

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kaderberoepsgerichte leerweg

Zone.college, vmbo Borculo

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

De (schooleigen) toetsen van leerjaar 3 tellen voor dit vak niet mee binnen het schoolexamen, maar tellen wel mee voor de overgang.

Leerjaar 3 bestaat uit P 1 en P 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

P1

Ne101

Hoofdstuktoets H1

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne102

Leestoets H2

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne103

Hoofdstuktoets H3

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

P2

Ne201

Hoofdstuktoets H3

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

20

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne202

Groepsopdracht spreekvaardigheid

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne203

Schrijfdossier

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne204

Hoofdstuktoets H5

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

20

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne205

Fictiedossier

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

PTA3

Ne301

Leestoets Tekstbegrip

Toetstype:

Toets

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Schriftelijk

Leesvaardigheid

Herkansing:

ja

Weging %:

30

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

NE/K/2,3,6

☒ ook in CE:

NE/K/3,6

☐ school eigen

Tijdsduur:

40 minuten

Afname-/inlevermoment:

Periode 3

Ne302

Schrijfdossier

Toetstype:

Praktische opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Schriftelijk

Schrijfvaardigheid

Herkansing:

nee

Weging %:

20

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

NE/K/1,7

☒ ook in CE:

NE/K/7

☐ school eigen

Tijdsduur:

150 minuten

Afname-/inlevermoment:

Periode 3

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Ne401

Kijk- en luistertoets

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/2,4	
☒ ook in CE:	Ne/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Ne402

Mondeling

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Spreek- en gespreksvaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/1,2,5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Ne403

Fictiedossier

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	LeesvaardigheidSchrijfvaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/8	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

De (schooleigen) toetsen van leerjaar 3 tellen voor dit vak niet mee binnen het schoolexamen, maar tellen wel mee voor de overgang.

Leerjaar 3 bestaat uit P 1 en P 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

P1

En101

Luister-, leesvaardigheid & toepassing 1

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

En102

Luister-, leesvaardigheid & toepassing 2

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

P2

En201 Luister-, leesvaardigheid & toepassing 3

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

En202 Luister-, leesvaardigheid & toepassing 4

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

En203 Spreekvaardigheid

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

En301

Luister-, leesvaardigheid en toepassing

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Luistervaardigheid, leesvaardigheid en toepassing van
Herkansing:	ja	vocabulaire, idioom en grammatica.
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/1,2,3	
☒ ook in CE:	MVT/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	dec lj 4	

En302

Schrijfvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Het schrijven van een (in)formele brief en/of e-mail.
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	feb lj 4	

PTA4

En401

Kijk-en luistervaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Kijk-en luistervaardigheid.
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/5	
☐ ook in CE:	MVT/K/5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	60 minuten	
Afname-/inlevermoment:	feb lj 4	

En402

Mondeling

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Mondelinge taalvaardigheid en gespreksvaardigheden.
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	20 minuten	
Afname-/inlevermoment:	mrt lj 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

De (schooleigen) toetsen van leerjaar 3 tellen voor dit vak niet mee binnen het schoolexamen, maar tellen wel mee voor de overgang.

Leerjaar 3 bestaat uit P 1 en P 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

P1

Du101

Grammatica en woordenschat

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	basisvaardigheden grammatica en idioom
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/K/7	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	50	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Du102

Leesvaardig en kijk-luistervaardheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Basisvaardigheden lezen en kijk-luisteren
Herkansing:	nee	
Weging %:	30	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/K/3, K/4, K/5, V/1	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	100	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Du103

Spreekvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Basisvaardigheid spreken
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/K/3, K/6	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	5	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

P2

Du201

Gesprekken voeren

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info: basisvaardigheden gesprekken voeren
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/K/3, K/6	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	5	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Du202

Schrijfvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info: Basisvaardigheden schrijven
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging %:	30	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/K/3, K/7	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	100	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Du203

Dossier Sprache und Kultur

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info: Dossier Sprache und Kultur
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/V/3	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	200	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Du301

Leesvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Basisvaardigheden leesvaardigheid en idioo
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/4, MVT/V/1	
☒ ook in CE:	MVT/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 3	

Du302

Schrijfvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Basisvaardigheden schrijfvaardigheid
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/1, 2, 3, 7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 3	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Du401

Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info: basisvaardigheden kijken en luisteren
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/5	
☒ ook in CE:	MVT/K/5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Du402

Spreekvaardigheid

Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info: basisvaardigheden spreken en gesprekken voeren
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Du403

Dossier Taal en Cultuur

Toetstype:	Dossier	Leerstof / uitgebreide info: Dossier Sprache und Kultur
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/V/3	
☐ ook in CE:		
☒ school eigen		
Tijdsduur:	200 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

De (schooleigen) toetsen van leerjaar 3 tellen voor dit vak niet mee binnen het schoolexamen, maar tellen wel mee voor de overgang.

Leerjaar 3 bestaat uit P 1 en P 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

P1

Wi101

Plaats en afstand

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Wi102

Formules en grafieken

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Wi103

Statistiek

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

P2

Wi201

Oppervlakte en inhoud

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Wi202

Hellingen en tangens

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Wi203

Werken met aantallen

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Wi301

Grafieken, vergelijkingen en machtsverbanden

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/1,2,4
☒ ook in CE: WI/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Lineaire formule opstellen, Symmetrie van kwadratisch verband gebruiken, herkennen en invullen van lineair-, kwadratisch-, wortel-, omgekeerd evenredig- en periodiek verband. Periodiek verband kunnen tekenen, kiezen van juiste formule bij juiste grafiek, snijpunt bepalen met inklemmen.

Wi302

Vlakke meetkunde

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/3,6
☒ ook in CE: WI/K/3,6
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Hoeken berekenen, draaisymmetrie, kleinste draaihoek berekenen, tagens toepassen, Pythagoras toepassen, oppervlakte van vlakke figuren bereken, rekenen met gelijkvormige figuren.

Wi303

Goniometrie

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/2,6
☒ ook in CE: WI/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Toepassen van sinus, cosinus en/of tangens om hoek of een zijde te berekenen in een rechthoekige driehoek. Toepassen Pythagoras.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Wi401

Rekenen

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/1,3,5
☒ ook in CE: WI/K/3,5
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Tijd omrekenen, Rekenen met snelheid, lengten, oppervlakten, inhoud, gewichten. Wetenschappelijke notatie, rekenen met procentuele toe- of afnamen.

Wi402

Informatieverwerking

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Werken met diagrammen, tabellen, grafen en boxplotten.

Wi403

GWA

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/7,8
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 300 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Metingen uitvoeren, opnemen en noteren, meetgegevens in tabel invoeren en in een grafiek, op basis van meetgegevens een inhoudelijke onderbouwing geven, meetgegevens met elkaar vergelijken en een juiste en passende conclusie geven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

Leerjaar 3 bestaat uit PTA 1 en PTA 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

PTA1

Bi101

Onderzoeksverslag

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/1,2,3
☐ ook in CE: BI/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 150 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Een onderzoeksverslag waarbij gebruikt wordt gemaakt van tuinkers. Je krijgt een word-document met een uitleg van de opdracht (en beoordelingsformulier). In basisstof 'leren onderzoeken' van thema 1 vind je de benodigde informatie

Bi102

Ordering (T4)

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 7
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/6
☒ ook in CE: BI/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

theorie-toets over de indeling van organismen, kenmerken van verschillende organismen en verschillende soorten cellen

Bi103

Organen en cellen (T1) & voortplanting (T2)

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/4, BI/K/12
☒ ook in CE: BI/K/4, BI/K/12
☐ school eigen
Tijdsduur: 85 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over onderwerpen voorplantingsstelsels van de mens, seksualiteit, zwangerschap en anticonceptie en over celonderdelen, verschillende cellen, weefsels en orgaanstelsels

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Bi201

Ecologie (T5) + Duurzaam leven (T6)

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorie-toets over ecologie (thema 5) en duurzaam leven (thema 6).
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	BI/K/6, BI/K/7	
☒ ook in CE:	BI/K/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Bi202

Erfelijkheid en evolutie

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets over chromosomen, erfelijke eigenschappen, overerven van eigenschappen en evolutie.
Herkansing:	nee	
Weging %:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	BI/K/13	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Bi203

Regeling

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorie-toets over de opbouw en werking van de verschillende onderdelen van het zenuwstelsel
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	BI/K/11, BI/K/9	
☒ ook in CE:	BI/K/11, BI/K/9	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Bi301

Planten (T8)

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/6
☒ ook in CE: BI/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over de opbouw en functies van bladeren, stengels, wortels en bloemen.

Bi302

Voeding en Vertering (T11) & Transport en Afweer (T12)

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/5, BI/K/9, BI/K/10,
☒ ook in CE: BI/K/9
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over voedingsstoffen, vertering van voedsel en de opbouw van het verteringsstelsel & bloed, bloedvatenstelsel en het immuunsysteem.

PTA4

Bi401

Gaswisseling en uitscheiding (T13)

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: BI/K/9, BI/K/10
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over de bouw en functie van het ademhalingsstelsel, verbranding in het menselijk lichaam en de uitscheidingsorganen

Bi402

ME-FIT

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/1,2,3,8
☒ ook in CE: BI/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Een praktische opdracht waarbij je leert welke gezondheidsadviezen horen bij verschillende leefstijlen en situaties.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

De (schooleigen) toetsen van Periode 1 van leerjaar 3 tellen voor dit vak niet mee binnen het schoolexamen of het schriftelijk eindexamen, maar tellen wel mee voor de overgang.

Leerjaar 3 bestaat uit P 1 en PTA 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

P1

Nask1101

Krachten en stoffen

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

30

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

NASK1/K/4,9

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Nask1102

Warmte en materialen

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

30

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

NASK1/K4,6

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Nask1201

Weer en straling

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/10,11,12
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevertmoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:

Het deeltjesmodel i.c.m. atoomstraling (her)kennen. Luchtdruk principes kennen en kunnen berekenen. Begrippen rondom temperatuur, onweer en wolkvorming (her)kennen en berekeningen kunnen uitvoeren. Radio actief verval begrijpen en berekeningen kunnen uitvoeren. Toepassingen en gevolgen van en bescherming tegen diverse straling kennen.

Nask1202

Electriciteit en licht

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/2,3,5,7
☒ ook in CE: NASK1/K/3,5
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevertmoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:

Berekeningen kunnen uitvoeren aan stroomsterkte; vermogen en energie. De basis-huisinstallatie begrijpen en veiligheidsmaatregelen kennen. Schaduw werking en spiegelwet kennen en toepassen. Het kleurenspectrum met UV/IR en gevolgen of effecten kennen. lenswerking kennen en beeldbepaling bij een positieve lens kunnen uitvoeren. Werking oog en correctie door plus en min glazen kennen.

Nask1203

Praktische opdracht

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/3,4
☒ ook in CE: NASK1/K/3, NASK1/V/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 300 minuten
Afname-/inlevertmoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:

Aan de hand van een zelfgekozen natuurkundig principe een praktische opdracht uitvoeren, hierbij de waarom en hoe vraag beantwoorden.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Nask1301

Elektriciteit

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/5
☒ ook in CE: NASK1/K/5
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Schakelschema's lezen en ontwerpen. Weerstand-, vermogen-, spanning-, transformator- en stroomsterkte berekeningen uitvoeren.

Nask1302

Krachten

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/3,5,9
☒ ook in CE: NASK1/K/3,5,9
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Krachtvectoren kunnen samenstellen en ontbinden. De hefboomwet toepassen; druk berekenen en de werking van katrollen en takels begrijpen.

PTA4

Nask1401

Energie en geluid

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K5,6,8
☒ ook in CE: NASK1/K/5,6,8
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Rekenen met potentiële en kinetische energie. Manieren van elektriciteitsproductie kennen en duurzame varianten. Frequentie berekeningen a.d.h.v. onder andere oscilloscoopbeelden kunnen uitvoeren. De logaritmische dB-schaal kunnen gebruiken. Gevolgen geluidhinder en oplossingen kennen.

Nask1402

Beweging

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/9
☒ ook in CE: NASK1/K/9
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Berekeningen kunnen uitvoeren aan diverse soorten eenparige bewegingen en aan het begrip arbeid. De relatie kracht en versnelling kennen en kunnen berekenen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Kaderberoepsgerichte leerweg

Het vak Maatschappijleer wordt in leerjaar 3 afgesloten met een schoolexamen. Leerjaar 3 bestaat uit PTA1 en PTA 2.

PTA1

Ma101

Wat is maatschappijleer?

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/1,2,3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 600 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Presentatie over een maatschappelijk probleem. Dit aan de hand van Hoofdstuk 'Wat is maatschappijleer?'

Ma102

Politiek

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/5,6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Toets over het hoofdstuk 'Politiek'

Ma103

Pluriforme samenleving

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/4,7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 600 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Interviewopdracht aan de hand van het hoofdstuk 'Pluriforme samenleving'

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Ma201

Rechtsstaat

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/5,6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:
Toets over het hoofdstuk 'Rechtsstaat'

Ma202

Media

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 600 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:
Opdracht over een overheids campagne aan de hand van het hoofdstuk 'Media'

Ma203

Werk

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/4,5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:
Toets over het hoofdstuk 'Werk'

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

Leerjaar 3 bestaat uit P1 en P2 en PTA 2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

De (schooleigen) toetsen van leerjaar 3 tellen voor dit vak niet mee binnen het schoolexamen, maar tellen wel mee voor de overga

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

P1

LO101

Spel 1

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

15

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

LO1/K/1, LO1/K/3, LO1/K/4

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

LO102

Spel 2

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

LO1/K/3, LO1/K/4

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

LO103

Turnen 1

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

15

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

LO1/K/3, LO1/K/5

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

LO104

Atletiek 1

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

LO1/K/1, LO1/K/3, LO1/K/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

P2

LO201

Spel 3

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

LO1/K/3, LO1/K/4

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

PTA2

LO202

Turnen 2

Toetstype:

Praktische opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Praktisch

Herhaald springen

Herkansing:

ja

Weging %:

15

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/5

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

2 of 3 lessen

Afname-/inlevermoment:

Periode 2

P2

LO203

Atletiek 2

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

LO1/K/3, LO1/K/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

LO204

Zelfverdediging

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/3, LO1/K/8
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 2 of 3 lessen
Afname-/inlevermoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:
Stoeispelen

PTA3

LO301

Spel 1

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 2 of 3 lessen
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:
Tik- en afgooispelen

LO302

Atletiek 1

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 2 of 3 lessen
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:
Ver- en hoogspringen

LO303

Bewegen op muziek

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/3, LO1/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: Meerdere lessen
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:
Bewegen op muziek

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

LO401

Bewegen samen regelen

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	Lesgeven aan klasgenoten, meedoen met andere lessen en lesvoorbereiding
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	Meerdere lessen	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

LO402

Sportorientatie

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	Deelname aan een zelfgekozen onderdeel of een gastles
Herkansing:	ja	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/9	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	2 of 3 lessen	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028
Kunstvakken incl. ckv
Kaderberoepsgerichte leerweg

Het van Kckv wordt in leerjaar 3 afgesloten met een schoolexamen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Kckv201

Cultureel Zelfportret

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/1
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 200 minuten
Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:
Persoonlijke kijk op- en bewustwording van kunst en cultuur.

Kckv202

Schilderijen

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/2
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 150 minuten
Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:
Verdiepingsopdracht over professionele schilderkunst.

Kckv203

Bijwonen en verslaglegging van 4 culturele activiteiten

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 40
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 400 minuten
Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:
Workshops en theatervoorstellingen.

Kckv204

Kunstwerk n.a.v. een kunstzinnige activiteit

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 800 minuten
Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:
Je maakt een kunstwerk, geïnspireerd door een workshop of theatervoorstelling naar keuze.

Kckv205

Reflectie op kunstdossier

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: KV/K/4

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 100 minuten

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Je reflecteert op je gemaakte werk dat je hebt verzameld in het kunstdossier.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Rekenen

Kaderberoepsgerichte leerweg

Het vak Rekenen is GEEN onderdeel van het PTA, en telt dus niet mee voor het SE of CE, het is wel een verplicht vak.

De rekenvaardigheden worden getoetst op 2F niveau van Meijerink. Deze komen vakoverstijgend terug bij het CSPE en bij diverse CE vakken (Biologie, Economie, NASK en Wiskunde).

P1

RE101

rekenen 2F

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

33

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

P2

RE201

rekenen 2F

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

33

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

RE202

rekenen 2F

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

34

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

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 op gebied van de 5 loopbaancompetenties. Omdat het 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 leerlinggestuurd. De opbrengsten van LOB worden vastgelegd in Simulise. Het loopbaandossier is een selectie van deze opbrengsten.

PTA1

Lob101

Blokstage 1

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: nee
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:

Leerstof / uitgebreide info:

Blokstage 1 week (35 uur) bij eigengekozen bedrijf bevat 5 loopbaancompetenties

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☒ school eigen

Tijdsduur: 35 uur

Afname-/inlevermoment: Periode 1

PTA2

Lob201

Duoblokstage 2

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktisch
Herkansing: nee
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:

Leerstof / uitgebreide info:

Blokstage 2 weken (70 uur) bij eigengekozen bedrijf bevat 5 loopbaancompetenties

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☒ school eigen

Tijdsduur: 70 uur

Afname-/inlevermoment: Periode 2

Lob202

Loopbaandossier/ Simulise

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:

Leerstof / uitgebreide info:

Portfolio maken, vullen en aanvullen

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☒ school eigen

Tijdsduur: 30 minuten

Afname-/inlevermoment: Periode 2

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Lob301

Duoblokstage 3

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 30

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 70 uur

Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Blokstage 2 weken (70 uur) bij eigengekozen bedrijf
(bevat 5 loopbaancompetenties)

PTA4

Lob401

Loopbaandossier/ Simulise

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 30 minuten

Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Je ontwikkeling, ervaringen en doelen vastleggen in
een portfolio.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Creatieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

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

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

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

PTA1

Crw101

De etaleur

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/GR/5.1
☒ ook in CE:	P/GR/4.1, 4.2
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevertmoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Crw102

Agrarisch bedrijf van de toekomst

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	P/GR/1.1, 1.3
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevertmoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Creatieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Crw201

Tweede kans

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Crw202

De pluktuin

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.2, 2.1, 2.2
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

PTA3

Crw301

Natuur in de achtertuin

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
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 gaat voor een opdrachtgever een nieuw knaagdieren verblijf ontwerpen en uitzetten. Het verblijf biedt koppels knaagdieren een veilige en natuurlijke binnen- en buitenruimte. De leerling moet rekening houden met het welzijn van de dieren, planten en de praktische behoeften van de dieren. De leerling realiseert een aantrekkelijk, functioneel ontwerp dat bijdraagt aan de kinderboerderij. Door het werk van de leerling wordt er een zichtbaar verschil gemaakt voor de dieren en bezoekers.

Crw302

De Expositie

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: K/GR/5.2, 5.3, 5.4, 5.5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling past verschillende kunst- en bloemschiktechnieken toe en combineren deze om een uniek kunstwerk te maken voor in de stijlkamer. De leerling leert daarbij de basisprincipes van vormgeving, kleur en compositie en past deze toe in eigen ontwerpen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Creatieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Crw401

Creatief ondernemen

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	P/GR/4.1, 4.2, 4.3, 4.4
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 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:	
☒ 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:	
☒ 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

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Gtw201

De slimme kweekkas

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ 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:

☒ 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:

☒ 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

Hout is goud

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

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

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

Groen Technische Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Gtw401

AgriNext

Toetstype:

Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

15

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ 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

Levende Wereld

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

PTA1

Lvw101

Met dieren omgaan

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ 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

De boerderijwinkel

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ 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.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Levende Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Lvw201

Teelt en verwerking

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ 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.

Lvw202

Dier en omgeving

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
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 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.

PTA3

Lvw301

De productieketen

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ 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.

Lvw302

Natuur op het erf

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ 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.

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:

☒ 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

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 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

PTAk

Blwk601

Een leuke binnenkomer

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/4

☐ 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

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:

☒ 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

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 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

Grmp601

De monteur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ 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

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

PTAk

Hvdr601

Jij wordt een dierenexpert!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ 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

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

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:

- informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio
- voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren
- assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten
- omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
- assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's

PTAk

Osba601

Sport en bewegen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/ZW/11

☐ 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

Presentatie en styling

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:

- presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren

PTAk

Prst601

Expo: presentatie & styling

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/EO/7

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

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:
☒ 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

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

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/GR/11

☐ 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

Welzijn volwassenen en ouderen

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.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad
- een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming
- een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren

PTAk

Wzvo601

Dagbesteding

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	ja
Weging %:	100
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/ZW/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

Welzijn kind en jongere

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:

- ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling
- kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden
- de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep
- een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten

PTAk

Wzkj601

Organiseren en uitvoeren activiteit

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:	
☒ verplicht SE:	K/ZW/5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Robotica

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:

- oriëntatie op moderne technische toepassingen
- eenvoudige schakelingen bouwen

PTAk

Robo601

Robotica, programmeren

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/D&P/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

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

PTAk

Wtl601

Onderhouden van tuinen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ 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

Praktisch booglassen

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:

- informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden
- lasnaden van lasverbindingen voorbereiden
- materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen
- vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

PTAk

Prbl601

Booglassen in de praktijk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/PIE/8

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Dronetechniek 1

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:

- het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan.
- het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.
- het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones.
- het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.

PTAk

Dt1601

High in the sky

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/PIE/22

☐ 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

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:

- 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

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	ja
Weging %:	100
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/MVI/7
☐ 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 beroepsgericht keuzevakken, in de School specifieke bepalingen (SSB)

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 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:

- 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:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Ondernemen

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:

- 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:

☒ 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)