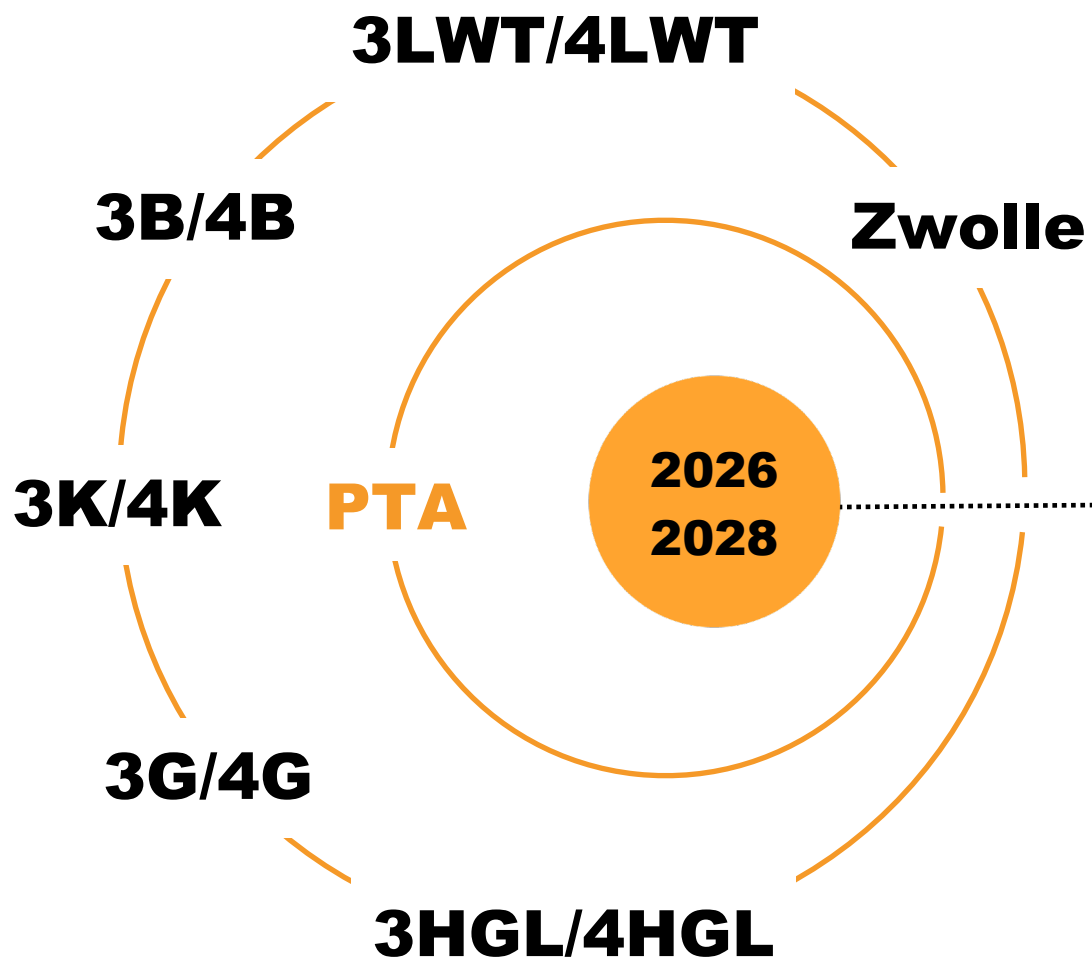
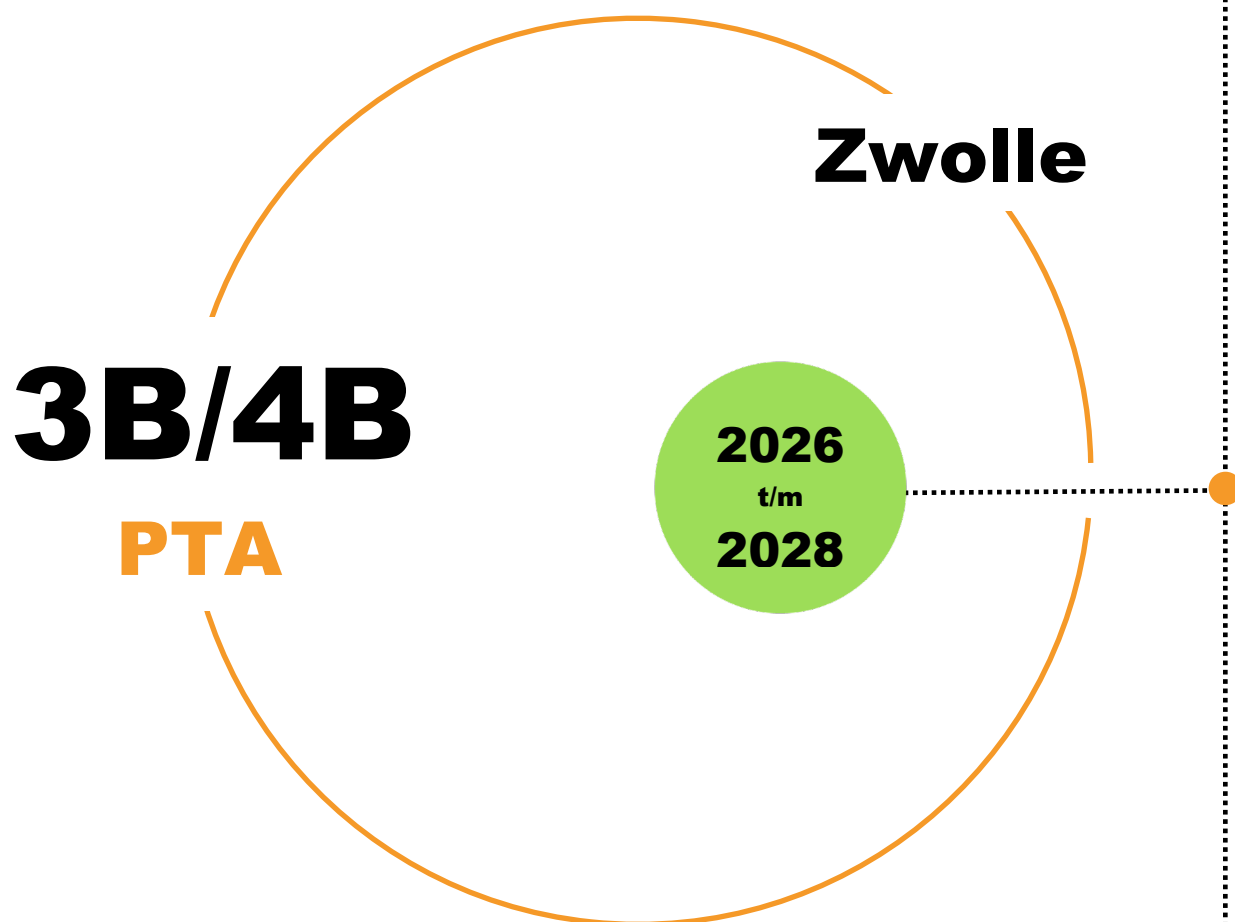


zone

college



Programma van Toetsing en Afsluiting (cohort 2026 - 2028)



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 examen vragen 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 examen vragen 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	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 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-/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

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	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 2026-2028

Gezonde Wereld

Basisberoepsgerichte leerweg

PTA4

Gzw401 Puur natuur

Toetstype: Integrale opdracht

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

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.

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-/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

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 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:

- 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 beroepsgericht 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

Gre0601 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:

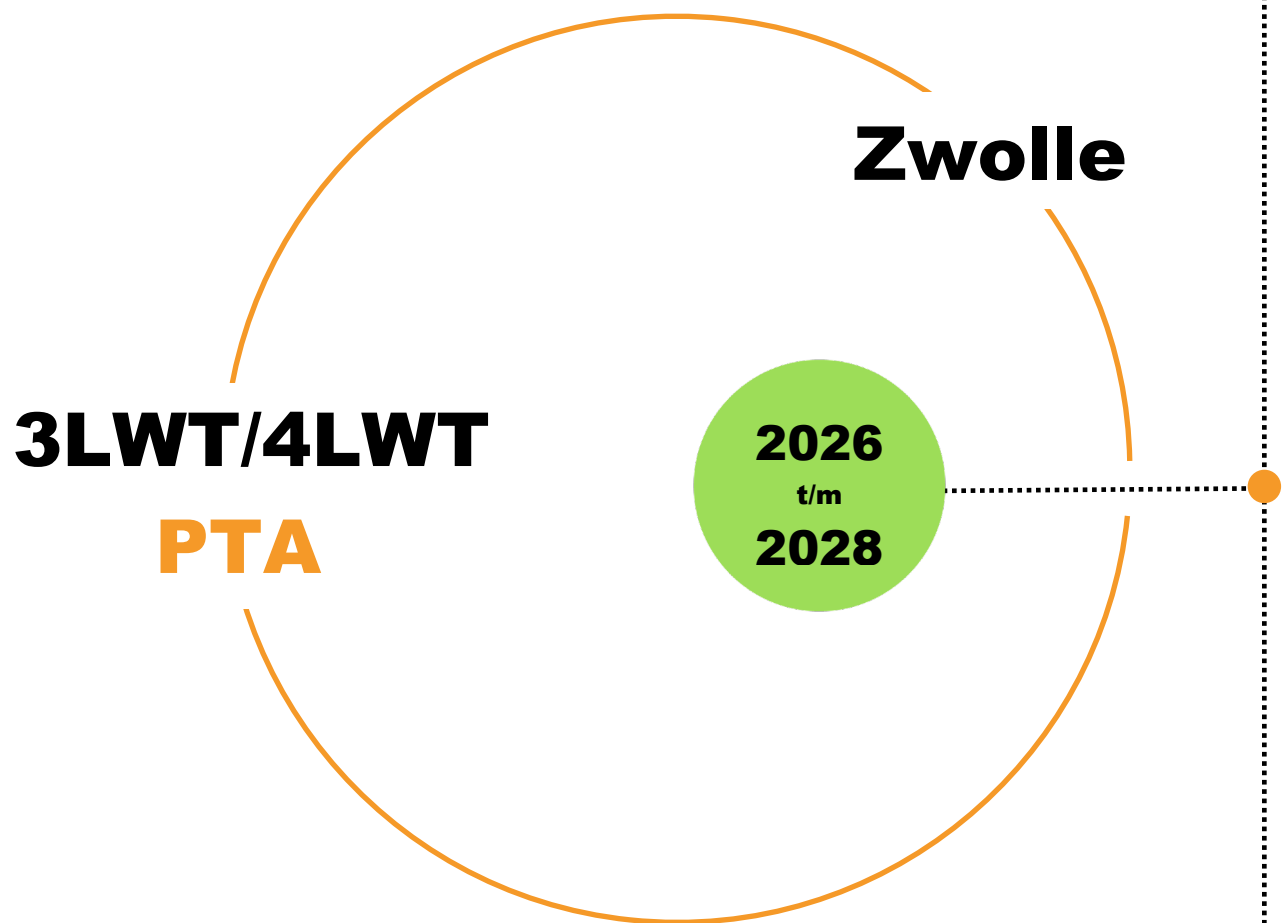
.. school eigen

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)



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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Leerwerk traject (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.

Voor alle vakken volgen we binnen LWT het PTA van de basisberoepsgerichte leerweg (BB).

Afhankelijk van het vakkenpakket kunt u de PTA-overzichten met daarbinnen de verschillende PTA-onderdelen per vak inzien. In dit boekje staat ook het PTA van het vak rekenen, omdat dit vak binnen LWT wel een PTA heeft en binnen BB niet.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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	
p 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:	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:	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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

PTA3

Ne301	Woorden en spelling	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H6.3 en eigen materiaal
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:		

Ne302	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 1
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:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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\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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

PTA4

Lob401	Stageverslag	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Praktische opdracht	{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\fcharset0 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 }
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging %:	50	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	

.. verplicht SE:

.. ook in CE:

p school eigen

Tijdsduur: 3 uur

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Lob402	Eindgesprek	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Praktische opdracht	{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\fcharset0 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 }
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

Lob407	Loopbaandossier	Leerstof / uitgebreide info:
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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Rekenen

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

PTA3

Rek301 Getallen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: 1A, 1B, 1C

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 1 Getallen van Getal & Ruimte Rekenen 2F. De leerling leert rekenen met en het aflezen van een getallenlijn, kent de waarde van cijfers in een getal, kan afronden, kent grote getallen in cijfers en woorden, hanteert de juiste rekenvolgorde en kan ontbrekende getallen berekenen.

Rek302 Meten en meetkunde

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: 3A, 3B, 3C

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 2 Meten en meetkunde van Getal & Ruimte Rekenen 2F. De leerling leert rekenen met tijd, tijdsduur, snelheid, afstand, eenheden van informatie en munteenheden.

PTA4

Rek401 Verhoudingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: 2A, 2B, 2C

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 3 Verhoudingen van Getal & Ruimte Rekenen 2F. De leerling leert rekenen met breuken, schaal en negatieve getallen. Leert daarnaast recepten omrekenen door gebruik te maken van verhoudingen en overige opgaven met verhoudingen.

Rek402 Verbanden

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: 4A, 4B, 4C

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 4 Verbanden van Getal & Ruimte Rekenen 2F. Leert het invullen en aflezen van tabellen en herkent regelmaat in de toename of afname. De leerling leert diverse formules te gebruiken en daarbij een tabel in te vullen. Bij een tabel met een lineair verband worden ook formules opgesteld.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Booglasprocessen

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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 Lunchtime!

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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:

.. verplicht SE:

p 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:

.. verplicht SE:

p 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:

.. verplicht SE:

p 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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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:		
ook in CE:	P/GR/4.2, 4.3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Fotografie

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Danstechniek

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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
Weging %:	100	School 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 2026-2028

Ondernemen

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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:

- jezelf als ondernemer beschrijven
- een marketingplan maken
- een (eenvoudig) financieel plan maken
- het uitvoeren van het ondernemingsplan

PTAk

Ondn601 Mind your (own) business!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/EO/5

.. 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

Mode en design

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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
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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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 2026-2028

Gezonde Wereld

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

PTA4

Gzw401 Puur natuur

Toetstype: Integrale opdracht

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

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.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het groene machinepark

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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:

- 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

Grpmp601 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-/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

Tuinontwerp en -aanleg

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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 binnenkomer

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 2026-2028

Groei en oogst

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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 2026-2028

Levende Wereld

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

PTA4

Lvw401 Dierwelzijn

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. 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 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

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Visstandbeheer en sportvisserij

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/xx

.. 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

Paard en welzijn

Leerwerk traject (Basisberoepsgerichte leerwerk)

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:

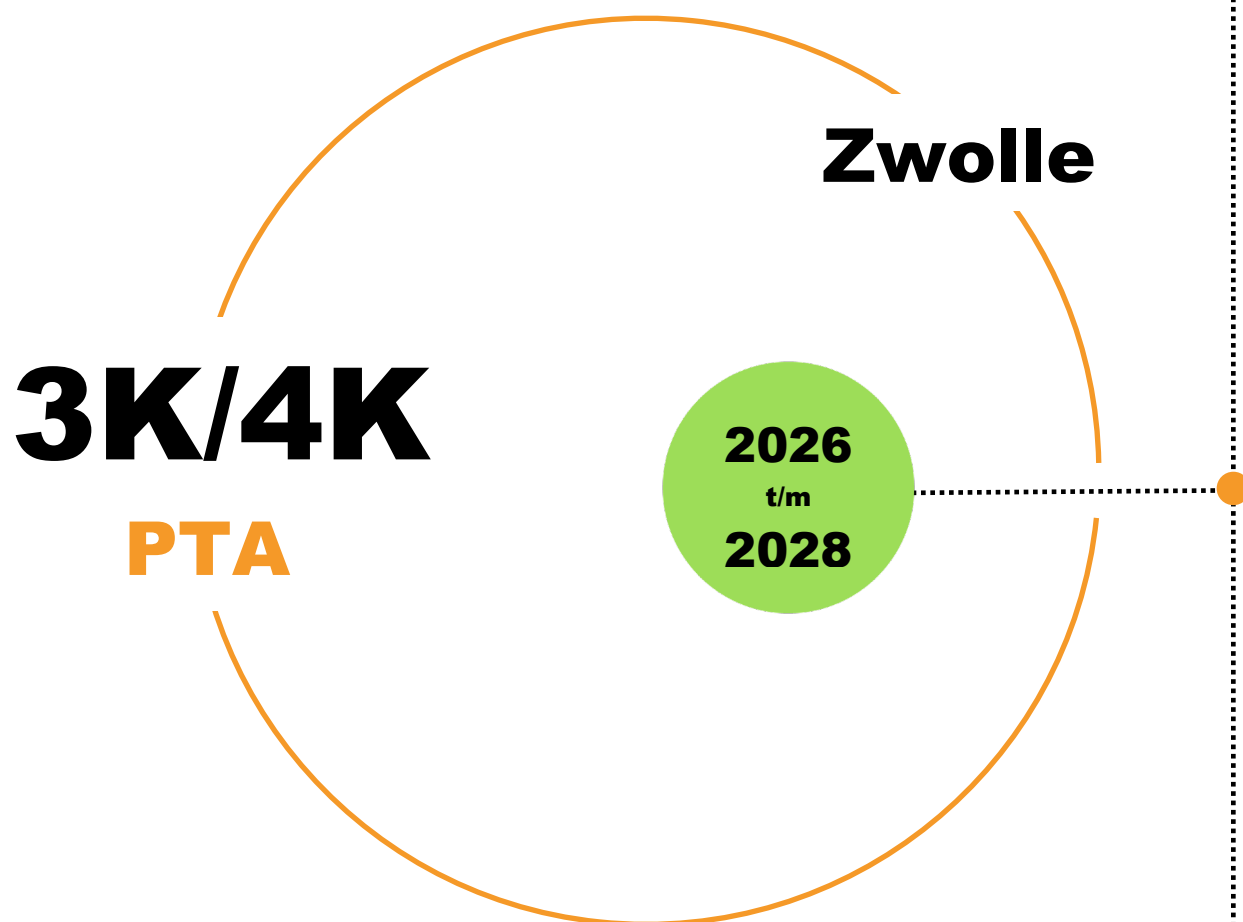
.. school eigen

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)



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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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	Fictie H1 t/m H5 + 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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 geeft. 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

Kaderberoepsgerichte 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 1. De leerling leert diverse diagrammen maken en aflezen en maakt hierbij vaak gebruik van percentages en de centrummaten. (paragraaf 1.1 en 1.5 niet)

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 voert berekeningen uit met /aan diverse verbanden, stelt hierbij soms zelf formules op en maakt hierbij tabellen, tekent de bijhorende grafieken en kan de eigenschappen hiervan benoemen en gebruiken en deze aflezen. Daarnaast wordt inklemmen gebruikt om vergelijkingen op te lossen.

Wi303 Drie dimensies, afstanden en hoeken

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 rekenen aan verschillende vlakke figuren en maakt daarbij gebruik van de eigenschappen van deze figuren, symmetrie, gelijkvormigheid, goniometrie en de stelling van Pythagoras. De leerling leert coördinaten af te lezen in de ruimte.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Wi401 Formules en vergelijkingen

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 4. De leerling leert verschillende grafieken af te lezen en maakt gebruik van de balansmethode bij het oplossen van lineaire vergelijkingen. Bij het oplossen van de overige vergelijkingen wordt inkleppen gebruikt.

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/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

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Nask1101 Het weer

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 12

p ook in CE: NASK1/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 2 Het weer. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de aspecten van het weer zoals temperatuur, luchtdruk, neerslag en onweer en kan dit verklaren aan de hand van deeltjesmodel. Daarnaast bevat de toets vragen over het berekenen van de absolute druk en het omrekenen van de temperatuur (graden Celsius naar Kelvin en andersom)

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 4 Stoffen en H 7 Materialen. 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 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.

Nask1202 Atomen en Straling

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 10, 11

p ook in CE: NASK1/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 8 Atomen en straling. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de bouw van atomen, het ontstaan van radioactieve straling, de toepassingen van en bescherming tegen deze straling. Daarnaast bevat de toets vragen over het rekenen met de halveringstijd en het berekenen van het aantal kerndeeltjes (protonen en neutronen) in een isotoop.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte 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: 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 zoals hefboomen en katrollen. Daarnaast bevat de toets vragen over het rekenen aan verschillende soorten bewegingen en de toepassing van krachten in het verkeer.

Nask1302 Practicum: Elektriciteit

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 5

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: 23 januari 2028

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 aan de schakeling uitgevoerd waarmee berekeningen worden gedaan.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Nask1401 Elektriciteit en schakelingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 9 Schakelingen en H 12 Elektriciteit. 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, het energieverbruik van apparaten en de transformator.

Nask1402 Energie

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, 5

.. 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 elektrische energie 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, 5, 8

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

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 13 Geluid. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de geluidssterkte en frequentie van verschillende tonen en de gevolgen voor het gehoor. Daarnaast bevat de toets vragen over het rekenen met de geluidssnelheid, frequentie en trillingstijd.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Bi101 Erfelijkheid en evolutie

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 13

p ook in CE: BI/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 3 erfelijkheid en evolutie basisstof 3.1 t/m 3.6 De leerling kan de begrippen genotype, fenotype, homo- en heterozygoot, etc. beschrijven, kruisingsschema's maken, stambomen aflezen, de evolutietheorie en de bijbehorende begrippen kennen.

PTA2

Bi201 Verschillende practica

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 5, 8, 10, 13

p ook in CE: BI/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 270 min

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Practica poster SOA en prenataal onderzoek, uitvoeren van een onderzoek, stevigheid en beweging

Bi202 Duurzaam leven

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

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:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema duurzaam leven 7.1 t/m 7.6 Voedselproductie, duurzame landbouw, energie, klimaatverandering, afvalverwerking.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Bi301 Planten

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 13

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

.. 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) De leerling kent de functies en kenmerken van wortels, stengels en bladeren. Voortplanting, bestuiving, bevruchting en verspreiding. Groei en ontwikkeling.

Bi302 PO planten

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 23 januari 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Practicum bloem tekenen en huidmondjes of stuifmeel

Bi303 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 9 regeling basisstof 9.1 t/m 9.5 en thema 10 zintuigen 10.3 t/m 10.6 De leerling kan het zenuwstelsel, de zenuwcellen en de prikkelverwerking beschrijven. De leerling kan de onderdelen en functies van het oog en oor beschrijven.

Bi304 PO regeling

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 135 min

Afname-/inlevermoment: 23 januari 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Poster hormoonstelsel basisstof 9.6

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte 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, 11

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 11 voeding en vertering basisstof 11.1 t/m 11.6 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

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 12 transport en afweer basisstof 12.1 t/m 12.6 Leerling kan de onderdelen en de functies van het bloed, vatenstelsel en het hart benoemen, hart- en vaatziekten benoemen en afweer en lymfen.

Bi403 Presentatie 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, 11

.. school eigen

Tijdsduur: 180 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Presentaties en opdracht thema 13 Gaswisseling en uitscheiding van 3 basisstoffen (verdeling 13.1 t/m 13.7, verplicht 13.2) 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.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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 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 alleen én in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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\fcharset0
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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

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 beroepsgericht keuzevakken, in de
School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groen Technische Wereld

Kaderberoepsgerichte 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-/inlevertmoment: 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 Lunchtime!

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-/inlevertmoment: 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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 hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de
Weging %:	100	School specifieke bepalingen (SSB)
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 2026-2028

De bijzondere keuken

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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
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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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 2026-2028

Gezonde Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Gzw401 Puur natuur

Toetstype: Integrale opdracht

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

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.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het groene machinepark

Kaderberoepsgerichte 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	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/GR/1	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Tuinontwerp en -aanleg

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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:

- 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 beroepsgericht keuzevakken, in de
School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groei en oogst

Kaderberoepsgerichte 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

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde dieren

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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 2026-2028

Levende Wereld

Kaderberoepsgerichte 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

Kaderberoepsgerichte 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-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Visstandbeheer en sportvisserij

Kaderberoepsgerichte 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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/xx

.. 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

Paard en welzijn

Kaderberoepsgerichte 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:

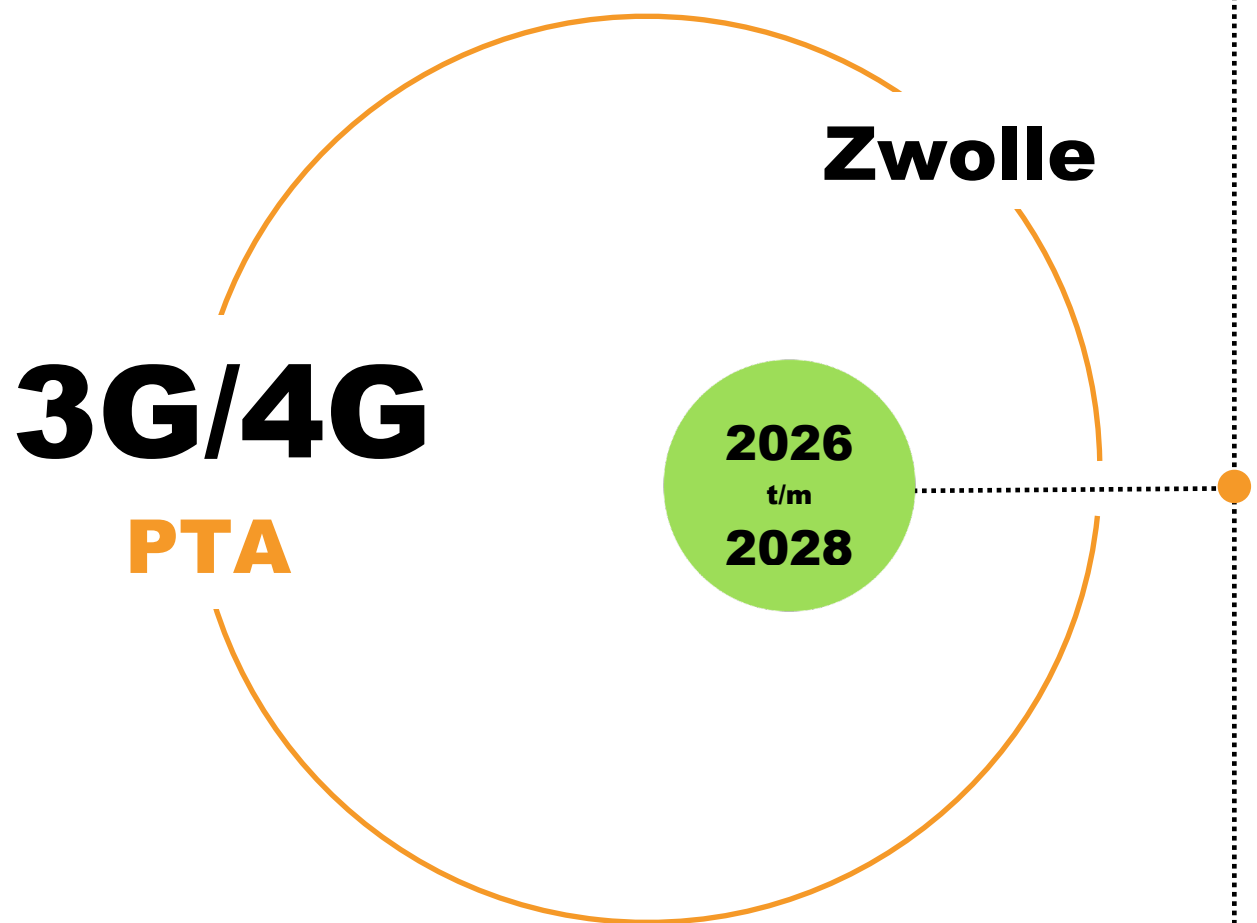
.. school eigen

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)



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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gemengde 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

Gemengde 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 H5 + 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, NE/V/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

Gemengde leerweg

PTA3

Ne301	Woorden en spelling	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H6.3 en eigen materiaal
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:		

Ne302	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 1
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:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA4

Ne401 Schrijven

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NE/V/2

p ook in CE: NE/K/3, 6, 7

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Module 2

Ne402 Kijken en luisteren

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NE/K/4, NE/V/3

.. ook in CE: NE/K/4

.. school eigen

Tijdsduur: 135 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Woots

Ne403 Mondeling

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

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:

Leerstof / uitgebreide info:

Eigen materiaal

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Gemengde leerweg

PTA3

Du301 Hören und Sehen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 5 ERK: A2 /B1

p ook in CE: MVT/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt een kijk en luistertoets, waarbij de leerling moet kijken naar verschillende videos en luisteren naar verschillen audiofragmenten, en correcte antwoorden op de vragen kunnen geven. De leerling gebruikt hiervoor WOOTS

PTA4

Du401 Lesen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 30

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt teksten met vragen gericht op GL-niveau. De leerling krijgt meerdere teksten voor zich met meerdere vragen, dit kunnen open en meerkeuze vragen zijn. Deze vragen moet de leerling op de juiste manier beantwoorden. De leerling mag gebruik maken van een woordenboek Duits-Nederlands. De leerling gebruikt hiervoor Neue Kontakte 4gt Kapitel Lesen en de online examentrainer Examensprint.

Du402 Schreiben

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: MVT/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling moet een email in het Duits kunnen schrijven. Leerling mag daarvoor gebruik maken van een woordenboek Nederlands-Duits. De leerling gebruikt hiervoor Neue Kontakte 4gt Kapitel Schreiben.

Du403 Sprechen

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 30

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 kan mondeling mbv een presentatie in het Duits praten en eenvoudige vragen beantwoorden over een voorbereid onderwerp. uitspraak wordt beoordeeld aan de hand van een korte voorleestekst in het Duits. De leerling gebruikt hiervoor Neue Kontakte 4gt Kapitel Sprechen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Gemengde leerweg

PTA3

En301 Leesvaardigheid: Begrijpend lezen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 32

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 %: 17

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

Gemengde leerweg

PTA4

En401 Schrijfvaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 17

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 %: 17

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 %: 17

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

Geschiedenis

Gemengde leerweg

PTA1

Gs101	Staatsinrichting van Nederland	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Methode Tijd voor geschiedenis: hoofdstuk 6.
Herkansing:	ja	Staatsinrichting van Nederland vanaf 1848
Weging %:	12,5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	GS/K/1, 2, 3, GS/V/5	
p ook in CE:	GS/K/3, 5, GS/V/8, 9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Gs102	Eerste wereldoorlog, interbellum en de tweede wereldoorlog	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Methode Tijd voor geschiedenis: hoofdstuk 1, 2 en 3.
Herkansing:	ja	Eerste wereldoorlog, interbellum en tweede wereldoorlog
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	GS/K/1, 2, 3, GS/V/7	
p ook in CE:	GS/K/10, GS/V/8	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Geschiedenis

Gemengde leerweg

PTA2

Gs201 Indonesië

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/K/1, 2, 3, 4, 9, GS/V/1

p ook in CE: GS/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern koloniale relatie tussen Nederland en Indonesië

Gs202 Koude oorlog

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/K/1, 2, 3, 9, GS/V/6

p ook in CE: GS/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern koude oorlog

Gs207 Praktische opdracht propaganda

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/V/7

p ook in CE: GS/V/8, 9

.. school eigen

Tijdsduur: 6 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De praktische opdracht bestaat uit het maken van twee propaganda posters over hetzelfde thema waarbij vijandbeelden duidelijk zichtbaar zijn.

PTA3

Gs301 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/K/1, 2, 3, 6, 7, 8, GS/V/4, 7

.. ook in CE: GS/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Geschiedenis

Gemengde leerweg

PTA4

Gs401	Praktische opdracht: Bronnenonderzoek en chronologie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Je zoekt 3 verschillende bronnen op per tijdperiode en deze ga je verder analyseren aan de hand van
Herkansing:	nee	verschillende vragen en vaardigheden. Dit verwerk je in een verslag.
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	GS/K/1, 2, 3, 9, GS/V/7	
.. ook in CE:	GS/K/3, 5, 10, GS/V/8, 9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	5 uur	
Afname-/inlevermoment:	13 april 2028	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Gemengde leerweg

PTA2

Wi207 Praktische opdracht

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Digitaal

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: WI/K/3, WI/V/1, 4

.. 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, WI/V/2

p ook in CE: WI/K/3, WI/V/1, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 1. De leerling leert diverse diagrammen maken en aflezen en maakt hierbij vaak gebruik van percentages en de centrummaten. (paragraaf 1.1 en 1.5 niet)

Wi302 Verbanden

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: WI/K/3, 4, WI/V/1, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 2. De leerling voert berekeningen uit met /aan diverse verbanden, stelt hierbij soms zelf formules op en maakt hierbij tabellen, tekent de bijhorende grafieken en kan de eigenschappen hiervan benoemen en gebruiken en deze aflezen. Daarnaast wordt inklemmen gebruikt om vergelijkingen op te lossen.

Wi303 Drie dimensies, afstanden en hoeken

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: WI/K/3, 6, WI/V/1, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 3. De leerling leert rekenen aan verschillende vlakke en 3D figuren en maakt daarbij gebruik van de eigenschappen van deze figuren, symmetrie, gelijkvormigheid, goniometrie, de stelling van Pythagoras en de verlengde stelling van Pythagoras.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Gemengde leerweg

PTA4

Wi401 Formules en vergelijkingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: WI/K/3, 4, WI/V/1, 4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 4. De leerling leert verschillende grafieken af te lezen en maakt gebruik van de balansmethode bij het oplossen van lineaire vergelijkingen. Bij het oplossen van de overige vergelijkingen wordt inklemmen gebruikt.

Wi402 Rekenen en vlakke figuren

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: WI/K/3, 5, 6, WI/V/1, 4

.. 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, WI/V/2

p ook in CE: WI/K/3, 4, 6, WI/V/1, 4

.. 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

Gemengde leerweg

PTA1

Nask1101 Het weer

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 9

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 12

p ook in CE: NASK1/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 2 Het weer. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de aspecten van het weer zoals temperatuur, luchtdruk, neerslag en onweer en kan dit verklaren aan de hand van deeltjesmodel. Daarnaast bevat de toets vragen over het berekenen van de absolute druk en het omrekenen van de temperatuur (graden Celsius naar Kelvin en andersom) .

Nask1102 Practicumdossier

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 9

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 4 Stoffen en H 7 Materialen. 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 %: 9

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 5 Licht. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten straling die de zon uitzendt, het zien van kleuren, de (spiegelende)weerskaatsing van lichtstralen en de werking van lenzen.

Nask1202 Atomen en straling

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 9

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 10, 11

p ook in CE: NASK1/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 8 Atomen en straling. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de bouw van atomen, het ontstaan van radioactieve straling, de toepassingen van en bescherming tegen deze straling. Daarnaast bevat de toets vragen over het rekenen met de halveringstijd en het berekenen van het aantal kerndeeltjes (protonen en neutronen) in een isotoop.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Gemengde leerweg

PTA3

Nask1301 Krachten in werktuigen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 16

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 5,
NASK1/V/3

p ook in CE: NASK1/K/3, 9, NASK1/V/2,
4

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 10 Krachten en H14 Werktuigen. 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 Elektriciteit en schakelingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 16

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: NASK1/K/3, 5, NASK1/V/4

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 9 Schakelingen en H 12 Elektriciteit. 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, het energieverbruik van apparaten en de transformator.

PTA4

Nask1401 Energie en geluid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 16

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NASK1/K/1, 2, 3, 8,
NASK1/V/3

p ook in CE: NASK1/K/3, 5, NASK1/V/4

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 11 Energie en H 13 Geluid. 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 de geluidssterkte en frequentie van verschillende tonen en de gevolgen voor het gehoor. Ook wordt de leerling getoetst op het rekenen met de geluidssnelheid, frequentie en trillingstijd.

Nask1402 Kracht en beweging

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 16

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: NASK1/K/3, 9, NASK1/V/1,
4

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

H 15 Bewegingen en H 16 Kracht en beweging. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten bewegingen en de toepassing van krachten in het verkeer. Daarnaast bevat de toets vragen over het berekenen van snelheden, versnellingen en krachten

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Gemengde leerweg

PTA1

Bi101 Erfelijkheid en evolutie

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 13

p ook in CE: BI/K/3, 13

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 3 erfelijkheid en evolutie basisstof 3.1 t/m 3.8. De leerling kan de begrippen genotype, fenotype, homo- en heterozygoot, etc. beschrijven, kruisingsschema's maken, stambomen aflezen, verwantschap, de evolutietheorie en de bijbehorende begrippen kennen en DNA-technieken benoemen.

PTA2

Bi201 Verschillende practica

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 5, 8, 10, 13

p ook in CE: BI/K/3, 13

.. school eigen

Tijdsduur: 270 min

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Practica poster SOA en prenataal onderzoek, uitvoeren van een onderzoek, stevigheid en beweging

Bi202 Duurzaam leven

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

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:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema duurzaam leven 7.1 t/m 7.7 Voedselproductie, duurzame landbouw, energie, klimaatverandering, afvalverwerking.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Gemengde leerweg

PTA3

Bi301 Planten

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

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 9 planten basisstof 9.1 t/m 9.6 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 %: 23

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 10 regeling basisstof 10.1 t/m 10.5 en thema 11 zintuigen 11.3 t/m 11.6 De leerling kan het zenuwstelsel, de zenuwcellen, de prikkelverwerking en hormoonstelsel beschrijven. De leerling kan de onderdelen en functies van het oog en oor beschrijven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Gemengde leerweg

PTA4

Bi401 Voeding en vertering

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 12 voeding en vertering basisstof 12.1 t/m 12.6 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 en Gaswisseling en uitscheiding

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 23

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 13 transport en afweer basisstof 13.1 t/m 13.6 en thema 14 gaswisseling en uitscheiding basisstof 14.1 t/m 14.7 Leerling kan de onderdelen en de functies van het bloed, vatenstelsel, de bloedgroepen en het hart benoemen, hart- en vaatziekten benoemen en afweer en lymfen. Daarnaast kent de leerling het in- en uitwendig milieu, de bloedsuikerspiegel, bouw en functie van de huid en het ademhalingsstelsel (mens en dier). Daarnaast kan de leerling de borst- en buikademhaling beschrijven en de longaandoeningen beschrijven.

Bi403 Verschillende practica

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 9

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 180 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Practica planten, voeding en vertering en transport

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Gemengde leerweg

PTA2

Ec201 Verzekeren handelingsdeel

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, 4B

.. ook in CE: EC/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 4,5 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Dit handelingsdeel is gebaseerd op de lesstof uit Noordhoff Pincode 3GT hoofdstuk 4 verzekeren en betaalt uit o.a.:

- Wat is een verzekering is;
- Wanneer is er een risico;
- Wat is een polis, dekking, eigen risico en wat is de premie;
- Berekenen wat een verzekering kost;
- Welke verschillende verzekeringen zijn er.

Ec202 Consument en vreemde valuta

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, 4B

.. ook in CE: EC/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 3GT hoofdstuk 2 en 3.4:

- Consumentenrecht en -organisaties
- Prijs per standaardhoeveelheid uitrekenen
- De woningmarkt
- Huurtoeslag
- Kosten bij het kopen van een huis
- Belastingen als eigenaar van een woning
- Gevolgen van consumptie voor het milieu
- Ecologische voetafdruk en maatschappelijke kosten
- Vreemde valuta
- Omrekenen van € naar VV en van VV naar €

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Gemengde leerweg

PTA3

Ec301	Consumptie en consumentenorganisaties	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart en 2 Geld genoeg?
Herkansing:	ja	• Verandering van bestedingen • Met marketing doelgroepen bereiken • Duurzaam consumeren en maatschappelijke kosten • Verschillende soorten inkomens kennen • Oorzaak van inkomensverschillen • Lorenzcurve aflezen • Beschikbare middelen en prioriteiten stellen • Welvaart en welzijn • Inflatie, koopkracht, nominale en reële veranderingen van prijzen • Rekenen met procenten en indexcijfers • Soorten uitgaven • Budgetplan en reserveringen berekenen • Motieven om te sparen en enkelvoudige en samengesteld spaarrente • Beleggen en rendement • Motieven om te lenen, soorten leningen en kredietkosten • Geldfuncties en de rol van de bank.
Weging %:	22,5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	EC /K/1, 2, 3, 4B, 8 EC /V /2	
p ook in CE:	EC /K/3, 4A, EC /V/1, 3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ec302	Arbeid, productie en bedrijfsleven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 3 Ben jij ondernemer? en 4 Werk aan de winkel!
Herkansing:	ja	• Productiefactoren en toegevoegde waarde • Investeren en afschrijven • Vaste en variabele kosten • Kostprijs berekenen • Consumentenprijs berekenen • Omzet, brutowinst en resultaat berekenen • Productiecapaciteit en arbeidsproductiviteit • Maatschappelijk verantwoord ondernemen • Evenwichtsprijs en -hoeveelheid • Vraag- en aanbodlijn • Marktaandeel en fusie • Marktvormen en kartel • Bescherming werknemers en algemene wet gelijke behandeling • Arbeidsmotieven • Productiesectoren • Werken als zelfstandige en werken in loondienst • Ondernemingsvormen • Werkgelegenheid, vraag en aanbod van arbeid, arbeidsmarkt • Werkloosheid
Weging %:	22,5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	EC /K/1, 2, 3, 4B, 8 EC /V /2	
p ook in CE:	EC /K/3, 5A, EC /V/1, 3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Gemengde leerweg

PTA4

Ec401 Overheid en bestuur

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 22,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, EC/V/2

p ook in CE: EC/K/3, 6, EC/V/1, 3

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid? en 6 Iedereen betaalt belasting

- Collectieve sector en collectieve goederen
- Particuliere sector, marktwerking en privatisering
- Subsidies en accijnsen
- Plan-, vrijemarkt- en sociale markteconomie
- BBP
- Instellingen die de overheid adviseren
- Recessie en economische crisis
- Solidariteitsbeginsel en verzorgingsstaat
- Sociale verzekeringen, volksverzekeringen en werknemersverzekeringen
- Omrekenen van miljoenen naar miljarden en van miljardenaar miljoenen
- Overheidsinkomens en -uitgaven (belastingen)
- Loonheffing, inkomstenbelasting en belastbaarinkomen
- Box 1 (inkomen en wonen)
- Box 3 (vermogen)
- Actieven, inactieven en herverdeling inkomens
- Nivellering en denivellering
- Draagkrachtbeginsel, profijtbeginsel en belastingontduiking.

Ec402 Internationale ontwikkelingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 22,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, EC/V/2

p ook in CE: EC/K/3, 7, EC/V/1, 3

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland en 8 Ontwikkelingslanden

- Import en export
- Open en gesloten economie
- Europese Unie, interne markt en harmonisering
- EMU
- Protectiemaatregelen en vrijhandel
- Handelsverdragen en WTO
- Globalisering en internationale arbeidsverdeling
- Internationale concurrentiepositie
- Inkomen per hoofd van de bevolking en welvaart
- Lorenzcurve en vicieuze cirkel
- Kenmerken van ontwikkelingslanden en ruilvoet
- Ontwikkelingssamenwerking, noodhulp en structurele hulp
- Microkrediet
- Instellingen die ontwikkelingslanden helpen
- Fairtrade

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Gemengde 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

Gemengde 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 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 alleen én in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Gemengde 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

Profielwerkstuk

Gemengde leerweg

Dit vak telt niet mee binnen het schoolexamen, maar is van belang voor de zak-, slaagregeling van het eindexamen.

PTA4

Pws407 Beoordeling profielwerkstuk

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, 2, en 3 en
.. verdiepende als V3 van
.. wiskunde

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 20 uur

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Een profielwerkstuk is een zelfstandig onderzoek waarin je laat zien dat je je kunt verdiepen in een onderwerp en daar kritisch mee aan de slag kunt gaan.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Gemengde 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\ansicpg1252\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\fcharset0
Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
{*generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
\pard\cf1\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

Gemengde leerweg

PTA4

Lob401	Stageverslag	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Herkansing:	nee	Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
Weging %:	50	{*\generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
Examenonderdeel:	Eindtermen:	\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 De leerling maakt een

.. verplicht SE:

.. ook in CE:

p school eigen

Tijdsduur: 3 uur

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Lob402	Eindgesprek	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Herkansing:	nee	Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
Weging %:	50	{*\generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
Examenonderdeel:	Eindtermen:	\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 De leerling geeft een

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

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Lob407	Loopbaandossier	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Handelingsdeel	{\rtf1\ansi\deff0\nouicompat{\fonttbl{\f0\fnil\charset0
Herkansing:	nee	Tahoma;}} {\colortbl ;\red40\green40\blue40;}
Weging %:	0	{*\generator Riched20 10.0.17763}\viewkind4\uc1
Examenonderdeel:	Eindtermen:	\pard\cf1\f0\fs16\lang1043 Een afgerond

p verplicht SE: LN/K/1, 2

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Booglasprocessen

Gemengde 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 2026-2028

Water, techniek en duurzaamheid

Gemengde 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

Fotografie

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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
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

Groene Wereld

Gemengde 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

Grw101 Happy healthy meal

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.1.1, 2.1.2, 2.1.3,
2.1.4, 2.1.5, 2.2.3

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met het ontwikkelen van een gezonde lunch voor de schoolkantine. Je denkt na over de doelgroep en maakt berekeningen over de kostprijs en verkoopprijs. Daarna bereid, verpak en codeer je een lunch en kijk je terug op je eigen werk.

Grw102 Beter leven ***

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.1.4, 3.1.5, 3.2.1,
3.2.5

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met het voorbereiden van minilessen voor basisschoolleerlingen. Je maakt een bestelling en voert een telefoongesprek. Daarnaast beantwoord je vragen en maak je berekeningen over de verzorging, voeding, huisvesting en gezondheid van dieren.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groene Wereld

Gemengde leerweg

PTA2

Grw201 Poar neem'n

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.3.1, 2.3.2, 2.3.3,
2.3.4, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3,
3.3.3, 3.3.4

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. kies je een passende inrichting voor een tuinontwerp. Daarnaast beantwoord je vragen over een onderhoudsplan, stel je een materialenlijst samen, lees en zet je een tuinontwerp uit, werk je binnen de beschikbare tijd en kijk je terug op je eigen handelen.

Grw202 Lifeline

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.3.6

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met het duurzaamheidsprobleem. Je kunt duurzame initiatieven noemen en uitleggen waarom we goed voor de natuur en het milieu moeten zorgen.

PTA3

Grw301 Leven in de stad

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.2.3, 3.3.1, 3.3.5,
3.4.1, 3.4.3

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met natuur en groen in de stad. Je beantwoordt vragen over onder andere stadsnatuur, water, beplanting en biodiversiteit, maakt een informatiekaart voor een nestkastje en voert een praktische opdracht uit voor een diervriendelijke tuin.

Grw302 Multi Culti Cooking

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.2.4, 3.4.2

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met lokale producten en voedselproductie. Je beantwoordt vragen over verkoop, reclame, productie en hygiëne, maakt verschillende berekeningen en bereidt tzatziki en flatbread.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groene Wereld

Gemengde leerweg

PTA4

Grw401	Groen totaal	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Dit I.O. bestaat uit een herhaling van onderdelen uit klas 3.
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	Je gaat aan de slag met het maken van een nieuw voedingsproduct. Je maakt en verpakt chocopasta met walnoten en beantwoordt vragen over hygiëne, gezondheid en het gebruik van lokale grondstoffen.
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		Daarnaast ga je aan de slag met voorraadbeheer en dierverzorging. Je bestelt tuingereedschap, maakt berekeningen en beantwoordt vragen over de verzorging, voeding en gezondheid van konijnen. Ook laat je zien hoe je een konijn veilig hanteert en het geslacht bepaalt.
p ook in CE:	P/GR/2, 3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	7 weken	Vervolgens ben je bezig met de voorbereiding van een presentatie over het Koggepark. Je plant een plantenbak aan, maakt een etiket en voert berekeningen uit. Daarnaast beantwoord je vragen over bestrating, een konijnenweide, onkruidbestrijding en bemesting.
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het groene machinepark

Gemengde 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-/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

Tuinontwerp en -aanleg

Gemengde 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	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/2	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Werken in tuin en landschap

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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

Gemengde 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

Voeding: hoe maak je het

Gemengde 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

Gemengde 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:

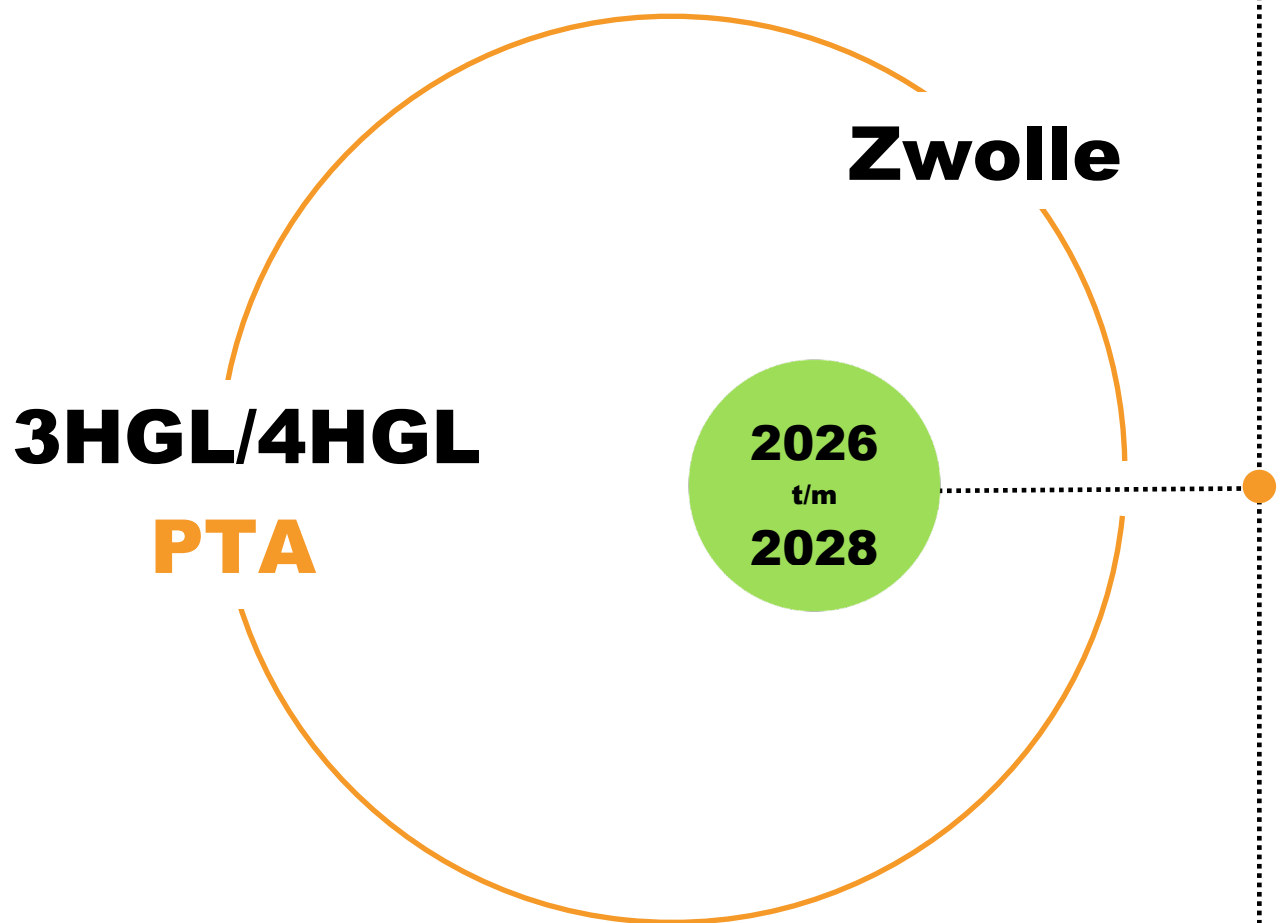
.. school eigen

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)



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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het Groene Lyceum (Gemengde 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.

Afhankelijk van wanneer een vak binnen de opleiding afgerond en/of geëxamineerd is komen deze perioden wel of niet voor.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Ne101	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leesopdrachten uit Talent havo 3 van hoofdstuk 1 t/m 5
Herkansing:	ja	+ examenteksten van Cito.
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	NE/K/3	
p ook in CE:	NE/K/3, 6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne102	Fictie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De Tunnel van Anna Woltz als voorleesboek. De
Herkansing:	nee	daaruitvolgende keuzeopdrachten worden gedeeld via
Weging %:	16	Magister.learn
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	NE/K/8	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:	24 januari 2027	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ne201 Mondeling

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NE/K/1, 5, NE/V/1

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 10 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Vorbereidingsboekje mondeling vorbereiden. Dit is eigen materiaal.

Ne202 Kijk- en luistertoets

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: NE/K/3, 4, NE/V/3

p ook in CE: NE/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 135 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Woots

Ne203 Schrijven

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: E//K/V2

p ook in CE: NE/K/6, 7

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Eigen materiaal, schrijfpodrachten vanuit Cito oefenen

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA3

Du301 Hören und Sehen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 5 ERK: A2
/B1

p ook in CE: MVT/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt een kijk en luistertoets, waarbij de leerling moet kijken naar verschillende videos en luisteren naar verschillen audiofragmenten, en correcte antwoorden op de vragen kunnen geven. De leerling gebruikt hiervoor WOOTS

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

Du401 Lesen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 30

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt teksten met vragen gericht op GL-niveau. De leerling krijgt meerdere teksten voor zich met meerdere vragen, dit kunnen open en meerkeuze vragen zijn. Deze vragen moet de leerling op de juiste manier beantwoorden. De leerling mag gebruik maken van een woordenboek Duits-Nederlands. De leerling gebruikt hiervoor Neue Kontakte 4gt Kapitel Lesen en de online examentrainer Examensprint.

Du402 Schreiben

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: MVT/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling moet een email in het Duits kunnen schrijven. Leerling mag daarvoor gebruik maken van een woordenboek Nederlands-Duits. De leerling gebruikt hiervoor Neue Kontakte 4gt Kapitel Schreiben.

Du403 Sprechen

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 30

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: MV/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 20 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan mondeling mbv een presentatie in het Duits praten en eenvoudige vragen beantwoorden over een voorbereid onderwerp. uitspraak wordt beoordeeld aan de hand van een korte voorleestekst in het Duits. De leerling gebruikt hiervoor Neue Kontakte 4gt Kapitel Sprechen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

En101	Leesvaardigheid: Begrijpend lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerling krijgt teksten met vragen voor zich, gericht op het niveau van de leerling. Het examen is ingekort.
Herkansing:	ja	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.
Weging %:	32	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	MVT/K/1, 2, 3, ERK: A2 /B1	
p ook in CE:	MVT/K/3, 4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	35 min	
Afname-/inlevermoment:		

En102	Vocabulary	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerling moet een woordenlijst leren met woorden.
Herkansing:	ja	De leerling krijgt een toets over deze woorden. De leerling gebruikt hiervoor de Reader PTA Vocabulary.
Weging %:	17	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	MVT/K/1, 2, 3, 7, MVT/V/4 ERK: B1/B2	
p ook in CE:	MVT/K/3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	35 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

En201 Schrijfvaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

p ook in CE: MVT/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 35 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.

En202 Spreekvaardigheid

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 17

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.

En203 Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 5 ERK: A2

p ook in CE: MVT/K/3

.. 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.

En207 Fictie

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: MVT/K/1, 2, 3, 4 ERK: B1 /B2

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

.. school eigen

Tijdsduur: 35 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

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

Geschiedenis

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Gs101	Staatsinrichting van Nederland	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Methode Tijd voor geschiedenis: hoofdstuk 6.
Herkansing:	ja	Staatsinrichting van Nederland vanaf 1848
Weging %:	12,5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	GS/K/1, 2, 3, GS/V/5	
p ook in CE:	GS/K/3, 5, GS/V/8, 9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Gs102	Eerste wereldoorlog, interbellum en de tweede wereldoorlog	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Methode Tijd voor geschiedenis: hoofdstuk 1, 2 en 3.
Herkansing:	ja	Eerste wereldoorlog, interbellum en tweede wereldoorlog
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	GS/K/1, 2, 3, GS/V/7	
p ook in CE:	GS/K/10, GS/V/8	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Geschiedenis

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Gs201 Indonesië

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/K/1, 2, 3, 4, 9, GS/V/1

p ook in CE: GS/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern koloniale relatie tussen Nederland en Indonesië

Gs202 Koude oorlog

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/K/1, 2, 3, 9, GS/V/6

p ook in CE: GS/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern koude oorlog

Gs207 Praktische opdracht propaganda

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/V/7

p ook in CE: GS/V/8, 9

.. school eigen

Tijdsduur: 6 uur

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

De praktische opdracht bestaat uit het maken van twee propaganda posters over hetzelfde thema waarbij vijandbeelden duidelijk zichtbaar zijn.

PTA3

Gs301 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: GS/K/1, 2, 3, 6, 7, 8, GS/V/4, 7

.. ook in CE: GS/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Geschiedenis

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

Gs401	Praktische opdracht: Bronnenonderzoek en chronologie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Je zoekt 3 verschillende bronnen op per tijdperiode en deze ga je verder analyseren aan de hand van
Herkansing:	nee	verschillende vragen en vaardigheden. Dit verwerk je in een verslag.
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	GS/K/1, 2, 3, 9, GS/V/7	
.. ook in CE:	GS/K/3, 5, 10, GS/V/8, 9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	5 uur	
Afname-/inlevermoment:	13 april 2028	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Wi101	Lineaire problemen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	3 havo H1.
Herkansing:	ja	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 4, WI/V/1, 2, 3	
p ook in CE:	WI/K/3, 4, WI/V/1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi102	Coördinaten in de ruimte en vlakke meetkunde	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	4 vmbo kgt H3.1 t/m 3.3.
Herkansing:	ja	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 6, WI/V/1, 2, 3	
p ook in CE:	WI/K/3, 6, WI/V/1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi103	Statistiek en procenten	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	3 havo H4.1 t/m 4.6 en H9.1 t/m 9.4.
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 7, WI/V/1, 2, 3	
p ook in CE:	WI/K/3, WI/V/1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Wi201 Goniometrie en vlakke meetkunde

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	4 vmbo kgt H3.4 t/m 3.8 en 3 vmbo kgt Reader.
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 6, WI/V/1, 2, 3	
p ook in CE:	WI/K/3, 6, WI/V/1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi202 Allerlei verbanden

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	3 havo H8.
Herkansing:	ja	
Weging %:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 4, WI/V/1, 2, 3	
p ook in CE:	WI/K/3, 4, WI/V/1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi203 Rekenen en ruimtemeetkunde

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	4 vmbo kgt H5 en H8. 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 Ruimtemeetkunde.
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 5, 6, WI/V/1, 2, 3	
p ook in CE:	WI/K/3, 5, 6, WI/V/1	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi207 Praktische opdracht wiskunde

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Digitaal	3 havo H4. 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.
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	WI/K/1, 2, 3, 8, WI/V/1, 2, 3, 4	
p ook in CE:	WI/K/3, WI/V/1, 4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	6 uur	
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Bi101 Erfelijkheid en evolutie

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 13

p ook in CE: BI/K/3, 13

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 3 erfelijkheid en evolutie basisstof 3.1 t/m 3.8 De leerling kan de begrippen genotype, fenotype, homo- en heterozygoot, etc. beschrijven, kruisingsschema's maken, stambomen aflezen, verwantschap, de evolutietheorie en de bijbehorende begrippen kennen en DNA-technieken benoemen.

PTA2

Bi201 Verschillende practica

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: BI/K/1, 2, 3, 5, 8

p ook in CE: BI/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 135 min

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

practica poster SOA, het doen van een onderzoek en stevigheid en beweging

Bi202 Duurzaam leven

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

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:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema duurzaam leven 7.1 t/m 7.7 Voedselproductie, duurzame landbouw, energie, klimaatverandering, afvalverwerking.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA3

Bi301 Planten

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

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 9 planten basisstof 9.1 t/m 9.6 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 %: 23

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 10 regeling basisstof 10.1 t/m 10.5 en thema 11 zintuigen 11.3 t/m 11.6 De leerling kan het zenuwstelsel, de zenuwcellen, de prikkelverwerking en hormoonstelsel beschrijven. De leerling kan de onderdelen en functies van het oog en oor beschrijven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

Bi401 Voeding en vertering

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 12 voeding en vertering basisstof 12.1 t/m 12.6 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 en Gaswisseling en uitscheiding

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 23

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Theorietoets thema 13 transport en afweer basisstof 13.1 t/m 13.6 en thema 14 gaswisseling en uitscheiding basisstof 14.1 t/m 14.7 Leerling kan de onderdelen en de functies van het bloed, vatenstelsel, de bloedgroepen en het hart benoemen, hart- en vaatziekten benoemen en afweer en lymfen. Daarnaast kent de leerling het in- en uitwendig milieu, de bloedsuikerspiegel, bouw en functie van de huid en het ademhalingsstelsel (mens en dier). Daarnaast kan de leerling de borst- en buikademhaling beschrijven en de longaandoeningen beschrijven.

Bi403 Verschillende practica

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 9

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

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

.. school eigen

Tijdsduur: 180 min

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Practica planten, voeding en vertering en transport

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Ec101 Verzekeren handelingsdeel

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, 4B

.. ook in CE: EC/K/3

.. school eigen

Tijdsduur: 4,5 uur

Afname-/inlevermoment: 24 januari 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Dit handelingsdeel is gebaseerd op de lesstof uit Noordhoff Pincode 3GT hoofdstuk 4 verzekeren en bestaat uit o.a.:

- Wat is een verzekering is;
- Wanneer is er een risico;
- Wat is een polis, dekking, eigen risico en wat is de premie;
- Berekenen wat een verzekering kost;
- Welke verschillende verzekeringen zijn er.

Ec102 Consumptie en consumentenorganisaties

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, 4B, 8 EC/V/2

p ook in CE: EC/K/3, 4A, EC/V/1, 3

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart en 2 Geld genoeg?

- Verandering van bestedingen
- Met marketing doelgroepen bereiken
- Duurzaam consumeren en maatschappelijke kosten
- Verschillende soorten inkomens kennen
- Oorzaak van inkomensverschillen
- Lorenzcurve aflezen
- Beschikbare middelen en prioriteiten stellen
- Welvaart en welzijn
- Inflatie, koopkracht, nominale en reële veranderingen van prijzen
- Rekenen met procenten en indexcijfers
- Soorten uitgaven
- Budgetplan en reserveringen berekenen
- Motieven om te sparen en enkelvoudige en samengesteld spaarrente
- Beleggen en rendement
- Motieven om te lenen, soorten leningen en kredietkosten
- Geldfuncties en de rol van de bank.

Ec103 Arbeid, productie en bedrijfsleven

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, 4B, 8 EC/V/2

p ook in CE: EC/K/3, 5A, EC/V/1, 3

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 3 Ben jij ondernemer? en 4 Werk aan de winkel!

- Productiefactoren en toegevoegde waarde
- Investeren en afschrijven
- Vaste en variabele kosten
- Kostprijs berekenen
- Consumentenprijs berekenen
- Omzet, brutowinst en resultaat berekenen
- Productiecapaciteit en arbeidsproductiviteit
- Maatschappelijk verantwoord ondernemen
- Evenwichtsprijs en -hoeveelheid
- Vraag- en aanbodlijn
- Marktaandeel en fusie
- Marktvormen en kartel
- Bescherming werknemers en algemene wet gelijke behandeling
- Arbeidsmotieven
- Productiesectoren
- Werken als zelfstandige en werken in loondienst
- Ondernemingsvormen
- Werkgelegenheid, vraag en aanbod van arbeid, arbeidsmarkt
- Werkloosheid

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ec201 Overheid en bestuur

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, EC/V/2

p ook in CE: EC/K/3, 6, EC/V/1, 3

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid? en 6 Iedereen betaalt belasting

- Collectieve sector en collectieve goederen
- Particuliere sector, marktwerking en privatisering
- Subsidies en accijnsen
- Plan-, vrijemarkt- en sociale markteconomie
- BBP
- Instellingen die de overheid adviseren
- Recessie en economische crisis
- Solidariteitsbeginsel en verzorgingsstaat
- Sociale verzekeringen, volksverzekeringen en werknemersverzekeringen
- Omrekenen van miljoenen naar miljarden en van miljard naar miljarden
- Overheidsinkomens en -uitgaven (belastingen)
- Loonheffing, inkomstenbelasting en belastbaarinkomen
- Box 1 (inkomen en wonen)
- Box 3 (vermogen)
- Actieven, inactieven en herverdeling inkomens
- Nivellering en denivellering
- Draagkrachtbeginsel, profijtbeginsel en belastingontduiking.

Ec202 Internationale ontwikkelingen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: EC/K/1, 2, 3, EC/V/2

p ook in CE: EC/K/3, 7, EC/V/1, 3

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Noordhoff Pincode 4GT hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland en 8 Ontwikkelingslanden

- Import en export
- Open en gesloten economie
- Europese Unie, interne markt en harmonisering
- EMU
- Protectiemaatregelen en vrijhandel
- Handelsverdragen en WTO
- Globalisering en internationale arbeidsverdeling
- Internationale concurrentiepositie
- Inkomen per hoofd van de bevolking en welvaart
- Lorenzcurve en vicieuze cirkel
- Kenmerken van ontwikkelingslanden en ruilvoet
- Ontwikkelingssamenwerking, noodhulp en structurele hulp
- Microkrediet
- Instellingen die ontwikkelingslanden helpen
- Fairtrade

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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 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 alleen én in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Profielwerkstuk

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Dit vak telt niet mee binnen het schoolexamen, maar is van belang voor de zak-, slaagregeling van het eindexamen.

PTA4

Pws407 Beoordeling profielwerkstuk

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, 2, en 3 en
" verdiepende als V3 van
" wiskunde

ook in CE:

" school eigen

Tijdsduur: 20 uur

Afname-/inlevermoment: 13 april 2028

Leerstof / uitgebreide info:

Een profielwerkstuk is een zelfstandig onderzoek waarin je laat zien dat je je kunt verdiepen in een onderwerp en daar kritisch mee aan de slag kunt gaan.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Lob201 LOB-gesprek

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

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

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 28 juni 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Een gesprek over alle loopbaanactiviteiten in leerjaar 3, waarmee LOB voor dit schooljaar wordt afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Booglasprocessen

Het Groene Lyceum (Gemengde 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 2026-2028

Water, techniek en duurzaamheid

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Fotografie

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Ondernemen

Het Groene Lyceum (Gemengde 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:

- jezelf als ondernemer beschrijven
- een marketingplan maken
- een (eenvoudig) financieel plan maken
- het uitvoeren van het ondernemingsplan

PTAk

Ondn601 Mind your (own) business!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/EO/5

.. 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

Mode en design

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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
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

Groene Wereld

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

PTA1

Grw101 Leven in de stad

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 33

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.2.3, 3.3.1, 3.3.5, 3.4.1, 3.4.3

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met natuur en groen in de stad. Je beantwoordt vragen over onder andere stadsnatuur, water, beplanting en biodiversiteit, maakt een informatiekaart voor een nestkastje en voert een praktische opdracht uit voor een diervriendelijke tuin.

Grw102 Multi Culti Cooking

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 33

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.2.4, 3.4.2

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In deze I.O. ga je aan de slag met lokale producten en voedselproductie. Je beantwoordt vragen over verkoop, reclame, productie en hygiëne, maakt verschillende berekeningen en bereidt tzatziki en flatbread.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groene Wereld

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Grw201	Groen totaal	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Dit I.O. bestaat uit een herhaling van onderdelen uit klas 2.
Herkansing:	nee	
Weging %:	34	Je gaat aan de slag met het maken van een nieuw voedingsproduct. Je maakt en verpakt chocopasta met walnoten en beantwoordt vragen over hygiëne, gezondheid en het gebruik van lokale grondstoffen.
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:		Daarnaast ga je aan de slag met voorraadbeheer en dierverzorging. Je bestelt tuingeredschap, maakt berekeningen en beantwoordt vragen over de verzorging, voeding en gezondheid van konijnen. Ook laat je zien hoe je een konijn veilig hanteert en het geslacht bepaalt.
p ook in CE:	P/GR/2, 3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	7 weken	Vervolgens ben je bezig met de voorbereiding van een presentatie over het Koggepark. Je plant een plantenbak aan, maakt een etiket en voert berekeningen uit. Daarnaast beantwoord je vragen over bestrating, een konijnenweide, onkruidbestrijding en bemesting.
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het groene machinepark

Het Groene Lyceum (Gemengde 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-/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

Tuinontwerp en -aanleg

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

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 2026-2028

Groei en oogst

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Gre0601 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Voeding: hoe maak je het

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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)