

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

Zone.college, vmbo Borculo

Op de volgende pagina's treft u voor elk vak het programma van toetsing en afsluiting aan. Hierbij zijn de volgende onderdelen beschreven:

- Vak
- Leerweg
- Toetsnummer (vakcode, periodenummer & volgnummer)
- Omschrijving
- Toetstype
- Toetsvorm
- Herkansbaarheid
- Weging
- Eindtermen, incl SE/CE-status
- Tijdsuur
- Afname-/inlevermoment
- Leerstof/uitgebreide uitleg

Opmerkingen:

1. Dit PTA bevat alleen het PTA van Wiskunde & Lichamelijke Opvoeding, alle andere vakken van het schoolexamen zijn vorig schooljaar al afgesloten.
2. De PTA-toetsen en de handelingsdelen zijn gesplitst waarbij de handelingsdelen in een andere periode zijn geplaatst (HD...)

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Nederlands

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

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	
Afname-/inlevermoment:		

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	
Afname-/inlevermoment:		

Ne103

Handelingsdeel: fictiedossier 1

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Handelingsdeel	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	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Nederlands

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ne201

Tussentijdse toets: mondeling

Toetstype:	Mondeling	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	
Afname-/inlevermoment:		

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	
Afname-/inlevermoment:		

Ne203

Fictiedossier 2

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Handelingsdeel	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	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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.

PTA3

Du301

Schrijfvaardigheid

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Basisvaardigheden schrijfvaardigheid
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:		
☒ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Du302

Leesvaardig en idioom

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Basisvaardigheden lezen en idioom
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Du402

Spreekvaardigheid

Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	basisvaardigheden spreken
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:		
☒ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Engels

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

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	
Afname-/inlevermoment:		

En102

Toepassingstoets 1

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leesvaardigheid, luistervaardigheid, schrijfvaardigheid: Periode 1 en 2
Herkansing:	ja	
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	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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	
Afname-/inlevermoment:		

En202

Mondeling

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

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	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Wiskunde

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

PTA1

wi101

Oppervlakte en inhoud

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Oppervlakte en inhoud van balk, kubus en cilinder. Inhoud prisma, piramide en kegel en samengesteld figuur. Inhoud vergroting.
Herkansing:	nee	
Weging %:	7	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	WI/K/1/3	
☒ ook in CE:	WI/K/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P1	

wi102

Grafieken en vergelijkingen

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	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.
Herkansing:	ja	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	WI/K/2,4	
☒ ook in CE:	WI/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	80	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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
Afname-/inlevermoment: P2

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
Afname-/inlevermoment: P2

Leerstof / uitgebreide info:

Werken met centrummaten, diagrammen, tabellen, grafen en boxplots, 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
Afname-/inlevermoment: P3

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 exponentiele 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
Afname-/inlevermoment: P3

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Wiskunde

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

wi401

Vlakke meetkunde

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoeken berekenen, draaisymmetrie, kleinste draaihoek berekenen, tagens toepassen, Pythagoras toepassen, oppervlakte van vlakke figuren bereken, rekenen met gelijkvormige figuren.
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	WI/K/3,6	
☒ ook in CE:	WI/K/3,6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P4	

wi402

Vlakke meetkunde en goniometrie

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	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)
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	WI/K/6	
☒ ook in CE:	WI/K/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P4	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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

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
Afname-/inlevermoment: P2

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
Afname-/inlevermoment: P2

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
Afname-/inlevermoment: P2

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 2025-2027

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
Afname-/inlevermoment: P3

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
Afname-/inlevermoment: P3

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
Afname-/inlevermoment: P4

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
Afname-/inlevermoment: P4

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 2025-2027

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

PTA1

Bi101

Menselijk lichaam 3

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	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.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	BI/K/10	
☒ ook in CE:	BI/K/9, BI/V/1	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Bi102

Natuur 2

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	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)
Herkansing:	ja	
Weging %:	35	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	BI/K/5, BI/K/7	
☒ ook in CE:	BI/K/6	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Biologie

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Bi201

ME-fit

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Een praktische opdracht waarbij je leert welke
Herkansing:	nee	gezondheidsadviezen horen bij verschillende leefstijlen en
Weging %:	15	situaties.
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	BI/K/1,2,3,8 + BI	
☒ ook in CE:	/V/3	
☐ school eigen	BI/V/4	
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Bi202

Menselijk lichaam 4

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorie-toets over belangrijke orgaanstelsels in het menselijk
Herkansing:	ja	lichaam; verteringsstelsel, voortplantingsstelsel, zenuwstelsel,
Weging %:	35	zintuigenstelsel, bloedvatenstelsel. Thema 2,10, 11, 12, 13
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☒ ook in CE:	BI/K/9, BI/K/11,	
☐ school eigen	BI/K/12, BI/V/1	
Tijdsduur:	75	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Economie

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.

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	
☐ ook in CE:	/V/3 EC/K/3,4A EC/V/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P1	

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;	
☐ ook in CE:	EC/V/1,3 EC/K/3,6 EC/V/1,3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	80	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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	
☐ ook in CE:	/1,3 EC/K/3, EC/V/1,3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	40	
Afname-/inlevermoment:	P2	

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	
☐ ook in CE:	/V/1,3 EC/K/3,7 EC/V/1,3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	80	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Presentatie	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.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	ML1/K/1,2,3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	300	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Ma102

Politiek en Pluriforme Samenleving

Toetstype:	Toets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De toets zal gaan over het hoofdstuk Politiek en Pluriforme Samenleving
Herkansing:	ja	
Weging %:	35	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	ML1/K/4,5,6,7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Maatschappijleer

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

Ma201

Media

Toetstype:	Praktische opdracht	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	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Ma202

Rechtsstaat en Werk

Toetstype:	Toets	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	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Stage bij eigengekozen bedrijf bevat 5 loopbaancompetenties
Herkansing:	nee	
Weging %:	50	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	35	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Lob202

Loopbaandossier/ Simulise

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Portfolio maken, vullen en aanvullen
Herkansing:	nee	
Weging %:	50	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	30	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

LO101

Spel 1

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Doelspel
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/1,3,4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO102

Spel 2

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Doelspel
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3,4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO103

Atletiek 1

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Werpen, stoten of slingeren
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/1,3,7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO104

Turnen 1

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Steun- en vrij springen
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3,5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO105

Bewegen op muziek

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Conditionele vormen op muziek
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3,6	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

LO201

Spel 3

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Terugslagspelen
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/2,3,4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

LO202

Spel 4

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Slag- en loopspel
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3,4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

LO203

Atletiek 2

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Ver- of hoogspringen
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3,7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

LO204

Turnen 2

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Zwaaien
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/2,3,5	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

LO205

Zelfverdediging

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Stoeispelen
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3,8	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA3

LO301

Spel 1

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Tik- en afgooispelen
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/4	
☒ ook in CE:	LO1/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO302

Atletiek 1

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Ver- en hoogspringen
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/7	
☒ ook in CE:	LO1/K/7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO303

Atletiek 2

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Hardlopen
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/7	
☒ ook in CE:	LO1/K/7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

LO304

Lesvoorbereiding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	De lesvoorbereiding voor je eigen les
Herkansing:	ja	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3	
☒ ook in CE:	LO1/K/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	200	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Lichamelijke opvoeding

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA4

LO401

Zelf lesgeven

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Lesgeven aan klasgenoten
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3	
☒ ook in CE:	LO1/K/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	200	
Afname-/inlevermoment:	P2	

LO402

Deelname les medeleerling

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Deelname aan de les van klasgenoten
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	LO1/K/3	
☒ ook in CE:	LO1/K/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	200	
Afname-/inlevermoment:	P2	

LO403

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:	LO1/K/9	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P2	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kunstvakken incl. ckv

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kunstvakken incl. ckv

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA1

Kckv101

Cultureel Zelfportret

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Persoonlijke kijk op- en bewustwording van kunst en cultuur
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	KV/K/1	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Kckv102

Remake schilderij

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Verdiepingsopdracht over professionele schilderkunst
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	KV/K/2	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	100	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Kckv103

Bijwonen en verslaglegging van 4 culturele activiteiten

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Workshops en theatervoorstellingen
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	KV/K/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	200	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Kckv104

Kunst in eigen omgeving

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Orientatie op kunst en cultuur in eigen omgeving
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	KV/K/1	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Kckv105

Kunstwerk n.a.v. een culturele activiteit

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Kunstvakken incl. ckv

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Je maakt een kunstwerk, geïnspireerd door een workshop of
Herkansing:	ja	theatervoorstelling naar keuze.
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	KV/K/2 KV/K/3	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	250	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Kckv106

Reflectie in kunstdossier

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Je reflecteert op je gemaakte werk dat je hebt verzameld in
Herkansing:	ja	het kunstdossier.
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	KV/K/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	150	
Afname-/inlevermoment:	P1	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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:	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 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 2025-2027

Slimme technologie

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 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

PTAk

Stec601

De slimme kweekkas

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/PIE/21	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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 2025-2027

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/MVI/7	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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 2025-2027

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 2025-2027

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

Oriëntatie op internationaal ondernemen

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	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 2025-2027

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/D&P/2	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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 School
Weging %:	100	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 2025-2027

Groene Wereld

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

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

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

PTA1

GRW101

Het natuurvriendelijke erf

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Het natuurvriendelijke erf
Herkansing:	nee	
Weging %:	33	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	P/GR/3	
☒ ook in CE:	P/GR/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	7	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

GRW102

De slimme kweekkas

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	De slimme kweekkas
Herkansing:	nee	
Weging %:	33	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/PIE/21	
☒ ook in CE:	P/GR/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	7	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Groene Wereld

Het Groene Lyceum (Gemengde Leerweg)

PTA2

GRW201

Dieren houden

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Dieren houden
Herkansing:	nee	
Weging %:	34	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	P/GR/3	
☒ ook in CE:	K/PIE/21	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	6	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/GR/9	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	