

Vak: Aardrijkskunde

	PTA M3 – cohort 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Project eigen omgeving - Bij eindterm 1,2,3, 7, 13 en 19		po	10%	Variabel	1	Nee
2	Arm en rijk - Bij eindterm 13 t/m 15 en 25	NL-woordenboek	s	10%	50 min	SE-1	Ja
3	Bronnen van energie - Bij eindterm 7 t/m 9 en 2	NL-woordenboek	s	10%	50 min	SE-2	Ja
4	Grenzen en identiteit - Bij eindterm 19 t/m 21 en 27	NL-woordenboek	s	10%	50 min	SE-3	Ja
	PTA M4 – 2027/2028						
5	Water - Bij eindterm 10 t/m 12 en 24	NL-woordenboek	s	20%	50 min	SE-1	Ja
6	Grenzen en identiteit - Bij eindterm 16 t/m 18 en 26	NL-woordenboek	s	20%	50 min	SE-2	Ja
7	Weer en klimaat - Bij eindterm 4 t/m 6 en 22	NL-woordenboek Rekenmachine	s	20%	50 min	SE-3	Ja
CSE	Alle domeinen/onderwerpen		s		100 min	CE	

Extra:

- Alleen toets 2, 4, 5, 6 en 7 komen in aanmerking voor een herkansing.
- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.

Overstap PTA H3-M4

- Drempelloos instromen

Vak: Biologie

	PTA M3 – 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving LET OP!! DIT ZIJN <u>GEEN</u> HOOFDSTUKNUMMERS!!!	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	PO Fotosynthese Exameneenheden: - 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: - 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: - 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 M4 – 2027/2028						
4	PO Speeksel Exameneenheden: - Bi/K/2 basisvaardigheden - Bi/K/3 leervaardigheden - Bi/K/9 het lichaam in stand houden		PO	4%	variabel	1	nee
5	SE exameneenheden: - Bi/K/9 het lichaam in stand houden	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	20%	100 min	T1	Ja
6	PO orgaandonatie Exameneenheden: - Bi/K/1 oriëntatie op leren en werken		PO	4%	variabel	2	nee

	- Bi/K/2 basisvaardigheden - Bi/K/3 leervaardigheden - Bi/V/3 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
7	SE exameneenheden: - 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: - Bi/K/2 basisvaardigheden - Bi/K/3 leervaardigheden - Bi/K/13 erfelijkheid en evolutie		PO	4%	variabel	3	nee
9	SE exameneenheden: - Bi/K/13 erfelijkheid en evolutie	Woordenboek NI+ Niet-grafische rekenmachine	S	20%	100 min	T3	Ja
CSE	- 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
- H2 bewegen par 1 t/m 5
- H6 mens en milieu par 1 t/m 4
- de toets duurt 50 minuten en je krijgt vrijstelling voor H3, die hoef je dus niet te kennen.

Vak: Culturele Kunstzinnige vorming /KCKV

	PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving		s/m/p	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Culturele Activiteit		p	25%	variabel	1	nee
2	Culturele Activiteit		p	25%	variabel	1	nee
3	Culturele Activiteit		p	25%	variabel	2	nee
4	Culturele Activiteit		p	25%	variabel	2	nee

Extra:

- Culturele Activiteiten (CA) en het reflecteren hierop zijn onderdeel van het vak CKV. Deelname is verplicht voor leerlingen.
- Het vak CKV dient voorafgaand aan het eindexamenjaar voldoende afgesloten te zijn.
- Leerlingen worden per culturele activiteit een beoordeling voor de bijbehorende praktische en reflecterende opdrachten.
- Elke activiteit wordt beoordeeld met een o-v-g.

Overstap H3-M4

- Instromende leerlingen uit H3 dienen KCKV af te ronden.

Vak: Duits

	PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	s/m/po	Weging %	Duur	Periode	Herkansing
1	Idioom spreekkaart, basiswoordenschat, basisgrammatica.	x	s	12,5%	50	T4	Ja

	PTA Mavo 4 – cohort 2027/2028						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	s/m/po	Weging %	Duur	Periode	Herkansing
2	Idioom tekstbegrip (Duits-Nederlands) + lijst signaalwoorden (Duits – Nederlands) a.d.h.v. leestekst	x	s	12,5%	50	T1	Ja
3	Schrijfvaardigheid: briefopdrachten (inclusief briefconventies)+ woorden en zinnen + grammatica.	Gebruik van eigen woordenboek NL-D + D-NL.	s	25%	100	T2	Ja
4	Kijk- en luistervaardigheid	x	s	25%	50	3, Cito-datum	Ja
5	Gespreksvaardigheid n.a.v. alledaagse situaties binnen het Taaldorp	x	m	25%	20	3	Nee
CSE	Leesvaardigheid	Gebruik van eigen woordenboek D-NL, NL-D en NL.	s	50% eindcijfer	120	Cito-datum	Ja

Extra:

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

Overstap PTA H3-M4

- Drempelloos instromen

Vak: Economie

	PTA M 3 Cohort 2026/2027							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar	Nummer(s) kerndoelen rekenen SLO
1	Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	Niet grafische rekenmachine	s	12,5%	50 min	2	ja	1 t/m 4, 5,7,8,11,13,14 en 15
2	Hoofdstuk 6: Productie en markt	Niet grafische rekenmachine	s	12,5%	50 min	4	ja	1 t/m 4, 5,7,8,11,13,14 en 15
	PTA Leerjaar 4 Cohort 2027/2028							
3	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg?	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL	s	25%	100 min	1	ja	1 t/m 4, 5,7,8,11,13,14 en 15
4	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL	s	25%	100 min	2	ja	1 t/m 4, 5,7,8,11,13,14 en 15
5	Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8: Ontwikkelingslanden	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL	s	25%	100 min	3	ja	1 t/m 4, 5,7,8,11,13,14 en 15

CSE	Hoofdstuk 1 t/m 8 van het boek Pincode VMBO GT 7e druk	Niet grafische rekenmachine	s		120 min		ja	1 t/m 4, 5,7,8,11,13,14 en 15
-----	--	-----------------------------	---	--	---------	--	----	-------------------------------

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 M3 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 7e druk.

Vak: Engels

	PTA MAVO 3 – cohort 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	SE spreek + schrijfopdracht	Woordenboek	M + S	12,5%	50 m	4	Ja
	PTA MAVO 4 – cohort 2027/2028						
2	Grammar + verbs + email		S	25%	100m	SE1	ja
3	In de les behandelde teksten + examentekst		S	12,5%	50m	SE2	ja
4	CITO kijk & luistertoets		S	12,5%	60m	Cito datum	ja
5	Taaldorp		M	25%	25m	SE3	Nee
6	In de les behandelde films		S	12,5%	50m	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. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.

Vak: Frans

	PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Examendossier Frans hoofdstuk 1+2		s	6%	50 min	TW 3	ja
2	Leestoets	Woordenboek FN	s	20%	50 min	TW 4	ja
	PTA Mavo 4 – cohort 2027/2028						
3	Examendossier Mavo 4 H1+H2			7%	50 min	SE-1	ja
4	Examendossier Mavo 4 H3+H4			7%	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	20%	100 min	Cito datum	ja
7	Schrijfvaardigheid	Woordenboek NF	s	20%	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	20%	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.

Overstap PTA H3-M4

- Drempelloze instroom

Vak: Geschiedenis

	PTA Mavo 3– cohort 2026/2027						
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 2027/2028						
4	Historisch overzicht vanaf 1900: De Eerste Wereldoorlog Interbellum Tweede Wereldoorlog	Papier	S	20 %	100 min	1	Ja
5	Historisch overzicht vanaf 1900: De Tweede Wereldoorlog Periode 1945-1989 Een nieuwe wereldorde (1990)	Papier	S	20 %	100 min	2	Ja
6	Staatsinrichting: Staatsinrichting van Nederland	Papier	S	20 %	100 min	3	Ja
CSE	Staatsinrichting en Historisch Overzicht vanaf 1900 (Hoofstuk 1 t/m 6)		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.

Overstap PTA H3-M4

- Instromende leerlingen uit havo-3 krijgen vrijstelling voor de SE-onderdelen van mavo-3.

Vak: Lichamelijke opvoeding

	PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027						
	Inhoud/stofomschrijving	hulpmiddelen	s/p/m	weging	Duur (min)	periode	herkansbaar
1	Volleybal	-	p	0	3-4 x 70	1/2/3/4	
2	Ringzwaaien	-	p	0	3-4 x 70	1/2/3/4	
3	Doelspelen	-	p	0	3-4 x 70	1/2/3/4	
4	Klimmen (zekeren)	-	p	0	3-4 x 70	1/2/3/4	
5	Vier onderdelen worden beoordeeld d.m.v. een beoordelingskaart op 1. Bewegingsvaardigheden 2. Gedrag.	-	p	B=1/3 G=2/3	6 x 70	1/2/3/4	nee
	PTA Mavo 4 – cohort 2027/2028						
6	SOLO project	-	p	1	schooljaar	1/2/3/4	Ja, d.m.v. vervangende opdracht.

- Er geldt voor het SOLO project een 100% aanwezigheidsplicht om LO met voldoende af te sluiten. Licht geblesseerde leerlingen zijn gewoon aanwezig bij de SOLO lessen en kunnen een vervangende opdracht krijgen. 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. Bij te veel gemiste lessen is herkansing niet meer mogelijk (in overleg met coördinator). Leerlingen moeten SOLO voldoende afronden om deel te mogen nemen aan het Centraal schriftelijk eindexamen (protocol SOLO).

Vak: Maatschappijkunde

	PTA M3– 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	s/m/po	Weging %	Duur	Periode	Herkansing
1	Praktische opdracht: Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	geen	PO	10%	Variabel	2 en 3	nee
2	Massamedia + Mens en werk + Multiculturele samenleving + Leervaardigheden	geen	SE	20%	100 min	4	ja

	PTA M4 – 2027/2028						
3	Criminaliteit en rechtsstaat + leervaardigheden	geen	s	20%	100 min	1	ja
4	Politiek en beleid + leervaardigheden	geen	s	20%	100 min	2	ja
5	Politiek en beleid + Criminaliteit en rechtsstaat leervaardigheden	geen	s	30%	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:

- Voor inhalen en herkansen geldt de regeling zoals vermeld in het algemene deel.
- Toets 2 komt in aanmerking voor een herkansing (zie algemeen deel).

Overstap PTA H3-M4

- Instromende leerlingen dienen toets 2 afkomstig uit PTA M3 in te halen. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.

Vak: natuurkunde (nask1)

	PTA M3 – 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	S/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Schoolexamen-1 Overall NaSk 3 vmbo-gt 5 ^e editie FLEX H1 + H2 + H3 Exameneenheden: • NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/4 Stoffen en materialen • NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen • NASK1/K/7 Licht en beeld • NASK1/K/10 Bouw van de materie	Niet grafische rekenmachine en woordenboek NL	s	16%	100 min	T-2	Ja
2	Schoolexamen-2 Overall NaSk 3 vmbo-gt 5 ^e editie FLEX H4 + H6 • NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/K/4 Stoffen en materialen • NASK1/K/10 Bouw van de materie • NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming • NASK1/K/12 Het weer	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	17%	100 min	T-4	Ja

	PTA M4 – 2027/2028						
3	Practicum-1: natuurkundig onderzoek - NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken - NASK1/K/2 Basisvaardigheden - NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde - NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie - NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang		p	8%		Gehele jaar	Nee
4	Schoolexamen-3 Overal NaSk 3 vmbo-gt 5 ^e editie FLEX H5 Overal NaSk 4 vmbo-gt 5 ^e editie FLEX H8 + H9 - 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/9 Geluid - NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	17%	100 min	SE-1	Ja

5	Schoolexamen-4 Overall NaSk 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H5 Overall NaSk 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX H8 t/m H11 • 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/8 Geluid • NASK1/K/9 Kracht en veiligheid • NASK1/V/2 Constructies • NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	17%	100 min	SE-2	Ja
6	Practicum-2: praktische vaardigheden • NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken • NASK1/K/2 Basisvaardigheden • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie • NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	p	8%	120 min	SE-3	Nee

7	Schoolexamen-5 Overal NaSk 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H5 + H7 Overal NaSk 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX H8 t/m H12 • 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/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	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	17%	100 min	SE-3	Ja
---	---	---	---	-----	---------	------	----

CSE	Centraal Schriftelijk Examen Overall NaSk 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H2 + H3 + H5 + H7 Overall NaSk 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX H8 t/m H13 • NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde • 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	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s		120 min	CSE-1	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 CSE niet toegestaan.

Overstap PTA H3-M4

- Instromende leerlingen dienen toets 1 en 2, afkomstig uit PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027 in te halen. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.

Vak: scheikunde (nask2)

	PTA M3 – 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	s/m/po	Weging	Duur	Periode	Herkansbaar
1	Schoolexamen-1 Chemie Overal 3 vmbo-gt 5 ^e editie FLEX H2 + H3 + H4 Exameneenheden: • 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/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties • NaSk 2/K/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep • NaSk 2/K/11 bouw van de materie • NaSk 2/v/4 vaardigheden in samenhang	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL	s	20%	100 min	T-3	Ja

	PTA M4 – 2027/2028						
2	Practicum-1: chemisch onderzoek • NaSk 2/K/1 oriëntatie op leren en werken • NaSk 2/K/2 basisvaardigheden • NaSk 2/V/1 productieprocessen		p	10%		1	Nee

	• NaSk 2/V/2 productonderzoek • NaSk 2/v/3 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie • NaSk 2/v/4 vaardigheden in samenhang						
3	Schoolexamen-2 Chemie Overal 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H1 t/m H5 Chemie Overal 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX H6 + H7 • 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 verbranding • NaSk 2/K/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties • NaSk 2/K/9 chemie en industrie • NaSk 2/K/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep • NaSk 2/K/11 bouw van de materie • NaSk 2/V/1 productieprocessen • NaSk 2/V/2 productonderzoek • NaSk 2/v/4 vaardigheden in samenhang	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	20%	100 min	SE-1	Ja
4	Schoolexamen-3 Chemie Overal 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H1 t/m H5 Chemie Overal 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	20%	100 min	SE-2	Ja

	H6 t/m H9 • 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 verbranding • NaSk 2/K/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties • 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/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep • NaSk 2/K/11 bouw van de materie • NaSk 2/V/1 productieprocessen • NaSk 2/V/2 productonderzoek • NaSk 2/v/4 vaardigheden in samenhang						
5	Practicum-2: praktische vaardigheden • 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 • NaSk2/V/1 Productieprocessen • NaSk 2/V/2 Productonderzoek	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	p	10%	120 min	SE-3	Nee

6	Schoolexamen-4 Chemie Overal 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H1 t/m H5 Chemie Overal 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX H6 t/m H11 • 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 verbranding • NaSk 2/K/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties • 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/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep • NaSk 2/K/11 bouw van de materie • NaSk 2/V/1 productieprocessen • NaSk 2/V/2 productonderzoek • NaSk 2/v/4 vaardigheden in samenhang	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s	20%	100 min	SE-3	Ja
CSE	Centraal Schriftelijk Examen Chemie Overal 3 vmbo-gt 5^e editie FLEX H1 t/m H5 Chemie Overal 4 vmbo-gt 5^e editie FLEX H6 t/m H12	Niet grafische rekenmachine, woordenboek NL en BINAS	s		120 min	CSE-1	Ja

	• NaSk 2/K/3 leervaardigheden in het vak scheikunde • NaSk 2/K/4 mens en omgeving: gebruik van stoffen • NaSk 2/K/5 verbranding • NaSk 2/K/6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties • NaSk 2/K/7 water, zuren en basen • NaSk 2/K/9 chemie en industrie • NaSk 2/K/10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep • NaSk 2/K/11 bouw van de materie • NaSk 2/V/1 productieprocessen • NaSk 2/V/2 productonderzoek • NaSk 2/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 dient toets 1, afkomstig uit PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027 in te halen. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.

Vak: Nederlands

	PTA Mavo 3 – cohort 2026/2027						
Toets	Inhoud/stofomschrijving	Toegestane hulpmiddelen	s/m/po	Weging %	Duur	Periode	Herkansing
1	SE Schrijfvaardigheid n.a.v. Cultureel werkstuk NE/K/2, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	Cultureel werkstuk als bron	s	5%	50	2	nee
2	SE Presentatie over een beroep NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/V/3	geen	m	5%	10	2	nee
3	SE Voorbereiding op fictie NE/K/8	geen	po	o/v/g	-	4	nee
	PTA Mavo 4 – cohort 2027/2028						
4	SE1 Reader 1 + leesvaardigheid NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	geen	s	20%	100	1	ja
5	SE2 Reader 2 + leesvaardigheid NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	geen	s	20%	100	2	ja
6	Kijk- en luistervaardigheid NE/K/2, NE/K/4	geen	s	5%	90	3	nee
7	Fictiedossier NE/K/2, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2	geen	po	15%	-	3	nee
8	Schrijfdossier NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/2	geen	po	15%	-	3	nee
9	Taaldorp NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/K/8, NE/V/3	geen	m	15	15	3	nee
CSE	Lees- en schrijfvaardigheid NE/K/6, NE/K/7	woordenboek					

Extra:

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

Overstap PTA H3-M4

- Instromende leerlingen dienen toets 2, afkomstig uit PTA Mavo-3 in te halen. Deze toets komt niet in aanmerking voor een herkansing.

Vak: Wiskunde

PTA M3 – 2026/2027							
Toets	Inhoud/stofomschrijving	S/m/po	Weging	Duur	periode	Herkansbaar	SLO-doelen
1	Verschillende verbanden. Oppervlakte en inhoud.	S	10%	100 min	3	Ja	23, 24, 25, 26, 31, 32, 33
2	Goniometrie. Oplossen met de balansmethode en inklemmen.	S	10%	100 min	4	Ja	23, 24, 25, 26, 31, 32, 33
PTA M4– 2027/2028							
3	Oppervlakte en inhoud. Getallen. Balansmethode en inklemmen.	S	25%	100 min	SE1	Ja	23, 24, 25, 26, 31, 32, 33
4	Statistiek en Kans.	PO	5%	Variabel	1-2	Nee	23, 24, 25, 26, 31, 32, 33
5	Drie dimensies, afstanden en hoeken. Vervanden. Grafieken en vergelijkingen.	S	25%	100 min	SE2	Ja	23, 24, 25, 26, 31, 32, 33
6	Rekenen, meten en schatten. Vlakke figuren. Vervanden. Ruimtemeetkunde.	S	25%	100 min	SE3	Ja	23, 24, 25, 26, 31, 32, 33

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 krijgen vrijstelling voor SE1 en SE2 in mavo-3. Alle stof wordt behandeld in mavo-4.

