



PTA
(Programma van Toetsing en Afsluiting)

VMBO GL/TL
Gemengde Leerweg / Theoretische Leerweg

Klas 4
2026-2027

Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemonnd College: september 2026

Vastgesteld Locatie Managementteam: september 2026

Vastgesteld Directeur-Bestuurder: september 2026

Examensecretaris: L. Stadhouders

ALGEMEEN GEDEELTE VAN HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

1. Goedkeuring

Dit PTA is voorgelegd aan en goedgekeurd door de Medezeggenschapsraad van Scheldemond.

2. Het examendossier

Het examendossier bevat alle voor het schoolexamen relevante gegevens van een leerling. De inhoud en regels van het schoolexamen staan vermeld in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Het examendossier wordt beheerd door de school. Iedere leerling of diens rechtsvertegenwoordiger heeft het recht zijn examendossier in te zien. Dat kan via een beveiligd portal op de website van de school. Veertien dagen na publicatie van de cijfers worden deze als vaststaand beschouwd.

3. Te laat komen bij schoolexamenonderdelen

Een leerling die te laat komt bij een schoolexamenonderdeel, wordt tot uiterlijk dertig minuten (bij een toets van 2 lesuren) of uiterlijk 15 minuten (bij een toets van 1 lesuur) na de aanvang toegelaten zonder recht op compenserende tijd. Een leerling die meer dan dertig minuten te laat is, wordt geacht afwezig te zijn, tenzij er sprake is van een wilsonafhankelijke belemmering. In dat geval is er recht op extra tijd. Dit ter beoordeling van de examensecretaris. Is deze op het moment van het SE niet beschikbaar, dan maakt de leerling het SE met recht op extra tijd, waarna de examensecretaris later het gemaakte werk geldig dan wel ongeldig verklaart. De surveillant noteert op het werk welk onderdeel van het werk in de reguliere tijd is gemaakt.

4. Afwezig zijn bij een schoolexamenonderdeel

Afwezigheid van een leerling wordt voorafgaand aan de toets aan de school gemeld door de ouders of de rechtsvertegenwoordiger, hetzij, bij meerderjarigheid, door de leerling zelf. Daarnaast moet bij ziekte op dezelfde dag voor 16:00 uur een ziekmeldingsformulier (te vinden in de elektronische leeromgeving en op de website) ingevuld en verzonden worden aan de examensecretaris en de absentiecontroleur. Indien, zonder dat aan de hierboven beschreven voorwaarden is voldaan, een leerling bij een toets afwezig is, is er sprake van een "onregelmatigheid" en kunnen er verschillende maatregelen genomen worden. Zie daarvoor artikel 3.58, lid 1 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Er wordt altijd een melding gemaakt bij de inspectie van het onderwijs. In de meeste gevallen wordt dan het cijfer 1 toegekend. De leerling kan, zo nog mogelijk, gebruik maken van de herkansingsmogelijkheid. Vanzelfsprekend blijft de mogelijkheid om bezwaar aan te tekenen uit het Examenreglement bestaan. Bij legitieme afwezigheid, dit ter beoordeling van de examensecretaris, bestaat de mogelijkheid het examenonderdeel in te halen. Als de leerling legitiem afwezig is, dient deze binnen vijf schooldagen na terugkeer op school een afspraak met de docent te maken. Indien de leerling in gebreke blijft, wordt het werk als niet gemaakt beschouwd.

5. Regels tijdens een schoolexamenonderdeel

In de ruimte waar het schoolexamenonderdeel afgenomen wordt mag de leerling geen instrument bij zich hebben waarmee contact kan worden gelegd met iemand buiten deze ruimte. Verder zijn de volgende zaken niet toegestaan in deze ruimte: een jas, tas of horloge in welke vorm dan ook.

6. Beoordelingscriteria, wegingen en einddata

Beoordelingscriteria, wegingen en einddata van schoolexamenonderdelen worden tegelijkertijd met de opdracht aan de leerlingen verstrekt. Toetsen gaan vergezeld van het per onderdeel te behalen scorepunten.

Voor het niet inleveren van het werk op de eerste deadline kunnen punten afgetrokken worden voor planningsvaardigheden. Dat moet dan opgenomen zijn in het beoordelingsmodel dat vooraf aan de leerling kenbaar is gemaakt.

7. Afnamedata

De schoolexamenonderdelen worden afgenomen op de in het PTA vastgestelde momenten, meestal tijdens de SE-periodes. Hiervan wordt uiterlijk een week voor een SE-periode een rooster uitgereikt. De data van de schoolexamenonderdelen die buiten de SE-periodes vallen moet minimaal een week tevoren bekend zijn. Afwijking van dit rooster is alleen mogelijk na toestemming van de examensecretaris.

8. Herkansingsregeling

Een leerling mag per periode één onderdeel van het PTA herkansen. Van elk vak wordt vermeld in welk(e) onderde(e)l(en) herkanst kan/kunnen worden. Het moment van herkansing wordt door de examensecretaris vastgesteld.

9. Archivering

Schoolexamenwerk dat wordt ingenomen door de docent, wordt door de docent bewaard tot het cijfer formeel is vastgesteld. (zie 'Examendossier'). Bij een met een cijfer beoordeeld werk verklaart de leerling of diens rechtsvertegenwoordiger zich automatisch akkoord met het resultaat, tenzij binnen 14 dagen na publicatie schriftelijk protest is ingediend bij de examensecretaris. De cijfers worden door de examensecretaris (digitaal) gearhiveerd.

10. Onregelmatigheden bij het examen

Indien een kandidaat zich schuldig maakt aan enige onregelmatigheid ten aanzien van enig deel van het examen zal hier tegen worden opgetreden conform Artikel 3.58, lid 1 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Op aanvraag wordt dit artikel toegezonden. Bij een onregelmatigheid noteert de surveillant op het werk op welk punt de onregelmatigheid ontdekt is. Tevens wordt het tijdstip van de constatering genoteerd. De kandidaat mag het werk afmaken.

11. Terugvaloptie (geldig voor alle vakken binnen dit PTA)

Indien een kandidaat, na het afleggen van het examen van één of meerdere vakken op een hoger niveau, besluit om gebruik te maken van de terugvaloptie, dan blijven de SE cijfers die de kandidaat heeft behaald (van het hogere niveau) gehandhaafd. Deze SE cijfers worden dus niet omgerekend.

Periode's en herkansingen

Periode 4

24 augustus t/m 10 november 2026

Periode 5

11 november 2026 t/m 21 januari 2027

Periode 6

22 januari t/m 16 april 2027

Herkansing

- Na afloop van iedere periode kunnen de leerlingen via Microsoft Teams een herkansingsformulier invullen.
- Per periode mag er één onderdeel herkanst worden.
- Het herkansings formulier moet digitaal ingeleverd worden voor de datum die vermeld staat op het formulier.
- Bij te laat inleveren of niet inleveren is er geen herkansing mogelijk.
- Op dit formulier staat de exacte datum en tijd wanneer de herkansing plaats vindt.
- Het rooster van de herkansing wordt bekend gemaakt door de examensecretaris.
- Bij ieder onderdeel in het PTA staat of dit wel of niet herkansbaar is, niet herkansbare onderdelen kunnen niet gekozen worden.
- De leerling kan een onderdeel kiezen uit voorafgaande periodes van dat schooljaar.
- Als een leerling afwezig is tijdens een herkansing, moet dit gemeld worden zoals in punt 4 van het algemeen gedeelte van het programma van toetsing en afsluiting.
- Bij 'geoorloofd afwezig' dient de leerling zelf binnen 5 dagen na terugkomst op school een nieuwe afspraak met de docent te maken.

Toegestane hulpmiddelen per vak

Vak	hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: * schrijfmateriaal incl. millimeterpapier * tekenpotlood * blauw en rood kleurpotlood * liniaal met millimeterverdeling * passer * geometrische driehoek * vlakgum * elektronisch rekenapparaat
Alle schriftelijke schoolexamens	Woordenboek Nederlands
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doeltaal. Bij Engels:(op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels
Wiskunde	* Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos * Roosterpapier in cm ²
Nask 1, Nask2	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal, BINAS

Toelichting bij de tabel

Woordenboek Nederlands

Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle schriftelijke examens, dus NIET bij CSPE's (ook niet bij minitoetsen).

In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuistaal van de kandidaat).

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

Waar de spelling van het Nederlands wordt beoordeeld, zijn alleen schrijfwijzen volgens de huidige officiële spellingsregels toegestaan.

Rekenmachine

Bij wiskunde, nask 1, nask 2 moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor π , x tot de ye macht, x kwadraat, 1/x en sin/cos/tan in graden (en hun inversen) en worteltrekken.

Bij alle overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar: de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfrol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)*, grafieken weergeven, zend- of ontvanginstallatie

* Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan.

Vak: **Nederlands**
 Vakcode: 0012
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4	Schrijf- en spreekvaardigheid	Variabel*	K1,3, 5, 7	SE	Schriftelijk/ Mondeling	14%	Nee	Sollicitatiemail- en gesprek
SE03	4 SE week 1	Formuleren en spelling	100 minuten	K3, 7	SE+CE	Schriftelijk	14%	Ja	Hoofdstuk 5 en 6
SE04	4	Kijk- en Luistertoets	100 minuten	K2,4	SE	Digitaal	10%	Nee	Computerlokaal
SE05	5 SE week 2	Lees- en schrijfvaardigheid 1	100 minuten	K2, 3, 6, 7	SE+CE	Schriftelijk	19%	Ja	Leesteksten en zakelijke e-mail
SE06	6 SE week 3	Lees- en schrijfvaardigheid 2	100 minuten	K2, 3, 6, 7	SE+CE	Schriftelijk	19%	Ja	Leesteksten en artikel
SE07	6	Fictie	Variabel*	K6, 8	SE	Schriftelijk/ Praktisch	9%	Nee	Twee leesboeken + twee verwerkingsopdrachten
SE08	4, 5	Grammatica	50 minuten	K2, 3, 7	SE	Schriftelijk	15%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij							85%		

Algemene opmerkingen:

Varlabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Engels**
 Vakcode: 0071
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4	Hoofdstuk 1	50 minuten	K1, 2, 3, 4	SE	Schriftelijk	5%	Ja	
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 2 + Extensief Lezen	100 minuten	K1, 2, 3, 4	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE04	5	Kijk/Luistertoets	50 minuten	K5	SE	Schriftelijk	12%	Nee	
SE05	5 SE week 2	Hoofdstuk 3 + Extensief Lezen	100 minuten	K1, 2, 3, 4	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE06	6	Hoofdstuk 4	50 minuten	K1, 2, 3, 4	SE	Schriftelijk	5%	Ja	
SE07	6	Schrijfvaardigheid	50 minuten	K7	SE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE08	6 SE week 3	Extensief lezen	100 minuten	K4	SE+CE	Schriftelijk	12%	Nee	
SE09	6	Mondeling	Variabel*	K1, 2, 6	SE	Mondeling	20%	Nee	Presenteren/gespreksvaardigheid
SE10	4, 5	Persoonlijke brief	50 minuten	K1, 2, 7	SE	Schriftelijk	10%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij							90%		

Algemene opmerkingen:

Varabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Duits**
 Vakcode: 0063
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 1 + Kijk-luistervaardigheid	100 minuten	K5	SE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE04	5 SE week 2	Hoofdstuk 3 + Persoonlijke/Zakelijke brief	100 minuten	K1, 2, 3, 4, 7	SE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE05	6	Hoofdstuk 4 + Mondeling	25 minuten	K6	SE	Mondeling	20%	Nee	
SE06	6 SE week 3	Hoofdstuk 2 + Leesvaardigheid	100 minuten	K4 V1	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE07	4, 5	Grammatica	50 minuten	K2, 7	SE	Schriftelijk	20%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 20% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 80% bij							80%		

Algemene opmerkingen:
**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak:	Wiskunde
Vakcode:	0153
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4 SE week 1	Hoofdstuk 2 en 7: Verbanden.	100 minuten	K1, 2, 3, 4, 8	SE+CE	Schriftelijk	25%	Ja	
SE03	5 SE week 2	Hoofdstuk 3, 6 en 8: Drie dimensies, afstanden, hoeken, vlakke figuren en ruimtemeetkunde.	100 minuten	K1, 2, 3, 6, 8	SE+CE	Schriftelijk	25%	Ja	
SE04	6 SE week 3	Hoofdstuk 4 en 5: Formules, vergelijkingen, rekenen, meten en schatten.	100 minuten	K1, 2, 3, 4, 5, 8	SE+CE	Schriftelijk	25%	Ja	
SE05	4, 5, 6	Praktische opdracht(en)	Variabel*	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	SE+CE	Schriftelijk/ Praktisch	10%	Nee	
SE06	4, 5	Statistiek	50 minuten	K1,2,7	SE	Schriftelijk	15%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij							85%		

Algemene opmerkingen:

Varlabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak:	Nask 1
Vakcode:	0173
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 1+12 : Elektriciteit Hoofdstuk 6: Warmte Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 11: Energie	100 minuten	K5, 6, 9	SE+CE	Schriftelijk	17%	Ja	
SE04	5 SE week 2	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen Hoofdstuk 13: Geluid	100 minuten	K4, 8, 9	SE+CE	Schriftelijk	17%	Ja	
SE05	6 SE week 3	Hoofdstuk 3+10: Krachten Hoofdstuk 14: Werktuigen Hoofdstuk15: Beweging Hoofdstuk16: Kracht en beweging	100 minuten	K9	SE+CE	Schriftelijk	17%	Ja	
SE06	4, 5, 6	Diverse praktijkopdrachten	Variabel*	K1 t/m 10	SE	Schriftelijk/ Praktisch	9%	Nee	
SE07	4, 5	Hoofdstuk 2: Het weer Hoofdstuk 5: Licht Hoofdstuk 8: Straling en atomen	100 minuten	K5 t/m10	SE	Schriftelijk/ Praktisch	40%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij							60%		

Algemene opmerkingen:

Varabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Practicumverslagen dienen 1 week na de practica te zijn ingeleverd, per later ingeleverde dag vindt er 1 punt aftrek plaats.

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **Nask 2**
 Vakcode: 0174
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4 SE week 1	Hoofdstuk 7: Stoffen en deeltjes	100 minuten	K4, 5, 11	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE03	5 SE week 2	Hoofdstuk 8: Verbrandingen Hoofdstuk 9: Zouten	100 minuten	K4, 5, 9	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE04	6 SE week 3	Hoofdstuk 10: Zuren en Basen Hoofdstuk 11: Koolstofchemie	100 minuten	K7, 9	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE05	4, 5, 6	Diverse praktijkopdrachten	Variabel*	K1 t/m 9, V2	SE	Schriftelijk/ Praktisch	20%	Nee	
SE06	4, 5	Diverse praktijkopdrachten	Variabel*	K2, 3, 4, 5, 6 V1, 2, 3, 4, 5	SE+CE	Schriftelijk/ Praktisch	20%	Nee	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 20% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 80% bij							80%		

Algemene opmerkingen:

Practicumverslagen worden aan het eind van de les ingeleverd of een week later.

Dit wordt van te voren afgesproken

Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Economie**
 Vakcode: 0233
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Examineenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart	50 minuten	K/4A/1, 2, 3 K/3 5, 6 V/1.3, 6 V/1.5 K/3 5, 6	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 2: Geld genoeg? Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	100 minuten	K/4A/4, 5, 6, 7, 8 K/5A/1, 3, 4, 5	SE+CE	Schriftelijk	22%	Nee	
SE04	5	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid?	50 minuten	K/6.1, 3/ 6.2/ 6.3 V/1.8 V/1.1	SE+CE	Schriftelijk	12%	Nee	
SE05	5 SE week 2	Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland. Hoofdstuk 8: Ontwikkelingslanden	100 minuten	K/1,2,3,6 V/1,8 K/5A/2 V/1, 2, 4	SE+CE	Schriftelijk	22%	Ja	
SE06	6 SE week 3	Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting.	100 minuten	K/5A/1, 2, 6 V/1.1 / 1.2 /1.2/ 1.7	SE+CE	Schriftelijk	22%	Ja	
SE07	4, 5	Hoofdstuk 4, klas 3: Kies je voor zekerheid?	50 minuten	K4A 4,5 K/4B	SE	Schriftelijk	10%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij							90%		

Algemene opmerkingen:

Leerlingen kunnen tussentijds mondeling worden overhoord over de tot dan toe behandelde stof uit een hoofdstuk.
 Dit mondelinge cijfer telt 1 keer mee en de bijbehorende schriftelijke toets telt 3 keer mee.
 Alleen het samengestelde eindcijfer van een hoofdstuk komt in SOM te staan en heeft de weging die in dit PTA staat.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Biologie**
 Vakcode: 0191
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE07	4 SE week 1	Thema 9 + 10: Planten, regeling	100 minuten	K3, 4, 6, 9, 11, 12	SE+CE	Schriftelijk	18%	Ja	
SE08	5 SE week 2	Thema 11 + 12: Zintuigen, voeding en vertering	100 minuten	K3, 5, 6, 7, 9, 11	SE+CE	Schriftelijk	18%	Ja	
SE09	6 SE week 3	Thema 13 + 14: Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	100 minuten	K2, 4, 5, 9, 10, 11, 12 V1	SE+CE	Schriftelijk	18%	Ja	
SE10	4, 5, 6	Praktische opdracht(en)	Variabel*	K 1 t/m 12	SE	Schriftelijk/ Praktisch	6%	Nee	
SE11	4, 5	Leerstof klas 3 thema 1 t/m 8	Variabel*	K 1 t/m 12	SE+CE	Schriftelijk	40%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij							60%		

Algemene opmerkingen:

Allerlei onderwerpen is het gemiddelde van alle so's , practica en dergelijke van periode 4 t/m 6
 Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Aardrijkskunde**

Vakcode: 0131

Leerweg: VMBO GL/TL

Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE05	4	PO: Extreem weer in de VS	Variabel*	K3, 4 V1	SE	Schriftelijk	5%	Nee	
SE06	4 SE week 1	Hoofdstuk 1 & Hoofdstuk 2: Weer & Klimaat	100 minuten	K3, 4 V1	SE+CE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE07	5	Openboektoets verstedelijking	50 minuten	K3, 8 V5	SE	Schriftelijk	5%	Nee	
SE08	5 SE week 2	Hoofdstuk 3 en 4: Bevolking & Ruimte	100 minuten	K3, 8 V5	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE09	6	Hoofdstuk 5: Water Nederland	50 minuten	K3, 6 V3	SE+CE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE10	6	Presentatie Water	Variabel*	K4, 6, 8 V1, 3, 5	SE	Schriftelijk	5%	Nee	
SE11	6 SE week 3	Hoofdstuk 6: Het Midden Oosten en China	100 minuten	K3, 6 V3	SE+CE	Schriftelijk	13%	Ja	
SE12	4, 5	Arm & Rijk par. 1.1 t/m 1.3, 2.1 t/m 2.4 Bronnen van Energie Par. brug 1, 2, 3, 3.1 t/m 3.4, 4.1 t/m 4.3 Grenzen & Identiteit Par. brug 1, 2, 3, 5.1 t/m 5.4, 6.1 t/m 6.3	Variabel*	K3, 6, 7, 8	SE	Schriftelijk	40%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij							60%		

Algemene opmerkingen:

SE05: Praktisch Opdracht over extreem weer in de Verenigde Staten

SE07: Openboektoets over verstedelijking (hoofdstuk 3 en 4)

SE10: Praktische opdracht over klimaatverandering

Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand van de praktische opdracht door de docent meegedeeld.

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **Geschiedenis**
 Vakcode: 0125
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4 SE Week 1	Wereld van 1848 tot 1919 H1: Staatsinrichting H2: Eerste Wereldoorlog	100 minuten	K3, 4, 5, 10 V1, 8, 9	SE+CE	Schriftelijk	28%	Ja	
SE03	5 SE week 2	Wereld tussen 1919 - 1945 H3: Interbellum H4: Tweede Wereldoorlog	100 minuten	K3, 4, 10 V1, 8, 9	SE+CE	Schriftelijk	28%	Ja	
SE04	6 SE week 3	Wereld na 1945 H5: Wereld na 1945	100 minuten	K3, 4, 5, 8, 9, 10 V1,5,9	SE+CE	Schriftelijk	29%	Ja	
SE05	4, 5	Nederland na 1945 (H4 boek M3)	100 minuten	K2, 3, 11 V8	SE	Schriftelijk	15%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij							85%		

Algemene opmerkingen:

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **LO1**
 Vakcode: 0353
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE04	4	Tussenbeoordeling SOK	Variabel*	K1, 2 ,3, 9	SE	Praktisch	16%	Nee	Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelnamen en/of aanwezigheid (<51%) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven d.m.v. een theoretische en/of praktische opdracht.
SE05	5	Tussenbeoordeling SOK	Variabel*	K1, 2 ,3, 9	SE	Praktisch	16%	Nee	Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelnamen en/of aanwezigheid (<51%) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven d.m.v. een theoretische en/of praktische opdracht.
SE06	6	Eindbeoordeling SOK	Variabel*	K1, 2 ,3, 9	SE	Praktisch	18%	Nee	Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelnamen en/of aanwezigheid (<51%) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven d.m.v. een theoretische en/of praktische opdracht.
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 50% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 50% bij.							50%		
Bij de instroomleerlingen telt alleen klas 4 mee voor 50%.							50%		

Algemene opmerkingen:

Bij onvoldoende actieve deelname kan er geen beoordeling gegeven worden en dient er verplicht een passende vervangende opdracht gemaakt te worden.

Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

In het examendossier mag geen enkele O(Onvoldoende) staan om een voldoende te halen voor LO1.

Vak:	LO2
Vakcode:	0352
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	3/4

SE-nr	Periode	Domeinbeschrijving	Onderdeel	Tijdsduur	Examen eenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkanbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Basisvaardigheden klas 3	Beroepshouding	Variabel*	K1, 2, 3	SE	Praktisch	13%	Nee	Verwerkt in elk domein
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Spel	Doelspelen (Keuze uit: basketbal en voetbal)	Variabel*	K4	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Spel	Terugslagspelen (Keuze uit: volleybal en badminton)	Variabel*	K4	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Spel	Slag- en loopspel Softbal	Variabel*	K4	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Bewegen en Muziek	Dansstijlen & eigen compositie	Variabel*	K6	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE06	1, 2, 3, 4, 5*	Turnen	Saltovormen	Variabel*	K5	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE07	1, 2, 3, 4, 5*	Turnen	Acrogy	Variabel*	K5	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE08	1, 2, 3, 4, 5*	Atletiek	Meerkamp	Variabel*	K7	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE09	1, 2, 3, 4, 5*	Zelfverdediging	Boksen	Variabel*	K8	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE10	1, 2, 3, 4, 5*	Covo	Conditionele vormen en meten	Variabel*	K11	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE11	1, 2, 3, 4, 5*	Lesgeefopdracht	Les- en leidinggeven	Variabel*	K10	SE	Praktisch	8%	Ja	
SE12	1, 2, 3, 4, 5*	Begeleiden sportactiviteit	Sportspecifieke competenties	Variabel*	K10	SE	Praktisch	6%	Nee	
SE13	1, 2, 3, 4, 5*	Evalueren sportactiviteit	Algemene beroepscompetenties	Variabel*	K10	SE	Praktisch	6%	Nee	
SE14	1, 2, 3, 4, 5*	Theorietoets	Les en leidinggeven	Variabel*	K3	SE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE15	1, 2, 3, 4, 5*	Sport oriëntatie	Clinics en gastlessen	Variabel*	K9	SE	Praktisch	O/V/G	Ja	
SE16	1, 2, 3, 4, 5*	Theorietoets EHBO	EHBO kennis	Variabel*	K11	SE	Schriftelijk	4%	Ja	
SE17	1, 2, 3, 4, 5*	Praktijktoets EHBO	EHBO vaardigheden	Variabel*	K11	SE	Praktisch	6%	Ja	
SE18	1, 2, 3, 4, 5*	Beroepspraktijk-vorming	Project Combinatie en Kroonjuweel	Variabel*	K12	SE	Handelingsopdracht	17%	Ja	
SE19	1, 2, 3, 4, 5*	Basisvaardigheden klas 4	Beroepshouding	Variabel	K1, 2, 3	SE	Praktisch	12%	Nee	Verwerkt in elk domein
Het totaal van klas 3 en 4 is samen 100%								100%		

Algemene opmerkingen:

1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het onderdeel volgt.

De onderdelen die beoordeeld worden met een O/V/G, moeten met een V of G afgerond worden.

Bij het behalen van een O moet de leerling een vervangende opdracht maken.

Varabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toetd door de docent meegedeeld.

Vak:	LO2 (instroom klas 4)
Vakcode:	0352
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Domeinbeschrijving	Onderdeel	Tijdsduur	Examen eenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkans baar	Opmerking/bijzonderheden
Domein Algemeen										
		LOB	Oriëntatie op leren en werken		K1					
		Leervaardigheden	Inzicht in en visie op bewegen		K3					Verwerkt in elk domein
Domein bewegen										
SE01		Turnen	Saltovormen	Variabel*	K5	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	Voldaan voor start klas 4
SE02	4,5*	Spel	Doelspel	Variabel*	K4	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	
SE03	4,5*	Spel	Volleybal	Variabel*	K4	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	
SE04	4,5*	Turnen	Acrogym	Variabel*	K5	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	
SE05		Atletiek	Meerkamp	Variabel*	K7	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	Voldaan voor start klas 4
SE06	4,5*	Zelfverdediging	Judo of boksen	Variabel*	K8	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	
SE07	4,5*	B&M	Dans	Variabel*	K6	SE	Praktische opdracht	3%	Ja	
Domein bewegen & regelen										
SE08	4,5*	Beroepspraktijkvorming	Project Combi en Kroonjuweel	Variabel*	K1, 10, 12	SE	Handelings opdracht	30%	Nee	
SE09		Theorietoets	Les en leidinggeven	Variabel*	K3	SE	Schriftelijke opdracht	12%	Ja	Voldaan voor start klas 4
Domein bewegen & Samenleving & Gezondheid										
SE10		EHBO	Reanimatie en AED	Variabel*	K11	SE	Praktische opdracht	12%	Ja	Voldaan voor start klas 4
SE11	4,5*	Basisvaardigheden	Beroepshouding	Variabel*	K2	SE	Praktische opdracht	25%	Nee	
Het totaal van klas 4 is 100%								100%		

Algemene opmerkingen:

4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het onderdeel volgt.

Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Vak:	Maatschappijleer (instroom klas 4)
Vakcode:	0322
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE01	4, 5	Wat is maatschappijleer + Jongeren	50 minuten	K1, 2, 3, 4, 6, 7	SE	Schriftelijk	34%	Ja*	Instroom PTA**
SE02	4 ,5	Politiek + Media	50 minuten	K6, 7	SE	Schriftelijk	33%	Ja*	Instroom PTA**
SE03	4, 5	Pluriforme samenleving + Rechtsstaat	50 minuten	K1, 2, 3, 4, 6, 7	SE	Schriftelijk	33%	Ja*	Instroom PTA**
Het cijfer voor maatschappijleer is tevens het eindexamencijfer voor dit vak.							100%		

Algemene opmerkingen:
Ja* Na afronding van het complete instroom PTA, wordt er een mogelijkheid geboden om één van de instroom SE's te herkansen
**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **Kunstvakken inclusief CKV (instroom klas 4)**
 Vakcode: 1130
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE01	4, 5	Culturele Activiteit	Variabel*	K1, 2, 3, 4	SE	Verslag	100%	Ja	Deelname inclusief verslaglegging Instroom PTA**
							100%		

Algemene opmerkingen:
Kunstvakken inclusief CKV moet met tenminste een voldoende (5,5 of hoger) worden afgesloten. Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.
**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak:	Rekenen
Vakcode	1135
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE04	4, 5, 6	Hoofdstuk 4: Meten en meetkunde	50 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE05	4, 5, 6	Hoofdstuk 5: Verbanden	50 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE06	4, 5	Toets hoofdstuk 1 t/m 3	50 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	60%	Ja	instroom PTA**
SE07	6	Eindtoets hoofdstuk 1 t/m 5	100 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	100%	Ja	*
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 60% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 40% bij.							40%		

Algemene opmerkingen:

* Als een leerling niet voldoet aan alle onderdelen van het reken PTA (klas 3 en/of 4) komt hiervoor in de plaats een eindtoets.
Deze eindtoets bevat alle exameneenheden van referentieniveau 2F en is vergelijkbaar met een rekenexamen.
Het cijfer van deze eindtoets wordt dan het eindcijfer wat op de cijferlijst bij het diploma komt te staan. Deze eindtoets mag 1 keer herkanst worden.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Gemengde Leerweg(GL) en Theoretisch Leerweg (TL) leerjaar 4

SE-nr.	Periode	Omschrijving leerstof	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE 04	4, 5	Intergrip LOB blog.	Praktisch	O/V	Ja*	Foto / Dit ben ik / Over 5-10 jaar/ Mijn top 3 / SWOT is op een representatieve manier ingevuld in Intergrip LOB blog. Één LOB-gesprek met notitie in Intergrip LOB blog. Twee activiteiten t.b.v. netwerk [bijv.bedrijfsbezoek / interview / speeddate / bezoek opendag] met notitie in Intergrip LOB blog.
SE 05	4, 5	[Minimaal] 3 opdrachten in Intergrip op basis van de LOB-competenties.	Praktisch	O/V	Ja*	
Totale weging				n.v.t.		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

Alle SE's moeten door de leerling voldaan zijn.

Voor leerlingen die in klas 4 instromen voldoet het PTA van klas 4.

Vak:	Profielwerkstuk
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Exameneenheid	tijdsduur	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE 01	5	Profielwerkstuk	n.v.t.	30 uur	Schriftelijk	O/V/G	Ja	zie algemene opmerkingen
SE-02	5	4 LOB opdrachten in het LOB dossier	n.v.t.		Schriftelijk	O/V	Ja	zie algemene opmerkingen
SE-03	5	Presentatie	n.v.t.		Mondeling	O/V/G	Ja	zie algemene opmerkingen

Algemene opmerkingen:
Het profielwerkstuk wordt grotendeels zelfstandig door de leerling gemaakt.
Alle LOB opdrachten moeten gemaakt en beoordeeld (minimaal voldoende) zijn.



PTA

(Programma van Toetsing en Afsluiting)

Het PTA van de Profielvakken en Keuzevakken VMBO
D&P en BWI
staat in een aparte bijlage.