

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	<b>SCHOOLJAAR</b>	<b>PERCENTAGE</b>
<b>KLAS 3</b>	2022-2023	25
<b>KLAS 4</b>	2023-2024	75

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken

AK/K/2 Basisvaardigheden

AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

AK/K/4 Weer en klimaat AK/K/5 Bronnen van energie

AK/K/6 Water AK/K/7 Arm en rijk

AK/K/8 Bevolking en ruimte

AK/V/1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

AK/V/2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid

AK/V/3 Casus Water: Watermanagement

AK/V/4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

AK/V/5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in Grootstedelijke gebieden

AK/V/6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

AK/V/8 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	toetsweek 4	341	S	Grenzen en identiteit H7,8,9	SE en CE	K5,7,9 V2, 4, 6,7,8	60	25	6	Ja
4	toetsweek 1	411	S	Weer en Klimaat H1 tm H3	SE en CE	K1,2,3,4 V1	60	25	n.v.t	Ja
4	toetsweek 2	421	S	Bevolking en Ruimte H4 tm H6	SE en CE	K1,2,3,8 V5	60	25	n.v.t	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Water H7 tm 9	SE en CE	K1,2,3,6 V3	60	25	n.v.t	Ja

(\*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	<b>SCHOOLJAAR</b>	<b>PERCENTAGE</b>
<b>KLAS 3</b>	2023-2024	10%
<b>KLAS 4</b>	2024-2025	90 %

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 Basisvaardigheden

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan aan de basis

BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend

BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving

BI/K/8 Houding, beweging en conditie

BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren 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/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

(\*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving  Gebruikte methode is: Nectar 5e druk / Noordhof Uitgeverij	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 4	341	S	H2 en H1 paragraaf 1 en 2	SE en CE	K3, K4, K6, K8, V4	60	10%	10%	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	H7 ademen en eten H8 bloed H1 organismen uit 4 rijken (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9, V4	60	20%	20%	Ja
4	Periode 1	412	P	Veldwerk Ecologie H3	SE en CE	K4, K6, K7	N.v.t.	15%	15%	Nee
4	Toetsweek 2	421	S	H9 afweer en bescherming H10 voortplanting H4 waarnemen en reageren (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K9, K10, K11, K12, V1, V4	60	20%	20%	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	H11 erfelijkheid H12 evolutie H3 planten en dieren (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K6, K13, V4	60	25%	25%	Ja
4	Periode 3	432	P	PO onderwerpen uit mavo 3 en 4	SE en CE	K2, K3, V2, V3, V4	N.v.t.	10%	10%	Nee

## Cohort-PTA CKV voor Vmbo

2023-2025

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2023-2024	100
KLAS 4	2024-2025	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende fases:

- A. Verkennen
- B. Verbreden

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 1	311	H	Kunstenautobiografie	Alleen SE	A	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt
3	Periode 4	341	H	Module 1	Alleen SE	A, B	Nvt	Nvt	Nvt	nvt

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	<b>SCHOOLJAAR</b>	<b>PERCENTAGE</b>
<b>KLAS 3</b>	2023-2024	15 %
<b>KLAS 4</b>	2024-2025	85 %

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1: Orientatie op leren en werken

K2: Basisvaardigheden

K3: Leervaardigheden in het vak economie (CE)

K4A: Consumptie (CE)

K4B: Consumptie en consumentenorganisaties

K5a: Arbeid en productie

K5b: Arbeid en bedrijfsleven

K6: Overheid en bestuur (CE)

K7: Internationale ontwikkelingen (CE)

K8: Milieu

V1: Verrijkingstof (CE)

V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V3: Vaardigheden en samenhang (CE)

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen*	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 2	321	P	Economie en wereldburgerschap	Schooleigen	V1, V2, V3, K1, K2, K3, K6	n.v.t.	5 %	10	Nee
3	Toetsweek 4	341	S	<i>Hoofdstuk 4 Verzekeren</i>	Alleen SE	K1, K2, K4B	60	10 %	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend ?	SE en CE	K1, K2, K3, K4A, K4B	60	20 %		Nee
4	Toetsweek 2	421	S	Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid Hoofdstuk 6 Iedereen betaald belasting	SE en CE	K1, K2, K3, K5a, K5b, K6, K7	90	20 %		Ja
4	Periode 2	431	S	Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	SE en CE	K1, K2, K3, K6, K7, K8, V1, V3	60	15 %		nee
4	Toetsweek 3	432	S	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend ? Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid Hoofdstuk 6 Iedereen betaald belasting Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	SE en CE	K1, K2, K3, K4A, K4B, K5a, K5b, K6, K7, K8, V1, V3	120	30 %		Ja

(\*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

## Cohort-PTA Engels voor Vmbo

2023-2025

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2023-2024	10
KLAS 4	2024-2025	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2	Basisvaardigheden
MVT/K/3	Leervaardigheden
MVT/K/4	Leesvaardigheid
MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid
MVT/V/1	Leesvaardigheid
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (min)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 3	331	S	Leestoets met de omvang van 1/2 examen. Wordenboek (En-En, Ne-En, E-E, N-N) toegestaan	SE en CE	MVT/V/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1	60	10	15	Ja



4	Toetsweek 1	411	M	Mondeling in duo's over jezelf, artikelen en video's	Alleen SE	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/V/4 MVT/V/5	20	30	nvt	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Praktijkopdracht schrijven aan de hand van een film	Alleen SE	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 MVT/V/4 MVT/V/5	n.v.t.	15	nvt	Ja
4	Periode 3	431	D	Kijk- en luisteroets CITO	Alleen SE	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	60	30	nvt	Ja
4	Toetsweek 3	432	S	Literatuurtoets aan de hand van 2 boeken	Alleen SE	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	60	15	nvt	Ja

(\*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

## Cohort PTA Geschiedenis voor Vmbo

2023-2025

---

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2023-2024	10
KLAS 4	2024-2025	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1 t/m K11 en V1 t/m V9

GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken

GS/K/2 Basisvaardigheden

GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting

GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië – Nederland

GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland

GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland

GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945

GS/K/9 De Koude Oorlog

GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900

GS/K/11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld

GS/V/1 GS/V/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949

GS/V/2 Nederland en Europa

GS/V/3 De verhouding mens – milieu

GS/V/4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland

GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland

GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog

GS/V/7 Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie

GS/V/8 Vaardigheden in samenhang

GS/V/9 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Doelstellingen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 2	321	P	H1: Koloniale relatie Nederland – Indonesië	SE en CE	K1, K2, K3, K4, V1, V7	n.v.t.	10	15	Nee
4	toetsweek1	411	S	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 t/m 4 en 8. Hoofdstuk 2, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K5, K10, K6, V4, V5	60	30		Ja
4	Periode 1	412	P	Familiegeschiedenis – praktische opdracht biografie en onderzoeksvragen.	Schooleigen	K1, K2, K3, V7	n.v.t.	10		Nee
4	Toetsweek 2	413	S	Hoofdstuk 3, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Hoofdstuk 4, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K8, K9, K10, V1, V2, V3, V6, V8, V9.	120	30		Ja
4	Toetsweek 3	421	S	Hoofdstuk 5, 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9, K11, V2, V3, V4, V5, V8, V9.	60	20		Ja

(\* ) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	<b>SCHOOLJAAR</b>	<b>PERCENTAGE</b>
<b>KLAS 3</b>	2022-2023	Klik of tik om tekst in te voeren.
<b>KLAS 4</b>	2024-2025	Klik of tik om tekst in te voeren.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

LO1/K1/1 Oriëntatie op leren en werken

2. LO1/K/2 Basisvaardigheden
3. LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak LO
4. LO1/K/4 Spel
5. LO1/K/5 Turnen
6. LO1/K/6 Bewegen op muziek
7. LO1/K/7 Atletiek
8. LO1/K/8 Zelfverdediging
9. LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

**Leerjaar 3:**

Alle onderdelen zijn handelingsopdrachten en moeten voldaan worden, dit betekent dat aan de vereiste aanwezigheidstijd voldaan wordt in de door de docent aangegeven lessen én er voldoende inzet getoond is.

**leerjaar 4:**

Bij de sport oriëntatie kies je 5 verschillende activiteiten en moet je 16 van de 17 weken aanwezig zijn met voldoende inzet. De sportoriëntatie is een schooleigen invulling van het programma.

**Spel**

Binnen het aangeboden beweegdomein spel staan communiceren, samenwerken, regel-, hulp- en omgangsbekwaamheden centraal.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
3	1	311	H	<p><b>Spel</b></p> <p><i>Voetbal.</i></p> <p>De leerling demonstreert de techniek + tactiek aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.</p> <p><i>Hockey.</i></p> <p>De leerling demonstreert de techniek + tactiek aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.</p>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4  LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	60	-	-	Nee
3	2	321	H	<p><b>Spel</b></p> <p><i>Basketbal,</i></p>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2	60			Nee

		322	H	<p>De leerling demonstreert de techniek van de lay- up, set-shot, overspelen en vrijlopen in oefenvorm en partijvorm.</p> <p><i>Trefbal.</i></p> <p>De leerling demonstreert dat ze bekend zijn met het bewegingsprobleem inblijven en uitmaken. Hierbij is het laten zien van samenwerken, het omgaan met tegengestelde belangen een leerdoel.</p> <p><b>Turnen</b></p> <p><i>Wendsprong:</i> De leerlingen demonstreert een sprong vanuit de minitrampoline, waarbij ze middels een steun op de handen op de kast tot een draai komen en een veilige landing laten zien.</p> <p><i>Ringzwaaien:</i></p> <p>De leerling demonstreert dat ze in een zwaai kunnen komen, de zwaai kunnen vergroten en deze zwaai veilig kunnen beëindigen.</p>		<p>LO1/K/3 LO1/K/4</p> <p>LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4</p> <p>LO1/K/5</p>				
3	3	323	H	<p><b>Zelfverdediging</b></p> <p><i>Boksen.</i></p> <p>De leerling demonstreert een aantal techniekstoten (jab, directe, uppercut), waarbij ze laten zien dat ze rekening</p>	Schooleigen	LO1/K/8	n.v.t.			Nee

				houden met de ander en de veiligheidseisen.						
3	3	331	H	<p><b>Spel:</b></p> <p><i>Badminton:</i> De leerlingen demonstreert de techniek en uitvoering van de service, clear, drop, lob en smash tijdens oefenvorm en partijvorm.</p> <p><i>Volleybal:</i> Leerstof De leerlingen demonstreren de onderhandse en bovenhandse technieken in oefen- en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht meegenomen</p>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	120			Nee
		332	H	<p><b>Turnen</b></p> <p><i>Steunzwaaien:</i> De leerling demonstreert het in steun komen en het in de zwaai zijn vanaf een verhoogd vlak met een veilige landing.</p> <p><i>Balanceren en acrobatiek.</i> De leerling demonstreert dat ze bekend zijn met het balanceren op de ton en laten twee trucs van acrobatiek zien, waarin veiligheid, samenwerken en het uitvoeren van de rollen onder-, bovenpersoon en hulpverlener bekend zijn.</p>		LO1/K/5	60			
		333	H			LO1/K/6	60			

		334	H	<p><b>Bewegen op muziek</b></p> <p>De leerling demonstreert Bewegen op muziek in de vorm van streetdance, het bewegen op en in de maat, het aanvoelen van ritme en het uitvoeren van een dans.</p> <p><b>Atletiek:</b></p> <p><i>Hoogspringen.</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van de Fosburyflop.</p>		LO1/K/7				
3	4	341	H	<p><b>Spel</b></p> <p><i>Softbal,</i></p> <p>De leerling demonstreert de techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.</p>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	n.v.t.			Nee
		342	H	<p><b>Atletiek:</b></p> <p><i>Sprinten.</i></p> <p>De leerling demonstreert het vertrek vanuit het startblok en zijn bekend met de technische aspecten om tot een sprint te komen.</p> <p><i>Speerwerpen</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van het speerwerpen uit stand of aansluitpas.</p>		LO1/K/7				Nee



	4	343	H	<p><b>Watersportactiviteit</b></p> <p>De leerlingen krijgen een aanbod buiten het schoolaanbod. Dit betreft een watersportactiviteit waaruit ze uit verschillende activiteiten kunnen kiezen.</p>	Schooleigen	LO1/K/9	n.v.t.			Nee
4	1	411	H	<p><b>Sportoriëntatie/schooleigen onderdeel van het programma</b></p> <p>De leerling laat zien dat hij/zij actief deelneemt aan een zelfgekozen sportprogramma, met onderdelen die o.a. bestaan uit buitenschoolse activiteiten. De leerling kiest voor 16 lessen 5 verschillende activiteiten.</p> <p>De activiteiten (school eigen aanbod) zijn onder andere: Tennis, Fitness, Squash, Kickboksen, Golf, Bowlen, Survivalrun.</p>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/9	n.v.t.			Nee
4	1	412	H	<p><b>Sportoriëntatie/schooleigen onderdeel van het programma</b></p> <p>De leerling laat zien dat hij/zij actief deelneemt aan een zelfgekozen sportprogramma, met onderdelen die o.a. bestaan uit buitenschoolse activiteiten. De leerling kiest voor 16 lessen 5 verschillende activiteiten.</p> <p>De activiteiten (school eigen aanbod) zijn onder andere: Tennis, Fitness, Squash, Kickboksen, Golf, Bowlen, Survivalrun.</p>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/9	n.v.t.			Nee

## Cohort-PTA Maatschappijleer voor Vmbo

2023-2025

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2023-2024	100
KLAS 4	2024-2025	Klik of tik om tekst in te voeren.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: Vaardigheden (onderzoeks-, argumentatieve- en communicatieve-, schrijf- en praktische-).

B: Beelden van mens, wereld en God.

C: Belangrijke levensbeschouwelijke en religieuze tradities, hun bronnen en ervaringen.

D: Verbeelding en esthetiek.

E: Moreel handelen en ethiek.

F: Sociale Omgeving en gemeenschapsvorming.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
3	Toetsweek 1	311	S	Wat is maatschappijleer? + Media + Criminaliteit	Schooleigen	ML1/K/1; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5; ML1/K/6; ML1/K/7	60	25	25	ja
3	Toetsweek 2	321	S	Politiek + NL en de wereld	Schooleigen	ML1/K/1; ML1/K/3; ML1/K/6	60	25	25	ja
3	Toetsweek 3	331	P	Jongeren + Werk	Schooleigen	ML1/K/1; ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5	n.v.t.	25	25	Nee
3	Toetsweek 4	341	P	Pluriforme samenleving	Schooleigen	ML1/K/1; ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5	n.v.t.	25	25	Nee

(\*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	<b>SCHOOLJAAR</b>	<b>PERCENTAGE</b>
<b>KLAS 3</b>	2023-2024	10%
<b>KLAS 4</b>	2024-2025	90%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

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 X GT GT

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	Hoofdstuk 2 Het weer Hoofdstuk 5 Licht Hoofdstuk 8 Atomen en straling	Alleen SE	K1 t/m K3, K7, K10 t/m 12, V3	60	10	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Krachten (H10), Energie (H11),	SE en CE	K1 t/m K6, V1 t/m V4	60	20	-	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Schakelingen (H9), Elektriciteit (H12), Geluid (H13),	SE en CE	K1 t/m K5, K8, V3, V4	60	30	-	Ja
4	Periode 2	423	P	Groot practicum	Alleen SE	K1 t/m K6, V3, V4	n.v.t	10	-	Nee
4	Toetsweek 3	431	S	Werktuigen (H14), Bewegingen (H15) en Kracht en beweging (H16)	SE en CE	K1 t/m K4 K9, V1 t/m V4	60	25	-	Ja

(\*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.