

**PROGRAMMA**  
**VAN**  
**TOETSING EN AFSLUITING**  
**VMBO**  
**PROFIEL Techniek**  
**PROFIEL Economie**  
**PROFIEL Zorg en Welzijn**

**leerjaar 3 en 4**

**schooljaar 2023-2024**  
**schooljaar 2024-2025**

**Theoretische leerweg**

Naam: \_\_\_\_\_

# Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b> .....	<b>2</b>
1.1 Inhoud en doel van het PTA.....	2
1.2 Het PTA en de wet.....	2
1.3 Bijzondere gevallen.....	2
1.4 Begrippen:.....	2
<b>2. Algemeen PTA</b> .....	<b>2</b>
2.1 Organisatie schoolexamen:.....	2
2.2 Afwezigheid tijdens schoolexamens:.....	3
2.3 Examendossier algemeen:.....	3
2.4 Het examendossier bevat:.....	3
2.5 Schriftelijke toetsen.....	3
2.6 Mondelinge toetsen.....	3
2.7 Praktische opdrachten:.....	3
2.8 Handelingsdeel:.....	4
2.9 Opnieuw maken toets.....	4
2.10 Doorstroming van leerjaar drie naar leerjaar vier:.....	4
2.11 Regeling instroomleerlingen en gezakten in klas 4:.....	4
2.12 Regeling leerlingen van KB3 naar BB4.....	4
2.13 Beoordeling:.....	4
2.14 Wijze van beoordelen schoolexamen:.....	5
2.15 Examinatoren:.....	5
2.16 Rapportage over de voortgang:.....	5
2.17 Herkansingen:.....	5
2.18 Afronding van het schoolexamen.....	6
<b>3 Vakoverstijgend PTA</b> .....	<b>6</b>
3.1 Profielwerkstuk:.....	6
<b>4. Berekening eindcijfers:</b> .....	<b>6</b>
4.1 Berekeningen SE en Eindcijfer:.....	6
4.2 Slaag- en zakregeling:.....	6
Judicium Cum Laude.....	7
<b>5. Vakspecifiek PTA</b> .....	<b>7</b>

# Programma van toetsing en afsluiting

## 1. Algemeen

### 1.1 Inhoud en doel van het PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) bevat de regels voor schoolexamen welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansing van het schoolexamen en het herexamen van het schoolexamen alsmede de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

Het PTA wordt vastgesteld door het bevoegd gezag en jaarlijks voor 1 oktober aan de kandidaten uitgereikt. Het bevoegd gezag baseert het PTA op de wet en op bepalingen door de minister.

### 1.2 Het PTA en de wet

Een vaste bijlage van het PTA is artikel 49 lid 2 van het examenbesluit, dat bepaalt of kandidaten zijn geslaagd. Kandidaten of hun ouders/wettelijke vertegenwoordigers mogen op verzoek de wettelijke bepalingen over het examen inzien op school. Examenbesluit en inrichtingsbesluit liggen op de school ter inzage bij de voorzitter van de examencommissie.

### 1.3 Bijzondere gevallen

In gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de directie.

### 1.4 Begrippen:

In dit PTA wordt steeds gesproken over kandidaten. Daarmee worden leerlingen bedoeld die aan schoolexamens en centrale examens deelnemen.

De directeur wijst een personeelslid van de vestiging aan als secretaris van de examencommissie.

Overall waarin het PTA staat; 'vakken' mag ook 'deelvakken' worden gelezen.

Overall waar staat 'handelingsdeel' mag ook 'onderdelen van het handelingsdeel' gelezen worden.

## 2. Algemeen PTA

### 2.1 Organisatie schoolexamen:

Het eindexamen VMBO bestaat voor ieder vak uit een schoolexamen, dan wel uit een combinatie van een schoolexamen en een centraal examen. Zie voor de regelgeving het examenreglement.

Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier.

Het examendossier wordt verspreid over leerjaar 3 en leerjaar 4. Een aantal vakken starten in klas 4 met het examendossier. Dit wordt aangegeven in het vakinhoudelijke PTA. Het schoolexamen loopt door tot de aanvang van het centrale examen.

In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA staat bij alle vakken de beoordeling van het schoolexamen voor het betreffende vak vermeld.

## **2.2 Afwezigheid tijdens schoolexamens:**

- Als een kandidaat door ziekte of een andere vorm van overmacht niet in staat is aan het schoolexamen deel te nemen, moet dit telefonisch door de ouders/verzorgers of voogd vóór aanvang op de desbetreffende schooldag aan de school worden gemeld. Een kandidaat die in gebreke blijft genoemde melding te doen, wordt geacht onwettig afwezig te zijn geweest. Er kunnen dan maatregelen, zoals gemeld in artikel 6.2 van het examenreglement worden genomen.
- Meerderjarige kandidaten doen zelf deze afmelding.
- De kandidaat neemt, zodra hij weer op school is, contact op met de vakdocent, die er voor zorgt dat het gemiste onderdeel van het examen wordt ingehaald.

## **2.3 Examendossier algemeen:**

Het examendossier bevat alle onderdelen van het schoolexamen; het bestaat uit een door de school en een door de kandidaat zelf te bewaren gedeelte.

De school bewaart al het gemaakte werk en een overzicht van alle beoordelingen en alle opgaven, correctievoorschriften, toetsen en ingevulde beoordelingsformulieren die op schoolexamens, handelingsdelen en profielwerkstukken van de kandidaat betrekking hebben.

## **2.4 Het examendossier bevat:**

- een overzicht van de afgelegde toetsen en uitgevoerde praktische opdrachten
- een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen
- informatie over het handelingsdeel.
- profielwerkstuk (alleen mavo).

## **2.5 Schriftelijke toetsen**

De eisen voor schriftelijke toetsen zijn vermeld in het PTA per vak. Maximaal tien dagen na het afleggen van de toets geeft de examinerator de cijfers door aan de kandidaten en bespreekt hij/zij de gemaakte toets. Het schriftelijk werk van het schoolexamen wordt tenminste zes maanden na vaststelling van de uitslag bewaard door de vakdocent.

## **2.6 Mondelinge toetsen**

De eisen van de mondelinge proeven worden vermeld in het PTA per vak. Het cijfer wordt door de examinerator vastgesteld.

## **2.7 Praktische opdrachten:**

Dit is een toetsvorm waarbij basisvaardigheden en/of vakvaardigheden getoetst worden in combinatie met leerstof uit de overige exameneenheden. De onderwerpen worden bij voorkeur ontleend aan de maatschappelijke of beroepsmatige realiteit en zijn vermeld in het PTA per vak.

## **2.8 Handelingsdeel:**

Aan het handelingsdeel wordt voldaan door het uitvoeren van handelingsopdrachten.

Handelingsopdrachten zijn praktijkopdrachten waarvan per kandidaat door de examinator moet worden vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd. Eisen zijn vermeld in het PTA per vak. Voor handelingsopdrachten wordt geen cijfer gegeven.

## **2.9 Opnieuw maken toets**

Wanneer er naar het oordeel van kandidaten en/of ouders, verzorgers of voogd sprake is van bijzondere omstandigheden kan door de examencommissie toestemming worden verleend tot het opnieuw afleggen van een toets. Het verzoek hiertoe moet binnen twee dagen na het bekend maken van het cijfer, schriftelijk worden ingediend bij de secretaris van de examencommissie.

## **2.10 Doorstroming van leerjaar drie naar leerjaar vier:**

De behaalde cijfers, vermeld in het examendossier, kunnen bij de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4 gehanteerd worden om te bepalen of kandidaten worden bevorderd naar leerjaar 4.

Voor de bevordering van leerjaar 3 VMBO naar leerjaar 4 VMBO worden de afgesproken overgangsrichtlijnen leerjaar 3 VMBO naar leerjaar 4 VMBO gehanteerd.

## **2.11 Regeling instroomleerlingen en gezakten in klas 4:**

Leerlingen die instromen in klas 4 en een niet overeenkomstig SE meegemaakt hebben krijgen aan het begin van het schooljaar een instroom PTA overhandigd. Gemiste verplichte onderdelen uit het schoolexamen van klas 3 worden verwerkt in het instroom PTA. Indien er geen verplichte SE-stof gemist is voldoet het reguliere PTA voor klas 4.

Voor het vak CKV geldt voor de leerlingen die instromen in de vierde klas de volgende bepalingen: Leerlingen die aan het begin van het vierde leerjaar geen beoordeling hebben behaald voor CKV (wordt in leerjaar 3 VMBO afgesloten) voeren een vervangende opdracht uit waarvoor, om te slagen, een voldoende beoordeling moet worden behaald.

## **2.12 Regeling leerlingen van KB3 naar BB4**

Leerlingen die doorstromen van KB3 naar BB4 en een niet overeenkomstig SE meegemaakt hebben krijgen aan het begin van het schooljaar een instroom PTA overhandigd. Gemiste verplichte onderdelen uit het schoolexamen van klas 3 worden verwerkt in het instroom PTA. Indien er geen verplichte SE-stof gemist is voldoet het reguliere PTA voor klas 4.

De beoordelingen van CKV van leerjaar 3 worden wel meegenomen.

Voor het vak Maatschappijleer (op basis van een gelijk PTA) worden de cijfers omgerekend met de formule behaald cijfer kb x 0,8 + 2 = cijfer bb.

## **2.13 Beoordeling:**

Per toets en per praktische opdracht wordt de beoordeling uitgedrukt in een getal op één decimaal nauwkeurig van 1 tot en met 10. Voor de vakken die geheel uit een handelingsdeel bestaan wordt de beoordeling uitgedrukt in 'naar behoren',

'voldoende' of 'goed'. Voor de overige handelingdelen wordt de beoordeling ook uitgedrukt in 'naar behoren', 'voldoende' of 'goed'. In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA wordt bij alle vakken de weging per toets en per praktische opdracht aangegeven.

## **2.14 Wijze van beoordelen schoolexamen:**

De wijze van beoordeling wordt gezamenlijk vastgesteld door alle docenten die in een bepaald vak les geven. Zij wordt vastgelegd voor de toetsen in correctievoorschriften en voor de overige onderdelen in beoordelingscriteria en beoordelingsformulieren.

Bij praktische opdrachten wordt zowel het proces van de totstandkoming, het product zelf als de presentatie in de beoordeling betrokken. Deze worden vooraf aan de kandidaat bekend gemaakt door middel van het beoordelingsformulier.

## **2.15 Examinatoren:**

Beoordelingen worden uitgevoerd door de docent die het vak verzorgt waaraan de toets of praktische opdracht is gekoppeld. De praktische opdrachten die vakoverstijgend worden gegeven (meerdere vakken met gezamenlijke opdracht) worden gezamenlijk beoordeeld door twee of meer docenten die de totstandkoming hebben begeleid. De in deze bepaling bedoelde docenten worden beschouwd als examinatoren.

## **2.16 Rapportage over de voortgang:**

De voortgang wordt bijgehouden in Magister. Hier is de informatie altijd te raadplegen.

## **2.17 Herkansingen:**

Voor onderdelen van het schoolexamen van een of meer vakken kan in onderstaande gevallen herkansing worden aangevraagd:

1. Handelingdelen/-opdrachten  
De onderdelen van het handelingsdeel die niet met "naar behoren", "voldoende" of "goed" zijn afgerond moeten allen herkanst worden voordat aan het centraal examen kan worden deelgenomen. Herkansing bestaat uit het alsnog of nogmaals deelnemen aan een activiteit en/of het nogmaals inleveren van een verslag van een activiteit.
2. Het schoolexamen kent twee herkansingsmogelijkheden. Er is een mogelijkheid in november (4.1) en februari/maart (4.2) in het vierde leerjaar waarbij telkens één schriftelijke toets uit het schoolexamen herkanst mag worden uit het PTA.
3. Praktische opdrachten kunnen alleen worden herkanst door het aanvullen of opnieuw uitvoeren van de oorspronkelijke of vervangende opdracht.
4. Voor het vak maatschappijleer, behorend tot het gemeenschappelijke deel van de leerwegen, krijgt de kandidaat in ieder geval een herkansing aangeboden indien voor dit vak een eindcijfer is behaald dat een 5 of lager is.
5. Voor het vak rekenen mag elke toets uit het schoolexamen maximaal 3 keer herkanst worden
6. Voor het beroepsgerichte vak mag er één onderdeel herkanst worden aanvullend op bovenstaande.

In de vakspecifieke PTA's is voor ieder vak aangegeven welke toetsen voor herkansing in aanmerking komen.

Herkansingstoetsen hebben in beginsel dezelfde vorm, duur en zwaarte als de oorspronkelijke toetsen. Wanneer een kandidaat gebruik heeft gemaakt van de herkansing geldt het hoogste van de behaalde cijfers.

## 2.18 Afronding van het schoolexamen

Een kandidaat heeft het schoolexamen afgerond als **alle** toetsen en praktische opdrachten zijn gemaakt en beoordeeld en het profielwerkstuk (voor de mavo) en alle handelingsdelen met "naar behoren", "voldoende" of "goed" zijn afgesloten.

Indien het schoolexamen niet voor de start van het Centraal Examen is afgerond, kan de kandidaat niet deelnemen aan het Centraal Examen en derhalve geen diploma ontvangen.

## 3 Vakoverstijgend PTA

### 3.1 Profielwerkstuk:

Het voor de mavo (Gemengde en Theoretische Leerweg) verplichte profielwerkstuk zal door de leerlingen uit deze leerwegen in leerjaar vier worden uitgevoerd. Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgend thema dat past binnen de gekozen sector. De leerling dient aan het profielwerkstuk ten minste 20 uur te besteden. Bij het profielwerkstuk wordt zowel het proces als het product beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door minimaal 2 docenten aan de hand van criteria die vooraf aan de leerling bekend gemaakt zijn. Het profielwerkstuk moet minstens 1 week voor aanvang van het centraal examen met een voldoende resultaat worden afgesloten en wordt apart op de cijferlijst vermeld.

Aan de hand van een duidelijke handleiding wordt de leerling op school begeleid bij het maken van het profielwerkstuk.

## 4. Berekening eindcijfers:

Voor het berekenen van de cijfers gelden voor alle vakken in de leerwegen de volgende regels:

SE= Schoolexamen cijfer

CE= Centraal examen cijfer

### 4.1 Berekeningen SE en Eindcijfer:

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend door het gewogen gemiddelde te berekenen van alle resultaten uit het PTA.

$$\text{Eindcijfer} = \frac{1 \times \text{SE} + 1 \times \text{CE}}{2}$$

### 4.2 Slaag- en zakregeling:

De kandidaat die examens vmbo heeft afgelegd, is geslaagd indien hij:

- gemiddeld een voldoende heeft behaald voor het centraal examen. Een leerling is dus gezakt als het gemiddelde cijfer voor het centraal examen lager is dan 5,5.
- niet lager dan een eindcijfer 5,0 voor Nederlands.
- voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of

- e. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
- f. voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger
- g. voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel en in de gemengde en de theoretische leerweg voor het profielwerkstuk de kwalificatie "voldoende" of "goed" heeft behaald.
- h. voor het diploma leerwerktrajecten basisberoepsgerichte leerweg vmbo dient minimaal voor zowel het vak Nederlands als voor een beroepsgericht programma tenminste een zes te worden behaald.

## Judicium Cum Laude

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo theoretische leerweg met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de volgende voorschriften:

- a. ten minste het gemiddelde eindcijfer 8,0, berekend op basis van de eindcijfers voor:
  - 1. de vakken Nederlandse taal, Engelse taal en maatschappijleer, en de algemene vakken van het profieldeel en
  - 2. het vak uit het vrije deel waarvoor het hoogste eindcijfer is vastgesteld en
- b. ten minste het eindcijfer 6 of ten minste de kwalificatie «voldoende» voor het profielwerkstuk en alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling op grond van artikel 49

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo basisberoepsgerichte leerweg of kaderberoepsgerichte leerweg met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de volgende voorschriften:

- a. ten minste het gemiddelde eindcijfer 8,0, berekend op basis van
  - 1. de eindcijfers voor het profielvak en de twee algemene vakken van het profieldeel, en
  - 2. het eindcijfer berekend op grond van artikel 49, derde lid, en
- b. ten minste het eindcijfer 6 of ten minste de kwalificatie «voldoende» voor alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling op grond van artikel 49.

Wetswijzigingen voorbehouden

## 5. Vakspecifiek PTA

Voor iedere leerweg en sector is een vakspecifiek PTA gemaakt. Op de volgende bladzijden staan de PTA's voor alle vakken uit de desbetreffende leerweg en sector.

Afkortingen:

S	=	Schriftelijke toets
HO	=	Handelingsopdracht
PO	=	Praktische Opdracht
M	=	Mondelinge toets
D	=	Digitale toets



**PTA (MA):**

Wettelijke vaknaam: Aardrijkskunde

Roepnaam: Aardrijkskunde

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3 VMBO-MA	3.4	3	Praktische opdracht: Over de onderwerpen Arm en Rijk, Grenzen en identiteit en Bronnen van Energie. Deze onderwerpen worden aangeboden in het lesboek van leerjaar 3 H1-9 + casussen.	PO	25%	Nee	Cijfer	560	K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	K3	
4 VMBO-MA	4.1	4.1	Eindtoets: Weer en Klimaat H1-H3 + casus	S	25%	Ja 4.2	Cijfer	100	K3, K4, V1	K3, K4	K3, K4, V1	
4 VMBO-MA	4.2	4.2	Eindtoets: Bevolking en Ruimte H4-H6 + casus	S	25%	Ja 4.3	Cijfer	100	K3, K8, V5	K3, K8	K3, K8, V5	
4 VMBO-MA	4.3	4.3	Eindtoets: Water H7-H9 + casus	S	25%	Nee	Cijfer	100	K3, K6, V3	K3, K6	K3, K6, V3	
Totalen					Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9 V2, V4, V6, V7, V8	K3, K4, K6, K8 V1, V3, V5	

**PTA (MA):**

Wettelijke vaknaam: Kunstvakken 2 (BHA/BTE) Roepnaam: Kunstvakken 2 (BHA/BTE)

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4/VMBO-TL	4.1	4.1.1	1 procesverslag oriëntatie op eigen ontwikkeling beeldend werken	PO	15%	Niet herkansbaar	cijfer	10 lesuren	BV/K/1, BV/K/2	BV/K/1, BV/K/2		n.v.t.
4/VMBO-TL	4.1	4.1.2	1 praktijkwerkstuk gebaseerd op procesverslag ontwikkeling eigen beeldend werken	PO	35%	Niet herkansbaar	cijfer	30 lesuren	BV/K/1, BV/K/2	BV/K/1, BV/K/2		n.v.t.
4/VMBO-TL	4.2	4.2.1	1 procesverslag doorontwikkeling op eigen beeldend werken	PO	15%	Niet herkansbaar	cijfer	10 lesuren	BV/K/5, BV/K/6	BV/K/5, BV/K/6	BV/V/1	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.2	4.2.2	1 praktijkwerkstuk gebaseerd op procesverslag doorontwikkeling eigen beeldend werken en voorbereiding praktijkexamen	PO	35%	Niet herkansbaar	cijfer	30 lesuren	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6	BV/V/1 BV/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.3	4.3.1	5 á 6 praktische opdrachten gerelateerd aan het examen Thema, oriënteren op examen Thema en Thema inzichtelijk en eigen maken	HO	n.v.t.	ja	O/V/G	40 lesuren	BV/K/1, BV/V/2, BV/K/7 BV/K/3 BV/K/8	BV/K/1, BV/V/2, BV/K/7	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/3	n.v.t.
Totale		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										BV/K/1, BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7 BV/V/2	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/1 BV/V/3	n.v.t.

**PTA (G)-T / mavo:**

Wettelijke vaknaam: Biologie

Roepnaam: Biologie

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/mavo(G)T	3.4	3.4.1	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie bs 1,2,3,4 & 5. Thema 4 Ordening bs 1, 2 & 3 Thema 5 Stevigheid en beweging Thema 7 Duurzaam leven	S	25%	4.1	Cijfer	120 min	K2, K3, K4, K5 K6, K7, K8, K12, K13	K2, K3, K5, K7, K8	K3, K4, K6, K12, K13	-
4/mavo(G)T	4.1	4.1.1	Practicum (dagdeel in de SE-week) Tijdens dit practicum worden de basisvaardigheden getoetst: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werken met de microscoop</li> <li>• Het maken van een schematische tekening.</li> <li>• Rekenvaardigheden (percentage berekenen)</li> <li>• Practicumhandleiding uitvoeren, systematisch werken</li> <li>• Onderzoek vaardigheden</li> </ul> <b>paragraaf 6, thema 1 boek 3a</b> (probleemstelling, conclusie, resultaten noteren in tabel/grafiek) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veilig werken</li> </ul>	PR	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	180 min	K1, K2, K3 V3, V4	K1, K2, K3 V3	K3, V4	-
4/mavo(G)T	4.2	4.2.1	Thema 9 Planten Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen	S	30%	4.3	Cijfer	120	K2, K3, K4, K6, K11	K2, K3	K3, K4, K6, K11	-
4/mavo(G)T	4.3	4.3.1	Thema 12 Voeding en vertering Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	S	30%	Niet herkansbaar	Cijfer	120	K3, K5, K9, K10 V1	K3, K5, K10	K3, K9, V1	-
Totalen					Totaal: <b>100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K2, K3, K5, K7, K8, K10 V3	K3, K4, K6, K9, K11, K12, K13, V1, V4	-

**PTA (MA):**

Wettelijke vaknaam: Duitse Taal

Roepnaam: Duits

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4 VMBO MA	4.1	4.1.1	Hoofdstuktoets H3 en H6 Lernbox, Lektion 1 – 5 (blz. 122-125 – H3) Grammatica onderdelen H3: - Hoofdletters Grammatica onderdelen H6: - Voegwoorden en bijwoorden - Voorzetsels met der- en ein-Gruppe - Vertaling van 'naar' en 'bij'	S	10	Ja	Cijfer	40	K1, K2, K3, V2-3, V4, V5	K1, K2, K3, V4	K3, V2-3, V5	n.v.t.
4 VMBO MA	4.1	4.1.2	Schrijfvaardigheid (zakelijke brief)	S	20	Nee	Cijfer	100	K7	K7		n.v.t.
4 VMBO MA	4.2	4.2.1	Hoofdstuktoets H1 en H4 Lernbox, Lektion 1 – 5 (blz. 162-165 – H4) Grammatica onderdelen H1: - <i>Haben, sein, werden</i> - Zwakke werkwoord - Persoonlijk voornaamwoord Grammatica onderdelen H4: - Geslacht van het zelfstandig naamwoord - Bezittelijk voornaamwoord	S	10	Ja	Cijfer	40	K1, K2, K3, V2-3, V4, V5	K1, K2, K3, V4	K3, V2-3, V5	n.v.t.
4 VMBO MA	4.2	4.2.2	CITO Kijk-en luistertoets	S	20	Nee	Cijfer	100	K5	K5		n.v.t.
4 VMBO MA	4.3	4.3.1	Mondeling Onderdelen die voorkomen en voorbereid moeten worden: - Hobby, vrije tijd en sport - Mijn familie en waar ik woon - School en toekomst - Vakantie	M	20	Nee	Cijfer	5	K6	K6		n.v.t.
4 VMBO MA	4.3	4.3.2	Leestoets (oud examen VMBO TL)	S	20	Nee	Cijfer	80	K4, V1		K4, V1	n.v.t.
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K2, K3, K5, K6, K7, V4	K3, K4, V1, V2-3, V5	











**PTA MAVO:**

Wettelijke vaknaam: Keuzevak Economie en Ondernemen

Roepnaam: Wonen en design

Examenjaar CSPE:2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijdsduur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/4 VMBO/GL		01	Werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever. Het bedenken van een woonconcept	PO	33%	Niet herkansbaar	cijfer	6 weken	K/EO/10.1.1 K/EO/10.1.2 K/EO/10.1.3 K/EO/10.1.4			
3/4 VMBO/GL		02	Werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever. Het ontwerpen van een sample passend bij een woonconcept	PO	33%	Niet herkansbaar	cijfer	6 weken	K/EO/10.2.1 K/EO/10.2.2			
3/4 VMBO/GL		03	Werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever. Het toepassen van stoffer- en bewerkingstechnieken t.b.v. een sample	PO	34%	Niet herkansbaar	cijfer	6 weken	K/EO/10.3.1 K/EO/10.3.2 K/EO/10.3.3 K/EO/10.3.4 K/EO/10.3.5			
Totalen					Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen

**PTA MAVO:**

Wettelijke vaknaam: Keuzevak Economie en Ondernemen

Roepnaam: Fotografie

Examenjaar CSPE:2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijdsduur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/4 VMBO/GL		01	Een fotografie concept voor een opdrachtgever ontwikkelen	PO		Niet herkansbaar	cijfer	6 weken	K/MVI/7.1.1 K/MVI/7.1.3			
3/4 VMBO/GL		02	Fotografische beelden realiseren en bewerken Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	PO		Niet herkansbaar	cijfer	6 weken	K/MVI/7.2.2 K/MVI/7.2.4 K/MVI/7.2.6 K/MVI/7.3.1			
3/4 VMBO/GL		03	Fotografiewerk presenteren en promoten	HO		Niet herkansbaar	o/v/g	80 min	K/MVI/7.4.1 K/MVI/7.4.3 K/MVI/7.4.4			
Totalen					Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen



Totalen		*			Totaal: <b>100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7 MVT/V/4	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5

**PTA (VMBO-TL):**

Wettelijke vaknaam: Geschiedenis

Roepnaam: Geschiedenis

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3 VMBO TL	3.3	3.3.1	Historisch onderzoek	PO	10	Niet herkansbaar	Cijfer	200	K1, K2, V7	K1, K2, K3, V7	K3	n.v.t.
3 VMBO TL	3.4	3.4.1	Hoofdstuk 3: sociale zekerheid en verzorgingsstaat	S	15	Niet herkansbaar	Cijfer	80	K3, K7	K3, K7	K3	n.v.t.
4 VMBO TL	4.1	4.1.1	Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland	S	25	Periode 4.1	Cijfer	80	K3, K5, V9	K3	K3, K5, V9	n.v.t.
4 VMBO TL	4.2	4.2.1	Hoofdstuk 2: Eerste Wereldoorlog Hoofdstuk 3: Het interbellum	S	25	Periode 4.2	Cijfer	80	K3, V9, K10	K3	K3, V9, K10	n.v.t.
4 VMBO TL	4.3	4.3.1	Hoofdstuk 4: Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 5: De wereld na 1945	S	25	Niet herkansbaar	Cijfer	80	K3, K4, K8, K9, K10, V1, V9	K3, K4, K8, K9	K3, V9, K10	n.v.t.
Totale		*			Totaal: <b>100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										K1, K3, K3, K7, K8, K9, V7	K3, K5, K10 V8, V9	n.v.t.

## PTA (VMBO TL):

Wettelijke vaknaam: Kunstvakken incl. CKV      Roepnaam: Kunstvakken incl. CKV  
 Kunstvakken incl. CKV wordt afgesloten in leerjaar 3

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3/VMBO-TL	3.1	3.1.1	2 opdrachten met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Oriëntatie op verdieping van culturele interesses en basisvaardigheden toepassen	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesuren	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.2	3.2.1	2 opdrachten met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Oriëntatie op verdieping van culturele interesses en basisvaardigheden toepassen	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesuren	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.3	3.3.1	2 opdrachten met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Verdiepen van kennis culturele wereld en basisvaardigheden toepassen	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesuren	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.4	3.4.1	1 opdracht met onderzoek naar de culturele thema's van CKV Uitwerken en onderzoek naar culturele activiteit en toepassen van verdieping	HO	n.v.t.	Ja	O/V/G	10 lesuren	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		n.v.t.
3/VMBO-TL	3.4	3.4.2	4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende thema's van CKV	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	O/V/G	7 uur	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		n.v.t.
Totale		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4		n.v.t.

**PTA VMBO/MA:**

Wettelijke vaknaam: Lichamelijke opvoeding

Roepnaam: L.O.

Examenjaar CE: 2025

Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-BB, KB en MA	3 en 4.1	3.1	Spel: Softbal, hockey, voetbal, basketbal, volleybal, badminton, trefbalspel Leerling wordt beoordeeld op techniek,	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/4	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/4	N.V.T.	
3VMBO-BB, KB en MA	3	3.2	Turnen: Wendsprong met elkaar hulpverleners	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/5	N.V.T.	
3VMBO-BB, KB en MA	3	3.3	Atletiek: Kogelstoten, Hoogspringen, Duurloop	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/7	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/7	N.V.T.	
4VMBO-BB, KB en MA	4.1	4.1	Zelfverdediging: Judo	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/8	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/8	N.V.T.	
4VMBO-BB, KB en MA	4.1	4.2	Bewegen op muziek	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/2 LO/K/3 LO/K/6	LO/K/2 LO/K/3 LO/K/6	N.V.T.	
4VMBO-BB, KB en MA	4.2	4.3	Lesgeven met meertallen	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/3	LO/K/3	N.V.T.	
4VMBO-BB, KB en MA	4.3	4.4	Sportoriëntatie	HO	N.V.T.	N.V.T.	O/V/G		LO/K/9	LO/K/9	N.V.T.	
Totale		*			Totaal:					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										LO/K/1 LO/K/2 LO/K/3 LO/K/4 LO/K/5 LO/K/6 LO/K/7 LO/K/8		

**PTA (TL):**

Wettelijke vaknaam: Lichamelijke opvoeding 2 Roepnaam: lichamelijke opvoeding 2

Examenjaar CE: 2025

Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijdsd uur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-TL	3	3.1	Flag football Techniek: werpen en vangen van de bal Spel: Tactische vaardigheid zowel verdedigend als aanvallend. Spelregelkennis: Toepassen en uit kunnen leggen van de juiste spelregels	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
3VMBO-TL	3	3.2	Tennis: Technische vaardigheden: Forehand en backhand, spelinzicht en regelkennis  Alternatieve activiteit: Badminton, 2vs2, Technische vaardigheden, smash; dropshot; clear, spelinzicht en regelkennis.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
3VMBO-TL	3	3.3	Een tik- en afgooispeel/lesgeven Voorbereiden van een les, het geven van een les aan klasgenoten. Vaardigheden als loper en tikker.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10		
3VMBO-TL	3	3.4	Speerwerpen Techniek, afstand en zelfreflectie.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7		
3VMBO-TL	3	3.5	Trampoline springen Tipsalto over een kast.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5		
3VMBO-TL	3	3.6	Bewegen op muziek 1 4*8 tellen aangeleerd krijgen en 4*8 tellen in groepjes ontwerpen en uitvoeren.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6		
3VMBO-TL	3	3.7	Estafette Snelheid van wisselen in het wisselvak.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7		
3VMBO-TL	3	3.8	Trendsport Pickle ball: Technische vaardigheden en spelregelkennis.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/9	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/9		
3VMBO-TL	3	3.9	Sportautobiografie Verslag van eigen kunnen en kennen binnen de sport.	PO	4.5%	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		
3VMBO-TL	3	3.10	Stage beroepenveld 10 trainingen of lessen meelopen bij een sportinstelling.	HO		Niet herkansbaar	O/V/G	Gedurende SE periode	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/12	LO1/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/12		

4VMBO-TL	4.1	4.1.1	Bewegen en gezondheid Ontwerpen en uitvoeren van een eigen trainingsschema. Theorie trainingsleer	PO	12 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		
4VMBO-TL	4.1	4.1.2	Softbal Vaardigheden catchen, pitchen, slaan, werpen & vangen met handschoen. Spel: branden, tikken, honken stelen.	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
4VMBO-TL	4.1	4.1.3	Trendsport 2 Frisbee Vaardigheden werpen forehand & backhand + vangen van de frisbee Spel: aanvallen en verdedigen + regelkennis	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/9	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/9		
4VMBO-TL	4.2	4.2.1	Volleybal Vaardigheden: Bovenhands serveren, passen, set-up en smash Spel: 4-4 of 6-6	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4		
4VMBO-TL	4.2	4.2.2	Hoogspringen Techniek fosburyflop flop Reflecteren eigen vaardigheden.	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5		
4VMBO-TL	4.2	4.2.3	Sportdag ontwerpen en uitvoeren	PO	12 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10		
4VMBO-TL	4.3	4.3.1	Zwaaien vouwhang, hulpverleners, reflecteren eigen vaardigheden.	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6		
4VMBO-TL	4.3	4.3.2	Opdracht 2 Bewegen op Muziek In groepjes 8*8 tellen ontwerpen en uitvoeren	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6		
4VMBO-TL	4.3	4.3.3	Judo Techniek: houdgreep, kanteltechniek, beenworp.	PO	4,5 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/8	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/8		
4VMBO-TL	4.3	4.3.4	EHBSO	PO	4 %	Niet herkansbaar	Cijfer	Gedurende SE periode	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11		
Totale		*			<b>Totaal: 100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/5 LO2/K/6 LO2/K/7 LO2/K/8 LO2/K/9 LO2/K/10		



												LO2/K/11 LO2/K/12		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

# PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Nederlandse taal      Roepnaam: Nederlands

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-MA	3.4	3.4.1	Toets over klassikaal gelezen boek	S	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/8	NE/K/8	n.v.t.	
3VMBO-MA	3.4	3.4.2	Boekopdrachten leesdossier over gelezen boeken	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	O/V/G	40	NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2	NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2		
4VMBO-MA	4.1	4.1.1	Kijk- en luistertoets (Cito)	S	10%	Wel herkansbaar	Cijfer	120	NE/K/4	NE/K/4	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.1	4.1.2	<b>Toets Nieuw Nederlands</b> <b>Hoofdstuk 1</b> Lezen: de indeling van een tekst Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 1 Taalverzorging: hoofdletters en leestekens, werkwoordspelling en lastige werkwoorden <b>Hoofdstuk 2</b> Lezen: verbanden en signaalwoorden Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 2 Taalverzorging: aan elkaar of los, werkwoordspelling zinnen met meerdere persoonsvormen en woordvolgorde in samengestelde zinnen	S	10%	Wel herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	NE/K/3	
4VMBO-MA	4.2	4.2.1	<b>Schrijfpdracht</b> Betoog, zakelijke e-mail, zakelijke brief of artikel	PO/S	15%	Wel herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.2	4.2.2	Het maken van een werkstuk	PO	20%	Niet herkansbaar	Cijfer	600	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/1 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.3	4.3.1	Mondeling naar aanleiding van werkstuk of debat	M	20%	Niet herkansbaar	Cijfer	15	NE/K/1 NE/K/5 NE/V/1 NE/V/3	NE/K/1 NE/K/5 NE/V/1 NE/V/3	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.3	4.3.2	<b>Toets Nieuw Nederlands</b> <b>Hoofdstuk 3</b> Lezen: feiten, meningen en argumenten Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 3 Taalverzorging: tussenletters, werkwoordspelling twijfelgevallen en verwijswaarden <b>Hoofdstuk 4</b> Lezen: leesdoelen en leesstrategieën Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 4 Taalverzorging: herhaling spelling, herhaling werkwoordspelling en trappen van vergelijking	S	10%	Niet herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	NE/K/6 NE/K/7	
Totalen		*			<b>Totaal: 100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	

## PTA afstromers HA3 naar MA4:

Wettelijke vaknaam: Nederlandse taal Roepnaam: Nederlands

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-MA	3.4	3.4.1	<i>Toets over klassikaal gelezen boek (boek zelfstandig laten lezen en toets inplannen)</i>	S	15%	Niet herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/8	NE/K/8	n.v.t.	
3VMBO-MA	3.4	3.4.2	<i>Boekopdrachten leesdossier over gelezen boeken (vervangende opdracht laten maken, zodat handelingsgedeelte NE/K/8 getoetst wordt)</i>	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	O/V/G	40	NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2	NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2		
4VMBO-MA	4.1	4.1.1	Kijk- en luistertoets (Cito)	S	10%	Wel herkansbaar	Cijfer	120	NE/K/4	NE/K/4	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.1	4.1.2	<b>Toets Nieuw Nederlands</b> Hoofdstuk 1 Lezen: de indeling van een tekst Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 1 Taalverzorging: hoofdletters en leestekens, werkwoordspelling en lastige werkwoorden Hoofdstuk 2 Lezen: verbanden en signaalwoorden Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 2 Taalverzorging: aan elkaar of los, werkwoordspelling zinnen met meerdere persoonsvormen en woordvolgorde in samengestelde zinnen	S	10%	Wel herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	NE/K/3	
4VMBO-MA	4.2	4.2.1	<b>Schrijfpdracht</b> Betoog, zakelijke e-mail, zakelijke brief of artikel	PO/S	15%	Wel herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.2	4.2.2	Het maken van een werkstuk	PO	20%	Niet herkansbaar	Cijfer	600	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	NE/K/1 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.3	4.3.1	Mondeling naar aanleiding van werkstuk of debat	M	20%	Niet herkansbaar	Cijfer	15	NE/K/1 NE/K/5 NE/V/1 NE/V/3	NE/K/1 NE/K/5 NE/V/1 NE/V/3	n.v.t.	
4VMBO-MA	4.3	4.3.2	<b>Toets Nieuw Nederlands</b> Hoofdstuk 3 Lezen: feiten, meningen en argumenten Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 3 Taalverzorging: tussenletters, werkwoordspelling twijfelgevallen en verwijswaarden Hoofdstuk 4 Lezen: leesdoelen en leesstrategieën Woordenschat: woordraadstrategieën en woordenlijst 4 Taalverzorging: herhaling spelling, herhaling werkwoordspelling en trappen van vergelijking	S	10%	Niet herkansbaar	Cijfer	60	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	NE/K/6 NE/K/7	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	





**Leerweg** : (G)TL  
**Sector** : alle  
**Afdeling** : alle

**Vak** : NATUUR-/SCHEIKUNDE 2  
**Leerjaar** : 3 en 4

SE Nr.	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Exameneenheden	Tijdsduur	Weging	Beoordeling	Herkansing
<b>Klas 3</b>							
01	S	H4: Chemie in het klein	K10 K11 V2	40	8 %	Cijfer	Nee
02	S	H5: Verbranding	K3 K5 K7 K10	40	8 %	Cijfer	Nee
03	S	H6: Chemisch rekenen	K10 K11	50	9 %	Cijfer	Nee
<b>Klas 4</b>							
04	S	H7: Basis scheikunde H8: Schoon	K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K11 V1 V2	100	25 %	Cijfer	Ja
05	S	H9: Stoffen uit de aarde H11: Zuren en basen	K1 K3 K4 K6 K9 K10 K11	100	25 %	Cijfer	Ja
06	S	H11: Zuren en basen H12: Reacties met zoutoplossingen	K3 K7 K10 K11 V2 V3	100	25 %	Cijfer	Nee



**PTA (MA):**

Wettelijke vaknaam: Economie

Roepnaam: Economie

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4/VMBO-TL	4.1	4.1.1	Hoofdstuk 1, 2 en 3 - oriëntatie op leren en werken - basisvaardigheden - leervaardigheden in het vak economie - consumptie - arbeid en productie - natuur en milieu - verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S	33%	4.2	Cijfer	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/8 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4B EC/K/5B EC/K/8 EC/V/2	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1 EC/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.2	4.2.1	Hoofdstuk 7 en 8 - internationale ontwikkelingen - verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S	34%	4.3	Cijfer	100	EC/K/7 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	n.v.t.	EC/K/7 EC/V/1 EC/V/3	n.v.t.
4/VMBO-TL	4.3	4.3.1	Hoofdstuk 4, 5 en 6 - arbeid en productie - overheid en bestuur - verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S	33%	n.v.t.	Cijfer	100	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	EC/K/5B EC/V/2	EC/K/5A EC/K/6 EC/V/1 EC/V/3	n.v.t.
Totalen		*			Totaal: <b>100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4B EC/K/5B EC/K/8 EC/V/2	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1 EC/V/3 EC/K/7 EC/K/6	n.v.t.



**PTA (MA):**

Wettelijke vaknaam: Maatschappijleer

Roepnaam: Maatschappijleer

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3ma	3	3.1	Hoofdstuk 1 Maatschappelijk probleem presenteren	PO	16	nee	cijfer	160	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	ML/K 1, 2, 3	
3 ma	3	3.2	actualiteitentoets	S	10	nee	Cijfer	40	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	
3ma	3	3.3	Hoofdstuk 3 Politiek Richt je eigen politieke partij op	P.O.	16	4.1 4.2	cijfer	160	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
3ma	3	3.4	Hoofdstuk 3 Politiek	S	16	Nee	Cijfer	40	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	ML/K 1, 2, 3, 6	
4ma	4	4.1	Hoofdstuk 6 Pluriforme samenleving	S	16	4.1 4.2	Cijfer	40	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	ML/K 1, 2, 3, 5	

4 ma	4	4.4	actualiteitentoets	S	10	nee	Cijfer	40	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	ML/K 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	
4ma	4	4.2	Hoofdstuk 7 Relaties Rijdende rechter bespreken	HO	O/V/G	nee	O/V/G	160	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	
4ma	4	4.3	Hoofdstuk 7 Relaties + begrippenkennis	S	16	4.2	Cijfer	40	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	ML/K 1, 2, 3, 5, 7	
Totale		*			Totaal: <b>100%</b>					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
									MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	MI/k 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	

# PTA (Ma):

Wettelijke vaknaam: Wiskunde    Roepnaam: Wiskunde

Examenjaar CE: 2025

Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toets vorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
3VMBO-Mavo	3.2	3.2.1	KGT3 deel 1 Hoofdstuk 4; Statistiek	S	10%	Niet herkansbaar	Cijfer	50	Wi/K/1 Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/7 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/V/3	WI/K/3	
3VMBO-Mavo	3.4	3.4.1	KGT3 deel 2 Hoofdstuk 8 en 10; Getallen en Goniometrie	S	20%	Wel herkansbaar	Cijfer	100	Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/5 Wi/K/6	WI/K/2 WI/K/3	WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6	
4VMBO-Mavo	4.1	4.1.1	KGT4 Deel 1 Hoofdstuk 2 Verbanden en Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen	S	20%	4.1	Cijfer	100	Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/4 Wi/K/6	WI/K/2 WI/K/3	WI/K/4 WI/K/6	
4VMBO-Mavo	4.2	4.2.1	KGT4 Deel 1 Hoofdstuk 3 Hoeken & afstanden en Deel 2 Hoofdstuk 6 Vlakke meetkunde	S	20%	4.2	Cijfer	100	Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/4 Wi/K/8	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/8	WI/K/3 WI/K/4	
4VMBO-Mavo	4.3	4.3.1	Toets over Deel 2 KGT4 Met de volgende onderdelen: H5: Rekenen, Meten en schatten H6: Vlakke meetkunde H7: Verbanden H8: Ruimte meetkunde	S	30%	Niet herkansbaar	Cijfer	120	Wi/K/1 Wi/K/2 Wi/K/3 Wi/K/4 Wi/K/5 Wi/K/6 Wi/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1	
Totalen		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen
										WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8  WI/V/2 WI/V/3	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6  WI/V/1 WI/V/4	

# PTA (MA):

Wettelijke vaknaam: Engelse taal Roepnaam: Engels

Examenjaar CE: 2025

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Leerjaar schoolsoort	Cijfer periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	weging (%)	Herkansing Periode	Beoordeling	Tijds duur	Eindtermen toets	Verplichte eindtermen SE	Eindtermen CE	Schooleigen inhoud
4/VMBO-TL	4.1	4.1.1	Schrijfvaardigheid: Formele brief	S	18%	Niet herkansbaar	Cijfer	100	MVT/K7	MVT/K/7	n.v.t.	
4/VMBO-TL	4.1	4.1.2	PW1 Writing: Studybox 1 False Friends, Lesson 2: expressions + Vocab extra positive words, Lesson 3 Expressions + Vocab extra prefixes/suffixes, Lesson 4 Vocab extra + Linking words + expressions Examenidoom (tot en met formele brief) Onregelmatige werkwoorden 46-93/ Grammatica: past simple/ present perfect adverbs of frequency place/time, wordorder	S	8%	4.1	Cijfer	80	MVT/K/1 t/m /K/3	MVT/K1 t/m /K/3	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
4/VMBO-TL	4.1	4.1.3	PW2: Build Up: CH 38 t/m 45 (p. 45-52)	S	8%	4.1	Cijfer	40	MVT/K/1 t/m /K/3	MVT/K/1 t/m /K/3	MVT/K/3	
4/VMBO-TL	4.2	4.2.1	Gespreksvaardigheid Taaldorp (Defenboekje Taaldorp)	M	17%	Niet herkansbaar	Cijfer	15	MVT/K/6	MVT/K/6		
4/VMBO-TL	4.2	4.2.2	PW3: Speaking: Studybox Lesson 1 Words DIY +, Lesson 3 Words Learning Examenidoom Onregelmatige werkwoorden 1-45, Grammatica: future, comparisons, short yes/no answers	S	8%	4.2	Cijfer	80	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
4/VMBO-TL	4.2	4.2.3	PW4: Build Up CH46-53 (blz. 53-60)	S	8%	4.2	Cijfer	40	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3	
4/VMBO-TL	4.3	4.3.1	PW5:Reading: Studybox 1 Vocab Extra Linking words, Lesson 2 Vocab Linking words, Lesson 3 Vocab Linking words, Lesson 4 Linking words Onrelmatige werkwoorden 46-93, Grammatica: can/ could/ be able to, plural, past perfect	S	8%	Niet herkansbaar	Cijfer	80	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
4/VMBO-TL	4.3	4.3.2	PW6: Build Up 54 – 61 (blz. 61-68)	S	8%	4.2	Cijfer	40	MVT/K1 t/m K3	MVT/K1 t/m K3	MVT/K/3	
4/VMBO-TL	4.3	4.3.3	Kijk- en luistervaardigheid (CITO GTL)	S	17%	Niet herkansbaar	Cijfer	80	MVT/K/5	MVT/K/5		
4/VMBO-TL	4.3	4.3.4	Mediadossier: GT Reader *Mediadossier moet voldoende afgerond worden	HO	n.v.t.	Niet herkansbaar	Beoordeling met O/V/G* Mediadossier moet voldoende afgerond worden	4.1 – 4.3	MVT/K1 t/m 4 en K7 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	MVT/V/4	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	
Totale		*			Totaal: 100%					Totaal verplichte eindtermen SE	Totaal eindtermen CE	Totaal schooleigen eindtermen

