

Vak: Aardrijkskunde

PTA M3 – 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Arm en rijk (theorie en opdrachten)		s	4/30	50 min	1	Ja
2	Bronnen van energie (theorie en opdrachten)		s	4/30	50 min	2	Ja
3	Grenzen en identiteit (theorie en opdrachten)		s	4/30	50 min	3	Ja
4	Keyconcepts: - Arm en rijk - Bronnen van energie - Grenzen en identiteit		s	3/30	50 min	4	Nee
PTA M4 – 2024/2025							
5	Weer en klimaat (theorie en opdrachten)		s	5/30	50 min	SE-1	Ja
6	Bevolking en ruimte (theorie en opdrachten)		s	5/30	50 min	SE-2	Ja
7	Water (theorie en opdrachten)		s	5/30	50 min	SE-3	Ja
CSE	Alle domeinen/onderwerpen		s		100 min	CE	

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstap PTA H3-M4

- Drempelloos instromen

Vak: Biologie

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	PO Fotosynthese Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/2 basisvaardigheden • Bi/K/3 leervaardigheden • Bi/K/6 planten en dieren en hun samenhang 		PO	4%	variabel	3	nee
2	SE exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/6 planten en dieren en hun samenhang • Bi/K/7 mensen beïnvloeden hun omgeving 	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	12%	50 min	T3	Ja
3	SE exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/4 cellen staan aan de basis • Bi/K/5 schimmels en bacteriën, nuttig en soms schadelijk • Bi/K/8 houding, beweging en conditie 	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	12%	50 min	T4	Ja
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
4	PO Speeksel Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/2 basisvaardigheden • Bi/K/3 leervaardigheden • Bi/K/9 het lichaam in stand houden 		PO	4%	variabel	1	nee
5	SE exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/9 het lichaam in stand houden 	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	20%	100 min	T1	Ja
6	PO orgaandonatie Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/1 oriëntatie op leren en werken • Bi/K/2 basisvaardigheden • Bi/K/3 leervaardigheden 		PO	4%	variabel	2	nee

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi/V/3 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie 						
7	SE exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/10 bescherming • Bi/K/12 van generatie op generatie • Bi/V/1 bescherming en antistoffen 	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	20%	100 min	T2	Ja
8	PO erfelijkheid Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/2 basisvaardigheden • Bi/K/3 leervaardigheden • Bi/K/13 erfelijkheid en evolutie 		PO	4%	variabel	3	nee
9	SE exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/13 erfelijkheid en evolutie 	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	20%	100 min	T3	Ja
CSE	<ul style="list-style-type: none"> • Bi/K/3 leervaardigheden • Bi/K/4 cellen staan aan de basis • Bi/K/6 planten en dieren en hun samenhang • Bi/K/9 het lichaam in stand houden • Bi/K/11 regeren op prikkels • Bi/K/12 van generatie op generatie • Bi/K/13 erfelijkheid en evolutie • Bi/V/1 bescherming en antistoffen • Bi/V/2 gedrag bij mens en dier • Bi/V/4 vaardigheden in samenhang 						

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Het gebruik van de grafische rekenmachine is tijdens het SE en CE niet toegestaan.

Overstap PTA H3-M3

- Instromende leerlingen dienen toets 2 en 3, afkomstig uit PTA Mavo-3 in te halen. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.
- H1 organismen uit 4 rijken par 1 t/m 6 (z.o.z!)

- H2 bewegen par 1 t/m 5
- H6 mens en milieu par 1 t/m 4
- de toets duurt 50 minuten. Let op: hoofdstuk 3, hoef je niet te leren, geen onderdeel van de toets.

Vak: BTE Mavo 4

PTA MAVO 4 – cohort 2024/2025							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	SE1 Praktijk : " <i>Identiteit</i> " Praktijkopdracht (2D) Beeldend onderzoek. Ontwerpen en uitvoeren van tweedimensionaal werk.		po	4/10	variabel	1/2	nee
2	SE1 Theorie: " <i>Identiteit</i> " • Syllabus beeldende begrippen	Nederlands woordenboek	S	1/10	100 min.	1/2	ja
3	SE2 Praktijk : " <i>Tijd</i> " Praktijkopdracht (2D) Beeldend onderzoek. Ontwerpen en uitvoeren van tweedimensionaal werk.		po	4/10	variabel	2/3	nee
4	SE2 Theorie: " <i>Tijd</i> " • Syllabus beeldende begrippen • Oefenen oude examens	Nederlands woordenboek	S	1/10	100 min	2/3	ja
	CSE: Thema / De mens de maat.						

- **Extra:**
- Doublanten moeten alle opdrachten opnieuw maken.
- Voor het praktijk examen geldt dat er geen herkansingen zijn en het inhalen geschiedt in overleg met de docent.
- Het cijfer voor een po is het rekenkundig gemiddelde van het eindwerk en het beeldend proces.
- Het eindcijfer voor dit kunstvak is het rekenkundig gemiddelde van de cijfers voor het praktijk examen en het theoretisch examen.
- Indien er onoverkomelijke meningsverschillen tussen docent en leerling zijn over het cijfer dat aan een werkstuk is toegekend, kan de docent een collega raadplegen voor een "second opinion". Als de laatste tot een afwijkende beoordeling komt, geldt het gemiddelde van de twee toegekende cijfers.

- Het eindcijfer voor het CE wordt voor 50% bepaald door het cijfer voor het CPE (centraal praktijk examen) en voor 50% door het cijfer voor het CSE (centraal schriftelijk examen).

Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming

PTA MAVO 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	CA1: <ul style="list-style-type: none">• Cultureel zelfportret START• Activiteit + praktische & reflecterende opdrachten	n.v.t.	po	1/4	variabel	1	nee
2	CA2: <ul style="list-style-type: none">• Activiteit + praktische & reflecterende opdrachten	n.v.t.	po	1/4	variabel	1	nee
3	CA3: <ul style="list-style-type: none">• Activiteit + praktische & reflecterende opdrachten	n.v.t.	po	1/4	variabel	2	nee
4	CA4: <ul style="list-style-type: none">• Activiteit + praktische & reflecterende opdrachten	n.v.t.	po	1/4	variabel	2	nee

Extra:

- Culturele Activiteiten (CA) en het reflecteren hierop zijn onderdeel van het vak CKV. Deelname is daarom verplicht voor alle leerlingen.
- Het vak CKV dient voorafgaand aan het eindexamen jaar minimaal voldoende afgesloten te zijn.
- Leerlingen worden per culturele activiteit beoordeeld op de activiteit en de bijbehorende praktische en reflecterende opdrachten. Deze worden beoordeeld met een O-V-G elke activiteit dient met tenminste een V of G afgerond te worden.
- Wanneer een leerling een O haalt voor een activiteit zal deze herkanst moeten worden.
- Inhalen geschiedt altijd in overleg met de docent. Bij te laat inleveren van opdrachten wordt de afdelings coördinator ingelicht. Als de leerling verzuimt het werk in te leveren, wordt na het verstrijken van de redelijke termijn van twee weken na de inleverdatum een O genoteerd.
- Instromende leerlingen uit H3 dienen het vak naar behoren af te ronden.

Vak: Duits

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Spreekkaart + basiswoordenschat + basisgrammatica		s	1/8	50	TW-3	Ja
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
2	Idioom tekstbegrip (Duits-Nederlands) + lijst signaalwoorden (Duits – Nederlands) a.d.h.v. leestekst		s	1/8	50 min.	SE-1	Ja
3	Kijk- en luistervaardigheid		s	2/8	70 min.	Op of na Cito-datum	Ja
4	Schrijfvaardigheid: briefopdrachten (inclusief briefconventies)+ woorden en zinnen + grammatica.	Woordenboek N-D	s	2/8	100 min.	SE-2	Ja
5	Gespreksvaardigheid n.a.v. alledaagse situaties binnen het Taaldorp		m	2/8	20 min.	SE-3 MVT taaldorp-moment	Nee
CSE	Leesvaardigheid	Woordenboeken N-D, D-N, N-N	s		120	Cito-datum	Ja

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstappers H3->M4:

- Overstappende leerlingen kunnen drempelloos instromen.

Vak: Economie

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	Niet programmeerbare rekenmachine	s	1/8	50 min	2	ja
2	Hoofdstuk 6: Productie en markt	Niet programmeerbare rekenmachine	s	1/8	50 min	4	ja
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
3	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg?	Niet programmeerbare rekenmachine – Woordenboek Nederlands	s	2/8	100 min	1	ja
4	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting	Niet programmeerbare rekenmachine – Woordenboek Nederlands	s	2/8	100 min	2	ja
5	Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8: Ontwikkelingslanden	Niet programmeerbare rekenmachine – Woordenboek Nederlands	s	2/8	100 min	3	ja
CSE	Hoofdstuk 1 t/m 8 van het boek Pincode VMBO GT 7e druk	Niet programmeerbare rekenmachine – Woordenboek Nederlands	s		120 min		ja

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstappers H3 -> M4:

- Instromende leerlingen dienen toets 1 en 2 afkomstig uit PTA mavo 3 in te halen. De twee toetsen worden gecombineerd tot één toets van 100 minuten. De te bestuderen stof: hoofdstuk 5 en 6 van het boek Pincode VMBO GT 7^e druk.

Vak: Engels

PTA MAVO 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	SE spreek + schrijfopdracht	woordenboek	M + S	1/8	50 m	TW4	ja
PTA MAVO 4 – cohort 2024/2025							
2	• Grammar + verbs		S	1/8	50 m	SE 1	ja
3	• In de les behandelde teksten + examentekst		S	1/8	50 m	SE 2	ja
4	• CITO kijk & luister		S	1/8	60m	Cito datum	ja
5	• taaldorp		M	2/8	25m	SE 3	nee
6	• in de les behandelde films + email		S	2/8	100m	SE3	ja
CSE	Leesvaardigheid	Woordenboeken EN/NE	S		120m	CE	ja

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstap PTA H3 naar M4

- Instromende leerlingen dienen een CITO leestoets te maken.

Vak: Frans

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Examendossier Frans hoofdstuk 1+2		s	1/15	50 min	TW 4	ja
2	Leestoets	woordenboek FN	s	3/15	50 min	3	ja
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
3	Examendossier Mavo 4 H1+H2			1/15	50 min	SE-1	ja
4	Examendossier Mavo 4 H3+H4			1/15	50 min	SE-2	ja
5	Leesdossier: elke eerste van de maand. September (2 verslagen), oktober (1), november (2), december (1) inleveren van Franse teksten in de mediatheek.		po	v	variabel	1+2	nee
6	Kijk- en luistervaardigheid		s	3/15	100 min	Cito datum	ja
7	Schrijfvaardigheid	woordenboek NF	s	3/15	100 min	SE-3	ja
8	Leesdossier: het leesdossier bestaat uit 6 samenvattingen van artikelen. Het leesdossier moet voldoende zijn om aan het examen te mogen deelnemen.		po	v	variabel	3	nee
9	Gespreksvaardigheid n.a.v. situaties binnen Taaldorp		m	3/15	20 min	SE-3	nee
CSE	Leesvaardigheid	woordenboek FN	s		120 min	CE	

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstappers H3->M4:

- Overstappende leerlingen kunnen drempelloos instromen.

Vak: Geschiedenis

PTA Mavo 3– cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging %	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Katern 4: Koude Oorlog	Tablet/papier	S	15 %	50 min	3	Ja
2	Katern 5: Generatieproject, cultureel mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	Tablet/papier	PO	10 %	3 weken	4	Nee
3	Katern 2: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	Tablet/papier	S	15 %	50 min	4	Ja
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
4	Historisch overzicht vanaf 1900: De Eerste Wereldoorlog paragraaf 1 t/m 5 Interbellum paragraaf 1 t/m 5 Tweede Wereldoorlog paragraaf 1 t/m 3	Papier	S	20 %	100 min	1	Ja
5	Historisch overzicht vanaf 1900: De Tweede Wereldoorlog paragraaf 4 en 5 Periode 1945-1989 paragraaf 1 t/m 5 Een nieuwe wereldorde (1990)	Papier	S	20 %	100 min	2	Ja
6	Staatsinrichting: Staatsinrichting van Nederland paragraaf 1 t/m 6	Papier	S	20 %	100 min	3	Ja
CSE	Staatsinrichting en Historisch Overzicht vanaf 1900		S		120 min	4	Ja

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Het gebruik van de grafische rekenmachine is tijdens het SE en CE niet toegestaan.

Overstappers H3->M4:

- Overstappende leerlingen kunnen drempelloos instromen.

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
1	Gedrag		0	o/v/g	schooljaar	Mavo 3	nee
2	Zelfstandigheid		0	o/v/g	schooljaar	Mavo 3	nee
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
1	SOLO project	-	1	o/v/g	schooljaar	Mavo 4	nee

Er geldt voor het SOLO project een 100% aanwezigheidsplicht om LO met voldoende af te sluiten. Gemiste lessen moeten worden ingehaald aan het einde van iedere periode. Ook zullen de KWT weken hiervoor worden gebruikt mocht dit nodig zijn. Langdurig geblesseerden krijgen een vervangende opdracht.

Vak: Maatschappijleer

PTA leerjaar 4 – cohort 2024/2025							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Vraagstukken & Samenleving	Geen	S	1x	50	1	Ja
2	Politiek	Geen	S	1x	50	2	Ja
3	Praktische Opdracht: Analyseren van een politieke partij	Geen	PO	1x	-	2	Nee
4	Criminaliteit & Mediawijs	Geen	S	1x	50	3	Ja

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Vak: Maatschappijkunde

PTA Mavo-3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Massamedia + leervaardigheden	geen	s	1/12	50 min	2	ja
2	Mens en Werk + leervaardigheden	geen	s	1/12	50 min	3	Ja
3	Multiculturele samenleving + leervaardigheden	geen	s	1/12	50 min	4	ja
4	Praktische opdracht: Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	geen	po	2/12	variabel	3-4	nee

PTA Mavo-4 – cohort 2024/2025							
5	Criminaliteit en rechtsstaat + leervaardigheden	geen	s	2/12	100 min	1	ja
6	Politiek en beleid + leervaardigheden	geen	s	2/12	100 min	2	ja
7	Politiek en beleid + Criminaliteit en rechtsstaat leervaardigheden	geen	s	3/12	100 min	3	Ja
CSE	CE-stof: Leervaardigheden (ML2/K/3) Criminaliteit en rechtsstaat (ML2/K/8) Politiek en beleid (ML2/K/4) Analyse maatschappelijk vraagstuk (ML2/V/1)	geen	s		120 min	CE	

Extra:

- Toets 1, 2 of 3 komt in aanmerking voor een herkansing eind mavo-3 (zie algemeen deel).
- Toets 5, 6 en 7 inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstappers H3 -> M4:

- Overstappers dienen toets 2 “Mens en werk” uit PTA M3 in te halen.

Vak: Natuurkunde

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Schriftelijk schoolexamen Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/4 Stoffen en materialen • NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen Nova 3 vmbo GT: H4, H6 en H7	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	S	1/6	100 min	T-3	Ja
2	Schriftelijk schoolexamen Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/7 Licht en beeld • NASK1/K/10 Bouw van de materie • NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming • NASK1/K/12 Het weer Nova 3 vmbo GT: H2, H5 en H8	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	S	1/6	100 min	T-4	Ja
PTA mavo 4 – cohort 2024/2025							
3	Schriftelijk schoolexamen Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/2 Basisvaardigheden 	Niet grafische rekenmachine,	S	1/6	100 min	SE-1	Ja

	<ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K1/5 Elektrische energie <p>Nova 3 vmbo GT: H1</p> <p>Nova 4 vmbo GT: H9 en H12</p>	woordenboek NL en BINAS					
4	<p>Schriftelijk schoolexamen</p> <p>Exameneenheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/5 Elektrische energie • NASK1/K/8 Geluid • NASK1/K/9 Kracht en veiligheid • NASK1/V/2 Constructies • NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang <p>Nova 4 vmbo GT: H10, H11, H13 en H14</p>	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	S	1/6	100 min	SE-2	Ja
5	<p>Schriftelijk schoolexamen</p> <p>Exameneenheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/5 Elektrische energie • NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen • NASK1/K/8 Geluid • NASK1/K/9 Kracht en veiligheid • NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer 	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	S	1/6	100 min	SE-3	Ja

	<ul style="list-style-type: none"> • NASK1/V/2 Constructies • NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang <p>Nova 3 vmbo GT: H6</p> <p>Nova 4 vmbo GT: H9 t/m H16</p>						
6	<p>Practicum</p> <p>Exameneenheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/5 Elektrische energie • NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen • NASK1/K/8 Geluid • NASK1/K/9 Kracht en veiligheid • NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer • NASK1/V/2 Constructies • NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie • NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang <p>Over het hele schooljaar verspreid zijn een aantal practica die meetellen in het eindcijfer voor het practicum. Dit cijfer wordt ingevoerd na SE-3.</p>	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	P	1/6	100 min	Gehele jaar	Nee
CSE	<p>Schriftelijk Centraal Examen</p> <p>Exameneenheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde 	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	S		100 min	CSE-1	Ja

<p>Nova 3 vmbo GT: H4, H6 en H7</p> <p>Nova 4 vmbo GT: H9 t/m H16</p>	<ul style="list-style-type: none"> • NASK1/K/4 Stoffen en materialen • NASK1/K/5 Elektrische energie • NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen • NASK1/K/8 Geluid • NASK1/K/9 Kracht en veiligheid • NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer • NASK1/V/2 Constructies • NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang 						
---	---	--	--	--	--	--	--

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Het gebruik van de grafische rekenmachine is tijdens het SE en CE niet toegestaan.

Overstap PTA H3-M4

- Instromende leerlingen dienen toets 1 en 2, afkomstig uit PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024 in te halen. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.

Vak: NaSk 2

PTA Mavo 3– cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Schriftelijk schoolexamen Exameneenheden: <ul style="list-style-type: none"> • NaSk 2/K/1 oriëntatie op leren en werken • NaSk 2/K/2 basisvaardigheden • NaSk 2/K/3 leervaardigheden in het vak scheikunde • NaSk 2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep • NaSk 2/V/1 productieprocessen • NaSk 2/V/2 productonderzoek 	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL	S	1/6	50 min.	T-4	Ja
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
2	Schriftelijk schoolexamen <ul style="list-style-type: none"> • NaSk 2/K/1 oriëntatie op leren en werken • NaSk 2/K/2 basisvaardigheden • NaSk 2/K/3 leervaardigheden in het vak scheikunde • NaSk 2/K/4 mens en omgeving: gebruik van stoffen • NaSk 2/K/7 water, zuren en basen • NaSk 2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica • NaSk 2/K/9 Chemie en industrie • NaSk 2/K/11 Bouw van de materie 	Niet grafische rekenmachine, Woordenboek NL, Binas tabellenboek	S	1/6	100 min.	SE-1	Ja
3	Schriftelijk schoolexamen <ul style="list-style-type: none"> • NaSk 2/K/1 oriëntatie op leren en werken 	Niet grafische rekenmachine,	S	1/6	100 min.	SE-2	Ja

	<ul style="list-style-type: none"> • NaSk 2/K/2 basisvaardigheden • NaSk 2/K/3 leervaardigheden in het vak scheikunde • NaSk 2/K/4 mens en omgeving: gebruik van stoffen • NaSk 2/K/5 Mens en omgeving: verbranding • NaSk 2/K/7 water, zuren en basen • NaSk 2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica • NaSk 2/K/9 Chemie en industrie • NaSk 2/K/11 Bouw van de materie 	Woordenboek NL, Binas tabellenboek					
4	<p>Eigen onderzoek</p> <ul style="list-style-type: none"> • NaSk2/V/1 Productieprocessen • NaSk 2/V/2 Productonderzoek • NaSk 2/V/4 Vaardigheden in samenhang 		S	1/6	240 min.	Periode 1	Nee
5	<p>Schriftelijk schoolexamen</p> <ul style="list-style-type: none"> • NaSk 2/K/1 oriëntatie op leren en werken • NaSk 2/K/2 basisvaardigheden • NaSk 2/K/3 leervaardigheden in het vak scheikunde • NaSk 2/K/4 mens en omgeving: gebruik van stoffen • NaSk 2/K/5 Mens en omgeving: verbranding • NaSk 2/K/7 water, zuren en basen • NaSk 2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica • NaSk 2/K/9 Chemie en industrie • NaSk 2/K/11 Bouw van de materie 	Niet grafische rekenmachine, Woordenboek NL, Binas tabellenboek	S	1/6	100 min.	SE-3	Ja
6	<p>Practicum schoolexamen</p> <ul style="list-style-type: none"> • NaSk 2/K/6 mens en omgeving : werken bij practicum en in beroepssituaties • NaSk2/V/1 Productieprocessen • NaSk 2/V/2 Productonderzoek 	Niet grafische rekenmachine, Woordenboek NL, Binas tabellenboek	P	1/6	120 min.	SE-3	Nee

--	--	--	--	--	--	--	--

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Het gebruik van de grafische rekenmachine is tijdens het SE en CE niet toegestaan.

Overstappers H3->M4:

- Overstappende leerlingen kunnen drempelloos instromen.

Vak: Nederlands

PTA Mavo 3 – cohort 2023/2024							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	SE Cultureel werkstuk NE/K/2, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	geen	po	1/13	-	mavo 3	nee
2	SE Presentatie NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/V/3	geen	m	1/13	10	mavo 3	nee
PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
3	SE1 Reader 1 + leesvaardigheid NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	geen	s	2/13	100	1	ja
4	SE2 Reader 2 + leesvaardigheid NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	geen	s	2/13	100	2	ja
5	Kijk- en luistervaardigheid NE/K/2, NE/K/4	geen	s	1/13	90	3	nee
6	Fictiedossier NE/K/2, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2	geen	po	2/13	-	3	nee
7	Schrijfdossier NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/2	geen	po	2/13	-	3	nee
8	Taaldorp NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/3	geen	m	2/13	15	3	nee
CSE	Lees- en schrijfvaardigheid NE/K/6, NE/K/7	Woordenboek					

Voor de leerwegen gl/tl zijn de volgende exameneenheden verplicht in het schoolexamen:

- NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- NE/K/2 Basisvaardigheden
- NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands
- NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid
- NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid
- NE/K/8 Fictie
- NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie
- NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

Optioneel zijn:

- NE/K/6 Leesvaardigheid
- NE/K/7 Schrijfvaardigheid

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstappers H3->M4:

- Overstappers halen toets 1 en 2 uit PTA M3 in (werkstuk en presentatie).

Vak: Rekenen

PTA Mavo 4 – cohort 2024/2025							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	4 domeinen: -getallen (basis rekenen) -verhoudingen (procenten, schaal en verhoudingen) -Meten/meetkunde (eenheden, oppervlaktes en inhoud) en -Verbanden (tabellen, grafieken en formules)	De toets kent een contextarm onderdeel waarbij de rekenmachine niet gebruikt mag worden en een contextrijk onderdeel waarbij de rekenmachine wel gebruikt mag worden.	s		90 min	SE-1	ja

Extra:

- Een leerling die geen wiskunde in het examenpakket heeft, dient het schoolexamen rekenen 2F af te leggen.
- Het cijfer van dit schoolexamen tet niet mee in de slaag/zak regeling.
- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Het gebruik van de grafische rekenmachine is tijdens het SE niet toegestaan.

Vak: Wiskunde

PTA Mavo 3– cohort 2023/2024						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	S/m/po	Weging	Duur	periode	Herkansbaar
1	Verschillende verbanden. Oppervlakte en inhoud.	S	10%	100 min	3	Ja
2	Goniometrie. Oplossen met de balansmethode en inklemmen.	S	10%	100 min	4	Ja
PTA Mavo 4– cohort 2024/2025						
3	Oppervlakte en inhoud. Getallen. Balansmethode en inklemmen.	S	25%	100 min	1	Ja
4	Statistiek en Kans.	PO	5%	Variabel	2	Nee
5	Drie dimensies, afstanden en hoeken. Vebanden. Grafieken en vergelijkingen.	S	25%	100 min	2	Ja
6	Rekenen, meten en schatten. Vlakke figuren. Vebanden. Ruimte meetkunde.	S	25%	100 min	3	Ja

Extra:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Het gebruik van de grafische rekenmachine is tijdens het SE en CE niet toegestaan.

Overstappers H3->M4:

- Drempelloos instromen.

•