



REGELING SCHOOLEXAMEN

## Programma van Toetsing en Afsluiting

**DIE GOZER ZAT Z'N  
EXAMEN TE MAKEN**

**ALSOF Z'N  
TOEKOMST  
ER VAN AFHING**

Postbus 1045  
6801 BA Arnhem  
[www.loesje.nl](http://www.loesje.nl)

**C U R S U S 2022/2023**

**4 mavo**

## Inleiding

- 1.1 Dit PTA is onderdeel van het examenreglement van het Kaj Munk College
- 1.2 Hoewel het PTA in principe vastligt, zijn aanpassingen niet uitgesloten. Deze aanpassingen kunnen hun oorzaak hebben in door de minister voorgeschreven wijzigingen of door onvoorziene omstandigheden in de praktijk. Wijzigingen in het PTA worden altijd door de examensecretaris via Magister en via de website van het Kaj Munk College aan de ouders en leerlingen meegedeeld en gemeld aan de Inspectie van het Onderwijs en de MR van het Kaj Munk College.
- 1.3 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting treedt in werking op de eerste schooldag van dit schooljaar.
- 1.4 Vaststelling van het examenreglement vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad op grond van de WMS artikel 10 sub b. . Dit heeft plaatsgevonden op 29 juni 2022.

## 2 Profielwerkstuk

- 2.1 De leerling ontvangt bij aanvang van het profielwerkstuk een handboek waarin in ieder geval vermeld wordt:
  - De eisen aan het profielwerkstuk
  - Een fase-indeling
  - De wijze waarop de beoordeling tot stand komt

---

Gewijzigd per 16 december:

- [Data tijdvak 2](#) Centraal Examen, n.a.v. mededeling minister

### 3 Rooster centraal examen mavo 2023

vak	tijd	1e tijdvak
Beeldende vorming (CPE)	rooster volgt	13 maart t/m 25 mei
Engels	13.30 - 15.30	donderdag 11 mei
Duits	09.00 - 11.00	vrijdag 12 mei
Natuurkunde	13.30 - 15.30	vrijdag 12 mei
Drama	09.00 - 11.00	maandag 15 mei
Wiskunde	13.30 - 15.30	maandag 15 mei
Geschiedenis	09.00 - 11.00	dinsdag 16 mei
Frans	13.30 - 15.30	dinsdag 16 mei
Economie	13.30 - 15.30	woensdag 17 mei
Aardrijkskunde	13.30 - 15.30	maandag 22 mei
Nederlands	13.30 - 15.30	dinsdag 23 mei
Biologie	13.30 - 15.30	woensdag 24 mei
Scheikunde	13.30 - 15.30	donderdag 25 mei
Beeldende vorming	09.00 - 11.00	vrijdag 26 mei

Uitslag CE1 is op woensdag 14 juni 2023.

De **data** voor het afleggen van **herexamens** zijn dit cursusjaar voor alle vakken voorlopig vastgesteld op maandag 19 juni tot en met [vrijdag 30 juni 2023](#).

Uitslag CE2 is op [donderdag 6 juli 2023](#).

## 4 PTA's

<b>Vak:</b>	<b>Aardrijkskunde</b>	<b>klas / groep:</b>	<b>4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>HOL</b>	<b>cursus</b>	<b>2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	30	100	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	30	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE3 PO1	30 10	100 n.v.t	S S	Ja Nee	Ja Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

### Korte stofomschrijving:

- PO1: Werkstuk 'advies in watermanagement'.
- SE1: Hoofdstuk 1, 2, 3 en de casus van de module Weer & Klimaat.
- SE2: Hoofdstuk 4, 5, 6 en de casus van de module Bevolking & Ruimte.
- SE3: Hoofdstuk 7, 8, 9 en de casus van de module Water.

### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands.

### Omschrijving PO:

<b>Werkstuk / verslag</b>	PO 1
<b>Algemene opmerkingen</b>	De praktische opdracht heeft tot doel om aardrijkskundige elementen in de 'Eigen Omgeving' te herkennen en daarmee een beter begrip van de examenstof te krijgen.
<b>Inhoud</b>	Advies schrijven over waterbouwkundige werken met bijhorende kaartbeelden.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Schriftelijk
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Leer- en werkboek de Geo en betrouwbare bronnen van internet, mits het webadres wordt opgenomen in de bronnenlijst.
<b>Beoordelingscriteria</b>	Wordt vermeld in de opdracht, welke schriftelijk wordt uitgedeeld
<b>Uiterste inleverdatum</b>	<b>Vrijdag 3 maart 2023</b> om 14.00 uur. Inleveren via postvak (papieren versie) en digitaal magister via opdrachten.

Vorige klas afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: Aardrijkskunde voor doublanten/instromers klas / groep: 4M**

**Docent: HOL**

**cursus 2021 – 2022**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. – 11 nov.	SE1	25	100	S	Ja	Ja
		PSE1	15	-	S/C	27/9/2022	Nee
		PSE2	10	50	S	4/10/2022	Nee
2	14 nov. – 27 jan.	SE2	25	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. – 7 apr.	SE3	25	100	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

#### Korte stofomschrijving:

- SE1: H.2 Ecologie (4A), H.4 Ordening en Evolutie (3A)
- PSE1: Veldwerkonderzoek en Chemisch wateronderzoek & maken onderzoeksverslag. H.2 Ecologie (4A) en H.3 Mens en Milieu (4A)
- PSE2: Microscopiepracticum : H.1 Organen en cellen (3A) Simpele proef, toetsing basiskennis & vaardigheden, maken van een preparaat, juist omgaan met de microscoop, tekenen en benoemen van het object.
- SE2: H.7 Stevigheid en beweging (3A), H.1 Planten (4A), H.4 Voeding en vertering (4B)
- SE3: H.5 Gaswisseling (4B), H.6 Transport (4B), H.7 Opslag, uitscheiding en bescherming (4B)

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands. De hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het PSE1 en PSE2 worden in de opdracht vermeld.

## (Vervolg)

## Omschrijving PSE1:

Omschrijving praktisch schoolexamen 1		
Omschrijving		Maken onderzoeksverslag
Veldwerkdag 27-09-2022 chemisch wateronderzoek en schrijven onderzoeksverslag PSE 1	<b>Veldwerkdag</b> Vergelijking soorten dieren en planten en verontreiniging tussen 2 sloten, chemisch wateronderzoek & verzamelen gegevens	Verwerken verzamelde gegevens tot onderzoeksverslag Niet herkansbaar

- **Opdracht en criteria waar het onderzoeksverslag aan moet voldoen worden tijdens de lessen toegelicht.**

## Omschrijving PSE2:

Omschrijving praktisch schoolexamen 2		
Omschrijving		Maken microscopietekening
Microscopiepracticum PSE 2 04-10-2022	Simpele proef, toetsing basiskennis & vaardigheden, maken van een preparaat, juist omgaan met de microscoop, tekenen en benoemen van het object.	Tekening inleveren Niet herkansbaar

- **Opdracht en criteria waar het microscopiepracticum en tekening aan moet voldoen worden tijdens de lessen toegelicht en schriftelijk gecommuniceerd.**

Vorige klas afgerond: 0 %

De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.

**Vak: Biologie voor doublanten/instromers**

**klas / groep: 4M**

**Docent: LUT/WER**

**cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.



Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	PO1	30		S	Nee	Nee
2	14 nov. t/m 27 jan.	PO2	30		S	Nee	Nee
3	30 jan. t/m 7 apr.	PO3	40		S	Nee	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### Korte stofomschrijving:

- PO1: Stap voor stap examen
- PO2: Begrippen in de praktijk
- PO3: Proefexamen

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands. Verder worden de eventueel andere toegestane hulpmiddelen vermeld in de opdrachten.

#### Omschrijving PO1:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Stap voor stap Examen
<b>Algemene opmerkingen</b>	<i>Praktisch werk n.a.v. door de docent gegeven thema</i>
<b>Inhoud</b>	Kennis maken met het uitvoeren van een praktijkexamen en het onder begeleiding van de docent in praktijk brengen van deze kennis.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Tentoonstelling in lokaal
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	-
<b>Beoordelingscriteria</b>	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oriëntatie</li> <li>- Beeldend onderzoek</li> <li>- Uitwerking ontwerp</li> <li>- Toegepaste praktische vaardigheden</li> <li>- Kwaliteit eindwerk</li> <li>- Analyse/evaluatie/Reflectie</li> <li>- Presentatie</li> </ul>
<b>Uiterste inleverdatum</b>	In de les in de week van 24/10/22 tm 28/10/22

Vak: BTE

klas / groep: 4M

Docent: STV

cursus 2022 – 2023

(vervolg)

### Omschrijving PO2:

<b>Werkstuk</b>	Begrippen in de praktijk
<b>Algemene opmerkingen</b>	<i>Praktisch werk n.a.v. onderzoek beeldende begrippen</i>
<b>Inhoud</b>	Het uitdiepen van de onderzoek-vaardigheden en beeldende begripkennis en dit verwerken in praktische opdrachten.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Presentatiemap
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	-
<b>Beoordelingscriteria</b>	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"><li>- Beeldend onderzoek</li><li>- Toegepaste begripkennis</li><li>- Kwaliteit beeldend werk</li><li>- Analyse/evaluatie/reflectie</li><li>- Presentatie</li></ul>
<b>Uiterste inleverdatum</b>	In de les in de week van 9/1/23 t/m 13/1/23

### Omschrijving PO3:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Proefexamen
<b>Algemene opmerkingen</b>	<i>Praktisch eindwerk n.a.v. door de docent gegeven thema</i>
<b>Inhoud</b>	Leerling maakt een Beeldende werkstuk n.a.v. het zelfstandig uitvoeren van een onderzoek naar een gegeven thema.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Presentatie/tentoonstelling in lokaal
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	-
<b>Beoordelingscriteria</b>	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"><li>- Oriëntatie</li><li>- Beeldend onderzoek</li><li>- Uitwerking ontwerp</li><li>- Toegepaste praktische vaardigheden</li><li>- Kwaliteit eindwerk</li><li>- Analyse/evaluatie/reflectie</li><li>- Presentatie</li></ul>
<b>Uiterste inleverdatum</b>	In de les in de week van 13/3/23 t/m 17/3/23

Vorige klas afgerond: 0%

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: BTE voor doublanten/instromers**

**klas / groep: 4M**

**Docent: STV**

**cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b> CKV voor instromers	<b>klas / groep:</b> 4M
<b>Docent:</b> SLO	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	PO1	25	-	S	Nee	Nee
		PO2	25	-	S	Nee	Nee
2	14 nov. t/m 27 jan.	PO3	25	-	S	Nee	Nee
		PO4	25	-	S	Nee	Nee
3	30 jan. t/m 7 apr.						

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### Korte stofomschrijving:

#### Omschrijving PO1:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Beschrijving kunstwerk
<b>Algemene opmerkingen</b>	Kunstwerk naar keuze (schilderij, gebouw, beeld, etc.).
<b>Inhoud</b>	Beschrijving van kunstwerk naar keuze.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel.
<b>Presentatievorm</b>	S
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Laptop, internet.
<b>Beoordelingscriteria</b>	Inhoud. Opdrachten mogen, voorafgaand aan beoordeling, voor feedback worden ingeleverd
<b>Uiterste inleverdatum</b>	28 oktober 2022.

#### Omschrijving PO2:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Betoog
<b>Algemene opmerkingen</b>	Mening vormen over kunst in het algemeen (Wat is kunst?). Deze opdracht wordt ook beoordeeld voor het vak Nederlands (zie PTO 3M Nederlands).
<b>Inhoud</b>	Betoog n.a.v. kunst in de breedste zin van het woord.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel.
<b>Presentatievorm</b>	S
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Laptop/pc, internet.
<b>Beoordelingscriteria</b>	Inhoud en taalvaardigheid. Opdrachten mogen, voorafgaand aan beoordeling, voor feedback worden ingeleverd
<b>Uiterste inleverdatum</b>	28 oktober 2022.

<b>Vak:</b> CKV voor instromers	<b>klas / groep:</b> 4M
<b>Docent:</b> SLO	<b>cursus 2022 – 2023</b>

(vervolg)

### Omschrijving PO3:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Dansopdracht
<b>Algemene opmerkingen</b>	Kijken en interpreteren van een kunstuiting (fragmenten van dansvoorstellingen), vergelijken van dansstijlen en een mening vormen over deze kunstuiting.
<b>Inhoud</b>	Fragmenten van dans(voorstellingen), dansstijlen, interpretatie n.a.v. fragmenten van dans.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel.
<b>Presentatievorm</b>	S
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Laptop/pc, internet.
<b>Beoordelingscriteria</b>	Inhoud. Opdrachten mogen, voorafgaand aan beoordeling, voor feedback worden ingeleverd
<b>Uiterste inleverdatum</b>	27 januari 2023.

### Omschrijving PO4:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Filmopdracht
<b>Algemene opmerkingen</b>	Kijken en interpreteren van een kunstuiting (film) en een mening vormen over deze kunstuiting.
<b>Inhoud</b>	Film, fictie, interpretatie n.a.v. een film.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel.
<b>Presentatievorm</b>	S
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Laptop/pc, internet.
<b>Beoordelingscriteria</b>	Inhoud. Opdrachten mogen, voorafgaand aan beoordeling, voor feedback worden ingeleverd
<b>Uiterste inleverdatum</b>	28 januari 2023.

### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands. Verder worden de eventueel andere toegestane hulpmiddelen vermeld in de opdrachten

Vorige klas afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	PSE1	10	n.v.t	-	Nee	Nee
		PSE2	15	n.v.t	-	Nee	Nee
2	14 nov. t/m 27 jan.	PO1	10	n.v.t	-	Nee	Nee
		PSE 3	15	n.v.t	-	Nee	Nee
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE1	15	120 min	S	Ja	Ja
		PSE4	25	n.v.t	-	Nee	Nee
		PO2	10	n.v.t	-	Nee	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### Korte stofomschrijving:

- PSE1: Scene Analyse
- PSE2: Theatrale Solo
- PO1: Vormgeving
- PSE3: Theater voor een doelgroep
- SE1: Proefexamen
- PSE4: Eind voorstelling
- PO2: Voorstellingsverslag

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands. Verder worden de eventueel andere toegestane hulpmiddelen vermeld in de opdrachten.

#### Omschrijving PSE/PO:

##### PSE1 Scene Analyse

Werkstuk/ verslag	Scene analyse
Algemene opmerkingen	
Inhoud	Wordt nader in de les toegelicht
Samenwerkingsvorm	Individueel en in samenwerkingsverband
Presentatievorm	Spel
Toegestane hulpmiddelen	x
Beoordelingscriteria	Spanningsopbouw, inlevingsvermogen, personage, tekstschrijven, vormgeving, tekstbehandeling, omgaan met regieaanwijzingen.
Uiterste inleverdatum	Week 37

## (vervolg)

**PSE2 Solo- theatermaken**

<b>Werkstuk / verslag</b>	Schrijven, vormgeven en spelen van een Solo
<b>Algemene opmerkingen</b>	
<b>Inhoud</b>	Wordt nader in de les toegelicht
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Spel
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	x
<b>Beoordelingscriteria</b>	Spanningsopbouw, inlevingsvermogen, personage ontwikkeling, tekstschrijven, tekstbehandeling, vormgeving, omgaan met regieaanwijzingen
<b>Uiterste inleverdatum</b>	Week 40

**PSE3 - Kleutervoorstelling**

<b>Werkstuk / verslag</b>	Kleutervoorstelling
<b>Algemene opmerkingen</b>	Leerlingen maken in groepjes van vijf/ vier/drie een voorstelling voor kleuters aan de hand van een prentenboek
<b>Inhoud</b>	Wordt nader in de les toegelicht
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Groepsverband
<b>Presentatievorm</b>	Spel
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	x
<b>Beoordelingscriteria</b>	Samenwerking, spelelementen, dramaturgische opbouw, organisatie, vormgeving, drama in de maatschappij.
<b>Uiterste inleverdatum</b>	Week 48

**PSE4- Eindvoorstelling**

<b>Werkstuk / verslag</b>	Eindvoorstelling
<b>Algemene opmerkingen</b>	Leerlingen, maken, spelen en organiseren een eindvoorstelling n.a.v. een bestaand stuk.
<b>Inhoud</b>	Wordt nader in de les toegelicht
<b>Samenwerkingsvorm</b>	groepsverband
<b>Presentatievorm</b>	Spel
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	x
<b>Beoordelingscriteria</b>	Spel, vormgevingsmiddelen- en organisatie en productie elementen.
<b>Uiterste inleverdatum</b>	Week 15

**PO1- Vormgeving**

<b>Werkstuk / verslag</b>	Vormgeving
<b>Algemene opmerkingen</b>	Leerlingen bedenken vormgeving (Kostuum, Decor, Rekwisieten, licht, geluid, muziek) voor een toneelstuk uit de theatergeschiedenis. Ze plaatsen het verhaal van het stuk in de huidige tijd.
<b>Inhoud</b>	Wordt nader in de les toegelicht
<b>Samenwerkingsvorm</b>	groepsverband
<b>Presentatievorm</b>	Verslag en presentatie
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	x
<b>Beoordelingscriteria</b>	Theatrale middelen en vormgevingsmiddelen toepassen op een vast staande tekst
<b>Uiterste inleverdatum</b>	Week 51

**Vak: Drama**

**klas / groep: 4M**

**Docent: FRH**

**cursus 2022 – 2023**

(vervolg)

### **PO2-Voorstellingsverslag**

<b>Werkstuk / verslag</b>	Voorstellingverslag 1
<b>Algemene opmerkingen</b>	De klas bezoekt gezamenlijk een voorstelling in het theater
<b>Inhoud</b>	Wordt nader in de les toegelicht
<b>Samenwerkingsvorm</b>	individueel
<b>Presentatievorm</b>	Verslag
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	x
<b>Beoordelingscriteria</b>	Het herkennen en kunnen verwoorden en uitleggen van vormgevingselementen, verschillende speelelementen, theatervormen. Begrip van inhoud i.c.m vormgeving.
<b>Uiterste inleverdatum</b>	nader te bepalen

Vorige klas afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**



<b>Vak:</b>	<b>Drama voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>FRH</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Vak: Duits

klas / groep: 4M

Docent: SNE

cursus 2022 – 2023

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	25	50	C	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	25	100	S	Ja	Ja
		SE3	25	120	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE4	25	10	M	Ja	Nee

### Korte stofomschrijving:

Nr. SE	Domein	Vaardigheid	Gewicht in %	Nr. blok	ERK-niveau
1	D	Schrijfvaardigheid: informele brief	25	1	A1, A2
2	B	Kijk- en luistervaardigheid: landelijke Cito kijk- en luistertoets	25	2	A1, A2
3	A	Leesvaardigheid: kennis van land en volk	25	2	A2, B1
4	C	Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid: op afspraak	25	3	A2

### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE").

Bij **SE1** mag er gebruik gemaakt worden van een woordenboek Nederlands-Duits en het stappenplan en mag er geen spellingcontrole worden toegepast.

Bij **SE3** mag er gebruik gemaakt worden van een woordenboek Duits-Nederlands en een Nederlands woordenboek.

Vorige klas(sen) afgerond: 0%

Domein A: Leesvaardigheid  
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid  
Domein C: Spreek- en gespreksvaardigheid  
Domein D: Schrijfvaardigheid

Het centraal eindexamen heeft betrekking op domein **A**.

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

<b>Vak:</b>	<b>Duits voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>SNE</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b> Economie	<b>klas / groep:</b> 4M
<b>Docent:</b> ABS/SAB/SAM	<b>cursus</b> 2022 – 2023

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	30	100	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	30	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE3 PO1	20 20	100 -	S S	Ja Nee	Ja Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### **Korte stofomschrijving:**

- SE1: Inkomen en Welvaart(h1), Geld genoeg?(h2) & Ben jij ondernemend?(h3)
- SE2: Werk aan de winkel!(h4), Hoe werkt de overheid?(h5) & Iedereen betaalt belasting (h6)
- SE3: Nederland en het buitenland(h7) & Ontwikkelingslanden(h8)

#### **Toegestane hulpmiddelen bij SE's:**

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands.

(vervolg)

Omschrijving PO1:

<b>Werkstuk / verslag</b>	
<b>Algemene opmerkingen</b>	Een werkstuk over verschillende onderwerpen/vraagstukken die leerlingen moeten toepassen in een werkstuk. De onderwerpen worden in de klas besproken en uitgelegd.
<b>Inhoud</b>	<p>Je gaat een eigen werkstuk maken</p> <p>Het werkstuk bevat de volgende onderdelen/hoofdstukken:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Een vergelijkend warenonderzoek</li><li>2. Berichten over misleidende reclame</li><li>3. Vier berichten over nieuwe producten</li><li>4. Twee eigen voorvallen in het kader van jij als consument</li><li>5. Maatschappelijk verantwoord produceren en ondernemen (MVO)</li><li>6. Economische nieuwsbericht</li><li>7. Prijsverandering</li><li>8. Ideële reclame</li></ol> <p>Het PO zal in onderdelen worden gemaakt. Voor ieder onderdeel zal de docent een schriftelijke instructie sturen en bespreken.</p>
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Schriftelijk, via magister en geprint op papier
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Worden vermeld in de opdracht
<b>Beoordelingscriteria</b>	Via beoordelingsmatrix welke schriftelijk wordt gecommuniceerd
<b>Uiterste inleverdatum</b>	10 maart 2023

Vorige klas afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

<b>Vak:</b>	<b>Economie voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>ABS/SAB/SAM</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b>	<b>Engels</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>JON/KLV/KOS</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkans-baar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	25	60	C	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	MO1	25	15	M	Ja	Ja
		SE2	25	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	PO1	25	-	C	Nee	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### **Korte stofomschrijving:**

SE1: Creative Writing

MO1: Individuele discussie over onderwerpen gerelateerd aan en over "The Hate U Give"

SE2: Kijk- en luistertoets CITO

PO1: Leesdossier 4M.

#### **Toegestane hulpmiddelen bij SE's:**

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en woordenboek Nederlands.

Bij SE1 en SE2 mag er gebruik gemaakt worden van een woordenboek EN-NL en NL-EN en een Nederlands woordenboek.

Bij SE1 mag geen gebruik worden gemaakt van spellingcontrole.

<b>Vak:</b> Engels	<b>klas / groep:</b> 4M
<b>Docent:</b> JON/KLV/KOS	<b>cursus</b> 2022 – 2023

(vervolg)

### Omschrijving PO1:

<b>Werkstuk / verslag</b>	PO1: Leesdossier 4M met twee opdrachten die met literatuur en lezen te maken hebben. Uitleg krijgen leerlingen in de les, zowel mondeling als schriftelijk.
<b>Algemene opmerkingen</b>	Eerder ingeleverd werk (in bv. 3M en/of 4M) mag niet gebruikt worden voor deze opdracht. Dus ook niet het werk dat is ingeleverd door anderen.
<b>Inhoud</b>	Het betreft een individuele opdracht. Voor elke opdracht is een bepaald aantal punten te behalen, wat omgezet wordt naar één (1) eindcijfer.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Schriftelijk. Beide opdrachten dienen in Magister ELO opdrachten ingeleverd te worden.
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Leesboek en woordenboeken
<b>Beoordelingscriteria</b>	Leerling wordt beoordeeld op de inhoud van het leesdossier. Een matrix zal worden gecommuniceerd waarin de beoordelingscriteria zijn opgenomen. Het betreft een individuele opdracht waarbij het nooit is toegestaan om samen te werken, antwoorden te delen of letterlijke teksten over te nemen van het internet zonder bronvermelding. Er zal plagiaatcontrole worden uitgevoerd. Indien plagiaat wordt geconstateerd zal dit worden voorgelegd aan de examencommissie. De regels zoals omschreven in het examenreglement voor het inleveren van PO's zijn hier van toepassing (artikel 9.9 van het examenreglement).
<b>Uiterste inleverdatum</b>	16 maart 2023

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**



<b>Vak:</b>	<b>Engels voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>JON/KLV/KOS</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	15	10	M	Ja	Nee
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	25	100	C	Ja	Nee
		SE3	25	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE4	15	10	M	Ja	Ja
		SE5	20	100	S	Ja	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

**Korte stofomschrijving:**

Nr SE	Domein*	Vaardigheid	Gewicht in %	Nr blok	ERK-niveau
1	C	Gespreksvaardigheid: dialoog op afspraak	15	1	A2
2	D	Schrijfvaardigheid: formele brief	25	2	A1, A2
3	B	Kijk- en luistervaardigheid: landelijke Cito kijk- en luistertoets	25	2	A2
4	C	Spreekvaardigheid: monoloog op afspraak	15	3	A2
5	A	Leesvaardigheid: kennis van land en volk	20	3	A2, B1

\*Het eindexamenprogramma bestaat uit de onderstaande domeinen, welke vanuit het ministerie van onderwijs (moderne vreemde talen) zijn opgesteld:

- Domein A: Leesvaardigheid  
 Domein B: Kijk- en luistervaardigheid  
 Domein C: Spreek- en gespreksvaardigheid  
 Domein D: Schrijfvaardigheid

Het centraal eindexamen heeft betrekking op domein **A**.

**Vak: Frans**

**klas / groep: 4M**

**Docent: KRT**

**cursus 2022 – 2023**

**(vervolg)**

**Toegestane hulpmiddelen bij SE's:**

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE").

Bij **SE2** mag er gebruik gemaakt worden van een woordenboek Nederlands-Frans en mag spellingcontrole worden toegepast tijdens het SE.

Bij **SE5** mag er gebruik gemaakt worden van een woordenboek Frans-Nederlands en een Nederlands woordenboek.

Vorige klas(sen) afgerond: 0%

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

<b>Vak:</b>	<b>Frans voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>KRT</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b>	<b>Geschiedenis</b>	<b>klas / groep:</b>	<b>4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>HEU/BER/RYN</b>	<b>cursus</b>	<b>2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	25	80	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	25	80	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE3	25	120	S	Ja	Ja
		PO1	25	10	M	Nee	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### **Korte stofomschrijving:**

- SE1: Staatsinrichting van Nederland
- SE2: Historisch overzicht vanaf 1900. Eerste Wereldoorlog, Interbellum, Tweede Wereldoorlog
- SE3: Alle examenstof

#### **Toegestane hulpmiddelen bij SE's:**

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en woordenboek Nederlands.

#### **Omschrijving PO1:**

<b>Werkstuk / verslag</b>	Presentatie
<b>Algemene opmerkingen</b>	Presentatie van een sub-paragraaf uit het boek, hiervoor dient een afspraak te worden gemaakt met de docent
<b>Inhoud</b>	Vrije keuze 4 Mavo boek
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Alleen
<b>Presentatievorm</b>	Voor de klas inclusief PowerPoint (of gelijke) presentatie
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Vrij
<b>Beoordelingscriteria</b>	Criteria worden gestuurd en in de les besproken
<b>Uiterste presentatiedatum</b>	10 maart 2023

Vorige klas(sen) afgerond: 0%

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: Geschiedenis voor doublanten/instromers klas / groep: 4M**

**Docent: HEU/BER/RYN cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers uit geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

**Vak: Lichamelijke opvoeding**

**klas / groep: 4M**

**Docent: LO-docenten**

**cursus 2022 – 2023**

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.						
2	14 nov. t/m 27 jan.						
3	30 jan. t/m 7 apr.						

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

### **Korte stofomschrijving:**

Al het werk voor het vak Lichamelijke Opvoeding valt onder PSE.

Bij LO gaat het er wat ons betreft om dat de leerling:

- Het initiatief neemt om beter te worden in alle aangeboden/ gekozen bewegingssituaties;
- Een positief, sociaal en veilig aandeel heeft in alle aangeboden/ gekozen bewegingssituaties;
- Het initiatief neemt om beter bewegingssituaties te regelen en daarbij zelfstandig te oefenen;
- Leert zich een actieve leefstijl eigen te maken;
- Leert reflecteren op zijn/haar persoonlijke ontwikkeling.

De docent zal de leerling hierin ondersteunen.

Het vak lichamelijke opvoeding is behaald wanneer een leerling hier binnen de LO-lessen actief mee bezig is. Er wordt verwacht dat leerlingen aanwezig zijn in de juiste sportkleding. Dat betekent dat billen, buik en borst bedekt zijn en sieraden waarbij de veiligheid in het geding komt worden afgedaan. Ook geblesseerde leerlingen worden in de lessen verwacht, tenzij anders besproken met de LO docent.

Wanneer een leerling hieraan voldoet dan zal op het diploma een goed (G) komen te staan. Zonder beoordeling "Goed" kan een leerling niet slagen voor het diploma VMBO-TL.

Wanneer een leerling niet op de juiste weg is dan zal er, afhankelijk van de situatie, tijdig contact op worden genomen met leerling, ouders, leerlingcoördinator en teamleider.

**(Vervolg)****Omschrijving PSE:**

	Sportoriëntatiekeuzeprogramma (SOK)
<b>Algemene opmerkingen</b>	In blok 2 en 3 nemen de leerlingen deel aan een Sportoriëntatiekeuzeprogramma (SOK). Leerlingen mogen een keuze maken uit diverse onderdelen die zoveel mogelijk op externe locaties zullen plaatsvinden. Deze SOK-lessen worden afhankelijk van ruimte, budget en beschikbaarheid van externe partijen afgewisseld met lessen LO onder leiding van de docent lichamelijke opvoeding.
<b>Inhoud</b>	De leerlingen kiezen uit een aanbod van verschillende sportactiviteiten. Zij volgen een aantal weken dezelfde activiteit. Leerlingen maken verspreid over het jaar keuzes uit het aanbod. Bij de samenstelling van dit aanbod wordt zoveel mogelijk geprobeerd andere activiteiten te selecteren dan in de reguliere lessen lichamelijke opvoeding aan bod zijn gekomen.  Aan het einde van elke SOK-periode wordt een reflectiemoment ingelast. Hier wordt de deelname van elke individuele leerling gereflecteerd.
<b>Beoordelingscriteria</b>	De beoordeling is gebaseerd op de aanwezigheid van de leerlingen gecombineerd met de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric "gedrag".

Bij een te grote afwezigheid van een leerling bij (SOK-)lessen, dient een gesprek plaats te vinden tussen de leerling en de docent. Afhankelijk van dit gesprek zal worden bepaald welk van de alternatieven de leerling aangrijpt om de opgedane achterstand weg te werken.

Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan:

- Het inhalen van lessen
- Het maken van een vervangende opdracht

Vorige klas(sen) afgerond 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les toegelicht.**



<b>Vak:</b>	<b>LO voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>LO-docenten</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Vak: LO2

klas / groep: 4M

Docent: FBA / CRE

cursus 2022 – 2023

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	PSE1 / PO1	25			Nee	Nee
2	14 nov. t/m 27 jan.	PSE2 / PO2	25			Nee	Nee
3	30 jan. t/m 7 apr.	PSE3 / PO3 P04	25 25	10	M	Nee Ja	Nee Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

**Korte stofomschrijving:**

Uitwerking Praktisch Schoolexamen	
<b>Blok 1 PSE1</b>	Flagfootball opdracht lesgeven Lacrosse Atletiek <i>Stage intake formulier</i>
<b>Blok 2 PSE2</b>	Demo open dag / avond KMC 09-02-2023 en 10-02-2023 Fitness en gezondheid EHBO <i>Stage voortgang</i>
<b>Blok 3 PSE3</b>	Volleybal Eindopdracht LO2, lesgeven/organiseren <i>Stage eindverslag en beoordeling</i>
<b>Beoordelingscriteria</b>	Zie rubric LO2

Praktische opdracht met inleverdatum		
	Omschrijving	Uiterste inleverdatum
<b>Blok 1 PO1</b>	Sportfolio inleveren	Einde blok 1 *
<b>Blok 2 PO2</b>	Sportfolio inleveren	Einde blok 2 *
<b>Blok 3 PO3</b>	Sportfolio inleveren	Einde blok 3 *
<b>Beoordelingscriteria</b>	Een compleet portfolio-document.	
<b>PO8</b>	Eindpresentatie en assessment LO2.	Tijdens toetsweek blok 3
<b>Beoordelingscriteria</b>	Deze ontvang je tijdig en schriftelijk in de LO2 les.	

(Vervolg)

Toelichting PSE's en PO1 t/m 3:

PSE1 en PO1 zijn aan elkaar gekoppeld. Hiervoor ontvangt de leerling 1 cijfer. Dit geldt ook voor PSE2 en PO2, voor PSE3 en PO3. Het portfolio vormt hier het bewijsstuk voor de afronding van het praktisch schoolexamen. Van ieder onderdeel uit het praktisch schoolexamen zit altijd minimaal 1 bewijsstuk in je portfolio. Het inleveren van het portfolio geldt als een reguliere Praktische Opdracht. Zie hier voor de geldende regels in het examenreglement.

Toelichting PO8

De eindpresentatie en het assessment vinden plaats op één moment in groepjes van twee, drie of vier met twee LO(2) docenten. De presentatie en de mindmap zijn individuele producten.

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: LO2 voor doublanten/instromers**

**klas / groep: 4M**

**Docent: FBA / CRE**

**cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

**Introductie:**

Tijdens loopbaanoriëntatie leren leerlingen via de online lesmethode Qompas, diverse activiteiten en door middel van voorlichting en begeleiding te reflecteren op hun kwaliteiten, mogelijkheden en drijfveren. Dit helpt hen bij het maken van keuzes. Leerlingen weten dankzij loopbaanoriëntatie en -begeleiding beter waar ze goed in zijn en wat bij hen past: daardoor hebben zij meer kans op een succesvolle loopbaan en doorstroom naar een passende vervolgopleiding.

**Blok 1, 2 + 3 : 29 augustus t/m 7 april**

- Werken aan stappenplan Qompas leerjaar 4.
- Verder werken aan het profielwerkstuk en regelmatig laten controleren door mentor.
- Opgeven voor proefstuderen op het Nova College (24 november) en opgeven voor bezoek aan open dag/avond of meeloopdag op een MBO.
- Meelopen en verslag maken en toevoegen aan loopbaandossier Qompas van middag proefstuderen op het Nova College.
- 1 oktober 2022 mogelijkheid tot aanmelding voor MBO-opleiding schooljaar 2023-2024 geopend.
- Opgeven (week 46 21 t/m 24 nov.) voor doorstroomtraject Havo en volgen van de bijeenkomsten. 6 december eerste bijeenkomst.
- 8 december deelname aan Techniek/LOB-dag op Nova College Hoofddorp en Kaj Munk College.
- Verslag maken en toevoegen aan loopbaandossier Qompas van deelname techniek/LOB-dag.
- Stappenplan Qompas afronden en profielwerkstuk toevoegen aan loopbaandossier van Qompas. Loopbaandossier uitprinten en goedkeuring door mentor.
- Aanmelden uiterlijk **vóór 1 april 2023** en intake MBO-opleiding.

(Vervolg)

[Qompas](#) is een complete en gestructureerde online LOB-methode, met een doorlopende leerlijn startend in klas 2 tot aan het examen Mavo. Leerlingen kunnen de methode grotendeels zelfstandig doorlopen via een overzichtelijk en persoonlijk stappenplan. Hierin staan de ervaringen van de leerling en het ontwikkelen van de loopbaancompetenties centraal. De vijf loopbaancompetenties zijn gericht op het ontdekken van mogelijkheden, talenten, passies, interesses en helpen een realistisch beeld van het vervolgonderwijs te ontwikkelen. Het laat leerlingen bovendien kennis maken met opleidingen en beroepen.

De methode bevat uitgebreide informatie over vakken, profielen, studies en beroepen. Leerlingen leren de doorstroommogelijkheden kennen die er voor hen zijn. Daarnaast is de methode gericht op persoonlijke ontwikkeling en het keuzevaardig maken van de leerling door het opdoen van (loopbaan)ervaringen. Door middel van het doorlopen van alle stappen in het stappenplan van Qompas en het deelnemen aan de activiteiten wordt er in 3 leerjaren een volledig gevuld loopbaandossier opgebouwd.

### **LOB doelen: Ontwikkelen van de vijf loopbaancompetenties:**

**Kwaliteitenreflectie:** (wat kan ik het beste en hoe weet ik dat?)

Ik weet waar ik goed en minder goed in ben.

Ik weet welke kwaliteiten ik kan inzetten in mijn toekomstige (studie)loopbaan

**Motievenreflectie:** (waar ga en sta ik voor en waarom dan?)

Ik kan aangeven wat ik leuk en interessant vind aan mijn opleiding en het beroep waar ik interesse in heb.

Ik weet wat mijn werkwaarden zijn.

Ik kan verband leggen tussen eerdere ervaringen in mijn leven.

**Werkexploratie:** (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?)

Ik ben op de hoogte van de ontwikkelingen op de arbeidsmarkt.

Ik heb een beeld van de inhoud van het werk van het beroep waar ik in geïnteresseerd ben.

Ik weet welke beroepscompetenties nodig zijn voor het beroep waar ik interesse in heb.

Ik weet welke leeractiviteiten ik moet ondernemen om die beroepscompetenties te kunnen ontwikkelen.

**Loopbaansturing:** (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?)

Ik kan doelen stellen voor mijn studieloopbaan.

Ik baseer keuzes in mijn leerproces op mijn kwaliteiten en waarden en op mijn toekomstwensen.

Ik organiseer de begeleiding die ik nodig heb om mijn leerproces te sturen.

Ik stem mijn mogelijkheden en (ontwikkel)wensen af op de specifieke situatie van de stage/werkorganisatie en/of arbeidsmarkt.

**Netwerken:** (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)

Ik toon mijn kwaliteiten en motieven op school, stage en tijdens activiteiten.

Ik beschik over een netwerk van mensen die mij kunnen helpen bij mijn (studie)loopbaan.

Ik onderhoud mijn netwerk en breid het uit.

Ik kan iets betekenen voor mensen in mijn netwerk

### **Samenvatting van de vijf loopbaancompetenties**

Wie ben ik, wat kan ik? = kwaliteitenreflectie

Wat wil ik, wat drijft mij? = motievenreflectie

Welk soort werk past bij mij? = werkexploratie

Wat wil ik worden? = loopbaansturing

Wie kan mij daarbij helpen? = netwerken

<b>Vak: Maatschappijleer voor instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent: DRI</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	35	100	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2 PO1	35 30	100 -	S S	Ja Nee	Ja Nee
3	30 jan. t/m 7 apr.						

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### Korte stofomschrijving:

- SE1: Actualiteiten, Vaardigheden, Media & Politiek (H1 t/m H7)
- SE2: Actualiteiten & Samenlevingsdilemma's (H8 t/m H13)

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE").

#### Omschrijving PO1:

<b>Werkstuk / verslag</b>	PO Eindopdracht
<b>Algemene opmerkingen</b>	<i>Individuele opdracht waarin stof uit blok 1 en 2 wordt gebruikt om de eigen ideale samenleving te ontwerpen.</i>
<b>Inhoud</b>	Plaatsing van jezelf in de verschillende samenlevingsdilemma's, je schetst jouw ideale samenleving en onderbouwt dit met theorie uit de reader.
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Schriftelijk
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Reader, woordenboek
<b>Beoordelingscriteria</b>	Volgen in de les en worden schriftelijk gecommuniceerd
<b>Uiterste inleverdatum</b>	27 januari 2023

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	25	100	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	30	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE3	45	100	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)
- 

#### Korte stofomschrijving:

- SE1: Hoofdstuk 10, 11, 12
- SE2: alles uit SE 1 plus: Hoofdstuk 9, 13, 14
- SE3: alle stof, Hoofdstuk 9 t/m 15

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en woordenboek Nederlands en Binas-kgt 2<sup>e</sup> editie.

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les toegelicht.**



**Vak: Natuurkunde voor doublanten/instromers klas / groep: 4M**

**Docent: KRI**

**cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b> Nederlands	<b>klas / groep:</b> 4M
<b>Docent:</b> DRE/SBO/SLO	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	PSE1	20	-	S/M	Nee	Nee
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE1	20	100	S	Ja	Ja
		SE2	25	80	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	PO1	15	-	S	Nee	Nee
		SE3	20	40	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### Korte stofomschrijving:

- PSE1: Discussie
- SE1: Kijk- en Luistertoets
- SE2: Leesvaardigheid
- SE3: Schrijfopdracht
- PO1: Fictiedossier

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en woordenboek Nederlands.

#### Omschrijving PO1:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Fictiedossier
<b>Algemene opmerkingen</b>	Gedurende het jaar twee boeken lezen; Individuele opdrachten – één "vrije" keuze – één klassikaal boek alsmede een aantal aparte kleinere opdrachten
<b>Inhoud</b>	Voor ieder onderdeel zal een separate opdracht worden gezet op <i>magister – opdrachten</i> en besproken worden in de klas
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Individueel
<b>Presentatievorm</b>	Schriftelijk
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Basispakket (bijlage D van het examenreglement)
<b>Beoordelingscriteria</b>	Het fictiedossier zal als één geheel worden beoordeeld aan de hand van criteria die bij de individuele schriftelijke deelopdracht worden verstrekt.
<b>Uiterste inleverdatum</b>	Boek 1: 25 november 2022 Boek 2: 03 maart 2023 Volledig PO: 7 april 2023

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: Nederlands voor doublanten/instromers klas / groep: 4M**

**Docent: DRE/SBO/SLO cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkans-baar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE	100	100	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	Herkans		100	S	Ja	
3	30 jan. t/m 7 apr.	Herkans (2X)		100	S	Ja	

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Er is één SE in de toetsperiode van blok 1 en er zijn drie herkansingsmogelijkheden: één in de toetsperiode van blok 2, één in de toetsperiode van blok 3 en één tijdens de herkansingsperiode na blok 3.

Vorbereiden voor dit SE gebeurt in de wiskunde-uren. Gedurende de ingeplande wiskundelessen kan in de mediatheek, dan wel in de les zelfstandig worden gewerkt met behulp van NUMO. Verder staat de wiskundedocent ter beschikking mochten er vragen zijn.

Het cijfer behaalt voor dit SE rekenen telt NIET mee in de slaag-zakregeling.

### **Toegestane hulpmiddelen bij het SE:**

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE"). Bij sommige onderdelen van het SE is de rekenmachine niet toegestaan.

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

<b>Vak:</b>	<b>Rekenen voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>ZIE</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b>	<b>Scheikunde</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>OSK/NIS</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	30	80	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	30	80	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	PSE1	40	150	S	Ja	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)

#### **Korte stofomschrijving:**

- SE1: Chemie Overal 5<sup>e</sup> ed. H3, H4 (par. 1 en 2), H6
- SE2: Chemie Overal 5<sup>e</sup> ed. H7, H8 en H11
- PSE1: praktische vaardigheden uit en begrip van Chemie Overal 5<sup>e</sup> ed. H1, H2, H9 en H10

#### **Toegestane hulpmiddelen bij SE's:**

Het basispakket (zie bijlage D van het examenreglement), woordenboek Nederlands en Binas-kg 2<sup>e</sup> editie.

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: Scheikunde voor doublanten/instromers klas / groep: 4M**

**Docent: OSK/NIS cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

<b>Vak:</b> T&T	<b>klas / groep:</b> 4M
<b>Docent:</b> END/PLE	<b>cursus</b> 2022 – 2023

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 1 april	PO	100	n.v.t.	Presentatie	Nee	Nee

- Soort toets: PO = Praktische opdracht

#### Korte stofomschrijving:

- Leerlingen werken in een team aan een opdracht voor een externe opdrachtgever en volgen onderstaande stappen.
- Leerlingen werken individueel aan hun Portfolio-eindverslag gedurende het hele schooljaar.

#### Omschrijving PO:

<b>Werkstuk / verslag</b>	Eindverslag Meesterproef
<b>Algemene opmerkingen</b>	.
<b>Inhoud</b>	
<b>Samenwerkingsvorm</b>	Team met max 4 personen
<b>Presentatievorm</b>	Model (werkend) icm PPT, film, Prezi of poster
<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	In overleg met de docent
<b>Beoordelingscriteria</b>	Worden schriftelijk gecommuniceerd via Magister/Teams
<b>Uiterste inleverdatum</b>	In overleg met docent voor 24 maart 2023

	Omschrijving	Uiterste inleverdatum
Product 25%	Plan van aanpak go/no go Pitch Vooronderzoek go/no go Verslag Vooronderzoek/PvE 1X Eindverslag 2X Eindpresentatie 1X Beoordeling opdrachtgever en expert 1X	2 weken na vinden opdrachtgever Voor 25 november Vóór 2 december ingeleverd Vrijdag 17 febr Donderdag 23 febr Vrijdag 24 febr
Proces 75%	Evaluatie team en individueel Portfolio-presentatie	Voor vrijdag 17 maart Vóór vrijdag 24 maart

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**



<b>Vak:</b>	<b>T&amp;T voor doublanten/instromers</b>	<b>klas / groep: 4M</b>
<b>Docent:</b>	<b>END/PLE</b>	<b>cursus 2022 – 2023</b>

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Vak: Wiskunde

klas / groep: 4M

Docent: GKS/SCO

cursus 2022 – 2023

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	29 aug. t/m 11 nov.	SE1	25	100	S	Ja	Ja
2	14 nov. t/m 27 jan.	SE2	25	100	S	Ja	Ja
3	30 jan. t/m 7 apr.	SE3	15	50	S	Nee	Ja
		SE4	35	120	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht; MO = mondeling
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer (wel geen spellingscontrole wel/geen internet)
- 

#### Korte stofomschrijving:

- SE1: Verbanden en procenten H2, H4, Procenten (in H5) en H7
- SE2: Meetkunde H3, H6 en H8
- SE3: Statistiek en rekenkunde H1 + Rekenvaardigheden (in H5)
- SE4: Volledig examen H2 t/m H8

#### Toegestane hulpmiddelen bij SE's:

Het basispakket hulpmiddelen is toegestaan (zie ook bijlage D van het examenreglement "toegestane hulpmiddelen bij het CE") en het woordenboek Nederlands.

Vorige klas(sen) afgerond: 0 %

**De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les nader toegelicht.**

**Vak: Wiskunde voor doublanten/instromers**

**klas / groep: 4M**

**Docent: GKS/SCO**

**cursus 2022 – 2023**

Voor doublanten/instromers uit geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld