

# OBC BEMMEL

## Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

**Geldig voor:**  
**3 vmbo-t 2023-2024**  
**4 vmbo-t 2024-2025**



OBC Bommel



[www.obc-bommel.nl](http://www.obc-bommel.nl)

## **Inhoudsopgave**

<b>Inleiding</b> .....	3
<b>1. Begrippen en afkortingen</b> .....	4
<b>2. Berekening van de examencijfers</b> .....	4
<b>3. Slaag-zakregeling</b> .....	4
<b>4. Absentie (school)examen/inhalen toetsen/te laat komen</b> .....	5
<b>5. Hulpmiddelen voor schoolexamens</b> .....	5
<b>6. Inleveren</b> .....	5
<b>7. Herkansing schoolexamen</b> .....	5
<b>8. Richtlijnen bij afname schoolexamen</b> .....	6
<b>9. Klachten / vragen</b> .....	6
<b>PTA's per vak</b> .....	7

## Inleiding

In dit document vind je informatie over de schoolexamens.

De gehele regeling examens bestaat uit drie componenten:

1. het uitvoeringsbesluit WVO 2020
2. het examenreglement
3. het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting staat onder andere per vak wanneer een toets plaatsvindt, welke onderdelen in het schoolexamen (SE) getoetst worden en hoe zwaar het behaalde cijfer meetelt voor het eindcijfer schoolexamen.

De regeling rond de afname van schoolexamens is onderhevig aan regels zoals beschreven in het examenreglement. De regels zijn van toepassing op schoolexamens en centrale examens. Op de volgende pagina's vind je informatie over de gang van zaken met betrekking tot het examen. Dit is een samenvatting van het examenreglement. De formulering zoals opgenomen in het examenreglement is leidend, aan deze samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend. Het volledige examenreglement is te vinden op de website [www.obc-bemmel.nl/downloads](http://www.obc-bemmel.nl/downloads)

Het is mogelijk dat door wijzigingen in de regelgeving vanuit de overheid of op basis van inhoudelijke gronden vanuit bijvoorbeeld vakorganisaties, wijzigingen in weken/periodes of volgorde van toetsen dan wel toetsinhoud kunnen optreden.

Beschouw dit Programma van Toetsing en Afsluiting als een hulpmiddel bij het plannen en verdelen van je studielast, opdat je verblijf op het OBC succesvol zal zijn.

Schoolleiding OBC Bemmel  
M. Schnitzler, rector OBC  
K. Tolak, afdelingsleider vwo bovenbouw  
R. Hendriks, afdelingsleider havo bovenbouw  
M. Mulder, afdelingsleider vmbo-t bovenbouw

Vastgesteld door het bevoegd gezag en met instemming van de MR, 16 september 2024

## 1. Begrippen en afkortingen

CE:	Centraal Examen
CPE:	Centraal Praktisch Examen
EO:	Eigen Onderdeel
H:	Handelingsdeel
KLT:	Kijk- en Luistertoets
M:	Mondeling
PO:	Praktische Opdracht
PTA:	Programma van Toetsing en Afsluiting
S:	Schriftelijke toets
SE:	School Examen

## 2. Berekening van de examencijfers

Het schoolexamencijfer van een vak wordt bepaald op basis van het PTA van dit vak. Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gewogen gemiddelde van de PTA-cijfers: (som van (cijfer x percentage)) : 100

Voor **vakken zonder centraal examen** geldt dat het schoolexamencijfer wordt afgerond op één cijfer achter de komma nauwkeurig.

Het eindcijfer is gelijk aan het schoolexamencijfer afgerond op een heel getal.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5,5 en dit schoolexamencijfer wordt afgerond tot 6 als eindcijfer.

Voor **vakken met een centraal examen** geldt dat het schoolexamencijfer wordt afgerond op één cijfer achter de komma nauwkeurig. Voorbeeld: 5,45 wordt 5,5.

Het eindcijfer wordt als volgt bepaald:

(schoolexamencijfer + cijfer centraal examen) : 2 = eindcijfer

Dit eindcijfer wordt vervolgens afgerond op een heel cijfer. Voorbeeld: 5,49 wordt 5

## 3. Slaag-zakregeling

Een leerling die eindexamen vmbo-t heeft afgelegd is geslaagd als:

- Het gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers 5,50 of hoger is.
- Het eindcijfer voor Nederlands minimaal een 5 of hoger is.
- Als de eindcijfers
  - allemaal 6 of hoger zijn, **of**
  - je één 5 hebt en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn, **of**
  - je één 4 hebt, een 7 of hoger en de rest 6 of hoger hebt, **of**
  - je 2 keer een 5 hebt, een 7 of hoger en voor de rest 6 of hoger
- Kunstvakken inclusief ckv, lichamelijke opvoeding en profielwerkstuk beoordeeld is als 'voldoende' of 'goed'
- Geen enkel eindcijfer lager dan een 4 is.

#### **4. Absentie (school)examen/inhalen toetsen/te laat komen**

Eén van de ouders/verzorgers meldt de afwezigheid, of een leerling die 18 jaar of ouder is meldt zelf, (met redenen omkleed) voor aanvang van de toets, via het ouderportaal in magister of telefonisch aan de receptie via telefoonnummer 0481 – 470555. Voor elke dag dat een leerling ziek is, dient een melding van afwezigheid gemaakt te worden. Indien een leerling niet op de juiste wijze afgemeld is dan wordt dit beschouwd als een onregelmatigheid.

Een leerling die te laat komt bij een schriftelijk schoolexamen, mag tot uiterlijk 20 minuten na de aanvang van het schoolexamen tot dat schoolexamen worden toegelaten. Voor mondelinge schoolexamens en PO's geldt een termijn van 5 minuten na aanvang van het schoolexamen. De leerling mag de verloren tijd niet inhalen. Bij kijk-/luistertoetsen geldt dat na aanvang van de toets een leerling niet meer wordt toegelaten.

#### **5. Hulpmiddelen voor schoolexamens**

Voor het SE zijn de volgende hulpmiddelen toegestaan, deze dien je ZELF mee te nemen:

- Schrijfmateriaal (pennen, potloden)
- Markeerstift
- Liniaal; passer; geodriehoek
- Gum
- Alle andere hulpmiddelen (rekenmachine/woordenboeken/Binas/atlas/etc.) worden per schoolexamen vastgesteld en deels door school ter beschikking gesteld. Hier wordt ruim voor het schoolexamen door de docent mededeling over gedaan.

#### **6. Inleveren**

In het PTA staan de inleverdeadlines voor praktische opdrachten en handelingsdelen beschreven. Indien in het PTA een weeknummer wordt genoemd dan wordt hier 23.59 uur op de vrijdag van de betreffende week mee bedoeld. Indien er een periode beschreven staat zijn de inleverdata terug te vinden in het examenreglement

#### **7. Herkansing schoolexamen**

- Elke leerling kan drie PTA-toetsen herkansen. In het PTA is opgenomen welke toetsen herkansbaar zijn. Deze herkansingen vinden plaats na SE-week 1, 2 en 3 in het examenjaar. De herkansing na SE-week 1 heeft betrekking op de PTA-toetsen uit SE-week 1 en de PTA-toetsen uit de voorexamenjaren. De herkansing na SE-week 2 heeft betrekking op de PTA-toetsen uit SE-week 2 en de ingehaalde PTA-toetsen van SE-week 1. De herkansing na SE-week 3 heeft betrekking op de PTA -toetsen uit SE-week 3 en de ingehaalde PTA-toetsen uit SE-week 2 en SE-week 3.
- De herkansingen vinden plaats op momenten in het schooljaar zoals aangegeven in de jaarplanning.
- Voor een toets die wordt herkanst, geldt het hoogst behaalde cijfer als eindcijfer.
- De leerling die afwezig is op het moment van de herkansing wordt niet in de gelegenheid gesteld om op een ander tijdstip te herkansen.

- De leerling kiest zelf welke toets hij herkanst en geeft dit via een digitaal toegestuurd formulier aan binnen de gestelde termijn. Als de inschrijving succesvol is geregistreerd, ontvangt de kandidaat een bevestiging per email. Als de bevestiging niet ontvangen is voor sluiting van de gestelde termijn, dient de kandidaat op dezelfde dag contact op te nemen met [examensecretariaatbemmel@obcnet.nl](mailto:examensecretariaatbemmel@obcnet.nl). Indien de kandidaat verzuimt contact op te nemen of zich niet binnen de gestelde termijn inschrijft, vervalt het recht op herkansing.

### **Handelingsdelen en profielwerkstuk**

De handelingsdelen en het profielwerkstuk vallen niet onder de herkansingsregeling. Als een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht volgens de examinerator naar behoren is uitgevoerd.

### **Maatschappijleer vmbo-t**

Voor het vak maatschappijleer zijn de afzonderlijke schriftelijke toetsen niet herkansbaar. Na SE-week 3 kan voor dit vak een vakherkansing worden afgelegd. Dit cijfer vervangt alle voorgaande cijfers en vormt het definitieve eindcijfer, mits dit cijfer hoger is dan het reeds behaalde eindcijfer. Inschrijven voor deze vakherkansing verloopt via de reguliere herkansingsregeling.

## **8. Richtlijnen bij afname schoolexamen**

- De leerling mag niet met potlood schrijven. Tekenen (van grafieken e.d.) met potlood is toegestaan.
- De leerling mag geen gebruik maken van correctielak, -pen of -lint.
- De leerling mag alleen gebruik maken van door de school gewaarmerkt papier.
- Na het inleveren van het examenwerk mag de leerling onder geen beding wijzigingen of aanvullingen in het ingeleverde werk aanbrengen.
- Bij het inleveren van de uitwerkingen van een examen, moet de leerling op het eerste blad hebben vermeld hoeveel blaadjes er worden ingeleverd.
- Op ieder blad vermeldt de leerling het nummer van het betreffende blad.
- Telefoons en smartwatches worden achtergelaten in het kluisje. Ook normale horloges zijn niet toegestaan.
- De leerling mag geen papier, pakjes drinken e.d. meenemen naar het lokaal.
- Tassen worden voor in het lokaal gelegd.
- Zonder begeleiding van een toezichthouder mag de leerling gedurende het schoolexamen niet naar het toilet.

## **9. Klachten / vragen**

Indien je een klacht of vraag hebt waar je niet uitkomt met je vakdocent met betrekking tot het proces, de uitvoering van of de beoordeling van een (school)examen, kan deze schriftelijk worden ingediend bij het examensecretariaat via het mailadres: [examensecretariaatbemmel@obcnet.nl](mailto:examensecretariaatbemmel@obcnet.nl)

# PTA's per vak

## Aardrijkskunde

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: Buitenland

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K2, K3, K5, K7, K9, V2, V4, V6, V8	SE	1	3	SE-week 4	S	40	Thema Arm en rijk: H1 Brug 1, 2 en 3 Thema Bronnen van energie: H3 Brug 1, 2 en 3 Thema Grenzen en identiteit: H5 + H6 Rusland	Cijfer	20,0	J	S
K2, K3, K4, V1, V8	SE+CE	2	4	SE-week 1	S	40	Thema Weer en klimaat: H1 Nederland en Spanje H2 Verenigde Staten	Cijfer	20,0	J	S
K1, K2, K3, V7, V8	SE	3	4	Periode 2	PO	n.v.t	PO eigen omgevings onderzoek, Schriftelijk verslag	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
K2, K3, K8, V5, V7	SE+CE	4	4	SE-week 2	S	40	Thema Bevolking en ruimte H3 Nederland en Duitsland H4 China	Cijfer	20,0	J	S
K2, K3, K6, V3, V8	SE+CE	5	4	SE-week 3	S	40	Thema Water H5 Nederland H6 Het Midden-Oosten en China	Cijfer	20,0	J	S



**Beeldende vorming**

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K1, K2, K3, K5, K7, V2	SE	1	3	Periode 2	PO	n.v.t	Verslag orientatie/reflectie dier met karakter	Cijfer	8,0	N	n.v.t.
K2, K3, K4, K5, K6	SE	2	3	Periode 2	PO	n.v.t	Werkstuk dier met karakter	Cijfer	17,0	N	n.v.t.
K1, K2, K3, K5, V1, V2	SE	3	4	Periode 1	PO	200	Verslag orientatie/beeldend onderzoek directe omgeving	Cijfer	7,5	N	n.v.t.
K2, K3, K4, K5, K6	SE	4	4	Periode 1	PO	500	Werkstuk directe omgeving	Cijfer	15,0	N	n.v.t.
K2, K3, K7, K8, V1, V2	SE	5	4	Periode 1	PO	50	Schriftelijke reflectie en presentatiefilmje directe omgeving	Cijfer	5,0	N	n.v.t.
K8, V2	SE	6	4	Periode 1	PO	200	Verslag museumbezoek/excursie 1	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
K1, K2, K3, K5, V1, V2	SE	7	4	Periode 2	PO	200	Verslag orientatie/beeldend onderzoek voor werkstuk: keuze uit autonoom of toegepast	Cijfer	7,5	N	n.v.t.
K2, K3, K4, K5, K6	SE	8	4	Periode 2	PO	500	Werkstuk: keuze uit autonoom of toegepast	Cijfer	15,0	N	n.v.t.
K2, K3, K7, K8, V1, V2	SE	9	4	Periode 2	PO	50	Schriftelijke reflectie en presentatiefilmje directe omgeving: keuze uit autonoom of toegepast	Cijfer	5,0	N	n.v.t.
K8, V2	SE	10	4	Periode 3	PO	200	Verslag museumbezoek/excursie 2	Cijfer	10,0	N	n.v.t.

## Biologie

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Biologie voor jou

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K7	SE	1	3	Periode 4	PO	200	Onderzoek Mens en milieu / duurzaamheid (thema 7)	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
K8	SE	2	3	Periode 4	S	40	Stevigheid en Beweging (thema 5)	Cijfer	20,0	J	S
K3, K4, K5, K6, K12	SE+CE	3	4	SE-week 1	S	80	Erfelijkheid en evolutie (thema 3) + ordening (BS 5, thema 4)+ planten (thema 9)	Cijfer	20,0	J	S
V3, K1, K2, K3, K9	SE+CE	4	4	Periode 2	PO	80	Hartpracticum, thema 13	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
K9, K10, V1	SE+CE	5	4	SE-week 2	S	80	Transport en afweer, bescherming	Cijfer	20,0	J	S
K3, K4, K9, K10, K11, V1	SE+CE	6	4	SE-week 3	S	80	Regeling (thema 10) en zintuigen (thema 11) + gaswisseling en uitscheiding (thema 14)	Cijfer	20,0	J	S

Duits

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K3, K4, V1	SE+CE	1	3	SE-week 4	S	80	Leesvaardigheid en Examenidoom	Cijfer	20,0	J	S
K7	SE	2	4	SE-week 1	S	80	Schrijfvaardigheid	Cijfer	20,0	J	S
V3	CE	3	4	SE-week 2	S	40	Kennis van land en samenleving	Cijfer	20,0	J	S
K5	SE	4	4	SE-week 2	KLT	60	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer	20,0	J	KLT
K1, K2, K6, V4	SE	5	4	SE-week 3	M	10	Gespreksvaardigheid	Cijfer	20,0	N	n.v.t.

**Economie**

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Economisch bekeken

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K2, K3, K4B, V1	SE+CE	1	3	SE-week 4	S	40	Hoofdstuk 4, Wonen en Verzekeren (uit boek leerjaar 3)	Cijfer	20,0	J	S
K2, K3, V1	SE+CE	2	4	SE-week 1	S	80	H3. Geld voor de overheid + H4. Inkomen.	Cijfer	20,0	J	S
K1, K2, K3, K5A, K5B, V1	SE+CE	3	4	SE-week 2	S	80	H1. Werken voor de winst + H2. Werkloos.	Cijfer	20,0	J	S
K2, K3, K7	SE+CE	4	4	SE-week 3	S	80	H5. Nederland in de wereld + H6. Samen in de wereld.	Cijfer	20,0	J	S
K3, K4B, K8, V2	SE+CE	5	4	Periode 3	PO	n.v.t.	Consumentenrecht, keurmerken, wisselkoers, vergelijkend warenonderzoek. (verslag)	Cijfer	20,0	N	n.v.t.

Engels

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/ CE/ EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K7	SE	1	3	SE-week 4	S	80	Schrijfvaardigheid	Cijfer	20,0	J	S
K3, K4, V1	SE+CE	2	4	SE-week 1	S	80	Leesvaardigheid en Examenidoom	Cijfer	20,0	J	S
K1, K2, K6, V4	SE	3	4	SE-week 2	M	10	Gespreksvaardigheid	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
K5	SE	4	4	SE-week 2	KLT	60	Kijk-Luistervaardigheid	Cijfer	20,0	J	KLT
V3	SE	5	4	SE-week 3	S	40	Kennis van Land en Samenleving	Cijfer	20,0	J	S

## Geschiedenis

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Feniks

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K6, K7, K9, K10, K2, K3, K5, K10, V7	SE+CE	1	3	SE-week 4	S	80	Eindtoets leerjaar 3: Industriële samenleving in Nederland (K6) + Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland (K7) + Eerste Wereldoorlog (K10) + Tweede Wereldoorlog (K10) + Koude Oorlog (K9)	Cijfer	30,0	J	S
K3, K5, K10, K2, V7	SE+CE	2	4	SE-week 1	S	80	Staatsinrichting Nederland (K3 en K5) + Eerste Wereldoorlog (K10)	Cijfer	20,0	J	S
K2, K10, V7	SE+CE	3	4	SE-week 2	S	80	Interbellum (K10) + Tweede Wereldoorlog (K10)	Cijfer	20,0	J	S
K2, K10, V1, V2, V5, V7	SE+CE	4	4	SE-week 3	S	80	Koude Oorlog (K9) + Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949 (V1) + Nederland en Europa (V2) + Verzuiling en ontzuiling in Nederland (V5)	Cijfer	30,0	J	S

LOB

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: Qompas

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
	EO	1	4	Periode 1	H	n.v.t.	Qompas stap 1 en 2	NV/V	n.v.t.	N	n.v.t.
	EO	2	4	Periode 2	H	n.v.t.	Qompas stap 3 en 4	NV/V	n.v.t.	N	n.v.t.
	EO	3	4	Periode 3	H	n.v.t.	Qompas stap 5 en Zelf aan zet	NV/V	n.v.t.	N	n.v.t.

## Lichamelijke Opvoeding

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K2, K7	SE	1	3	Periode 4	PO	3 x 80	werpen: techniek kennis van basisregels atletiek / basisvaardigheden	O/V/G	10,0	N	n.v.t.
K6	SE	2	3	Periode 4	PO	3 x 80	Tijdens de lessenperiode een eindproduct oefenen/uitvoeren Bewegen op muziek	O/V/G	10,0	N	n.v.t.
K2, K5	SE	3	3	Periode 4	PO	3 x 80	turnen/basisvaardigheden Zwaaien	O/V/G	10,0	N	n.v.t.
K8	SE	4	3	Periode 4	PO	3 x 80	Uitvoeren van basistechnieken Kennis van basisregels zelfverdediging	O/V/G	10,0	N	n.v.t.
K2, K4	SE	5	4	Periode 2	PO	3 x 80	Uitvoeren van basistechnieken Kennis van basisregels spel	O/V/G	20,0	N	n.v.t.
K9	SE	6	4	Periode 2	PO	3 x 80	Uitvoeren verschillende vormen Fitnessvormen	O/V/G	20,0	N	n.v.t.
K1, K3	SE	7	4	Periode 2	PO	n.v.t	Zelfstandig lesgeven aan klasgenoten adv lesformulier die je van de docent krijgt	O/V/G	20,0	N	n.v.t.



## Maatschappijleer

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Essener

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K5, K6	SE	1	4	SE-week 1	S	40	Politiek	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
K4, K5	SE	2	4	SE-week 2	S	40	Pluriforme samenleving	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
K1, K2, K5	SE	3	4	Periode 2	PO	n.v.t.	interview werk ( schriftelijk verslag)	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
K7	SE	4	4	SE-week 3	S	40	Media	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
K3	SE	5	4	Week 9	PO	n.v.t.	presentatie nieuws en debat ( powerpoint)	Cijfer	20,0	N	n.v.t.

De toetsen zijn niet herkansbaar voor maatschappijleer na iedere toetsweek. Voor maatschappijleer is het wel mogelijk voor leerlingen om een vak-herkansing te maken na periode 3. Hiermee kan de leerling dan het eindcijfer laten vervangen.

**Muziek**

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Beatsnbits

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K2	SE	1	3	SE-week 2	S	80	Digitale theorie/luistertoets Beatsnbits. Algemene muziekleer, solfège en instrumenten.	Cijfer	5,0	J	S
K5	SE	2	4	Periode 1	PO	n.v.t	Ontwerpopdracht (digitaal/vocaal/ instrumentaal): componeren/improviseren eigen nummer	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
K3, K7, K9	SE+CE	3	4	SE-week 1	S	80	Algemene muziekleer deel 1: theorie/luistertoets over toetsstof (begrippen, muziektheorie, instrumenten, gehoor)	Cijfer	5,0	J	S
K4	SE	4	4	Periode 2	PO	n.v.t	Vocaal/ instrumentaal practicum: Winterconcert (podiumpresentatie, muzikaliteit, samenspel, uitvoering partij)	Cijfer	25,0	N	n.v.t.
K3, K7, K9	SE+CE	5	4	SE-week 2	S	80	Algemene muziekleer deel 2: theorie/luistertoets over toetsstof (begrippen, muziektheorie, instrumenten, gehoor)	Cijfer	5,0	J	S
K3, K7, K9	SE+CE	6	4	SE-week 3	S	80	Algemene muziekleer deel 3: theorie/luistertoets over toetsstof (begrippen, muziektheorie, instrumenten, gehoor)	Cijfer	5,0	J	S

V1, V3	SE+CE	7	4	Periode 3	PO	n.v.t	Vocaal/ instrumentaal practicum: Examenconcert Cijfer 1 (podiumpresentatie, muzikaliteit, samen spel, uitvoering partijen)	Cijfer	25,0	N	n.v.t.
K6, K8	SE+CE	8	4	Periode 3	PO	n.v.t	Examenconcert Cijfer 2 (inzet, samenwerking, voorbereiding en ontwikkeling)	Cijfer	15,0	N	n.v.t.
K1, V2	SE	9	4	Periode 3	PO	n.v.t	Verslag excursiestof n.a.v. nader te bepalen excursie.	Cijfer	5,0	N	n.v.t.

Opmerking: De excursiestof is afhankelijk van de toewijzing van een voorstelling, bijv. De Reisopera in Enschede. Deelname aan de excursie is verplicht. De deelname aan de Open Dag is eveneens verplicht.

**Kunstvakken inclusief CKV**

**PTA** vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

**Methode:** Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K1, K2, K3	SE	1	3	Periode 2	PO	n.v.t	Deelname workshop keuzemodule. Keuze uit: - Film - Theater - Magazine	O/V/G	20,0	N	n.v.t.
K2, K3, K4	SE	2	3	Periode 2	PO	n.v.t	Eindproduct keuzemodule. Keuze uit: - Film - Theater - Magazine	O/V/G	20,0	N	n.v.t.
K2, K3, K4	SE	3	3	Periode 2	PO	n.v.t	Reflectieverslag keuzemodule.	O/V/G	20,0	N	n.v.t.
K2, K3	SE	4	3	Periode 3	PO	n.v.t	Bezoek van theatervoorstelling	O/V/G	20,0	N	n.v.t.
K1, K2, K3, K4	SE	5	3	Periode 4	PO	n.v.t	Cultuurroute: bezoeken van culturele activiteiten en maken opdrachten.	O/V/G	20,0	N	n.v.t.

Natuur en scheikunde 1

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: NOVA Max

(Sub-) Domeinen	SE/ CE/ EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K7, V3	SE+CE	1	3	Periode 4	PO	80	Praktische opdracht licht: uitvoeren practicum met schriftelijke uitwerking	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
K4, K6, K10, K11	SE+CE	2	3	SE-week 4	S	80	H4 Stoffen + H6 Warmte + H8 straling	Cijfer	20,0	J	S
K9, K12, V1, V2	CE	3	4	SE-week 1	S	80	H2 Het weer + H10 kracht + H14 werktuigen	Cijfer	20,0	J	S
K8, K9, V1, V2	CE	4	4	SE-week 2	S	80	H13 Geluid + H15 beweging +H16 kracht en beweging	Cijfer	20,0	J	S
K4, K5	CE	5	4	SE-week 3	S	80	H9 schakelingen + H11 Energie + H12 Elektriciteit	Cijfer	20,0	J	S
K1, K5, V3	SE	6	4	Periode 3	PO	120	Praktische opdracht elektriciteit: uitvoeren practicum met schriftelijke uitwerking	Cijfer	10,0	N	n.v.t.

## Natuur en Scheikunde 2

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: NOVA VMBO-GT

(Sub-) Domeinen	SE/ CE/ EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K3, K9, V1	SE	1	3	SE-week 4	S	40	Metalen (hoofdstuk 6)	Cijfer	12,0	J	S
K3, K5, K10, K11	SE	2	4	SE-week 1	S	80	Stoffen en deeltjes, chemische reacties (waaronder verbrandingsreacties); hoofdstuk 5, 7 en 8	Cijfer	33,0	J	S
K3, K8, K10, K11	SE	3	4	SE-week 2	S	80	Zouten, Mengten en scheiden, water en reinigen; hoofdstuk 2, 3, en 9	Cijfer	22,0	J	S
K2, K6, V2, V3	SE	4	4	Periode 3	PO	120	PO 'Hard water' par. 4.5 Concentratie - verslag	Cijfer	11,0	N	n.v.t.
K3, K4, K7, K8, K10, V2	SE	5	4	SE-week 3	S	80	Zuren en basen, Koolstofchemie; hoofdstuk 10 en 11	Cijfer	22,0	J	S

Nederlands

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: Nieuw Nederlands

(Sub-) Domeinen	SE/ CE/ EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
K3, K8	SE+CE	1	3	SE-week 4	S	40	Fictie: theorie en toepassing	Cijfer	10,0	J	S
	EO	2	4	SE-week 1	S	80	Hoofdstuk 1 en 2: Woordenschat en Taalverzorging	Cijfer	12,5	J	S
K1, K2, K3, K5, V1	SE	3	4	SE-week 1	M	20	Spreekvaardigheid: debat op basis van voorbereide stelling	Cijfer	15,0	N	n.v.t.
K3, K4	SE	4	4	Week 50/51	KLT	120	CITO kijk- en luistervaardigheid	Cijfer	15,0	J	KLT
K3, K6	CE	5	4	SE-week 2	S	80	Leesvaardigheid: theorie en toepassing	Cijfer	20,0	J	S
K3, K7, V2, V3	CE	6	4	Week 9	PO	50	Schrijfvaardigheid: een artikel, brief of e-mail schrijven op basis van een ter plekke verstrekte opdracht en documentatie	Cijfer	15,0	N	n.v.t.
	EO	7	4	SE-week 3	S	40	Hoofdstuk 3 en 4: Woordenschat, Taalverzorging en Examenwoorden	Cijfer	12,5	J	S

PPD

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
D1.3, D1.7, E2	SE+EO	1	3	Periode 3	PO	8 weken	Werkveld: productontwikkeling en hergebruik / bouw en inrichting, Product + verslag	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
B1, D1.8, D1.4, E4, E10	SE+EO	2	3	Periode 4	PO	8 weken	Werkveld: natuurlijke leefomgeving / fysiek, sociaal en mentaal welzijn. Verslag	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
D1.2, E1, E3	SE+EO	3	4	Week 42	PO	6 weken	Werkveld: recreatie Verslag + uitvoering opdracht	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
D1.1, E6, E7, E8	SE+EO	4	4	Week 51	PO	8 weken	Werkveld: media en nieuwsvorming Verslag + uitvoering opdracht	Cijfer	20,0	N	n.v.t.
D1.6, E5, E9, E11	SE+EO	1	4	Week 6	PO	4 weken	Werkveld levensmiddelenindustrie Verslag + uitvoering opdracht	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
B2, B3, F1	SE+EO	2	4	Week 12	PO	4 weken	Meesterproef - beroepsoriëntatie + stage. Uitvoering stage + verslag	Cijfer	10,0	N	n.v.t.
A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 C1	SE+EO	3	4	Week 15	PO	n.v.t.	Eindpresentatie vaardigheden	Cijfer	20,0	N	n.v.t.



## Profielwerkstuk

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/ CE/ EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
n.v.t.	EO	1	4	Week 3	H	n.v.t.	Complete versie profielwerkstuk	NV/V	n.v.t.	N	n.v.t.
n.v.t.	EO	2	4	Periode 3	M	5	Mondeling profielwerkstuk met een duur van 5 minuten per persoon	O/V/G	n.v.t.	N	n.v.t.

De eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen zijn terug te vinden in de studiewijzer in Magister.

Toetsnummer 1 moet voldaan zijn om deel te kunnen nemen aan toetsnummer 2.

Het profielwerkstuk moet afgerond worden met een V of een G om te kunnen slagen voor het diploma. Bij een onvoldoende dient toetsnummer 2 opnieuw gedaan te worden.

## Rekenen

PTA vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024-2025

Methode: Eigen materiaal

(Sub-) Domeinen	SE/CE/EO	Toets nr.	Leer jaar	Weeknr. / periode	Toets soort	Tijds duur (min)	Stofomschrijving	Beoordeling	Gewicht PTA (%)	Herkans baar	Toetssoort herkansing
alle	SE	1	4	Periode 2	S	90	Rekentoets 2F	Cijfer	100,0	J	S

\*Opmerking: De domeinen van de rekentoets zijn:

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten & meetkunde
- Verbanden

**Wiskunde****PTA**            **vmbo-t 3 2023-2024, vmbo-t 4 2024- 2025****Methodede:**        **Getal & Ruimte**

<b>(Sub-) Domeinen</b>	<b>SE/ CE/ EO</b>	<b>Toets nr.</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Weeknr. / periode</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Tijds duur (min)</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>Gewicht PTA (%)</b>	<b>Herkans baar</b>	<b>Toetssoort herkansing</b>
K2, K3, K7, K8, V2, V3	SE	1	3	SE-week 4	S	40	Statistiek	Cijfer	10,0	J	S
K2, K3, K6, K8, V2, V3	CE+SE	2	4	SE-week 1	S	80	Meetkunde	Cijfer	30,0	J	S
K2, K3, K4, K8, V2, V3	CE+SE	3	4	SE-week 2	S	80	Algebraïsche verbanden	Cijfer	30,0	J	S
K3, K4, K5, K6, V1, V4	CE	4	4	SE-week 3	S	120	Algebraïsche verbanden Meetkunde Rekenen, meten en schatten	Cijfer	30,0	J	S