

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Gemengde leerweg

Zone.college, vmbo Almelo

Op de volgende pagina's staat voor elk vak het Programma van Toetsing en Afsluiting. Hierbij zijn de volgende onderdelen beschreven:

- **Toetscode** (Code: NE101 = Nederlands, 1ste periode, 1ste toets) en **Titel** (Korte omschrijving).
- **Toetstype** en **Toetsvorm** (Een aangegeven schriftelijke toets kan ook digitaal worden afgenomen).
- **Herkansing** (Indien een toets herkansbaar is wordt dat aangegeven, het hoogste cijfer telt).
- **Weging** (Dit geeft weer hoe vaak het behaalde resultaat van een toets meetelt in het totaal van het voortschrijdend gemiddelde).
- **Examenonderdelen** en bijhorende **Eindtermen** (Met een 'vinkje' is aangegeven of het alleen een SE- en/of ook een CE-onderdeel is volgens de syllabus).
- **Tijdsduur** (De maximale duur van een toets. Kandidaten met een verklaring wordt extra tijd toegestaan volgens het Examenreglement).
- **Afname-/inlevermoment** (Moment waarop een toets wordt afgenomen of het uiterste moment waarop een opdracht moet zijn ingeleverd. Zonder reden niet volgen van een toets of niet inleveren een opdracht, wordt afgehandeld volgens het Examenreglement).
- **Leerstof/uitgebreide info** (Uitgebreide beschrijving van de leerstof of opdracht).

Opmerkingen:

- De toetsen zijn gegroepeerd per periode. Er zijn vier schoolexamenperioden verdeeld over twee jaar.
- De beroepsgerichte keuzevakken hebben een eigen periode (PTAk), dat twee jaar 'meeloopt' met het PTA, bij elk beroepsgericht keuzevak wordt bij het resultaat aangegeven in welke PTA-periode dat is behaald.
- De toetsen worden afgenomen tijdens toetsweken. In de PTA1, PTA2 & PTA3 (± 16 weken), is er halverwege de periode en aan het eind van de periode een toetsweek. In periode PTA4 (± 8 weken) is er aan het einde van de periode een toetsweek.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA1

Ne101

Lezen en woorden 1

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 'lezen' Leesstrategieën hanteren; tekstdoelen herkennen; het onderwerp en de hoofdgedachte benoemen; bedoeling/Van tekstgedeeltes duiden; relaties leggen tussen tekstdelen. Hoofdstuk 1 'woorden' Je leert 20 nieuwe woorden;/Vaste/Voorzetsels bij werkwoorden en uitdrukkingen. Hoofdstuk 2 'lezen' informatieve teksten lezen; onderscheid tussen hoofd- en bijzaken; eenvoudige tekst samenvatten; relaties tussen tekstdelen (signaalwoorden); onderscheid tussen fieten en meningen. Hoofdstuk 2 'woorden' Je leert 20 nieuwe woorden; leenwoorden uit andere talen.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 1	

Ne102

Grammatica en spelling 1

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 'grammatica' Je kunt zinsdelen benoemen. Hoofdstuk 1 'spelling' Werkwoordspelling: TT-VT en /VD. Hoofdstuk 2 'grammatica' Samengestelde zinnen;/Voegwoorden. Hoofdstuk 2 'spelling' Leestekens en hoofdletters; werkwoordspelling.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3	
☒ ook in CE:	Ne/K/7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA2

Ne201

Lezen en woorden 2

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	10
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	70 min
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 3

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 3 'lezen' Overtuigende en informatieve teksten lezen; onderscheid tussen hoofd- en bijzaken; de bedoeling /Van tekstgedeeltes en/of specifieke formuleringen duiden; relaties tussen en binnen teksten evalueren en beoordelen; systematisch informatie zoeken; kritisch lezen. Hoofdstuk 3 'woorden' Je leert 20 nieuwe woorden; spreekwoorden en uitdrukkingen. Hoofdstuk 4 'lezen' informatieve en instructieve teksten lezen; onderscheid tussen hoofd- en bijzaken; relaties leggen tussen tekstdelen; bedoeling schrijver/Verwoorden; relaties tussen en binnen teksten evalueren en beoordelen; eenvoudige tekst samenvatten. Hoofdstuk 4 'woorden' Je leert 20 nieuwe woorden; schooltaalwoorden. Hoofdstuk 5 'lezen' Overtuigende teksten lezen; relaties leggen tussen tekstdelen; bedoeling/Van tekstgedeeltes en/of specifieke formuleringen duiden; de bedoeling/Van de schrijver/Verwoorden; beknopt samenvatten; activerende teksten. Hoofdstuk 5 'woorden' Je leert 20 nieuwe woorden; examentaal.

Ne202

Grammatica en spelling 2

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	10
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3
☒ ook in CE:	Ne/K/7
☐ school eigen	
Tijdsduur:	70 min
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 4

Leerstof / uitgebreide info:

Hoofdstuk 3 'grammatica' woordsoorten benoemen. Hoofdstuk 3 'spelling' werkwoordspelling; meervouden en samenstellingen/Van zelfstandige naamwoorden. Hoofdstuk 4 'grammatica' Jou(w)/u(w)/mij(n); als/dan met het juiste persoonlijke/Voor-naamwoord. Hoofdstuk 4 'spelling' Werkwoordspelling/ook uit het Engels afkomstig; bijvoeglijke naamwoorden/stoffelijk bijvoeglijk naamwoord gebruikt als /VD. Hoofdstuk 5 'grammatica' Zelfstandig werkwoord en hulpwerkwoord. Hoofdstuk 5 'spelling' Werkwoordspelling; trema's/koppeltekens.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA3

Ne301

Fictiedossier

Toetstype:	Werkstuk + mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Het lezen/Van 4 boeken en 2 artikelen/het bijhouden/Van het fictiedossier dmv/Verwerkingsopdrachten en het afronden/Van het fictiedossier met een mondeling in toetsweek 1.
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3/5/8	
☒ ook in CE:	Ne/K/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	3 periodes	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 1	

Ne302

Lezen en schrijven

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Toets met herhaling alle examenstof binnen de domeinen lezen /schrijven en taalverzorging.
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3/4	
☒ ook in CE:	Ne/K/6/7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 2	

PTA4

Ne401

Kijk- en luistertoets CITO

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Digitaal	Herhalen alle domeinen in de les.Kijk en luistertoets ter /Voorbereiding op het examen en/Voor een cijfer.
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ne/K/1/2/3	
☒ ook in CE:	Ne/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 3	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Duits

Gemengde leerweg

PTA1

Du101

Idioom/Grammatica en Lezen 1

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Woorden reader leerjaar 3/grammatica: (fe)esttenten-regel /haben/sein/werden t.t./Voltooid deelwoord/e-i wechsel lezen A2
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/1/2/3/7/V1	
☒ ook in CE:	Du/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 1	

Du102

Grammatica

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Bezittelijke- persoonlijke/Voornaamwoorden in naamvallen (1 /3/4)/Voorzetsels naamvallen
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/1/2/3/7/V1	
☒ ook in CE:	Du/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 2	

PTA2

Du201

Lezen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leesvaardigheid A2/B1 wordt getoetst.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/V1	
☒ ook in CE:	Du/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 3	

Du202

Idioom/Grammatica en Lezen 2

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Woorden reader leerjaar 4/grammatica naamvallen/lezen B1 /B2
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/1/2/5/6/7/V1	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Duits

Gemengde leerweg

PTA3

Du301

Kapitel 1+2: Woordjes + Grammatica en Lezen 2

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Woorden Kapitel 1 eine Dach-Reise/woorden Kapitel 2 Darum
Herkansing:	ja	Deutsch /herhaling grammatica/Voorgaande schooljaren +
Weging %:	15	lezen A2/B1
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/1/2/5/6/V1	
☐ ook in CE:	/V5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 1	

Du302

Schrijven

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Schrijven/Van een zakelijke brief/email in het Duits
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/7/V4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 2	

PTA4

Du401

Kijk- en luistertoets CITO

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Kijk en luisteren Cito
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 3	

Du402

Mondeling

Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Bestaat uit 3 onderdelen (in 2-tallen): jezelf/Voorstellen
Herkansing:	nee	/Vragen stellen a.d.h.v. kaartjes/plaatjes kiezen en daarover
Weging %:	15	hebben
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Du/K/6/V4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Engels

Gemengde leerweg

PTA1

En101

Unit England the North West

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Unit 1:/Vocabulary Words lesson 2/3/4 en 5/Grammar/present simple/present continuous/Vergelijkingen/lezen en schrijven
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	En/K/2/3/V4	
☒ ook in CE:	En/K/3/V3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 1	

En102

Unit Four Corners

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Unit 2:/Vocabulary/Words lesson 2/3/4 en 5/Grammar/Past simple of present perfect/Voegwoorden/relative pronouns /lezen en schrijven
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	En/K/2/3/4/V4	
☒ ook in CE:	En/K/3/V3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 2	

PTA2

En201

Unit The Caribbean

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Unit 4:/Vocabulary Words lesson 2/3/4 en 5/Grammar/Past continuous/Past simple/Past perfect/lezen en schrijven
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	En/K/2/3/V4	
☒ ook in CE:	En/K/3/V3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 3	

En202

Unit England the South West

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Unit 6:/Vocabulary Words lesson 2/3/4 en 5/Grammar/Tag questions/bijwoorden en bijvoegelijke naamwoorden/common mistakes lezen en schrijven
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	En/K/2/3/6/V4	
☒ ook in CE:	En/K/3/V3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Engels

Gemengde leerweg

PTA3

En301

Unit Writing

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: En/K/2/3/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 1

Leerstof / uitgebreide info:
Unit writing: Woordenschat/Van de unit writing en meerdere schrijfopdrachten

En302

Unit Reading

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: En/K/2/3/4/V1
☒ ook in CE: En/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 2

Leerstof / uitgebreide info:
Unit reading: Woordenschat/Van de unit reading en meerdere leesteksten met opdrachten

En303

Kijk- en luistertoets CITO

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Digitaal
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: En/K/2/3
☒ ook in CE: En/K/5/V5
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Landelijk

Leerstof / uitgebreide info:
Kijk en luistertoets Cito

PTA4

En401

Mondeling Engels

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: nee
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: En/K/2/3/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 30 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 3

Leerstof / uitgebreide info:
Gespreksvaardigheid. Leerling bereid de mondelinge opdracht /Voor en/Voert deze uit tijdens het mondeling/je kan kiezen uit /Verschillende onderwerpen: Hobby's/familie en/Vrienden /Films en series/eten en drinken.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Wiskunde

Gemengde leerweg

PTA1

Wi101

Meetkunde

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Wi/K/1/2/3/8/V3
☒ ook in CE: Wi/K/5
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 1

Leerstof / uitgebreide info:
Kaarten/Pythagoras/aanzichten/hoeken/Omtrek/oppervlakte en inhoud figuren. H2 en H7

Wi102

Verbanden

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Wi/K/1/2/3/8
☒ ook in CE: Wi/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 2

Leerstof / uitgebreide info:
Tabellen/grafieken en formules bij/Verschillende/Verbanden. H3 en H6

PTA2

Wi201

Goniometrie

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Wi/K/1/2/3/8/V2
☒ ook in CE: Wi/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 3

Leerstof / uitgebreide info:
Hellingspercentage/Sinus/Cosinus en Tangens in/Vlakke en ruimte figuren. H5 en H10

Wi202

Rekenen

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Wi/K/1/2/3/8
☒ ook in CE: Wi/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 4

Leerstof / uitgebreide info:
Breuken/procenten/promille/wetenschappelijke notatie/tijd /snelheid en/Verhoudingen. H1 en H8

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Wiskunde

Gemengde leerweg

PTA3

Wi301

Statistiek en meetkunde

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Statistiek/kans/tabellen en diagrammen/boxplot/Sinus/Cosinus
Herkansing:	ja	/Tangens/Pythagoras/coördinaten/Hellingspercentage. H1 en H3
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Wi/K/1/2/3/7/8/V3	
☒ ook in CE:	Wi/K/4/5/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 1	

Wi302

Verbanden H2 en H4

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Formules/grafieken en tabellen bij/Verschillende/Verbanden
Herkansing:	ja	/Vergelijkingen oplossen. H2 en H4
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Wi/K/1/2/3/7/8	
☒ ook in CE:	Wi/K/4/5/V1	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 2	

PTA4

Wi401

Rekenen en examentraining

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Rekenen/meten/schatten/Verhoudingen. H5 en examen
Herkansing:	ja	opgaven.
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Wi/K/1/2/3/8	
☒ ook in CE:	Wi/K/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 3	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Natuur- / Scheikunde I

Gemengde leerweg

PTA1

Nask1101

Stoffen/materialen

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Nask1/K/1/2/3/10
☒ ook in CE: /11/V3
Nask1/K/4/V4
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 1

Leerstof / uitgebreide info:
H 4/7/8 Stofeigenschappen/fasen/chemische reacties
/materialen/afvalverwerking/dichtheid/atomen/radio-
activiteit. Neem je binas mee naar de toets en zorg dat je weet
wat erin staat.

PTA2

Nask1201

Warmte en straling

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Nask1/K/1/2/3
☒ ook in CE: Nask1/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 3

Leerstof / uitgebreide info:
H 6/11 Energie-omzettingen/Verbrandingswarmte/warmte-
overdracht/energiebalans/elektrische energie. Neem je binas
mee naar de toets en zorg dat je weet wat erin staat.

Nask1202

Krachten en geluid

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Nask1/K/1/2/3/V3
☒ ook in CE: Nask1/K/8/9/V4
☐ school eigen
Tijdsduur: 70 min
Afname-/inlevermoment: Toetsweek 4

Leerstof / uitgebreide info:
H 3/13 Krachten/nettokracht/hefboomregel/frequentie
/amplitude/geluidssterkte. Neem je binas mee naar de toets en
zorg dat je weet wat erin staat.

Nask1203

Licht/beeld en het weer

Toetstype: Werkstuk
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Nask1/K/1/2/3/7
☒ ook in CE: /12/V3
Nask1/K/V4
☐ school eigen
Tijdsduur: 1 periode
Afname-/inlevermoment: Voor tw 4

Leerstof / uitgebreide info:
H 2/5 Luchtdruk/temperatuur/neerslag/onweer/licht en
schaduw/spectrum/lenzen. Voer het onderzoek uit en maak een
/Verslag.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Natuur- / Scheikunde I

Gemengde leerweg

PTA3

Nask1301

Elektrische schakelingen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 1/9/11/12 Stroomsterkte/de huisinstallatie/het/Vermogen en energieverbruik/Veiligheid/weerstand/rendement/Vermogen
Herkansing:	ja	/spanning/stroomsterkte/elektrische energie.Neem je binas mee naar de toets en zorg dat je weet wat erin staat.
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Nask1/K/1/2/3/V3	
☒ ook in CE:	Nask1/K/5/V4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 1	

Nask1302

Beweging/Veiligheid en het/Verkeer

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 15/16 Gemiddelde snelheid/st- en/Vt- diagram/stopafstand
Herkansing:	ja	/netto kracht/traagheid/arbeid.Neem je binas mee naar de toets en zorg dat je weet wat erin staat.
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Nask1/K/1/2/3/V3	
☒ ook in CE:	Nask1/K/V1/V4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 2	

PTA4

Nask1401

Constructies

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 10/14 Krachten in constructies/samenstellen/ontbinden
Herkansing:	ja	/hefbomen/momentenwet/zwaartepunt.Neem je binas mee naar de toets en zorg dat je weet wat erin staat.
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Nask1/K/1/2/3/V3	
☒ ook in CE:	Nask1/K/V2/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 3	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Biologie

Gemengde leerweg

PTA1

Bi101

Organen en cellen en ordening

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Lesstof gaat over:Thema 1 basisstof 1.1 t/m 1.6 + Thema 4 basisstof 4.1 t/m 4.6Organismen/bouw/Van een organisme /cellen/Van dieren en planten/chromosomen/gewone celdeling (mitose) en reductiedeling (meiose).Organismen ordenen /bacteriën en schimmels/indeling/Van planten/dieren /geleedpotigen en gewervelden en organismen determineren.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Bi/K/3/5	
☒ ook in CE:	Bi/K/3/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 1	

Bi102

Folder stevigheid en beweging

Toetstype:	Werkstuk	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Het werkstuk gaat over een zelfgekozen sport/waarbij ze zich /Verdiepen in:Thema 5; Botten en spieren/beenverbindingen /houding/beweging en blessures.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Bi/K/1/2/8/V3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	0/5 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Voor tw 2	

PTA2

Bi201

Voortplanting en sexualiteit en Erfelijkheid en evolutie

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Lesstof gaat over:Thema 2 basisstof 1 t/m 8 + Thema 3 basisstof 1 t/m 8Voortplantingsstelsel/Van de man en/Vrouw /Veranderingen in de puberteit/bevruchting en zwangerschap /geboorte/Veilig/Vrijen/seksualiteit en erfelijkheidsonderzoek.Genotype en fenotype/genen /kruisingen en stambomen/Variatie in genotypen/evolutie en DNA-technieken
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Bi/K/10/13	
☒ ook in CE:	Bi/K/12	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 3	

Bi202

Ecologie en duurzaam leven

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Lesstof gaat over:Thema 6 basisstof 1 t/m 6 + Thema 7 basisstof 1 t/m 7Eten en gegeten worden/piramiden/de koolstofkringloop en stikstofkringloop/biologisch evenwicht en aanpassingen bij dieren en planten. De mens en het milieu /Voedselproductie/duurzame landbouw/energie /klimaatverandering en water/bodem en afval.
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Bi/K/7	
☒ ook in CE:	Bi/K/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Biologie

Gemengde leerweg

PTA3

Bi301

Planten

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: Bi/K/6

☐ school eigen

Tijdsduur: 70 min

Afname-/inlevermoment: Toetsweek 1

Leerstof / uitgebreide info:

Lesstof gaat over: Thema 9 basisstof 1 t/m 6 Bladeren/stengels en wortels/glucose als grondstof/Voortplanting/bestuiving /bevruchting en/Verspreiding/ontkieming/groei en ontwikkeling.

Bi302

Voeding en/Vertering

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: Bi/K/9

☐ school eigen

Tijdsduur: 70 min

Afname-/inlevermoment: Toetsweek 2

Leerstof / uitgebreide info:

Lesstof gaat over: Thema 12 basisstof 1 t/m 6 Enzymen /Voedingsmiddelen en/Voedingsstoffen/Voeding en leefstijl/het /Verteringsstelsel en planteneters/Vleeseters en alleseters.

PTA4

Bi401

Transport en afweer en Gaswisseling en uitscheiding

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: Bi/K/10

☒ ook in CE: Bi/K/9/V1

☐ school eigen

Tijdsduur: 70 min

Afname-/inlevermoment: Toetsweek 3

Leerstof / uitgebreide info:

Lesstof gaat over: Thema 13 basisstof 1 t/m 7 + Thema 14 basisstof 1 t/m 7 Bloed/de bloedsomloop/bloedvaten/het hart /hart- en/Vaatziekten/weefselvloeistof en lymfe en afweer. Een constant inwendig milieu/de huid/het ademhalingsstelsel/Van de mens/in- en uitademen/luchtkwaliteit en longaandoeningen /gaswisseling bij dieren/de lever en de nieren.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Economie

Gemengde leerweg

Het vak Sport & bewegen moet eind klas 3 met een voldoende worden afgesloten, het PTA uit klas 4 bestaat enkel uit handelingsdelen en kan daardoor niet gebruikt worden als compensatie.

PTA1

Ec101

De consument en zijn welvaart

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2/Van Pincode 3-gt.Het eerste hoofdstuk gaat over consumenten; wat ze willen/hoe ze worden beïnvloed/wat ze kunnen uitgeven en of ze altijd hetzelfde budget hebben.Hoofdstuk 2 gaat over allerlei organisaties die consumenten kunnen helpen en beschermen./Verder wordt de woningmarkt behandeld en welke invloed wij als consument op het milieu hebben.Er wordt/Van de leerlingen/Verwacht dat ze /Verschillende soorten rekenvaardigheden beheersen.
Herkansing:	ja	(rekenen met procenten en/Verhoudingstabellen/omrekenen /Van maand naar week/reserveringbedrag uitrekenen/rekenen met indexcijfers en de aankoopkosten/Van een huis berekenen).
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3 K4B K8	
☒ ook in CE:	Ec/K/4A/1/2/3/6/7 /8 V1/5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 1	

Ec102

Banken en/Verzekeringen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4/Van Pincode 3-gt.Hoofdstuk 3 gaat over geld en alles wat hier mee te maken heeft/zoals de geldfuncties en -vormen/op welke wijze er betaald kan worden/de/Verschillende spaar- en leenmotieven/de/Verschillende soorten leningen en wat de taken/Van de banken zijn.Het/Vierde hoofdstuk gaat over /Verzekeringen. De leerling moet weten wat een/Verzekering is en welke soorten/Verzekeringen er bestaan (bijvoorbeeld /Verzekeringen/Voor het huis/bezettingen en de zorg).Er wordt /Van de leerlingen/Verwacht dat ze/Verschillende soorten rekenvaardigheden beheersen. (rekenen met procenten en tabellen/saldo berekenen/het rekenen met/Verschillende soorten rente/de kosten/Van een lening/Vreemde/Valuta /Verzekeringskosten/schadevergoedingen/bonus-malusregeling kunnen toepassen).
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3 K4B	
☒ ook in CE:	Ec/K/4A/4/5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Economie

Gemengde leerweg

PTA2

Ec201

De arbeider en het bedrijfsleven

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6/Van Pincode 3-gt.Het/Vijfde hoofdstuk gaat over arbeid
Herkansing:	ja	/gezien/Vanuit de werknemer en de werkgever. De leerlingen moeten weten waarom mensen werken (en wat hun rechten en plichten zijn)/in welke sectoren er gewerkt kan worden en welke ondernemingsvormen er zijn. Ze moeten weten welke
Weging %:	10	/Vormen/Van werkloosheid er zijn en wat de gevolgen/Van werkloosheid zijn.Het zesde hoofdstuk gaat over het
Examenonderdeel:	Eindtermen:	produceren/Van goederen en diensten. De/Verschillende productiefactoren/markten/kosten en opbrengsten moeten beheerst worden.Er wordt/Van de leerlingen/Verwacht dat ze
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3 K5B K8	/Verschillende soorten rekenvaardigheden beheersen.
☒ ook in CE:	Ec/K/4A/2 K5A/1/2 /3/4/5/6 V1/7	(rekenen met procenten en tabellen/nettoloon (per uur)/WW-uitkering berekenen/rekenen met aandelen en dividend
☐ school eigen		/afschrijvingskosten/Verkoop- en inkoopprijs berekenen/bruto- en nettowinst berekenen/Vraag- en aanbodlijn tekenen en arbeidsproductiviteit berekenen).
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 3	

Ec202

De overheid en de wereld

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8/Van Pincode 3-gt.Hoofdstuk 7 gaat over de/Verschillende lagen/Van de overheid en wa hun taken zijn. Er wordt
Herkansing:	ja	behandeld wat het/Verschil tussen de collectieve en particuliere sector is en waarom en hoe de sociale zekerheid werkt. De/Verschillende soorten belasting moeten gekend worden en de leerling moet weten hoe de inkomsten en uitgaven/Van de overheid werken.Hoofdstuk 8 gaat over
Weging %:	10	internationale handel. De leerlingen moeten weten waarom import en export (voor Nederland)/Van belang is. Ze moeten de/Verschillende protectiemaatregelen kennen en weten
Examenonderdeel:	Eindtermen:	waarom de Europese Unie belangrijk is/Voor Nederland. Als laatste wordt er gekeken naar de/Verdeling/Van de welvaart over de wereld en hoe dit/Verbeterd kan worden.Er wordt/Van de leerlingen/Verwacht dat ze/Verschillende soorten
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3	rekenvaardigheden beheersen.(rekenen met procenten en tabellen/rekenen met grote getallen/berekenen/Van de invoer- en uitvoerwaarde/berekenen/Van het import- en exportpercentage/rekenen met de wisselkoers/het inkomen per hoofd/Van de bevolking berekenen).
☒ ook in CE:	Ec/K/6/1/2/3 K7/1 /2/3ab/4/5 V1/1	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Economie

Gemengde leerweg

PTA3

Ec301

Geld over of geld tekort?

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3
☒ ook in CE:	Ec/K/4A/1/2/3/4/5 /6/7/8/V1
☐ school eigen	
Tijdsduur:	70 min
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 1

Leerstof / uitgebreide info:

De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2/Van Pincode 4-gt.Het eerste hoofdstuk gaat over het inkomen en de begrippen die hier bij horen; welke soorten inkomensvormen er zijn/de zes P's/de Lorenzcurve (die gaat over de/Verdeling/Van het inkomen over de bevolking)/waarom je niet al je inkomen/Vrij kunt besteden en wat de gevolgen/Van prijsstijgingen zijn.Het tweede hoofdstuk gaat over hoe het inkomen besteed kan worden; over /Verschillende soorten uitgaven/sparen en lenen en de /Verschillende geldfuncties. Er wordt behandeld wat de taak /Van een bank is.Er wordt/Van de leerlingen/Verwacht dat ze /Verschillende soorten rekenvaardigheden beheersen.(rekenen met procenten en grafieken/het nieuwe banksaldo berekenen /het (consumentenprijs)indexcijfer berekenen/reële prijsverandering uitrekenen/omrekenen/Van week naar maand (en andersom)/te reserveren bedrag per maand/enkelvoudige en samengestelde rente berekenen en de kredietkosten berekenen)

Ec302

Ondernemer of werknemer?

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3
☒ ook in CE:	Ec/K/5A/1/2/3/4/5 /6/V1/V7
☐ school eigen	
Tijdsduur:	70 min
Afname-/inlevertmoment:	Toetsweek 2

Leerstof / uitgebreide info:

De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4/Van Pincode 4-gt.In hoofdstuk 3 wordt de leerlingen geleerd welke productiefactoren er zijn/met welke kosten een bedrijf te maken heeft en hoe de consumentenprijs opgebouwd is. Ze moeten weten hoe het nettoresultaat (of/Verlies) opgebouwd is en hoe/Vraag en aanbod met elkaar te maken hebben.Ze moeten weten welke/Verschillende marktvormen er zijn.In hoofdstuk 4 wordt de positie/Van de werknemer behandeld; wat zijn zijn rechten en plichten/welke soorten banen (en ondernemingsvormen) zijn er en hoe de arbeidsmarkt in elkaar steekt. De leerlingen moeten weten wat de /Verschillende/Vormen/Van werkloosheid inhouden.Er wordt /Van de leerlingen/Verwacht dat ze/Verschillende soorten rekenvaardigheden beheersen.(rekenen met procenten /tabellen en grafieken/het berekenen/Van de afschrijving /kostprijs per product/de/Verkoop- en consumentenprijs berekenen/de omzet/brutowinst en nettoresultaat berekenen en de arbeidsproductiviteit berekenen)

Ec303

Werkstuk: Duurzame kleding

Toetstype:	Verslag
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3 K4B K5B K8 V2
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	1 periode
Afname-/inlevertmoment:	Voor tw 2

Leerstof / uitgebreide info:

In deze opdracht wordt er onderzoek gedaan naar de wijze waarop er op een duurzame manier om gegaan kan worden met kleding(verbruik). Hoe kan er op een economisch /Verantwoorde en milieuvriendelijke manier aan leuke kleding gekomen worden?

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Economie

Gemengde leerweg

PTA4

Ec401

Nederland en het buitenland

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De lesstof/Van deze toets gaat over hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8/Van Pincode 4-gt.In het zevende hoofdstuk wordt de noodzaak/Van internationale handel/Voor Nederland toegelicht
Herkansing:	ja	/hier worden de begrippen open en gesloten economie
Weging %:	15	/betalingsbalans en wisselkoers aan gekoppeld. De
Examenonderdeel:	Eindtermen:	/Verschillende protectiemaatregelen worden benoemd en de invloed/Van de EU en de rest/Van de wereld wordt
☒ verplicht SE:	Ec/K/1/2/3	behandeld.In het laatste hoofdstuk gaat het over ontwikkelingslanden. Er wordt dieper ingegaan op het begrip welvaart/de kenmerken/oorzaken en gevolgen/Van/voor een ontwikkelingsland. Daarnaast moeten de leerlingen weten hoe de andere landen kunnen zorgen dat ontwikkelingslanden geholpen worden.Er wordt/Van de leerlingen/Verwacht dat ze
☒ ook in CE:	Ec/K/7/1/2 K7/3/4 /5	/Verschillende soorten rekenvaardigheden beheersen.(rekenen met procenten/export- en importquote berekenen/rekenen met wisselkoers/inkomen per hoofd/Van de bevolking berekenen)
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 3	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Maatschappijleer

Gemengde leerweg

PTA1

Ma101

Pluriforme samenleving/cultuur/identiteit

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	3.1 + heel H7 de muticulturele samenleving.
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ma/K/1/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 1	

Ma102

Politiek

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H4 Politiek. Het Parlement/wie heeft de macht? Trias politica en de lokale politiek.
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ma/K/1/2/3/6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 2	

PTA2

Ma201

Media

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Het maken/Van een product over communicatie en media. Wat is de invloed/Van media en het nieuws.
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ma/K/1/2/3/7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 3	

Ma202

Nederland en de wereld

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H6 Globalisering/migratie en de Europese Unie
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Ma/K/1/2/3/5/6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	70 min	
Afname-/inlevermoment:	Toetsweek 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Gemengde 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 Qompas. Het loopbaandossier is een selectie van deze opbrengsten.

PTA4

Lob401

Stage naar behoren afgesloten

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	C/1/2	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	leerjaar 3&4	
Afname-/inlevermoment:	Eind schooljaar	

Lob402

Loopbaandossier samengesteld

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	C/1/2	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	leerjaar 3&4	
Afname-/inlevermoment:	Eind schooljaar	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Gemengde leerweg

PTA1

Lo101

Atletiek: Duurloop

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Contstant leren lopen over 800 meter.
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 1

Lo102

Spel:/Voetbal

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Vrijlopen/passen en samespelen
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 1

Lo103

Spel: Basketbal

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Regels/dribbel/samenspelen en scoren
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 1

Lo104

Turnen: Minitrampoline (hoog)

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Spring zo hoog mogelijk met behulp/Van een trampoline
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 1

Lo105

Spel:/Vorm/Van tik- en afgooispelen

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Vorm/Van tik- en trefbalspelen
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode 1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Gemengde leerweg

PTA2

Lo201

Turnen: Steunzwaaien

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Steunend zwaaien met een rekstok
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode 2	

Lo202

Spel:/Volleybal

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Een spel waar samenspel en slim spelen/Van belang is.
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode 2	

Lo203

Spel: Rugby

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Het durven maken/Van lichaamscontact en respecteren/Van de regels
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode 2	

Lo204

Atletiek:/Verspringen

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Het halen/Van een zo/Ver mogelijke afstand waarbij de leerling zelf een eigen aanloop bepaald zodat hij altijd goed uitkomt.
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode 2	

Lo205

Spel: Softbal

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Het/Volledige spel met pitchen en catchen.
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Gemengde leerweg

PTA3

Lo301

Atletiek: Speerwerpen

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Basisvaardigheden/Van speerwerpen
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 3

Lo302

Atletiek: Hoogspringen

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Basistechniek/Van een fosbury flop
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 3

Lo303

Spel: Badminton

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Met onderhandse opslag op gang brengen/Van een rally.Makkelijk speelbare slagen af straffen en dus een punt weten te maken.
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 3

Lo304

Vechtspelen: Boksen

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Basistechnieken/Van boksen
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Lo/K/1/2/3/8
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 135 min
Afname-/inlevermoment: Eind periode 3

Lo305

Dans

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Een dans aanbieden waar leerlingen zelf aan de slag gaan met ritme en ontwikkeling.
Herkansing:	nee	
Weging %:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode 3	

PTA4

Lo401	Portfolio sportoriëntatie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Hieronder/Vallen 7 weken sportoriëntatie. Alle blokken moeten met minimaal een/Voldoende afgesloten worden om dit handelingsdeel te kunnen halen.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Lo/K/1/2/3/9	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	0/5 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kunstvakken incl. ckv

Gemengde leerweg

PTA1

Kckv101

Cultureel zelfportret

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat op onderzoek uit naar zijn/haar persoonlijke culturele en kunstzinnige interesses. Deze/Verwerkt de leerling in een persoonlijk creatief zelfportret.
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/1/2/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 1	

Kckv102

CKV activiteit 1: Theatervoorstelling

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat naar een theatervoorstelling en maakt hiervan een reflectieverslag.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 1	

Kckv103

Praktische opdracht 1: Decorontwerp

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling maakt een decor die past bij de boodschap/Van de /Voorstelling.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kunstvakken incl. ckv

Gemengde leerweg

PTA2

Kckv201

CKV activiteit 2: bioscoopbezoek

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat naar de bioscoop en maakt hierover een reflectieverslag.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 2	

Kckv202

Praktische opdracht 2: Logo ontwerp

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling leert een logo/beeldmerk te maken bij de gekeken film.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 3	

Kckv203

CKV activiteit 3: Kunst in eigen dorp/stad

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat op ontdekking in eigen stad of dorp en maakt foto's/Van culturele bezienswaardigheden.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 4	

Kckv204

Praktische opdracht 3: foto-collage

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling/Verwerkt de gemaakte foto's (PTA 263) tot een collage.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 4	

Kckv205

CKV activiteit 4: I love Amsterdam

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kunstvakken incl. ckv

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat naar Amsterdam waar hij/zij deelneemt aan een culturele activiteit en maakt hierover een reflectieverslag.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/2/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 4	

Kckv206	Praktische opdracht 4: Remake schilderij	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling kan/Van een beroemd kunstwerk een remake maken met eigen gekozen materiaal en in eigen stijl.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	Kckv/K/1/3/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Voor tw 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Profielwerkstuk

Gemengde leerweg

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

PTA4

Pws401

Beoordeling profielwerkstuk

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	ja	
Weging %:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	20 uur	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Actieve Wereld

Gemengde leerweg

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

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

- een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.
- een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.
- een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.

PTA1

Acw101

Actief in de natuur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/Gr/16.1, 16.2, 16.3

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Acw102

De agrarische markt

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: P/GR/1.1/1.2/4.1 /4.2/4.3

☒ ook in CE: P/GR/2.1/2.2/2.3

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Actieve Wereld

Gemengde leerweg

PTA2

Acw201

Lekker gezond

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

Leerstof / uitgebreide info:

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

Acw202

Campinglife

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.1/3.2/3.3
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

PTA3

Acw301

De boer op

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

Leerstof / uitgebreide info:

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

Acw302

Samen sterk

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

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Actieve Wereld

Gemengde leerweg

PTA4

Acw401

Eigen bedrijf

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: P/GR/4.2

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert vanuit een winkelformule een dienst, of product planmatig te ontwerpen en promoten doormiddel van het inzetten van verschillende prestatiemiddelen en technieken.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Creatieve Wereld

Gemengde 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

Agrarisch bedrijf van de toekomst

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

Crw102

De etaleur

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

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Creatieve Wereld

Gemengde 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: P/GR/1.2

☒ ook in CE: P/GR/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

Creatief ondernemen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: P/GR/4.1, 4.2, 4.3, 4.4

☐ ook in CE:

☐ 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 2025-2027

Creatieve Wereld

Gemengde leerweg

PTA4

Crw401

De Expositie

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling past verschillende kunst- en bloemschiktechnieken toe en combineren deze om een uniek kunstwerk te maken voor in de stijlkamer. De leerling leert daarbij de basisprincipes van vormgeving, kleur en compositie en past deze toe in eigen ontwerpen.
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	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Groen Technische Wereld

Gemengde 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 "Idee ontwikkeling", deze 2 vakken zijn in de Groen technische wereld geïntegreerd.

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

- een probleemanalyse maken
- ontwerpstrategieën toepassen
- onderzoek doen
- een ontwerp visualiseren

PTA1

Gtw101

Hoeve van Dijk

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	P/GR/4.1/4.2
☒ ook in CE:	P/GR/2.1
☐ 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.

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 2025-2027

Groen Technische Wereld

Gemengde 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

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.

PTA3

Gtw301

Groentewinkel Jan Pastinaak

Toetstype: Integrale opdracht
 Toetsvorm:
 Herkansing: nee
 Weging %: 15
 Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: P/GR/1.1
☒ ook in CE: P/GR/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/GR/1.3
☒ 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 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 2025-2027

Groen Technische Wereld

Gemengde 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/GR/4.2, 4.3

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

8 weken

Afname-/inlevermoment:

Eind thema

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Gezonde 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

Gzw101

Het zal mij een biet zijn

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling formuleert en onderbouwt een advies over modern
Herkansing:	nee	groente kweken/het onderhoud in een (groente)tuin en gaan
Weging %:	15	ze koken met een (zelf) gekweekte groente(n).
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	P/GR/1.2 & K/D&P	
☒ ook in CE:	/4.1 P/GR/2.2/3.1/3.2	
☐ school eigen	/3.3/3.4	
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevertmoment:	Eind thema	

Gzw102

Pop-up store

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling maakt een bloemstuk/ontwerpt een
Herkansing:	nee	artikelpresentatie ontwerpen en berekent de kosten van het
Weging %:	15	artikel.
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	P/GR/4.1/4.2/4.3	
☒ ook in CE:	P/GR/2.1	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevertmoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Gezonde Wereld

Gemengde leerweg

PTA2

Gzw201

Heel zone bakt

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: P/GR/4.2
☒ ook in CE: P/GR/2.1
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat aan de hand van gegeven voorwaarden een taart ontwerpen en produceren. De leerling maakt opdrachten met betrekking tot een organoleptische keuring/het uitvoeren van metingen bij voedingsmiddelen en hygiëne bij de bereiding van voedsel.

Gzw202

Ik voel me kip lekker

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: P/GR/1.3
☒ ook in CE: P/GR/3.3
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

PTA3

Gzw301

De andere keuken

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: P/GR/4.2/4.3
☒ ook in CE: P/GR/2/2.3/3.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Gzw302

Green challenge

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: K/D&P/4.1/4.2/4.3
☒ ook in CE: P/GR/2/1
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Gezonde Wereld

Gemengde leerweg

PTA4

Gzw401

Puur natuur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: P/GR/1.2 & K/D&P

☒ ook in CE: /4.1
P/GR/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 2025-2027

Levende Wereld

Gemengde 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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling gaat bezig met de huisvesting van dieren/de leerling leert over voortplanting/fokkerij en voeding.
Herkansing:	nee	Daarnaast leert de leerling hoe een gezondheidscontrole moet worden uitgevoerd bij verschillende diersoorten.
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	P/GR/1.3	
☒ ook in CE:	P/GR/3.3/3.4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Lvw102

Teelt en verwerking

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		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.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	P/GR/1.2	
☒ ook in CE:	P/GR/2.1/2.2/3.4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Levende Wereld

Gemengde leerweg

PTA2

Lvw201

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.

Lvw202

De productieketen

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: P/GR/1.3
☒ ook in CE: P/GR/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/GR/4.2, 4.3
☐ ook in CE:
☐ 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:
☒ 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 2025-2027

Levende Wereld

Gemengde 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.