



VMBO – MAVO – 2023-2025

Programma van Toetsing en Doorstroming
(PTD)

en

Programma van Toetsing en Afsluiting
(PTA = schoolexamen)

Inhoud

Woord vooraf	3
1. Het eindexamen.....	4
2. Herkansingen	5
3. Periodes 2023-2024.....	5
Rapportperiodes:.....	5
Schoolexamenweken:.....	5
Herkansingen:.....	5
4. Berekening cijfer voor de avo-vakken	5
5. Berekening cijfer voor het beroepsgerichte programma	6
5.1 Beroepsgericht profielvak (dvp-cijfer).....	6
5.2 Beroepsgerichte keuzevakken (cGL-cijfer)	6
PTA	6
AVO-VAKKEN	7
BEROEPSGERICHTE PROFIELVAKKEN	31
BEROEPSGERICHTE KEUZEVAKKEN	34
<i>Zorg & Welzijn</i>	34
BEROEPSGERICHTE KEUZEVAKKEN	37
<i>Economie</i>	37
BEROEPSGERICHTE KEUZEVAKKEN	40
<i>Techniek</i>	40

Woord vooraf

Beste examenkandidaat,

Je zit in de bovenbouw en doet een opleiding in de beroepsgerichte mavo. Dit schooljaar is het voor-examenjaar, volgend schooljaar zit je in het examenjaar.

In de bovenbouw begin je meteen vanaf de eerste periode met het opbouwen van je examendossier. Je doet dit door het maken van officiële schoolexamens. Er is een Programma van Toetsing en Doorstroming (PTD). Deze toetsen bepalen mede of je overgaat naar leerjaar 4. Eén of meer van deze toetsen staan in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en heten daarom schoolexamens. Deze schoolexamens bereiden je voor op je centraal praktijkexamen (CSPE) in leerjaar 3 en centraal examen (CSE) in leerjaar 4.

Hierbij ontvang je het PTD en PTA voor de beroepsgerichte mavo. In het PTA wordt beschreven hoe jouw schoolexamen eruitziet. De eindcijfers van jouw schoolexamen bepalen aan het eind van leerjaar 4 samen met je centraal examencijfers of je bent geslaagd. Naast de leerstof wordt beschreven op welke manier die leerstof getoetst wordt, wat de weging van de toetsing is en hoe je kunt herkansen.

Het PTA is een belangrijk document voor alle leerlingen in de bovenbouw. Het is belangrijk om dit PTA goed te bewaren en je erin te verdiepen. Je mentor en vakdocenten kunnen je daarbij helpen.

Naast het PTA ontvang je het Examenreglement waarin je alle regels kunt lezen over het eindexamen. Zowel het PTA als het Examenreglement staan op onze website en in de vaksite van het examensecretariaat in de elektronische leeromgeving (SOM elo).

Heb je vragen of suggesties voor verbetering, neem dan contact op met de examensecretaris.

We wensen je veel succes!

C. Coster
Directeur

M. van Roosmalen
Examensecretaris

1. Het eindexamen

Het eindexamen voor de basisberoepsgerichte leerweg bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het CE bestaat uit twee delen: het centraal schriftelijk examen (CSE) en het centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE). Afhankelijk van je gekozen profiel bestaat je vakkenpakket uit een aantal verschillende vakken.



		Profiel Techniek	Profiel Economie	Profiel Zorg & Welzijn
	aantal vakken			
Verplicht vak	1	Nederlands		
Verplicht vak	1	Engels		
Profiel gebonden verplicht vak	1	0 Wiskunde	0 Economie	0 Biologie
Profiel gebonden keuzevak	1	0 Nask 1	0 Wiskunde 0 Duits	0 Wiskunde 0 Aardrijkskunde 0 Geschiedenis 0 Maatschappijkunde
Keuzevakken	3	0 * Dienstverlening & Producten : Robotica + 3D-vormgeving en realisatie 0 Aardrijkskunde 0 Duits 0 Economie 0 Biologie	0 * Dienstverlening & Producten: Ondernemen + Internationale handel 0 Wiskunde 0 Duits 0 Aardrijkskunde 0 Biologie 0 Geschiedenis 0 Maatschappijkunde	0 * Dienstverlening & Producten: mens & activiteit + mens& zorg 0 Wiskunde 0 Aardrijkskunde 0 Geschiedenis 0 Duits 0 Economie 0 Maatschappijkunde
Totaal	7			

Voor de vakken geldt:

Mavo	SE	CSPE	CE
Nederlands	50%	n.v.t.	50%
Engels	50%	n.v.t.	50%
Wiskunde	50%	n.v.t.	50%
Economie	50%	n.v.t.	50%
Duits	50%	n.v.t.	50%
Aardrijkskunde	50%	n.v.t.	50%
Maatschappijkunde	50%	n.v.t.	50%
Biologie	50%	n.v.t.	50%
Geschiedenis en Staatsinrichting	50%	n.v.t.	50%
Maatschappijleer	100%	n.v.t.	n.v.t.
Organiseren van een activiteit	50%	50%	n.v.t.
Multimediaal product maken	50%	50%	n.v.t.
Kunstvakken inclusief ckv	100%	n.v.t.	n.v.t.
Lichamelijke opvoeding	100%	n.v.t.	n.v.t.
Loopbaanbegeleiding	100%	n.v.t.	n.v.t.
Rekenen	100%	n.v.t.	n.v.t.

Wanneer je in leerjaar 4 kiest voor het beroepsgerichte vak Dienstverlening & Producten heb je twee extra keuzevakken die horen bij je profiel.

Zorg en Welzijn	SE	CSPE	CE
Mens & Activiteit	100%	n.v.t.	n.v.t.
Mens & Zorg	100%	n.v.t.	n.v.t.

Economie	SE	CSPE	CE
Internationale handel	100%	n.v.t.	n.v.t.
Ondernemen	100%	n.v.t.	n.v.t.

Techniek	SE	CSPE	CE
3D vormgeving en realisatie	100%	n.v.t.	n.v.t.
Robotica	100%	n.v.t.	n.v.t.

2. Herkansingen

1. In het PTA staat welke schoolexamens herkanst kunnen worden.
2. Je hebt recht op een herkansing wanneer je alle schoolexamens uit die periode hebt gemaakt.
3. Per periode mag je één herkansing doen uit die periode.
4. In de laatste periode van het schooljaar mag je één herkansing doen uit het gehele jaar.
5. Je kunt een herkansing maken wanneer je deze voor de deadline hebt opgegeven.
6. Voor de herkansing geldt; het hoogste cijfer telt.
7. De herkansingen vinden plaats op een centraal moment.

3. Perodes 2023-2024

Rapportperiodes:

- Periode 1: 11 september tot en met 2 december 2023
- Periode 2: 4 december 2023 tot en met 24 maart 2024
- Periode 3: 2 april 2024 tot en met 5 juli (alleen leerjaar 3)

Schoolexamenweken:

- SE1 en SE4: 20 november tot en met 24 november 2023
- SE2 en SE5: 4 maart tot en met 8 maart 2024
- SE3: 24 juni tot en met 28 juni 2024 (alleen leerjaar 3)

Herkansingen:

- Periode 1: 16 januari 2024 (leerjaar 3) of 18 januari 2024 (leerjaar 4)
- Periode 2: 23 mei 2024 (leerjaar 3) of 4 april 2024 (leerjaar 4)
- Periode 3: 10 juli 2024 (leerjaar 3)

4. Berekening cijfer voor de avo-vakken

Voor ieder vak maak je een aantal toetsen die elk een gewing hebben. Het totaal van de gewingen is 100%.

Voor het eindcijfer van je schoolexamen wordt per vak elk toetscijfer vermenigvuldigd met de gewing en het totaal hiervan wordt gedeeld door 100. Dit is het eindcijfer van een vak voor het schoolexamen (SE). Wanneer je voor dit vak een centraal eindexamen (CE) doet krijgt het een cijfer afgerond op 1 decimaal. Is er geen centraal eindexamen (CE) dan wordt het cijfer afgerond op een heel cijfer.

5. Berekening cijfer voor het beroepsgerichte programma

dvp-cijfer	<i>CSPE</i>	<i>PROFIELMODULEN (50 %)</i> + <i>GEMIDDELD SE-CIJFER VAN DE 4</i> <i>PROFIELMODULEN (50%)</i>	
cGL-cijfer	<i>SE</i>	<i>KEUZEVAK 25 %</i>	<i>KEUZEVAK 25 %</i>

5.1 Beroepsgericht profielvak (dvp-cijfer)

Voor het eindcijfer van je schoolexamen wordt bij het beroepsgerichte profielvak elk toetscijfer vermenigvuldigd met de weging en het totaal hiervan wordt gedeeld door 100. Dit is het eindcijfer van een beroepsgericht profielvak voor het schoolexamen (SE).

Het gemiddelde van dit schoolexamencijfer + het cijfer van jouw CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen) wordt het dvp-eindcijfer. Dit wordt afgerond op een heel cijfer.

5.2 Beroepsgerichte keuzevakken (cGL-cijfer)

Voor het eindcijfer van je schoolexamen wordt bij het beroepsgerichte keuzevak elk toetscijfer vermenigvuldigd met de weging en het totaal hiervan wordt gedeeld door 100. Dit eindcijfer wordt afgerond op een heel cijfer. Dit cijfer mag niet lager zijn dan een 4.

Het gemiddelde van de cijfers voor de twee beroepsgerichte keuzevakken vormt, samen met het dvp-cijfer dat twee keer meetelt, het combinatie cGL-cijfer.

PTA

Op de volgende pagina's volgen de PTA's per vak. Eerst komen de avo-vakken, daarna de beroepsgerichte profielvakken en als laatste de beroepsgerichte keuzevakken per sector.

AVO- VAKKEN

PTD Nederlands (ne) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE- week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Nederlands . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	Schrijfvaardigheid: e-mail Het schrijven van een zakelijke e-mail.	Schriftelijk 50 minuten	Ja	28%	-	NE/K/1 NE/K/7 NE/V/2
3201	Woordenschat Woordraadstrategieën toepassen en woorden actief in juiste context gebruiken.	Schriftelijk 50 minuten	Ja	20%	-	NE/K/7
3202	Taalverzorging Spelling en grammatica H1 t/m H6	Schriftelijk 50 minuten	Ja	22%	-	NE/K/7
3301	Leesvaardigheid Leesvaardigheid H1 t/m 6	Schriftelijk 50 minuten	Ja	30%	-	NE/K/7

7. Berekening cijfer schoolexamen

Huidige normering: 70% = 6. Nieuwe normering wordt besproken.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	3302 mag meegenomen worden indien al gemaakt.
Opstromen	De gemiste onderdelen moeten gemaakt worden, cijfers worden aangepast (toetsing is hetzelfde). Normering: 60% = 6,0.
Afstromen	De gemiste onderdelen moeten gemaakt worden.

PTA Nederlands (ne) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE- week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Nederlands . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	Fictie Lezen van verhalen, kijken van films waarbij verwerkingsopdrachten gemaakt worden. Deze vormen samen een dossier en de basis voor het mondeling. Het dossier wordt vanaf leerjaar 3 opgebouwd.	Schriftelijk Niet in SE-week	Nee	-	18%	NE/K/8 SE
4102	Vaardigheden in samenhang A.d.h.v. presentatie profielwerkstuk vaardigheden uit het kerndeel toepassen.	Mondeling Niet in SE-week	Nee	-	15%	NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3 BHC
4103	Kijk- en luistervaardigheid Hanteren van kijk – en luisterstrategieën bij opvolgen van instructie, kijken van programma's en kritisch gebruik van media in het algemeen.	Schriftelijk 50 minuten Niet in SE-week	Ja		14%	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/4 SE
4201	Lees- en schrijfvaardigheid Combitoets over de twee vaardigheden. H1 t/m H4.	Schriftelijk 120 minuten Wel in SE-week	Ja	-	35%	NE/K/1 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 SE, CE
4202	Spreek- en gespreksvaardigheid Actief en correct gebruiken van de Nederlandse taal in een gesprek. Hiervoor wordt het fictiedossier als basis genomen.	Mondeling Niet in SE-week	Ja	-	18%	NE/K/2 NE/K/5 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Huidige normering: 70% = 6. Nieuwe normering wordt besproken.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	4101 mag meegenomen worden indien al volledig gemaakt.
Opstromen	Opstromen van kader naar mavo in leerjaar 4 niet mogelijk.
Afstromen	Afstroom van mavo naar kader in leerjaar 4 niet mogelijk.

PTA Engels (en) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Engels . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	Combitoets Leren en maken uit leerwerkboek leerjaar 3: Grammatica hoofdstuk 1, eventueel ook uit hoofdstuk 2, leesvaardigheid.	Schriftelijk 50 minuten	Ja	-	4%	MVT/K/1 MVT/K/4 SE
3102	Kijk- luistervaardigheid (B1) Tijdens de lessen oude kijk- en luister-toetsen. Leren van kijk- en luister-strategieën. Zelf Engelse tv, radio, social media volgen.	Digitaal (woots) 50 minuten SE-week	Ja	25%	8%	MVT/K/2 MVT/K/5 SE
3201	Combitoets Leren en maken uit tekst- en werkboek leerjaar 3: Grammatica hoofdstuk 3 en eventueel ook hoofdstuk 4, leesvaardigheid.	Schriftelijk 50 minuten	Ja	-	4%	MVT/K/1 MVT/K/4 SE
3202	Schrijfvaardigheid (A2) Er wordt een persoonlijke brief of e-mail geschreven. Ter voorbereiding worden er een aantal oefenbrieven geschreven.	Schriftelijk 100 min. SE-week	Ja	25%	8%	MVT/K/7 SE
3301	Spreekvaardigheid (A1) De spreekvaardigheid van een leerling wordt beoordeeld op de volgende onderdelen: voorlezen, presentatie van een persoonlijke foto, het geven van een mening, het voeren van een korte gesprek.	Mondeling (taaldorp) 50 minuten	Nee	25%	8%	MVT/K/6 SE
3302	Leesvaardigheid (B1) Er wordt een toets leesvaardigheid aangeboden met daarin: advertenties, middellange teksten, lange teksten	Schriftelijk 70 minuten SE-week	Ja	25%	8%	MVT/K/1 MVT/K/4 MVT/K/5 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamens samen = 100%, leerjaar 3 is 40% en leerjaar 4 is 60%.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.
Opstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens herbeoordeeld worden: 50% = 6,0 (basis) naar 60% = 6,0 (kader).
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens herbeoordeeld worden: 50% = 6,0 (basis) naar 60% = 6,0 (kader).

PTA Engels (en) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	overoog Gewicht cijfer	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Engels . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	Combitoets Leren en maken uit het leerwerkboek leerjaar 4: grammatica hoofdstuk 1 en eventueel hoofdstuk 2, leesvaardigheid.	Schriftelijk 100 minuten	Ja	-	8%	MVT/K/1 MVT/K/4 SE
4102	Leesvaardigheid (A2-B1) Er wordt een toets leesvaardigheid aangeboden met daarin: advertenties, middellange teksten, lange teksten	Schriftelijk 100 minuten SE-week	Ja	-	13%	MVT/K/3 MVT/K/4 CE
4103	Spreekvaardigheid (A2) De spreekvaardigheid van een leerling wordt beoordeeld op de volgende onderdelen: voorlezen, presentatie over stage, het beschrijven van een object, het geven van een mening	Mondeling 20 minuten. SE-week	Nee	-	13%	MVT/K/6 SE
4201	Schrijfvaardigheid (A2) Er wordt een zakelijke brief of e- mail geschreven. Ter voorbereiding worden er een aantal oefenbrieven geschreven.	Schriftelijk 100 miuten.	Ja	-	13%	MVT/K/7 SE
4202	Kijk- luistervaardigheid (B1-B2) Tijdens de lessen oude kijk- en luistertoetsen. Leren van kijk- en luister-strategieën. Zelf Engelse tv, radio, social media volgen.	Digitaal 50 minuten SE-week	Ja	-	13%	MVT/K/2 MVT/K/5 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamens samen = 100%, leerjaar 3 is 40% en leerjaar 4 is 60%.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.
Opstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens herbeoordeeld worden: 50% = 6,0 (basis) naar 60% = 6,0 (kader).
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens herbeoordeeld worden: 50% = 6,0 (basis) naar 60% = 6,0 (kader).

PTD Wiskunde (wi) mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer Overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Wiskunde . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	H1: Procenten	Schriftelijk 50 minuten	nee	10%	-	WI/K/1t/m3 WI/K/5 SE,CE
3102	H2: Kaart en doorsnede H3: Formules en grafieken	Schriftelijk 50 minuten	nee	20%	-	WI/K/1t/m6 WI/V/1 SE,CE
3103	H4: Statistiek H1 uit leerboek 4kgt: Statistiek	Schriftelijk 100 minuten SE week	ja	10%	10%	WI/K/1t/m3 WI/K/5,7,8 WI/V/3 SE,CE
3201	H6: Verschillende verbanden H9: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk 50 minuten	nee	20%	-	WI/K/1t/m5 WI/K/8 WI/V/1t/m4 SE,CE
3202	H5: Goniometrie H10: Goniometrie	Schriftelijk 50 minuten	nee	20%	-	WI/K/1t/m6 WI/V/2, 3 SE,CE
3301	H7: Oppervlakte en inhoud	Schriftelijk 50 minuten	nee	10%	-	WI/K/1t/m6 WI/V/1 SE,CE
3302	H8: Getallen	Schriftelijk 100 minuten SE week	ja	10%	10%	WI/K/1t/m5 WI/V/1t/m4 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 20%, leerjaar 4 is 80%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Onderdeel 3103 en 3302 kunnen worden overgenomen.
Opstromen	Onderdeel 3103 en 3302 moeten worden gemaakt.
Afstromen	Onderdeel 3103 en 3302 moeten worden gemaakt op kbl-niveau

PTA Wiskunde (wi) mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht overgang cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Wiskunde . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	H2: Verbanden H7: Verbanden	Schriftelijk 50 minuten	ja	-	20%	WI/K/1t/m5 WI/K/8 WI/V/1t/m3 CE
4102	H3: Afstanden en hoeken	Schriftelijk 50 minuten SE week	ja	-	10%	WI/K/1t/m5 WI/K/8 CE
4201	H4: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk 50 minuten	ja	-	15%	WI/K/1t/m5 WI/V/1 CE
4202	H5: Meten, rekenen en schatten H6: Vlakke figuren	Schriftelijk 100 minuten SE week	ja	-	20%	WI/K/1t/m6 WI/K/8 WI/V/1 CE
4203	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk 50 minuten	ja	-	15%	WI/K/1t/m6 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 20%, leerjaar 4 is 80%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen moeten opnieuw worden gemaakt
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTD Economie (ec) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Economie . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	H1 - Hoe welvarend ben jij ?	Schriftelijk 50 minuten Klassikaal	Ja	16%	6%	EC/K/4A, K1,K2,K3 SE
3102	H2 - Wat voor consument ben jij?	Schriftelijk 50 minuten SE week	Ja	16%	6%	EC/K/4A K1,K2,K3,K8 SE
3201	H3 - De bank en jouw geld?	Schriftelijk 50 minuten Klassikaal	Ja	17%	7%	EC/K/4B K1,K2,K3 SE
3202	H4 - Is er werk voor jou?	Schriftelijk 50 minuten SE week	Ja	17%	7%	EC/K/5A K1,K2,K3 SE
3301	H5 - Productie en markt	Schriftelijk 50 minuten Klassikaal	Ja	17%	7%	EC/K/5B K1,K2,K3 SE
3302	H6 - Over de grens	Schriftelijk 50 minuten SE week	Ja	17%	7%	EC/K/7 K1,K2,K3 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40%, leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens her beoordeeld worden: 50% = 6,0 (mavo) naar 60% = 6,0 (kader).

PTA Economie (ec) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Economie . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	H1 - Inkomen en welvaart	Schriftelijk 50min Klassikaal	Ja	-	12%	EC/V/1,2,3 SE
4102	H3 - Ben jij ondernemend?	Schriftelijk 50min Klassikaal	Ja	-	12%	EC/K/5A CE
4201	H5 - Hoe werkt de overheid?	Schriftelijk 50min Klassikaal	Ja	-	12%	EC/K/6 CE
4202	H7 - Nederland en het buitenland	Schriftelijk 50min Klassikaal	Ja	-	12%	EC/K/7 CE
4203	H8- Ontwikkelingslanden	Schriftelijk 50min SE Week	Ja	-	12%	EC/K/7 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40%, leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens her beoordeeld worden: 50% = 6,0 (mavo) naar 60% = 6,0 (kader).

PTD Duits (du) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Duits . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	Herhaling van vorige leerjaren en Schritt 27 t/m 30 van Textarbeitsbuch 5, aangevuld met vaardigheden en woorden.	Schriftelijk 50 minuten SE-week	ja	15%	-	MVT/K/1t/m4 SE
3102	Oefenen met verschillende kijk- en luisteropdrachten tijdens de les. Leren van kijk- en luisterstrategieën. Zelf Duitse tv, radio, social media volgen	Schriftelijk 50 minuten	ja	20%	10%	MVT/K/5 SE
3201	Schritt 31 t/m 39 van Textarbeitsbuch 5, aangevuld met vaardigheden en woorden.	Schriftelijk 50 minuten	ja	15%	-	MVT/K/1t/m4 SE
3202	Tekst verklaren (op A2 niveau) Dit wordt geoefend met de methode, maar ook met oude examenteksten, maar er kunnen ook andere bronnen ingezet worden	Schriftelijk 50 minuten SE-week	ja	10%	15%	MVT/K/1t/m4 SE
3301	Düsseldorf (op A2 niveau) Excursie naar Düsseldorf en het houden van een korte presentatie hierover. In de les wordt het bezoek (Landeskunde) voorbereid.	Schriftelijk en mondeling	nee	20%	15%	MVT/K/3 MVT/K/6 SE
3302	Schritt 40 t/m 52; Naamvallen, aangevuld met een leestekst	Schriftelijk 50 minuten SE-week	ja	20%	-	MVT/K/4 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamens vormen samen 100% (klas 3 is 40%, klas 4 is 60%)

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen moeten opnieuw worden gedaan
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTA Duits (du) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Duits . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	Werkwoorden Hierbij kan worden gedacht aan het vervoegen van de werkwoorden, eventueel in de verleden tijd. Hierbij wordt het werkboek gebruikt met het onderdeel 'Verben'. Een leestekst kan tot de toets behoren	Schriftelijk 50 minuten	ja	-	10%	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 SE
4102	Excursie Keulen Gesprekjes over het bezoek aan Keulen en er wordt een verslag ingeleverd.	Schriftelijk en mondeling	nee	-	12%	MVT/K/3 MVT/K/6 SE
4201	Kijk- en luisteroets (op A1/B2 niveau) Oefenen van kijk- en luistervaardigheid met examenmateriaal, aangevuld met ander materiaal	Schriftelijk	nee	-	12%	MVT/K/5 SE
4202	Schrijfvaardigheid Oefenen in het boek en opgegeven opdrachten. Het gaat hierbij om mails, persoonlijke- en zakelijke brieven	Schriftelijk 50 minuten	ja	-	12%	MVT/K/7 SE
4203	Tekst verklaren (op B1 niveau) Dit wordt geoefend met de methode, maar er worden ook andere bronnen aangeboden.	Schriftelijk 50 minuten	ja	-	14%	MVT/K/4 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamens vormen samen 100% (klas 3 is 40%, klas 4 is 60% van het totaal)

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen moeten opnieuw worden gedaan
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTD Aardrijkskunde (ak) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Aardrijkskunde Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	Tekstboek H1, arm en rijk	Schriftelijk 50 minuten	Ja	10%	5%	AK/K/1,2,3, AK/K/7 AK/V/8 SE
3102	Tekstboek H2 en H3, arm en rijk	Schriftelijk 50 minuten (SE-week)	Ja	20%	7%	AK/K/1,2,3 AK/K/7 AK/V/8 SE
3201	Tekstboek H4 en H5, Bronnen van energie.	Schriftelijk 50 minuten	Ja	20%	7%	AK/K/1,2,3 AK/K/5 AK/V/8 SE
3202	Tekstboek H6 en casus, Bronnen van energie.	Schriftelijk 50 minuten (SE-week)	Ja	20%	7%	AK/K/1,2,3 AK/V/2 AK/V/8 SE
3301	Tekstboek H7, Grenzen en identiteit	Schriftelijk 50 minuten	Ja	10%	7%	AK/K/1,2,3 AK/V/8 AK/K/9 SE
3302	Tekstboek H8 en H9 Grenzen en identiteit	Schriftelijk 50 minuten (SE-week)	Ja	20%	7%	AK/K/1,2,3 AK/V/8 AK/K/9 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40%, leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	De leerling maakt alle onderdelen opnieuw.
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTA Aardrijkskunde (ak) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Aardrijkskunde Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	Tekstboek H1 t/m H3 en casus Weer en klimaat	Schriftelijk 50 minuten (SE-week)	Ja	-	20%	AK/K/1, 2,3, AK/V/8 AK/K/4 AK/V/1 SE, CE
4201	Tekstboek H4 t/m H6 en casus Bevolking en ruimte	Schriftelijk 50 minuten	Ja	-	20%	AK/K/1, 2,3, AK/V/8 AK/K/8 AK/V/5 SE, CE
4202	Tekstboek H7 t/m H9 Water	Schriftelijk 50 minuten (SE-week)	Ja	-	20%	AK/K/1, 2,3, AK/V/8 AK/K/6 AK/V/3 SE, CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40% en leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	De leerling maakt alle onderdelen opnieuw
Opstromen	n.v.t
Afstromen	n.v.t

PTA Maatschappijkunde (mak) mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Maatschappijkunde . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	Examenkatern <i>Pluriforme Samenleving</i> KGT	Schriftelijk klassikaal 50 minuten	ja	-	25%	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/6 SE
4102	Examenkatern <i>Werk</i> KGT	Schriftelijk SE-week 50 minuten	ja	-	25%	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/5 SE
4201	Examenkatern <i>Media</i> KGT	Schriftelijk klassikaal 50 minuten	ja	-	25%	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/7 SE
4202	Examenkaternen <i>Criminaliteit</i> en <i>Politiek</i>	Schriftelijk SE-week 50 minuten	ja	-	25%	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/8 SE + CSE
7. Berekening cijfer schoolexamen				100%		
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Alle onderdelen moeten opnieuw gemaakt worden					
Opstromen	n.v.t.					
Afstromen	n.v.t.					

PTD Biologie (bi) | MAVO 3

Leerweg: mavoberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Biologie . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk 60 minuten Wel in SE week	ja	25%	8%	BI/K2, BI/K3, BI/K10, BI/K11 BI/K12, BI/K13 SE
3201	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	Context opdracht in verslagvorm Niet in SE week	ja	25%	8%	BI/K3, BI/K5, BI/K6, BI/K7, BI/K12, BI/K13 SE
3202	Thema 4 Ordening	Schriftelijk 60 minuten Niet in SE week	ja	25%	8%	BI/K3, BI/K4, BI/K5, BI/K6 BI/K13, BI/V1 SE
3301	Thema 5 Stevigheid en bewegen	Contextopdracht in verslagvorm/ Powerpoint Niet in SE week	ja	25%	8%	BI/K1, BI/K2, BI/K3, BI/K4, BI/K8, BI/K12 SE
3302	Thema 7 Duurzaam leven	Contextopdracht in de vorm van presentatie Niet in SE week	nee	-	8%	BI/K6, BI/K7 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40%, leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.
Opstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens her beoordeeld worden: 50% = 6,0 (kader) naar 60% = 6,0 (MAVO)
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens her beoordeeld worden: 50% = 6,0 (Kader) naar 60% = 6,0 (MAVO).

PTA Biologie (bi) | MAVO 4

Leerweg: mavoberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Biologie . Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	Thema 9 Regeling en Thema 10 zintuigen	Schriftelijk 60 min. Niet in SE week	ja	-	20%	BI/K2, BI/K9, BI/K11 CE
4201	Thema 11 Voeding en vertering	Contextopdracht poster maken Niet in SE week	nee	-	20%	BI/K3, BI/K5, BI/K6, BI/K9 CE
4202	Thema 12 Transport en afweer	Schriftelijk 60 minuten Wel in SE week	ja	-	20%	BI/K5, BI/K9, Bi/K10, BI/V1 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamens samen = 100%, leerjaar 3 is 40% en leerjaar 4 is 60%.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.
Opstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens her beoordeeld worden: 50% = 6,0 (kader) naar 60% = 6,0 (mavo).
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de gemaakte schoolexamens her beoordeeld worden: 50% = 6,0 (kader) naar 60% = 6,0 (MAVO).

PTD Geschiedenis en Staatsinrichting (gss) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Geschiedenis en Staatsinrichting Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	H1 Nederland in Indonesië	Schriftelijk Klassikaal 50 min	Ja	20%	15%	GS/K/4 GS/V/1 SE
3102	H2 Nederland als industriële samenleving	Schriftelijk SE-WEEK 50 min	Ja	15%	-	GS/K/6 GS/V/3 SE
3201	H3 Sociale zekerheid en de verzorgingsstaat in Nederland	Schriftelijk Klassikaal 50 min	Ja	15%	-	GS/K/7 GS/V/4 SE
3202	H4 Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit	Schriftelijk SE-WEEK 50 min	Ja	15%	5%	GS/K/8 GS/V/4 GS/V/5 SE
3301	H5 De Koude Oorlog	Schriftelijk Klassikaal 50 min	Ja	20%	20%	GS/K/9 GS/V/6 CE
3302	H6 Het Israëlisch-Palestijns conflict	Schriftelijk SE-WEEK 50 min	Ja	15%	-	GS/K/11 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40%, leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTA Geschiedenis en Staatsinrichting (gss) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Geschiedenis en Staatsinrichting Behoort tot: SE, CE, BHC
4101	H1 Staatsinrichting van Nederland - 1848 tot nu	Schriftelijk Klassikaal 50 min	Ja	-	15%	GS/K/1 GS/K/5 CE
4102	H2 Eerste Wereldoorlog 1914 -1918 H3 Interbellum 1918 -1939	Schriftelijk SE-WEEK 50 min	Ja	-	15%	GS/K/10 GS/V/9 CE
4201	H4 Tweede Wereldoorlog 1939 – 1945 en de dekolonisatie	Schriftelijk Klassikaal 50 min	Ja	-	10%	GS/K/10 GS/V/1 GS/V/9 CE
4202	H5 De wereld na 1945	Schriftelijk Klassikaal 50 min	Ja	-	10%	GS/K/8 GS/K/9 GS/V/6 CE
4203	Toets over alle examenstof	Schriftelijk SE-WEEK 100 min	Nee	-	10%	GS/K/3 GS/K/5 GS/K/10 GS/V/8 GS/V/9 CE

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle schoolexamencijfers samen = 100%, leerjaar 3 is 40%, leerjaar 4 is 60%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTA Maatschappijleer (ma) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer Overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Maatschappijleer . Behoort tot: SE of CE of BHC
3101	Thema's <i>Wat is maatschappijleer?</i> + <i>Jongeren</i> uit Thema's maatschappijleer VMBO KGT	Schriftelijk klassikaal 50 minuten	ja	20%	20%	ML1/K/1t/m4 SE
3102	Subthema <i>macht</i> uit het thema <i>Politiek</i> uit Thema's maatschappijleer VMBO KGT	Schriftelijk SE-week 50 minuten	ja	10%	10%	ML1/K/1t/m3 ML1/K/6 SE
3201	Subthema <i>zeggenschap</i> uit het thema <i>Politiek</i> uit Thema's maatschappijleer VMBO KGT	Schriftelijk klassikaal 50 minuten	ja	10%	10%	ML1/K/1t/m3 ML1/K/6 SE
3202	Thema's <i>Nederland en de wereld</i> + <i>Media</i> uit Thema's maatschappijleer VMBO KGT	Schriftelijk SE-week 50 minuten	ja	20%	20%	ML1/K/1t/m3 ML1/K/6 ML1/K/7 SE
3301	Thema <i>Pluriforme Samenleving</i> uit Thema's maatschappijleer VMBO KGT	Schriftelijk klassikaal 50 minuten	ja	15%	15%	ML1/K/1t/m4 ML1/K/7 SE
3302	Thema <i>Criminaliteit</i> uit Thema's maatschappijleer VMBO KGT	Schriftelijk SE-week 50 minuten	ja	15%	15%	ML1/K/1t/m4 ML1/K/6 SE
3303	Dossier: Minimaal een werkstuk rondom het thema Werk	Schriftelijk	nee	10%	10%	ML1/K/1t/m3 ML1/K/5 SE

7. Berekening cijfer schoolexamen

100% 100%

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Indien afgerond met een voldoende kan een vrijstelling gegeven worden
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	De onderdelen worden herbeoordeeld.

PTA Lichamelijke Opvoeding (lo) mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer Overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Lichamelijke Opvoeding Behoort tot: SE of CE of BHC
3101 3201 3301	Iedere periode word je mede beoordeeld op je Beroepshouding	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5% 5%	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 SE
3102 3202 3302	Uitvoeren als onderdeel van Regelbekwaamheid: <ul style="list-style-type: none"> • Trampoline • Zwaaien • Frisbee 	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5% 5%	LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 SE
3103 3203 3204	Uitvoeren als onderdeel van Bewegingsbekwaamheid: <ul style="list-style-type: none"> • Coopertest • Plankspringen • Volleybal 	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5% 5%	LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/7 SE
3104 3303 3304	Uitvoeren als onderdeel van Deelnamebekwaamheid: <ul style="list-style-type: none"> • Salto • Sport Oriëntatie Keuze (SOK) • Beachvolleybal 	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5% 5%	LO1/K/3 LO1/K/5 LO1/K/9 SE
n.v.t.	Wordt aangeboden en behandeld in de vorm van (kick-)boksen en stoeispelen binnen het lesprogramma.	Praktische opdracht	n.v.t.	-	-	LO1/K/8 BHC
7. Berekening cijfer schoolexamen						
Alle schoolexamens samen = 100%, leerjaar 3 is 60% en leerjaar 4 is 40%.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.					
Opstromen	Cijfers worden overgenomen (toetsing is hetzelfde).					
Afstromen	Cijfers worden overgenomen (toetsing is hetzelfde).					

PTA Lichamelijk Opvoeding (lo) mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode-code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Behoort tot: SE, CE, BHC Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Lichamelijke Opvoeding
4101 4201	Iedere periode word je mede beoordeeld op je Beroepshouding	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5%	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 SE
4102 4202	Uitvoeren als onderdeel van Regelbekwaamheid: <ul style="list-style-type: none"> • Les- en leidinggeven • Racketsport (groepsopdracht) 	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5%	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 SE
4103 4203	Uitvoeren als onderdeel van Deelnamebekwaamheid: <ul style="list-style-type: none"> • Klimmen • Flagfootball 	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5%	LO1/K/4 LO1/K/9 SE
4104 4204	Uitvoeren als onderdeel van Bewegingsbekwaamheid: <ul style="list-style-type: none"> • Duurloop • Handstand overslag 	Praktische opdracht	Nee	-	5% 5%	LO1/K/5 LO1/K/7 SE
7. Berekening cijfer schoolexamen						
Alle schoolexamens samen = 100%, leerjaar 3 is 60% en leerjaar 4 is 40%.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Alle onderdelen worden opnieuw gedaan.					
Opstromen	Cijfers worden overgenomen (toetsing is hetzelfde).					
Afstromen	Cijfers worden overgenomen (toetsing is hetzelfde).					

PTA Rekenen (R2F) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten	Herkansing ja/nee	Overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Brochure Referentiekader Taal en Rekenen Behoort tot: SE
4101	<p>Het schoolexamen Rekenen wordt afgenomen bij leerlingen die geen Wiskunde in hun Vakkenpakket in leerjaar 4 hebben.</p> <p>Het examen omvat vier domeinen: Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde, en Verbanden.</p>	<p>Schriftelijk/digitaal</p> <p>90 minuten</p>	ja	-	100%	<p>Getallen, de kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rekentaal gebruiken; - getallen en getalrelaties met elkaar in verband brengen; - basisbewerkingen met gehele en decimale getallen uitvoeren; - bewerkingen met breuken uitvoeren; - berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen; - de rekenmachine op een verstandige manier inzetten. <p>Verhoudingen, de kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verhoudingstaal in rekentaal omzetten en andersom; - de verschillende uitdrukkingen voor een verhouding (procent, breuk, deling, 'deel van', schaal) met elkaar in verband brengen; - in de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren; - rekenen met procenten; - rekenen met schaal; - rekenen met samengestelde grootheden <p>Meten, de kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - meetinstrumenten aflezen en (werk)tekeningen interpreteren, waaronder het aflezen van maten uit een (werk)tekening; - een passende maateenheid kiezen in een situatie; - rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur, tijd en geld, waaronder het omrekenen van maten; - berekeningen van en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren; <p>Meetkunde, de kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - situaties beschrijven met meetkundige termen; - tweedimensionale representaties van driedimensionale objecten interpreteren (aanzichten, uitslagen, doorsneden); - uit voorstellingen en beschrijvingen conclusies trekken over objecten en hun plaats in de ruimte; - redeneren op basis van symmetrie <p>Verbanden, de kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informatie uit tabellen, grafische voorstellingen en beschrijvingen analyseren en interpreteren; - verschillende voorstellingsvormen van verbanden (tabel, grafiek, formule, beschrijving in tekst en beeld) met elkaar in verband brengen; - gegevens verzamelen, ordenen en weergeven; - patronen in getallenreeksen en (meetkundige) figuren beschrijven; - tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen; - formules lezen en gebruiken; - rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen.

7. Berekening cijfer schoolexamen: rekenexamen moet gemaakt zijn

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Het rekenexamen moet opnieuw worden gemaakt.
Opstromen	Het cijfer voor het rekenexamen blijft staan.
Afstromen	Het cijfer voor het rekenexamen blijft staan.

PTA LOB (lob) | mavo 3 en 4

Leerweg: mavo

Schooljaar: 2023-2024 en 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer Overga	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van LOB . Behoort tot: SE
4201	Bezoeken van een aantal bijeenkomsten, waarbij gekozen kan worden uit: Open Dagen MBO Meet the Students Beroepenmarkt Almere on Stage Sollicitatietraining Carrierecoach Uitvoeren leerjaar 3 : Stage Uitvoeren leerjaar 4: Projectweek Profielwerkstuk Presentatie Profielwerkstuk	Schriftelijk Niet in SE week	n.v.t.	n.v.t.	O/V/G	C1 De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met 'loopbaancompetenties': 1. Wat kan ik het best en hoe weet ik dat? (kwaliteitsreflectie) 2. Waar ga en sta ik voor en waarom dan? (motievenreflectie) 3. Waar ben ik het meest op mijn gemak en waarom dan? (werkexploratie) 4. Hoe bereik ik mijn doel en waarom zo? (loopbaansturing) 5. Wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen? (netwerken) C2 De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'. In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'.

7. Berekening cijfer schoolexamen

De leerling levert als onderdeel van het profielwerkstuk zijn loopbaandossier in.
Het profielwerkstuk moet met een beoordeling voldoende of goed worden afgerond.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Alle onderdelen moeten opnieuw worden gedaan
Opstromen	n.v.t.
Afstromen	n.v.t.

PTA Keuzevak – Kunstvakken inclusief Culturele en Kunstzinnige Vorming (Kckv) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing* overzamen	Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Kunstvakken inclusief CKV
3101	Uitvoeren: De leerling leert in zoveel mogelijk herkenbare situaties, mede met gebruikmaking van ICT, een aantal schoolse vaardigheden verder te ontwikkelen. Het gaat daarbij om schriftelijke en mondelinge teksten produceren in correct Nederlands. Informatie in verschillende gegevensbestanden opzoeken, selecteren, verzamelen en ordenen. doelmatig en veilig omgaan met materialen, gereedschappen en apparatuur.	Cultureel Zelfportret 1 Individueel 300 min	ja	-	20%	KV/K/1 SE
3201	Uitvoeren: De leerling leert, in het kader van een brede en evenwichtige oriëntatie op mens en samenleving, enig zicht te krijgen op relaties met de persoonlijke en maatschappelijke omgeving. Daarbij wordt expliciet aandacht besteed aan de verworvenheden en mogelijkheden van kunst en cultuur, waaronder ook de media. een leer- en/of werkplanning maken, het leer- en/of werkproces bewaken en een eenvoudige product- en procesevaluatie maken en hieruit conclusies trekken.	Workshops - divers	ja	-	20%	KV/K/2 SE
3301	Uitvoeren: De leerling leert, in het kader van een brede en evenwichtige oriëntatie op mens en samenleving, enig zicht te krijgen op relaties met de persoonlijke en maatschappelijke omgeving. Daarbij wordt expliciet aandacht besteed aan de verworvenheden en mogelijkheden van kunst en cultuur, waaronder ook de media. een leer- en/of werkplanning maken, het leer- en/of werkproces bewaken en een eenvoudige product- en procesevaluatie maken en hieruit conclusies trekken	Onderzoeksopdracht Individueel 300 min Creëren van een eindproduct Individueel 300 min	ja	-	20%	KV/K/2 SE
n.v.t.	Bezoeken: Divers cultureel aanbod en hiervan verslag doen op papier. Maken: Alle verslagen van de diverse activiteiten, reflecties per periode over eigen voortgang bij houden in een persoonlijk kunstdossier (format bepaald door vakdocent) Deze aan het eind van het jaar bundelen en inleveren.	Activiteit, verslaglegging en reflectie van alle periodes Schriftelijk, 150 min Onderdeel van 3302 Kunstdossier	n.v.t.	-	n.v.t.	KV/K/3 SE
3302	Maken: Kunstdossier met daarin: Foto's van het beeldend werk, Activiteiten, verslaglegging en reflectie van alle periodes	Cultureel zelfportret 2 / Kunstdossier Individueel, 250 min	ja	-	40%	KV/K/1 SE

BEROEPSGERICHTE PROFIELVAKKEN

(Dienstverlening & Producten)

PTA profielvak Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever (oaog) | mavo 3

Leerweg: mavo 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing*	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever
3101	Theorietoets hfdst 1, 2 en 3	Digitaal/ schriftelijk 50 min Wel in SE-week	ja	-	15%	P/DP/1.1 P/DP/1.2 CE
3102	Praktijktoets - Plattegrond - Draaiboek	Praktische opdracht Niet in SE-week	nee	-	15%	P/DP/1.3 P/DP/1.4 CE
3201	Theorietoets hfdst 4, 5 en 6	Digitaal/ schriftelijk 50 min Wel in SE-week	ja	-	15%	P/DP/1.2 P/DP/1.4 CE
3202	Praktijktoets - Excel - Ruimte inrichten - powerpoint	Praktische opdracht Niet in SE- week	nee	-	15%	P/DP/1.2 P/DP/1.4 CE
3301	Theorietoets hfdst 7, 8 en 9	Digitaal/ schriftelijk 50 min Wel in SE-week	ja	-	20%	P/DP/1.3 P/DP/1.4 CE
3302	Praktijktoets wordt 1 van de onderdelen getoetst - Draaiboek - Plattegrond - Ruimte inrichten - Schoonmaken - Veiligheid - Excel - Koken	Praktische opdracht Niet in SE- week	nee	-	20%	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 CE

PTA profielvak Multimediaal product maken (mmpm) | mavo 3

Leerweg: MAVO beroepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische op- dracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing* ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Dienstverlening en Producten Behoort tot CE
3101	Deeltaak: een digitaal ontwerp maken <u>Praktijktoets</u> Digitaal oefening poster of visitekaart of flyer of logo	3101 (SE1) 50 min In de SE week (gelijk met 3102)	Nee	-	20%	P/D&P/4.1
3102	Deeltaak: een digitaal ontwerp maken <u>Theorietoets digitaal</u> blok 1 en 2	3102 (SE1) 50 min In de SE week (gelijk met 3101)	Ja	-	13%	P/D&P/4.1
3201	Deeltaak: een film maken <u>Praktijktoets Digitaal</u> Film maken in een filmmontage programma	3201 (SE2) 60 min Film maken tijdens de les	Nee	-	20%	P/D&P/4.2
3202	Deeltaak: een film maken <u>Theorietoets digitaal</u> Blok 3 Film	3202 (SE2) 50 min In de SE-week	Ja	-	14%	P/D&P/4.2
3301	Deeltaak: een website ontwerpen en samenstellen <u>Praktijktoets digitaal</u> Website maken en inleveren	3301 50 min Digitaal- tijdens de les	Nee	-	20%	P/D&P/4.3
3302	Deeltaak: een website ontwerpen en samenstellen. <u>Theorietoets digitaal</u> Website Digitaal blok 3	3302 (SE3) 50 min In de SE week	Ja	-	13%	P/D&P/4.3

**BEROEPSGERICHTE
KEUZEVAKKEN**
(Dienstverlening & Producten)

Zorg & Welzijn

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing*	overgang Gewicht cijfer	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Zorg en Welzijn Behoort tot SE
4101	Project Mens en Zorg: - Zelfredzaamheid - Domotica - EHBO Workshop - Folder ziek zijn en behandeling	Praktijkonderdeel Niet in de SE week	Ja	-	100%	P/ZW/4.1 ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten P/ZW/4.2 ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen P/ZW/4.3 eenvoudige EHBO-technieken toepassen P/ZW/4.4 ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen P/ZW/4.5 toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing*	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus Zorg en Welzijn
4201	Project Activiteit organiseren: - Opdrachtgever - Draaiboek - Uitvoering - Afronding en evaluatie	Praktijkonderdeel Activiteit organiseren Niet in de SE-week	Ja	-	100%	P/ZW/3.1 een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden P/ZW/3.2 een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren. P/ZW/3.3 een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.

**BEROEPSGERICHTE
KEUZEVAKKEN**
(Dienstverlening & Producten)

Economie

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing* ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Economie en Ondernemen
4101	Omgaan met cultuurverschillen	Verslag 720 minuten	Nee	-	25%	K/EO/11.1: 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. SE
4102	Presentatie omgaan met cultuurverschillen	Presentatie 200 minuten	Nee	-	25%	K/EO/11.1 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 SE
4201	Kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming. Duurzaamheid PPP	Verslag 720 minuten	Nee	-	25%	K/EO/11.2: kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming SE
4202	Kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming. Presentatie Duurzaamheid PPP	Presentatie 200 minuten	Nee	-	25%	K/EO/11.2: kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming SE

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing* ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Economie en Ondernemen
4101	Ondernemingsplan uitvoeren	Praktische opdracht/ Verslag 720 minuten	Nee		20%	K/EO/5.4: Een ondernemingsplan uitvoeren SE
4102	SWOT analyse/ marketingplan maken	Praktische opdracht/ Verslag 720 minuten	Nee	-	20%	K/EO/5.1: jezelf als ondernemer beschrijven K/EO/5.2: Een marketingplan maken SE
4201	Presentatie Swot analyse	Presentatie 200 minuten	Nee	-	20%	K/EO/5.1: jezelf als ondernemer beschrijven SE
4202	Content plaatsen over eigen bedrijf	Praktische opdracht 720 min	Nee	-	20%	K/EO/5.1: jezelf als ondernemer beschrijven K/EO/5.2: Een marketingplan maken K/EO/5.4: Een ondernemingsplan uitvoeren SE
4203	Bizzgames eigen onderneming	Praktische opdracht 720 min	Nee	-	20%	K/EO/5.3: Een (eenvoudig) financieel plan maken SE

**BEROEPSGERICHTE
KEUZEVAKKEN**
(Dienstverlening & Producten)

Techniek

PTA Keuzevak – 3D Vormgeving en Realisatie (3dvr) | mavo 4

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	Herkansing* ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Media, vormgeving en ICT
4101	Theorie: Perspectief tekenen ,materiaal eigenschappen, 3d printen en eigenschappen mock-up	Theoretische toets 50 min Niet in de SE-week	Ja	-	30%	K/MVI/1.1 SE
4102	Praktijk: Perspectief tekenen Sketchup 2d en 3d Tinkercad 3d	Praktische opdracht	Nee	-	20%	K/MVI/1.1 SE
4201	Theorie: 3d printen (stappenplan), presenteren voor een opdrachtgever	Theoretische toets 50 min Niet in de SE-week	Ja	-	30%	K/MVI/1.2 K/MVI/1.3 SE
4202	Praktijk: Een ontwerp maken in Tinkercad, Sketchup en/of Makeblock 3d printen volgens een stappenplan monteren van de verschillende onderdelen.	Praktische opdracht	Nee	-	20%	K/MVI/1.2 K/MVI/1.3 SE

Leerweg: mavo 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode - code	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc. Toetsduur Minuten Wel/niet SE-week	ja/nee Herkansing*	overgang Gewicht cijfer	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Dienstverlening & Producten
4101	Theoretische kennis opdoen over robotica & domotica en simpele schema's	Theoretische toets 50 min	Ja	-	30%	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 SE
4102	Verslag/onderzoek over de voor en nadelen technieken robotica & domotica,	Presenteren van het verslag/onderzoek robotica en domotica	nee	-	20%	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 SE
4201	De werking van robots: proceshandelingen opsplitsen, theoretische kennis over het programmeren van een robot	Theoretische toets 50 Min	ja	-	30%	K/D&P/2.3 SE
4202	Praktijk: een eenvoudige robotica toepassing, programmeren van robots, opdracht laten uitvoeren door een robot en het eindproduct presenteren aan de opdrachtgever.	Praktijkonderdeel Met een stappenplan een robot geheel programmeren en testen	Nee	-	20%	K/D&P/2.3 SE