

# **PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

## **vmbo TL**

Profielen:

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn

## **Cohort 2022**

**Inhoudsopgave**

Toelichting bij PTA vmbo TL Cohort 2022 .....	3
Vak: Nederlands .....	4
Vak: Engels.....	5
Vak: kunstvakken inclusief ckv .....	6
Vak: lichamelijke opvoeding.....	7
Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding .....	8
Vak: maatschappijleer .....	9
Vak: Duits.....	11
Vak: economie.....	12
Vak: geschiedenis .....	13
Vak: kunstvakken 2 (beeldend-tekenen) .....	14
Vak: maatschappijkunde .....	15
Vak: natuur- en scheikunde 1 .....	16
Vak: wiskunde .....	17

## Toelichting bij PTA vmbo TL Cohort 2022

Toetssoort	<p><b>Schriftelijk (S), Mondeling (M) en Praktische Opdracht (P).</b> Deze onderdelen worden met een cijfer beoordeeld.</p> <p>Alle behandelde hoofdstukken worden als bekend beschouwd. Deze stof kan terugkomen in andere PTA toetsen.</p> <p><b>Handelingsdeel (H).</b> Het handelingsdeel moet voldoende zijn. Het handelingsdeel bestaat uit opdrachten die niet worden becijferd, maar worden beoordeeld in woorden (onvoldoende, voldoende, goed). Een handelingsopdracht moet van voldoende kwaliteit zijn om te mogen worden afgetekend op het PTA. Uitwerkingen die het predicaat "onvoldoende" krijgen dienen te worden verbeterd en aangevuld tot zij alsnog van voldoende kwaliteit zijn.</p>
Periode	<p>Periode 1 is het 1<sup>e</sup> leerjaar van het cohort, vmbo 3</p> <p>Periode 2 is het 2<sup>e</sup> leerjaar en 3<sup>e</sup> leerjaar van het cohort. Vakken die in het 2<sup>e</sup> leerjaar van het cohort starten hebben alleen periode 2 (leerlingen doen gespreid examen).</p>
Stofaanduiding	Korte omschrijving wat geleerd of beheerst moet worden.
Examen-eenheden / eindtermen	Code (letters, cijfers) die verwijst naar de exameneenheden waaruit het SE en CE bestaat
Tijdsduur	De maximale duur van de toets/opdracht.
Beoordeling	Het door de leerling behaalde resultaat.
Weging	Hoe vaak het cijfer meetelt.
Herkansing	<p>Of een toets herkanst mag worden ja dan nee.</p> <p>Examenkandidaten hebben per schooljaar recht op drie herkansingen; twee herkansingen van een toets met het cijfer 5,9 of lager. Eén herkansing ter verbetering van een toets ongeacht het cijfer. De leerling mag per schooljaar twee keer hetzelfde vak herkansen, alleen niet tweemaal hetzelfde PTA-onderdeel.</p>
Schoolexamencijfer (SE)	Het schoolexamencijfer is een gewogen gemiddelde van de schoolexamendossieronderdelen die met een cijfer worden beoordeeld.
Combinatiecijfer	Het combinatiecijfer bestaat uit het gemiddelde van de cijfers behaald voor de onderdelen maatschappijleer, literatuur en profielwerkstuk. Het combinatiecijfer telt mee in de slaag-zakregeling.

**Vak: Nederlands**Methode: *Nieuw Nederlands 6de editie TL3 en TL4*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	S	1	Zakelijke tekst sollicitatiebrief	NE/K 1,2,5,7 NE/V 1,2,3	45 min		3	ja
22.02	S	2	Zakelijke tekst artikel	NE/K 1,2,3,5,7 NE/V 2,3	45 min		3	ja
22.03	M	2	Presentatie	Ne/K 4,5,7 NE/V 1	10 min		4	nee
22.04	S	2	Kijk- en luistertoets	NE/K 4	120 min		4	nee
22.05	S	1	Toets literaire begrippen	NE/K 4,7,8	45 min		1	ja
22.06	M	2	Eindtoets fictie	NE/K 4,5,7,8 NE/V 1	20 min		5	nee
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Bijzonderheden in het PTA:**

22.08: Eindtoets fictie: bevat verwerkingsopdracht(en) roman/filmverwerkingsopdracht.  
Beoordeling compleetheid en kwaliteit is opgenomen in de rubric.

**Vak: Engels**Methode: 3 GT (7<sup>e</sup> editie) & 4 GT (5<sup>e</sup> editie)

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	S	1	Gemiddelde leerjaar 3	MVT K1 t/m 7	n.v.t.		1	ja
22.02	S	2	Gemiddelde methodetoetsen leerjaar 4	MVT K1 t/m 7	n.v.t.		1	ja
22.03	S	2	Gemiddelde leesvaardigheid	MVT K4	n.v.t.		1	ja, ander boek
22.04	S	2	Kijk- en luistervaardigheid	MVT K5	100 min.		2	nee
22.05	M	2	Spreekvaardigheid	MVT K6	5-10 min.		1	ja
22.06	S	2	Schrijfvaardigheid	MVT K7	60 min.		2	ja
22.07	M	2	Mondeling examen	MVT K6	5-10 min		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Bijzonderheden in het PTA:**

22.01: Het gemiddelde moet uit minimaal 4 cijfers bestaan. Een herkansing bestaat uit 1 onderdeel van het gemiddelde, overige cijfers die het gemiddelde bepalen blijven gehandhaafd. Als een leerling meer toetsen heeft gemaakt kunnen cijfers niet tegen elkaar worden weggestreept.

22.02: Dit onderdeel bestaat uit minimaal 2 toetsen en een herkansing bestaat uit 1 onderdeel van dit gemiddelde, overige cijfers die het gemiddelde bepalen blijven gehandhaafd. Als een leerling meer toetsen heeft gemaakt kunnen cijfers niet tegen elkaar worden weggestreept.

22.03 Leesverslagen mogen 1x herschreven worden als het cijfer lager is dan 5,9 en alleen als de inhoud van het ingeleverde leesverslag volledig was.

**Vak: kunstvakken inclusief ckv**Methode: *Contrast*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	P	1	Cultureel zelfportret 1	KV/K 1, 2, 4	2 lessen		1	nee
22.02	P	1	Culturele kaart	KV/K 1, 4	2 lessen		1	nee
22.03	S	1	De Kunstdisciplines	KV/K 1, 2, 4	16 lessen		2	nee
22.04	P	1	Verslag Culturele activiteit 1	KV/K 3, 4	1 les		1	nee
22.05	P	1	Verslag Culturele activiteit 2	KV/K 3, 4	1 les		1	nee
22.06	P	1	Verslag Culturele activiteit 3	KV/K 3, 4	1 les		1	nee
22.07	P	1	Verslag Culturele activiteit 4	KV/K 3, 4	1 les		1	nee
22.08	P	1	Onderzoek 1 "van proces naar product"	KV/K 2, 3, 4	9 lessen		2	nee
22.09	P	1	Onderzoek 2 "wat is kunst?"	KV/K 2, 3, 4	9 lessen		2	nee
22.10	P	1	Cultureel zelfportret 2	KV/K 1, 2, 4	2 lessen		1	nee
Schoolexamencijfer (SE)								

**Bijzonderheden in het PTA:**

Beoordeling van PTA-onderdelen d.m.v. cijfers. Cijfers worden vertaald naar voldoende of goed in het eindresultaat (SE), 5,5 tot 7,5 = V(voldoende) en 7,5 of meer is G(goed).

**Vak: lichamelijke opvoeding**Methode: *n.v.t.*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	H	1	Atletiek 1: - Duurloop of shuttle run - Speerwerpen of kogelstoten	LO1/K1,2,3, 7			n.v.t	ja
22.02	H	1	Turnen 1: -Springen	LO1/K1,2,3, 5			n.v.t	ja
22.03	H	1	Spel 1: - Handbal - Badminton of muurtennis - Softbal - 1 tik- en afgooispel	LO1/K1,2,3, 4			n.v.t	ja
22.04	H	1	Bewegen op muziek 1: zelf dans ontwerpen	LO1/K1,2,3, 6			n.v.t	ja
22.05	H	1	Zelfverdediging 1: Judo	LO1/K1,2,3, 8			n.v.t	ja
22.06	H	1	Bewegen beleven: Neem deel aan de sportdag. Actieve participatie verplicht	LO1/K1,2,3, 9			n.v.t	ja*
22.07	H	1	Bewegen regelen 1	LO1/K12,3			n.v.t	ja
22.08	H	2	Atletiek 2: - Hink/stap of verspringen - Fosburyflop of schotse sprong.	LO1/K1,2,3, 7			n.v.t	ja
22.09	H	2	Turnen 2: -Springen of Zwaaien	LO1/K1,2,3, 5			n.v.t	ja
22.10	H	2	Spel 2: - Hockey - Volleybal - Basketbal	LO1/k1,2,3, 4			n.v.t	ja
22.11	H	2	Keuze uit actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K1,2,3, 9			n.v.t	ja
Schoolexamencijfer (SE)								

\* Vervangende opdracht

- Alle cijfers bestaan uit een combinatie van bewegen en inzet. Ze tellen alle 1 keer en zullen moeten worden afgesloten omdat het een handelingsdeel is.
- Indien een onderdeel gemist wordt, zal er een vervangende opdracht voor in de plaats worden gesteld.
- Mocht de leerling niet in staat zijn deel te nemen, dient er een vrijstelling aangevraagd te worden. De beslissing ligt hiervoor bij het CvdB en de vakdocent. Voor leerlingen in een rolstoel is dit niet noodzakelijk; de leerling krijgt bewegen & sport gericht op rolstoelsport.
- Herkansing wordt op een door de docent gekozen moment aangeboden.

**Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding**Methode: *AMN-Entree*

<b>Toetsnummer</b>	<b>Toetssoort</b>	<b>Periode</b>	<b>Stofaanduiding</b>	<b>Examen- eenheden / eindtermen</b>	<b>Tijdsduur</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansing</b>
22.01	H	2	Presentatie proces stages	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
22.02	H	2	Presentatie proces keuze vervolgopleiding	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee



**Vak: maatschappijleer**Methode: *Thema's maatschappijleer - KGT Essener*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen- eenheden / eindtermen	Tijdsduur	beoordeling	weging	herkansing
22.01	S	1	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?	K1,2,3	45 min.		1	ja
22.02	S	1	Hoofdstuk 2: Jongeren	K1,2,3,4	45 min.		2	ja
22.03	S	1	Hoofdstuk 3: Politiek	K1,2,3,6	45 min.		2	ja
22.04	P	1	PO Politiek	K2,3			1	nee
22.05	S	1	Hoofdstuk 5: Media	K1,2,3,4	45 min.		2	ja
22.06	P	1	PO Cultuur en geloof	K2			1	nee
22.07	S	1	Hoofdstuk 6: Pluriforme Samenleving	K1,2,3,7	45 min.		2	ja
22.08	S	1	Hoofdstuk 7: Werk	K1,2,3,5	45 min.		2	ja
22.09	P	1	PO Werk	K2			1	nee
22.10	S	1	Hoofdstuk 8: Criminaliteit	K1,2,3,6	45 min.		2	ja
22.11	S	1	Actualiteitentoetsen	K2	10 min.		1	nee
Schoolexamencijfer (SE)								

Vak: **biologie**

Methode: *Biologie voor Jou, tweede fase VMBO-GT 3 en 4 a en b (Max)*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	S	1	Organen en cellen: Boek 3a thema 1	K2-4	45 min		1	ja
22.02	S	1	Voortplanting en seksualiteit: Boek 3a thema 2	K12	45 min		2	ja
22.03	P	1	Ordering: PO schimmels en bacteriën nuttig of schadelijk. Boek 3a thema 4	K1, K5, K13	n.v.t.		1	nee
22.04	S	1	Stevigheid en beweging: Boek 3b thema 5	K8	45 min		2	ja
22.05	S	1	Duurzaam leven: Boek 3b thema 7	K7	45 min		1	ja
22.06	P	1	Gedrag: Boek 3b thema 8	V2, V3, V4 K1-3,	n.v.t.		1	nee
22.07	S	2	Planten: Boek 4a thema 9	K6	45 min		1	ja
22.08	S	2	Zintuigen: Boek 4a thema 11	K11	45 min		2	ja
22.09	S	2	Transport en afweer: Boek 4b thema 13	K4, K9, K10 V1	45 min		2	ja
22.10	S	2	Gaswisseling en uitscheiding: Boek 4b thema 14	K4, K9	45 min		2	ja
Schoolexamencijfer (SE):				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Vak: Duits**Methode: *Trabitour VMBO-GT*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	S	1	Gemiddelde toetsen	MVTK4 t/m7	n.v.t.		2	ja
22.02	S	2	Kijk- en luistervaardigheid	MVTK5	100 min		2	nee
22.03	S	2	Boekverslag	MVTK2,3 V4	n.v.t.		1	ja
22.04	S	2	Leesvaardigheid (tekstbegrip)	MVTK4	45 min		1	ja
22.05	M	2	Mondeling examen	MVTK6	15 min		2	nee
22.06	S	2	Schrijfvaardigheid	MVTK7	45 min		2	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Bijzonderheden in het PTA:**

22.01: Dit cijfer is een gemiddelde van meerdere toetsen, een herkansing bestaat uit 1 toets onderdeel van dit gemiddelde, overige cijfers die het gemiddelde bepalen blijven gehandhaafd.

22.03: Herkansen met een ander boek

**Vak: economie**Methode: *Pincode (3GT+4GT)*

<b>Toetsnummer</b>	<b>Toetssoort</b>	<b>Periode</b>	<b>Stofaanduiding</b>	<b>Domein</b>	<b>Tijdsduur</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansing</b>
22.01	S	1	Consumptie: Geldzaken (Pincode 3GT-H3)	EK/K/1-3 EC/K/4A, 4B	45 min		1	ja
22.02	S	1	Consumptie: Verzekeren (Pincode 3GT-H4)	EK/K/1-3 EC/K/4B	45 min		1	ja
22.03	S	1	Arbeid en bedrijfsleven Pincode 3GT-H5	EK/K/1-3 EC/K/5A, 5B	45 min		1	ja
22.04	H	1	Produceren, Overheid, Economische grenzen (Pincode 3GT-H6 t/m H8)	EK/K/1-3 EC/K/6A, 6B			n.v.t.	nee
22.05	P	1	Onderzoek + presenteren: Consumptie en Milieu/ Internationale economie	EK/K/1-3 EC/K/8	8-12 uur		1	nee
22.05	S	2	Consumptie (Pincode 4GT-H1+H2)	EK/K/1-3 EC/K/4 EC/K/8 EC/V/1-3	45 min		2	ja
22.07	S	2	Arbeid en productie (Pincode 4GT-H3+H4)	EK/K/1-3 EC/K/5 EK/V/1-3	45 min		2	ja
22.08	S	2	Overheid en bestuur (Pincode 4GT-H5+H6)	EK/K/1-3 EC/K/6 EK/V/1-3	45 min		2	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt voor de helft het eindcijfer				

**Vak:** geschiedenis

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	S	1	Sociale zekerheid in Nederland (H2)	K1,2,3,7 V4,8	45 min.		1	ja
22.02	S	1	Nederland en Indonesië (H3)	K1,2,3,4 V1,8,9	45 min.		1	ja
22.03	P	1	Praktische Opdracht behorende bij de Tweede Wereldoorlog (H4)	K1,2,3,10 V7,8	±180 min.		1	nee
22.04	S	1	De Koude Oorlog (H5)	K1,2,3,9 V6,8	45 min.		1	ja
22.05	S	2	Cultuur in Nederland na 1945 (H6)	K1,2,3,8 V5,6,8	45 min.		1	ja
22.06	S	2	Het Midden-Oosten (H7)	K1,2,3,10,11 V8,9	45 min.		1	ja
22.07	P	2	Praktische Opdracht behorende bij de examenstof	K1,2,3,10 V7,8	±180 min.		1	nee
22.08	S	2	Examenboek H1 t/m 3	K1,2,3,10 V8,9	45 min.		2	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Vak: kunstvakken 2 (beeldend-tekenen)**Methode: *Beeldende Begrippen*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	P	1	De stad	BV/K/ 2/3/4/ 7/8	360 min		1	nee
22.02	P	1	Insecten	BV/K/ 2/4/7/ 8	540 min		1	nee
22.03	P	1	Restdesign	BV/K/ 4/5/7/ 8	540 min		1	nee
22.04	P	1	Protest	BV/K/ 4/5/6/ 7/8	360 min		1	nee
22.05	P	2	Laag over Laag	Bv/k/2 /4/5	360 min		1	nee
22.06	S	2	Toets Vormgeving	Bv/k/3 /8	45 min		2	ja
22.07	P	2	Fantasiedier	Bv/k/2 /4/5	540 min		2	nee
22.08	S	2	Toets Voorstelling	Bv/k/3 /8	45 min		2	ja
22.09	P	2	Examenthema 1	Bv/v/1 /3/4/5	630 min		3	nee
22.10	M	2	Mondeling Beeldanalyse	Bv/k/3 /8	20 min		2	ja
22.11	P	2	Examenthema 2	Bv/v/1 /3/4/5	630 min		3	nee
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Vak:** maatschappijkunde

Methode: 5 examenkaternen Essener- KGT

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
21.01	S	2	Examenkatern: Massamedia	K3,7 V1	45 min		2	ja
21.02	S	2	Examenkatern: Pluriforme Samenleving	K3,6, V3	45 min		2	ja
21.03	P	2	Opdracht: Cultuur	K2,3,6, V3	180 min		1	nee
21.04	S	2	Examenkatern: Werk	K1,5, V3	45 min		2	ja
21.05	P	2	Interview m.b.t. werk.	K1,2,3, V3	180 min		1	nee
21.06	P	2	Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	K2,3 V1, V3	270 min		2	nee
21.07	P	2	Opdracht bij excursie	K2,3,4 V3	90 min		1	nee
21.08	S	2	Actualiteitentoetsen	K2, V3	10 min		1	nee
21.09	S	2	Examenkatern: Politiek	K3,4,8, V3	45 min		1	ja
21.10	S	2	Examenkatern: Criminaliteit	K3,4,8, V3	45 min		1	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Vak: natuur- en scheikunde 1**

Methode: Nova 3 en 4 vmbo-GT

<b>Toetsnummer</b>	<b>Toetssoort</b>	<b>Periode</b>	<b>Stofaanduiding</b>	<b>Examen-eenheden/eindtermen</b>	<b>Tijdsduur</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansing</b>
22.01	S	1	Het weer	K12	45 min		1	ja
22.02	S	1	Licht	K7	45 min		1	ja
22.03	S	1	Straling	K11, K10	45 min		1	ja
22.04	P	2	Practicumopdracht	K1,2,3, V3	n.v.t.		1	nee
22.05	S	2	Toets over CE-stof uit het boek Nova 4	K5,K8,K9	90 min		1	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				



**Vak: wiskunde**Methode: *Getal & Ruimte-VMBO KGT, 12<sup>e</sup> editie*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
22.01	S	1	3H4 Statistiek	K1, K2, K3, K7, K8 V1-4	45 min		1	ja
22.02	S	1	3H6 Verschillende verbanden + 3H9 Grafieken en vergelijkingen	K1, K3, K4, K6, K8 V1-2, V4	80 min		2	ja
22.03	S	1	3H7 Oppervlakte en inhoud	K1, K3, K6, K8 V1-2, V4	45 min		1	ja
22.04	S	1	3H10 Goniometrie	K1, K3, K6, K8 V1-2, V4	45 min		1	ja
22.05	P	1	4H1 Statistiek en Kans	K1, K2, K3, K7, K8 V1-4	n.v.t.		1	nee
22.06	S	2	4H2 Verbanden + 4H4 Grafieken en vergelijkingen	K1, K3, K4, K8 V1-2, V4	80 min		2	ja
22.07	S	2	4H3 Afstanden en Hoeken	K1, K3, K6, K8 V1-2, V4	45 min		1	ja
22.08	S	2	4H5 Rekenen meten en schatten	K1, K3, K5, K8 V1-2, V4	45 min		1	ja
22.09	P	2	4H6 Vlakke figuren	K1, K3, K4 K6, K8 V1-4	n.v.t.		1	nee
22.10	S	2	4H7 Verbanden	K1, K3, K4 K6, K8 V1-4	60 min		1	ja
22.11	S	2	4H8 Ruimte meetkunde	K1, K3, K4 K6, K8 V1-4	60 min		1	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bepaalt de helft van het eindcijfer				

**Bijzonderheden in het PTA:**

Een PTA-onderdeel kan in deeltaetsen worden afgenomen.