

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Zone.college, vmbo Borculo

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 2026-2028

Nederlands

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Leerjaar 3 bestaat uit PTA 1 en PTA 2

In leerjaar 3 zal eindexamen gedaan worden voor het vak Nederlands

PTA1

Ne101

Toetsweek 1: Toets Schrijfvaardigheid

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	leesvaardigheid
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K5/7	
☒ ook in CE:	NE/5/7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Ne102

Tussentijdse toets: Leesvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	schrijfvaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/3,6	
☒ ook in CE:	NE/K/3,6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Ne103

Handelingsdeel: fictiedossier 1

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	fictiedossier, loopt de hele periode
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	NE/K/8	
☐ ook in CE:	NE/K/8	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ne201

Tussentijdse toets: mondeling

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	mondeling
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	NE/K/1,5	
☒ ook in CE:	NE/K/1,5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Ne202

Toetsweek 2: kijk- en luistervaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	cito kijk en luistervaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/3,4	
☐ ook in CE:	NE/K/3,4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Ne203

Fictiedossier 2

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	fictiedossier 2, loopt de hele periode
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	NE/K/6,7	
☐ ook in CE:	NE/K/6,7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Leerjaar 3 bestaat uit PTA 1 en PTA 2

In leerjaar 3 zal eindexamen gedaan worden voor het vak Engels

PTA1

En101

Schrijfvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	het schrijven van een (in)formele brief
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/1,7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

En102

Toepassingstoets 1

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leesvaardigheid, luistervaardigheid, schrijfvaardigheid:
Herkansing:	ja	Period 1 en 2
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/2,3,4,7	
☒ ook in CE:	MVT/K/4, MVT/V/1	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

En201

Cito KLV

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Cito kijk- en luistervaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	60 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

En202

Mondeling

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Mondeling schoolexamen
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	30 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

En203

Taaldossier Engels

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Praktische taaltaken
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:	MVT/K/2	
☐ ook in CE:	MVT/V/5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

De toetsen 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 P2, Leerjaar 4 bestaat uit PTA 3 en PTA 4

P1

Du101 Grammatica en woordenschat

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE: MVT/K/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Du102 Leesvaardig en kijk-luistervaardheid

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 35

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE: MVT/K/3, K/4, K/5, V/1

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Du103 Spreekvaardigheid

Toetstype: Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE: MVT/K/3, K/6

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

P2

Du201

Gesprekken voeren

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

15

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

MVT/K/3, K/6

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Du202

Schrijfvaardigheid

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

35

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

MVT/K/3, K/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Du203

Dossier Sprache und Kultur

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

0

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

MVT/V/3

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA3

Du301

Leesvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Basisvaardigheden lezen en idioom
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/4, MVT/V/1	
☒ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 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

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

Du401

Kijk- en luistervaardigheid

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

Du402

Spreekvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Basisvaardigheden spreken en gesprekken voeren
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/6	
☒ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	15 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Du403

Dossier Sprache und Kultur

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Verschillende opdrachten
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

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

In leerjaar 4 zal eindexamen gedaan worden voor het vak Wiskunde

PTA1

wi101

Oppervlakte en inhoud

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 7
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/1/3
☒ ook in CE: WI/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Oppervlakte en inhoud van balk, kubus en cilinder.
Inhoud prisma, piramide en kegel en samengesteld figuur. Inhoud vergroting.

wi102

Grafieken en vergelijkingen

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 13
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/2,4
☒ ook in CE: WI/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 80 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Lineaire formules 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, vergelijkingen oplossen met inklemmen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

wi201

GWA en verrijking

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 7
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/8 WI/V/2,3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 300 minuten
Afname-/inlevertmoment: Periode 2

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.

wi202

Informatieverwerking, Hellingen en tangens

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 13
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/3/7
☒ ook in CE: WI/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 80 minuten
Afname-/inlevertmoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:

Werken met centrummaten, diagrammen, tabellen, grafen en boxplotten, iso hoogtelijnen, hoogte aflezen, verhouding van een hoek, tangens opstellen en rekenen met tangens (hoeken en zijden berekenen).

PTA3

wi301

Rekenen

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/1,5
☒ ook in CE: WI/K/5
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevertmoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:

Tijd omrekenen, Rekenen met snelheid, lengten, oppervlakten, inhouden, gewichten. Wetenschappelijke notatie (ook kleine getallen), rekenen met procentuele toe- of afnamen.

wi302

Machtsverbanden en exponentiële formules

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

Leerstof / uitgebreide info:

Rekenen met machtsformules, som-/verschilformule maken, vorm van grafiek herkennen a.d.h.v de formule, vergelijking oplossen met inklemmen, coördinaten van snijpunt bepalen, exponentiële groei herkennen, betekenis v.d. groeifactor, exponentiële formule opstellen, verdubbelingstijd en halveringstijd berekenen, exponentiële vergelijkingen oplossen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

wi401

Vlakke meetkunde

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/3,6
☒ ook in CE: WI/K/3,6
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

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

wi402

Vlakke meetkunde en goniometrie

Toetstype: Toets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: WI/K/6
☒ ook in CE: WI/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 40 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 4

Leerstof / uitgebreide info:

Toepassen van sinus, cosinus en/of tangens om hoek of een zijde te berekenen in een rechthoekige driehoek. Toepassen Pythagoras. Hoogtelijnmethode toepassen. Hoeken berekenen in platte vlakken (hoekensom driehoek, F- en Z-hoeken, bijzondere vierhoeken)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Leerjaar 3 bestaat uit PTA 1 en PTA 2

In leerjaar 3 zal eindexamen gedaan worden voor het vak Biologie

PTA1

Bi101

Menselijk lichaam 3

Toetstype:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	BI/K/10
☒ ook in CE:	BI/K/9, BI/V/1
☐ school eigen	
Tijdsduur:	40 minuten
Afname-/inlevermoment:	Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over de bouw en functie van het ademhalingsstelsel, verbranding in het menselijk lichaam, uitscheidingsorganen de huid (Thema 14). Daarnaast wordt de kennis getoets over thema transport (13): kennis over het bloedvatstelsel.

Bi102

Natuur 2

Toetstype:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	35
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	BI/K/5, BI/K/7
☒ ook in CE:	BI/K/6
☐ school eigen	
Tijdsduur:	80 minuten
Afname-/inlevermoment:	Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over planten. De leerling heeft kennis over de opbouw en functies van bladeren, stengels, wortels en bloemen en kennis over de grote rol van planten binnen het ecosysteem. (Thema 6,7,9)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Bi201

ME-fit

Toetstype:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	BI/K/1,2,3,8 + BI/V/3
☒ ook in CE:	BI/V/4
☐ school eigen	
Tijdsduur:	150 minuten
Afname-/inlevermoment:	Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:

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

Bi202

Menselijk lichaam 4

Toetstype:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	35
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/V/1
☐ school eigen	
Tijdsduur:	75 minuten
Afname-/inlevermoment:	Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:

Theorie-toets over belangrijke orgaanstelsels in het menselijk lichaam; verteringsstelsel, voortplantingsstelsel, zenuwstelsel, zintuigenstelsel, bloedvatenstelsel. Thema 2,10, 11, 12, 13

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Kckv101

Cultureel Zelfportret

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: KV/K/1

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 150 minuten

Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Persoonlijke kijk op- en bewustwording van kunst en cultuur

Kckv102

Remake schilderij

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: KV/K/2

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 100 minuten

Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Verdiepingsopdracht over professionele schilderkunst

Kckv103

Bijwonen en verslaglegging van 4 culturele activiteiten

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: KV/K/3

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 200 minuten

Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Workshops en theatervoorstellingen

Kckv104

Kunst in eigen omgeving

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: KV/K/1

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 150 minuten

Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Orientatie op kunst en cultuur in eigen omgeving

Kckv105

Kunstwerk n.a.v. een culturele activiteit

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/2 KV/K/3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 250 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Je maakt een kunstwerk, geïnspireerd door een workshop of theatervoorstelling naar keuze.

Kckv106 **Reflectie in kunstdossier**

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 150 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Het Groene Lyceum (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 Simulise. Het loopbaandossier is een selectie van deze opbrengsten.

PTA1

Lob101

Stage

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

Leerstof / uitgebreide info:

Stage bij eigengekozen bedrijf bevat 5 loopbaancompetenties

☐ verplicht SE:

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 35 uur

Afname-/inlevermoment: Periode 1

PTA2

Lob202

Loopbaandossier/ Simulise

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

Natuur- / Scheikunde I

Het Groene Lyceum (Gemengde 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

In leerjaar 4 zal eindexamen gedaan worden voor het vak NASK 1.

P1

Nask1101

Krachten en stoffen

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging %:

20

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

NASK1/K/4,9

☐ ook in CE:

NASK1/K/4,9

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Nask1102

Warmte en materialen

Toetstype:

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

40

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☐ verplicht SE:

NASK1/K4,6

☐ ook in CE:

NASK1/K4,6

☐ school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Het Groene Lyceum (Gemengde 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-/inlevermoment: 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-/inlevermoment: 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: Schriftelijk
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-/inlevermoment: 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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, NASK1/V/1,2
☒ ook in CE: NASK1/K/3,5,9, NASK1/V/1,2
☐ 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/K/5,6,8
☒ 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 NASK1/V/1,2
☒ ook in CE: NASK1/K/9, NASK1/V/1,2
☐ 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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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:	300 minuten
Afname-/inlevermoment:	Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen geven aan de hand van een presentatie zelf een oordeel over een maatschappelijk probleem. Ze analyseren een maatschappelijk probleem en onderzoeken de mogelijke oplossingen. Ze geven daarbij zelf een oordeel over de best mogelijke oplossing.

Ma102

Politiek en Pluriforme Samenleving

Toetstype:	Toets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	35
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	ML1/K/4,5,6,7
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	100 minuten
Afname-/inlevermoment:	Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

De toets zal gaan over het hoofdstuk Politiek en Pluriforme Samenleving

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ma201

Media

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De toets zal gaan over het hoofdstuk Rechtsstaat en Werk
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	ML1/K/4,7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	300 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Ma202

Rechtsstaat en Werk

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerlingen maken aan de hand van het hoofdstuk Media een overheidscampagne voor de door hun zelf gekozen onderwerp. Ze analyseren meerdere overheidscampagnes en geven een eigen draai aan een al bestaande campagne of bedenken een campagne voor een huidig maatschappelijk probleem.
Herkansing:	ja	
Weging %:	35	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	ML1/K/4,5,6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Leerjaar 3 bestaat uit PTA 1 en PTA 2

In leerjaar 3 zal eindexamen gedaan worden voor het vak Economie

PTA1

Ec101

Consumptie

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Consumptie
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	EC/K/,4A,4B,8, EC/V/3	
☐ ook in CE:	EC/K/3,4A EC/V/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Ec102

Arbeid en productie, Overheid en bestuur

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Arbeid en productie, Overheid en bestuur
Herkansing:	ja	
Weging %:	35	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	EC/K/5A,5B,6,8; EC/V/1,3	
☐ ook in CE:	EC/K/3,6 EC/V/1,3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	80 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 1	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Economie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ec201

Inkomen

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Inkomen
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	EC/K/1,2,3; EC/V/1,3	
☐ ook in CE:	EC/K/3, EC/V/1,3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Ec202

Internationale ontwikkeling , Verrijkingstof

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Internationale ontwikkeling Verrijkingstof inkomen
Herkansing:	nee	
Weging %:	35	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	EC/K/1,2,3,7; EC/V/1,3	
☐ ook in CE:	EC/K/3,7 EC/V/1,3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	80 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Internationale handel

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriënteert zich op de inkoop uit en verkoop aan (personen uit) het buitenland en kan communiceren met personen uit een ander land en in een vreemde taal en omgaan met de daarbij voorkomende cultuurverschillen.
- kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende

PTAk

Ihan601

Orientatie op internationaal ondernemen

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/EO/11	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Werken aan natuur en milieu

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- op basis van onderzoek praktische maatregelen treffen ter bevordering van het milieu.
- een beheerplan maken ter bevordering van de biodiversiteit.

PTAk

Wanm601

Onderzoeken en beheren in het groen

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/D&P/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde 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 overgang.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde 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 %:

15

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

Het Groene Lyceum (Gemengde 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:

Praktische opdracht

Herhaald springen

Herkansing:

ja

Weging %:

10

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

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

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

100 minuten

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

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

LO204

Zelfverdediging

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/3, LO1/K/8
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 2

Leerstof / uitgebreide info:
Stoeispelen

PTA3

LO301

Spel 1

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:
Tik- en afgooispelen

LO302

Atletiek 1

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:
Ver- en hoogspringen

LO303

Bewegen op muziek

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/3, LO1/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 minuten
Afname-/inlevermoment: Periode 3

Leerstof / uitgebreide info:
Bewegen op muziek

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

LO401

Bewegen samen regelen

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	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:	150 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

LO402

Sportorientatie

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	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:	100 minuten	
Afname-/inlevermoment:	Periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Profielwerkstuk

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

PTA2

Pws201

Beoordeling profielwerkstuk

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	NE/V1, MTV/V4, BI/V3, Nask1/K/1V3
Herkansing:	ja	
Weging %:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	20 uur	
Afname-/inlevermoment:	Periode 2	

Pws202

Titel profielwerkstuk

Toetstype:		Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	nee	
Weging %:		
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Dronetechniek 1

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- 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

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

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

PTAk

Foto601

De fotograaf

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 beroepsgerichte keuzevakken, in de School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Voorkomen van ongelukken en EHBO

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- 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:

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 beroepsgerichte keuzevakken, in de School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- 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

Robotica

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op 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 beroepsgerichte keuzevakken, in de School specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groene Wereld

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Het eindcijfer van de Groene 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 Groene 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

GRW101

De groene speeltuin

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	nee
Weging %:	33
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	P/GR/3
☒ ook in CE:	P/GR/3
☐ school eigen	
Tijdsduur:	7
Afname-/inlevermoment:	Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Je onderzoekt, ontwerpt en realiseert een groene speeltuin voor een stadsboerderij.

GRW102

Dierenwelzijn

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	nee
Weging %:	33
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	P/GR/3
☒ ook in CE:	P/GR/3
☐ school eigen	
Tijdsduur:	7
Afname-/inlevermoment:	Periode 1

Leerstof / uitgebreide info:

Voor een zelfgekozen gezelschapsdier doe je onderzoek naar huisvesting en kooiverrijking die je vervolgens gaat realiseren.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groene Wereld

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

GRW201

De slimme kweekkas

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Praktische opdracht

Voor een opdrachtgever ontwerp je een kweekkas voor groente waarin je minimaal twee processen gaat automatiseren.

Herkansing:

nee

Weging %:

34

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/PIE/21

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

6

Afname-/inlevermoment:

Periode 2

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde dieren

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

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

PTAk

Gzdr601

In de jas van de dierenarts!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ 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)