

Aardrijkskunde

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende examenonderdelen:

AK/K/3. Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde.

AK/K/5. Bronnen van energie.

AK/K/7. Arm en rijk.

AK/k/9. Grenzen en identiteit.

AK/V/2. Casus Brazilië.

AK/V/4. Casus Nigeria.

AK/V/6. Casus Rusland.

Vakspecifieke opmerkingen

Biologie

 Niveau mavo
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode Biologie voor jou VMBO-GT 3A en 3B

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw1	SE	Thema 8 en 1	K1-5,V2,3,4	CE+SE	SE01	4	50	s	ja
2	tw2	SE	Thema 6 en 7	K1-7, 11,V3,V4	CE+SE	SE02	4	50	s	ja
3	tw3	SE	Thema 3 en 5	K1-3,8,12,13,V3,V4	CE+SE	SE03	4	50	s	ja
4	tw4	SE	Thema 2 en 4	K1-3,12,13,V3,V4	CE+SE	SE04	4	50	s	nee
5	p2	PO	Gedragsonderzoek	V2	SE en keuze school	SE05	3	nvt	s	nvt
6	p2	PO	Voedselketenpracticum	K6		SE06	3	50	p	nvt
7	p4	PO	Opdracht seksualiteit en voortplanting	K12		SE07	3	50	s	nvt
			Totale weging SE mavo 3				25			

Biologie

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- 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/of voedingsmiddelen, 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

Vakspecifieke opmerkingen

Een leerling die klas 3 mavo overdoet hoeft praktische opdrachten niet opnieuw te doen. Het eerder behaalde cijfer wordt overgenomen. De leerling mag praktische opdrachten wel opnieuw doen om het eerder behaalde cijfer te verbeteren. Het hoogste cijfer telt.

Duits

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein E Literatuur

K2 basisvaardigheden/ K3 leervaardigheden in de MVT/ K4 Leesvaardigheid/ K5 Luister- en kijkvaardigheid/ K6 Gespreks- en spreekvaardigheid/ K7

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees

Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamenHet schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Vakspecifieke opmerkingen

Ad.SE01: de herkansing gaat over het andere boekje dan gelezen voor de toets in TW1.

Economie

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- EC/K/2 Basisvaardigheden
- EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
- EC/K/4A Consumptie
- EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties
- EC/K/5A Arbeid en productie
- EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven
- EC/K/6 Overheid en bestuur
- EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
- EC/K/8 Natuur en milieu
- EC/V/1 Verrijkingstof
- EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Tijdens de toetsen mogen de leerlingen gebruik maken van een niet- programmeerbare rekenmachine die zij zelf mee moeten nemen. Het is tijdens de toetsen niet toegestaan onderling rekenapparaten uit te wisselen.

Engels

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K1: De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van de Moderne Vreemde Talen in de maatschappij.

K2: De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven, verwerken en presenteren.

K3: De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: – het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen – de bevordering van het eigen taalleerproces – het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis. – kennis van land en samenleving toepassen bij het herkennen van cultuuruitingen

K4: De kandidaat kan: – aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte – de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven – de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven – gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken – verbanden tussen delen van een tekst aangeven

K5: De kandidaat kan: – aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte – de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven – de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven – anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek.

K7: De kandidaat kan: – (persoonlijke) gegevens verstrekken – een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen – een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen – op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken.

Vakspecifieke opmerkingen

Frans

Niveau mavo**Cohort** 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K2 basisvaardigheden/

K3 leervaardigheden in de MVT/

K4 Leesvaardigheid/

K5 Luister- en kijkvaardigheid/

K6 Gespreks- en spreekvaardigheid/

K7 Schrijfvaardigheid

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op de site: <https://www.examenblad.nl/examen/frans-gl-en-tl-vmbo/2021>

Vakspecifieke opmerkingen

Geschiedenis

Niveau mavo
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methodie Geschiedeniswerkplaats

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	Relatie tot examens	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw1	SE	De Industriële samenleving in NL	K1,2,3,6,7 V4,8	CE	SE01	10	50	s	ja
2	tw2	SE	WOII + Koude Oorlog	K1,2,3,9 V8	CE	SE02	10	50	s	ja
3	tw3	SE	Midden-oosten	K1,2,3,11 V8	SE	SE03	10	50	s	ja
4	tw4	SE	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat + Cultuur en mentaliteit	K1,2,3,6,7,8 V4,5,6,8	CE	SE04	10	50	s	nee
			Totale weging SE mavo 3					40		

Geschiedenis

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- 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 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 - 1949 20.
- 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

Vakspecifieke opmerkingen

Kunst Beeldend

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BV/K/2 Basisvaardigheden

BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken

BV/K/4 Beeldend werk, productief

BV/K/5 Werkproces, productief

BV/K/6 Middelen, productief

BV/K/7 Beschouwen – eigen werk, reflectief

BV/K/8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief

BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief

BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

BV/V/3 Vaardigheden in samenhang

Het centraal examen bestaat uit een Centraal Praktisch Examen (CPE) en een Centraal Schriftelijk Examen (CSE) Beide wegen in het CE even zwaar.

In het CPE worden de volgende exameneenheden getoetst:

BV/V1 (Eindopdracht: productief en reflectief)

BV/V3 (Vaardigheden in samenhang)

In het CSE worden de volgende exameneenheden getoetst:

BV/K3 (Leervaardigheden in de beeldende vakken) en

BV/K8 (Beschouwen-werk van anderen, reflectief)

Vakspecifieke opmerkingen

Het eindcijfer van het examen wordt bepaald door de resultaten van het SE (schoolexamen), CPE en het CSE (Centraal Schriftelijk Examen), en wel als volgt:

1. Vaststelling SE-cijfer volgens toetsing PTA (afronden op 1 decimaal)
2. $(\text{CPE-cijfer (1 decimaal)} + \text{CSE-cijfer (1 decimaal)})/2 = \text{CE-cijfer (1 decimaal)}$
3. $(\text{SE-cijfer} + \text{CE-cijfer})/2 = \text{eindcijfer (afgerond op een geheel getal)}$.

Er is geen herkansing van het CPE mogelijk, wel van het CSE.

CENTRAAL PRAKTISCH EXAMEN KUNSTVAKKEN II BEELDENE VORMING (TEKENEN)

Het Centraal Praktisch Examen (CPE) wordt afgenomen in de periode maart t/m mei.

Het CPE vindt plaats in het tekenlokaal tijdens de reguliere lessen tekenen of nader te bepalen blokken in het rooster.

Zorg tijdens een theoretische toets voor je eigen tekengerei (denk aan o.a. tekenpotlood, kleurpotloden, gum, liniaal, etc.)

Kunst Drama

Niveau mavo
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw3	SE	Toets theaterbegrippen 1	K3/V3	CE	SE03	2	50	s	ja
2	tw4	SE	Toets theaterbegrippen 2	K3/V3	CE	SE04	2	50	s	nee
3	p1	PO	Dialogo spelen (modern)	K4	SE	SE05	2	nvt	p	nvt
4	p1	PO	Regisseren	K5,V2	SE	SE06	3	nvt	p	nvt
5	p2	PO	Elementair spel / improviseren	K2/K7	SE	SE07	2	ntb	p	nvt
6	p2	PO	Film acteren / monteren	K3/K9/V2	SE	SE08	2	nvt	p	nvt
7	p3	PO	Stage fight en slapstick (beweging en spel)	K6/K9	SE	SE08	3	nvt	p	nvt
8	p4	PO	Eigen mini productie (schrijven, regisseren, vormgeven en spelen)	K1/K8/KV1	SE	SE09	4	nvt	p	nvt
			Totale weging SE mavo 3					20		

Kunst Drama

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

DR/K/1: Oriëntatie op leren en werken

DR/K/2: Basisvaardigheden

DR/K/3: Leervaardigheden in het vak Drama

DR/K/4: Spelen

DR/K/5: Vormgeven

DR/K/6: Presenteren

DR/K/7: Beschouwen

DR/K/8: Drama en de maatschappij

DR/K/9: Drama en andere kunsten

DR/V/1: Eindopdracht

DR/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

DR/V/3: Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. De regel met betrekking tot het inleveren van deze opdrachten is als volgt: De docent stelt de inleverdatum voor de praktische opdracht. Als een leerling niet op tijd de opdracht inlevert, heeft de leerling nog een week na de inleverdatum de tijd om de opdracht in te leveren. Er gaat dan wel 1 punt van het uiteindelijke cijfer af voor het te laat inleveren. Levert de leerling na deze week de opdracht in, dan is het een 1. Als de docent besluit dat de leerling een geldige reden heeft voor het later inleveren van de praktische opdracht, dan wijkt de docent af van de regel en maakt met de desbetreffende leerling afspraken.

De leerling houdt zelf een drama-dossier bij met alle opdrachten, voor zover daar een schriftelijke weergave van is gemaakt. De leerling bewaart hier ook zelf een digitale versie van.

De KD onderdelen zijn niet herkansbaar.

Beschrijvingen van de lesstof en opdrachten zijn te vinden in Teams.

Kunst Muziek

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- MU/K/1 - Orientatie op leren en werken
- MU/K/2 - Basisvaardigheden
- MU/K/3 - Leervaardigheden in het vak muziek
- MU/K/4 - Musiceren zingen en spelen
- MU/K/5 - Vormgeven: improviseren en componeren
- MU/K/6 - Presenteren
- MU/K/7 - Beluisteren
- MU/K/8 - Muziek en Maatschappij
- MU/K/9 - Muziek en andere kunsten

Vakspecifieke opmerkingen

Kunstvakken 1 (CKV) KB/KD/KM

Niveau mavo
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode Eigen methode

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	Relatie tot examens	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar	
						Kolom	weging				
1	p1-4	PO	Inleidende opdrachten kunst en cultuur	K 1-4	SE	SE05	OVG	ntb	p	nvt	
2	p1-4	PO	Rondje Eindhoven / Atelierbezoek	K 1-4	SE	SE06	OVG	ntb	p	nvt	
3	p1-4	PO	Theatervoorstelling	K 1-4	SE	SE07	OVG	ntb	p	nvt	
4	p1-4	PO	cultureel programma	K 1-4	SE	SE08	OVG	ntb	p	nvt	
Totale weging SE mavo 3								nvt			

Kunstvakken 1 (CKV) KB/KD/KM

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Kunstvakken eindtermen
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping
K4 Reflectie en kunstdossier

Vakspecifieke opmerkingen

Levensbeschouwing

Niveau mavo
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode Standpunt

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw1	SE	H.1 Schoonheid en uiterlijk	nvt	Keuze School	SE01	5	50	s	ja
2	tw2	SE	H.2 Dood	nvt	Keuze School	SE02	5	50	s	ja
3	tw3	SE	H.3 Relaties	nvt	Keuze School	SE03	5	50	s	ja
4	tw4	SE	H.6 Beroepsethiek + H.7 Beroepshouding	nvt		SE04	5	50	s	nee
			Totale weging SE mavo 3					20		

Levensbeschouwing

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Voor dit vak zijn geen eindtermen vastgelegd.

Vakspecifieke opmerkingen

Lichamelijke Opvoeding 1

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:

<https://www.examenblad.nl/examen/lichamelijke-opvoeding-4/2019>

- A. Vaardigheden: De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.
- B. Bewegen: de kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten.
- C. Bewegen en regelen: De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen.
- D. Bewegen en gezondheid: De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, dat past bij de eigen mogelijkheden.
- E. Bewegen en samenleving: De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving. Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (samenhang met domein B)

Vakspecifieke opmerkingen

* Vanwege de zaalindeling is het niet mogelijk, om de af te ronden onderdelen per periode te categoriseren.

Aan het einde van het leerjaar zullen alle onderdelen afgerond zijn, mits de (weers)omstandigheden dit toelaten.

Je wordt beoordeeld op drie punten:

1. BEWEGINGSVAARDIGHEDEN
2. HANDELINGSDELEN
3. INZET

LO is in klas 3 afgerond indien alle bewegingsvaardigheden en handelingsdelen door leerling zijn afgesloten en door docent en leerling zijn afgetekend. De eindbeoordeling voor het vak LO moet tenminste de beoordeling VOLDOENDE hebben. De eindbeoordeling is een cijfer. Indien een leerling niet kan deelnemen aan de lessen op basis van medische gronden kan hij via de teamleider ontheffing aanvragen voor de bewegingsvaardigheden.

*Een gemist onderdeel kan worden ingehaald in de periode waarin deze gemist is, of in de periode daarna, m.u.v. periode 4, onderdelen die gemist zijn in periode 4, dienen in periode 4 te zijn ingehaald, voor de laatste lesdag. Een leerling dient binnen 7 dagen een inhaalafpraak te maken met zijn lesgevend docent. Niet ingehaalde onderdelen worden becijferd met een 1,0.

Lichamelijke Opvoeding 2

Niveau mavo
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examens	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw1	PO	Atletiek: Sprinten 80m	K7	SE	SE01	3	nvt	p	nvt
2	tw1	PO	Spel: Basketbal	K4	SE	SE02	2	nvt	p	nvt
3	tw1	PO	Turnen: Acrobatiek	K5	SE	SE03	2	nvt	p	nvt
4	tw1	PO	Atletiek: Hink-Stap-Sprong	K7	SE	SE04	3	nvt	p	nvt
5	tw2	PO	Spel: Volleybal	K4	SE	SE05	2	nvt	p	nvt
6	tw2	PO	Atletiek: Hoogspringen	K7	SE	SE06	3	nvt	p	nvt
7	tw2	PO	Turnen: Zwaaien met de ringen	K5	SE	SE07	2	nvt	p	nvt
8	tw2	PO	Spel: Racketspelen I	K4	SE	SE08	2	nvt	p	nvt
9	tw3	PO	Turnen: Steunspringen	K5	SE	SE09	2	nvt	p	nvt
10	tw3	PO	Atletiek: Kogelstoten	K7	SE	SE10	3	nvt	p	nvt
11	tw3	PO	Spel: Softbal	K4	SE	SE11	2	nvt	p	nvt
12	tw3	PO	Atletiek: Shuttle Run Test	K7	SE	SE12	2	nvt	p	nvt
13	tw4	PO	Turnen: Mintrampoline springen	K5	SE	SE13	2	nvt	p	nvt
14	tw4	PO	Bewegen en muziek	K6	SE	SE14	2	nvt	p	nvt
15	p1-4	HA	Diverse handelingsdelen (o.a. W-Up, Spbio, EHBSO, Coachen, Organiseren..)	K9,K10,K11	SE	SE15	OVG	nvt	p	nvt
16	tw4	SE	Theorietoets	K11	SE	SE16	8	50	s	nee
			Totale weging PTA mavo 3				40			

Lichamelijke Opvoeding 2

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Nederlands

 Niveau
 Cohort
 Schooljaar
 Methode

 Niveau
 2022
 2022-2023
 Talent Max

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw1	SE	Toets grammatica werkboekje	K2	Keuze School	SE01	4	50	s	ja
2	tw2	SE	Toets spelling h1 t/m h5	K2,K7	Keuze School	SE02	4	50	s	ja
3	tw3	SE	Fictietoets	K6	SE	SE03	2	50	s	ja
4	tw4	SE	Leesvaardigheid h1 t/m h5	K6	Keuze School	SE04	7	50	s	nee
5	p1-2	SE	Schrijfdossier (sollicitatiebrief in p1 stageweek, ingezonden brief in p2)	K1-3,K7,V1-3	Keuze School	SE05	5	nvt	c	nvt
6	p3	SE	Woordenschatproject	K1-3,K5,V1	SE	SE06	4	nvt	p	nvt
7	p1-4	SE	Fictiedossier (voor inhoud zie opmerkingen)	K2,K3,K4,K5,K8,V1	SE	SE07	4	nvt	m	nvt
8	p4	SE	Presentatie	K5,V1,V3	SE	SE08	5	15	m	nee
			Totale weging SE mavo 3					35		

Nederlands

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken.
- K2 Toepassen van basisvaardigheden.
- K3 Leervaardigheden in het vak Nederlands.
- K4 Luister- en kijkvaardigheid.
- K5 Spreken- en gespreksvaardigheid.
- K6 Leesvaardigheid.
- K7 Schrijfvaardigheid.
- K8 Fictie.
- V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.
- V2 Schrijven op basis van documentatie.
- V3 Vaardigheden in samenhang.

Vakspecifieke opmerkingen

- SE1: Werkboekje grammatica. Grammatica wordt in P1 mavo3 afgerond. Herhaling, zinsdelen en woordsoorten, werkwoorden en samengestelde zinnen herkennen en ontleden.
- SE2: Spelling. Spelling en werkwoordspelling, leestekens, hoofdletters en herkennen en juist noteren van werkwoorden.
- SE3: Fictietoets/filmtoets. Vragen bij een actuele film. Kijk- en luistervaardigheden worden getoetst, fictietheorie wordt getoetst.
- SE4: Leesvaardigheid. Begrijpend lezen a.d.h.v. de theorie van h1 t/m h5.
- SE5: Schrijfdossier. Leerlingen schrijven een sollicitatiemail voor de stage in P3. Leerlingen schrijven een ingezonden brief/leren mening en argumenten juist te formuleren. Bij beide brieven wordt ook naar spelling en interpunctie gekeken.
- SE6: Woordenschatproject. Leerlingen werken in groepjes van 3, maken samen een woordenlijst, PowerPoint presentatie en presenteren deze voor de klas. Ook leren ze alle woorden van alle leerlingen, voor uitbreiding woordenschat.
- SE7: Inhoud fictiedossier. 1 Creatieve opdracht bij klassikaal gelezen boek. 2 Groeps gesprek n.a.v. gelezen boeken of bekeken series/films. 3 Opdracht gelinkt aan de actualiteit.
- SE8: Presentatie. Oefenen van spreekvaardigheden.

Natuur Scheikunde 1 (NS1)

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

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/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. DE NIEUWSTE RELEASE DIE BESCHIKBAAR IS VIA DE BOEKENLEVERANCIER WORDT GEBRUIKT.

Vakspecifieke opmerkingen

Het PO wordt als een practicum uitgevoerd, waarbij de normering: de voorbereiding, de uitvoering en de verwerking van de resultaten en een schriftelijke verslaglegging volgens verslageisen binnen een bepaalde periode ingeleverd wordt door een examenkandidaat. De voorbereidingen worden individueel gemaakt en uitgevoerd, de uitvoering van het practicum, verwerking van de resultaten en de schriftelijke verslaglegging wordt per tweetal geschreven en ingeleverd tot één verslag.

Een gemiste toets kan worden ingehaald in de periode waarin deze gemist is, of in de periode daarna, m.u.v. periode 4, toetsen die gemist zijn in periode 4, dienen in periode 4 te zijn ingehaald, voor de laatste lesdag. Een leerling dient binnen 7 dagen een inhaalafpraak te maken met zijn lesgevend docent.

Natuur Scheikunde 2 (NS2)

Niveau mavo
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode Pulsar 3e editie

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	tw1	SE	Stofeigenschappen/Mengsels/Stoffen aantonen/Scheidingsmethoden	K3, 4, 6, 7, 10, V2	CE+SE	SE01	10	50	s	ja
2	tw2	SE	Chem.reacties/Productie voorbereiden/Moleculen en atomen/Reactievergelijkingen opstellen	K2, 3, 10, 11, V2	CE+SE	SE02	10	50	s	ja
3	tw3	SE	Verbrandingsreacties/Blusmiddelen/Reactiesnelheid/Rekenen aan reacties	K3, 5, 10, 11, V2	CE+SE	SE03	10	50	s	ja
4	tw4	SE	Schoonmaken met zuren en base; schoonmaken; reinigen en verzorgen; product onderzoeken; eigenschappen/oplosbaarheid opbouw/formules zouten; samengestelde ionen	K8, 10, 11, 7	CE+SE	SE04	10	50	s	nee
5	p1	SE	Eenheden omrekenen/scheidingsmethoden	K1, 2, 3	CE+SE	SE05	5	50	s	nee
6	p1	PO	Scheidingsmethoden uitvoeren	V1, 2	CE+SE	SE06	5	50	p	nvt
7	p2	SE	Reactievergelijkingen kloppend maken/Naamgeving elementen	K10, 11	CE+SE	SE07	5	50	s	nee
8	p3	PO	Reactiesnelheden	K10, V1, V2	CE+SE	SE08	5	50	p	nvt
			Totale weging SE mavo 3				60			

Natuur Scheikunde 2 (NS2)

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NASK2/K/2 Basisvaardigheden

NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde

NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen

NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding

NASK2/K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties

NASK2/K/7 Water, zuren en basen

NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica

NASK2/K/9 Chemie en industrie

NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep

NASK2/K/11 Bouw van de materieN

ASK2/V/1 Productieprocessen

NASK2/V/2 Productonderzoek

NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

NASK2/V/4 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Bij elk schoolexamen (SE) is het gebruik van een origineel niet beschreven Basis BINAS 2e editie toegestaan.

Bij een praktisch SE wordt het gebruik van een Basis BINAS 2e editie vooraf en tijdig bepaald door de docent.

Bij elke toets wordt basiskennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

Rekenen

 Niveau mavo
 Cohort 2022
 Schooljaar 2022-2023
 Methode StudyFlow

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	p1-4	SE	Rekentoets 2F	rekenen	SE	SE01	100	ntb	c	ja

Rekenen

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

Domeinen en vormen van beheersing

Referentieniveau 2F kent vier domeinen:

Getallen

Verhoudingen

Meten en meetkunde

Verbanden

Elk domein kent vervolgens drie onderdelen (A Taal, notatie en betekenis, B Met elkaar in verband brengen en C Gebruiken) en drie vormen van beheersing:

paraat hebben: het vlot kunnen uitvoeren van standaardhandelingen en het vlot uit het geheugen oproepen van rekenkennis, zoals bijvoorbeeld vermenigvuldigingstafels of de eenheden van het metriek stelsel;

functioneel gebruiken: het toepassen van rekenkennis en -vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag;

weten waarom: het geven van verklaringen, beredeneren, enzovoorts.

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen maken een digitale toets. Indien het resultaat niet naar wens is kan de leerling deze toets 3x herkansen (1x in mavo 3 en 2x in mavo 4). De leerling heeft zelf de mogelijkheid om met het programma te oefenen.

Spaans

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- K1 oriëntatie op leren en werken
- K2 basisvaardigheden
- K3 leervaardigheden in de MVT
- K4 Leesvaardigheid
- K5 Luister- en kijkvaardigheid
- K6 Gespreks- en spreekvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid

Vakspecifieke opmerkingen

Toekomstdossier (TKD)

Niveau mavo
Cohort 2022
Schooljaar 2022-2023
Methode Toekomstdossier

3 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	Relatie tot examen	SE		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging			
1	p1	HA	Interesstest (Icares)	nvt	SE	SE05	OV	nvt	c	nvt
2	p1	HA	Interview	nvt	SE	SE06	OV	nvt	c	nvt
3	p4	HA	MBO voorlichtingsavond	nvt	SE	SE07	OV	nvt	c	nvt
4	p4	HA	Stageweek	nvt	SE	SE08	OV	nvt	c	nvt
5	p4	HA	Slotopdracht	nvt	SE	SE09	OV	nvt	c	nvt

Toekomstdossier (TKD)

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

In mavo 3 werken de leerlingen met het programma Qompas.
Qompas moet ook helemaal afgerond zijn!

Wiskunde

Niveau mavo
Cohort 2022

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

K4 Algebraïsche verbanden

K5 Rekenen, meten en schatten

K6 Meetkunde

K7 Informatieverwerking, statistiek

K8 Geïntegreerde wiskunde activiteiten

V1 Aanvullende eisen

V2 Verrijksopdrachten

V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V4 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Toegestaan bij toetsen: het formuleblad zoals bij het eindexamen, gewoon rekenapparaat.