

# PTA 4 MAVO



VAN KINSBERGEN COLLEGE  
SCHOOLJAAR: 2023 - 2024

## Inhoudsopgave

<b>Periodes.....</b>	<b>4</b>
<b>Herkansingsregeling .....</b>	<b>5</b>
<b>Nederlands .....</b>	<b>6</b>
<b>Engels.....</b>	<b>8</b>
<b>Frans.....</b>	<b>10</b>
<b>Duits .....</b>	<b>12</b>
<b>Wiskunde.....</b>	<b>14</b>
<b>Economie .....</b>	<b>16</b>
<b>Geschiedenis.....</b>	<b>18</b>
<b>Aardrijkskunde.....</b>	<b>20</b>
<b>Nask 1.....</b>	<b>22</b>
<b>Nask 2.....</b>	<b>24</b>
<b>Biologie.....</b>	<b>26</b>
<b>Dienstverlening en Producten .....</b>	<b>28</b>
<b>Dienstverlening en Producten: keuzevak keukenspecialisatie.....</b>	<b>30</b>
<b>Dienstverlening en Producten: keuzevak gastheerspecialisatie.....</b>	<b>32</b>
<b>Maatschappijleer .....</b>	<b>33</b>

<b>Rekenen.....</b>	<b>35</b>
<b>Lichamelijke opvoeding .....</b>	<b>36</b>
<b>Lichamelijke opvoeding 2.....</b>	<b>38</b>
<b>LOB.....</b>	<b>40</b>
<b>Profielwerkstuk.....</b>	<b>41</b>

## Periodes

<b>Periode</b>	<b>Data</b>
<b>1</b>	4 september 2023 t/m 10 november 2023
<b>2</b>	13 november 2023 t/m 26 januari 2024
<b>3</b>	29 januari 2024 t/m 5 april 2024

## Herkansingsregeling

Zie ook het examenreglement op de website.

Herkansingsregeling SE toetsen:

Alle eindexamenkandidaten hebben het recht om na elke SE-periode één herkansing aan te vragen van die periode voor één van de schriftelijke toetsen, met inachtneming van de volgende regels:

- a. Indien een leerling naar het oordeel van de schoolleiding met een geldige reden één of meer toetsen die meetellen voor het SE niet heeft kunnen maken dan haalt deze leerling de toets in voor aanvang van het herkansingsmoment dan wel wordt in overleg met de schoolleider een traject opgesteld waarin de toetsen alsnog worden gemaakt.
- b. Toetsen, waarbij in het desbetreffende PTA is aangegeven dat ze niet herkansbaar zijn, kunnen niet worden herkanst.
- c. Toetsen die meetellen voor het SE kunnen worden herkanst ongeacht het resultaat van de te herkansen toets.
- d. Na herkansing van de toets geldt het hoogste resultaat.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4****LEERWEG : GL/TL****Nederlands****GEBRUIKTE BOEKEN: KED Learning Portal / Nieuw Nederlands**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MNE	20 %	Taalverzorging, woordenschat (K2, K3 en V3)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
	ED412MNE	5 %	Verwerkingsopdracht Fictieboek 1 (K2, K6, K7, K8, V1, V2 en V3)	Praktisch	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 27 oktober 2023
<b>2</b>	ED421MNE	20 %	Kijk- en luistervaardigheid (K4)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Toets in de SE2-toetsweek
	ED422MNE	5 %	Verwerkingsopdracht Fictieboek 2 (K2, K6, K7, K8, V1, V2 en V3)	Schriftelijk	-	Nee	Uiterste inleverdatum: 12 januari 2024
	ED423MNE	10%	Leesvaardigheid (K3 en K6)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets tijdens les gepland

<b>3</b>	ED431MNE	20 %	Schrijfvaardigheid (K3 en K7) • Zakelijke e-mail • Zakelijke brief • Artikel	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Toets in SE3- toetsweek
	ED432MNE	20 %	Spreekvaardigheid (K2 en K5)	Mondeling	15 minuten	Nee	Op afspraak.
<b>CSE</b>			(K3, K6 en K7)		120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (Ne/K1)
- Basisvaardigheden (Ne/K2)
- Leervaardigheden (Ne/K3)
- Luister en kijkvaardigheden (Ne/K4)
- Spreek en gespreksvaardigheden (Ne/K5)
- Leesvaardigheden (Ne/K6)
- Schrijfvaardigheden (Ne/K7)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (Ne/V1)
- Schrijven op basis van documentatie (Ne/V2)
- Vaardigheden in samenhang (Ne/V3)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk (Ne/K1).

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal)

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG: **GL/TL****Engels.****GEBRUIKTE BOEKEN: Materiaal beschikbaar gesteld via KED Learning Portal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MEN	20 %	Schrijfvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/7 en MVT/V/4).	schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1- toetsweek
	ED412MEN	5 %	Grammatica, woordenschat. (MVT/K/2 en MVT/K/3)	schriftelijk	45 minuten	Ja	
<b>2</b>	ED421MEN	20 %	Luister- en kijkvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/5).	schriftelijk	60 minuten	Ja	Toets in de SE2- toetsweek
	ED422MEN	10 %	Grammatica, woordenschat. (MVT/K/2, MVT/K/3).	schriftelijk	60 minuten	Nee	
	ED423MEN	10 %	Leesvaardigheid. (MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3).	schriftelijk	60 minuten	Ja	
<b>3</b>	ED431MEN	20%	Gespreksvaardigheid (MVT/K/6, MVT/V/5)	mondeling	Ong. 20 minuten	Nee	Op afspraak
	ED432MEN	5%	Grammatica, woordenschat. (MVT/K/2, MVT/K/3)	schriftelijk	45 minuten	Ja	
	ED433MEN	10%	Leesvaardigheid. (MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3)	schriftelijk	60 minuten	Ja	



<b>CSE</b>			(MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/5)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	
------------	--	--	--	--------------------------	----------------	----	--

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- MVT/K/2 Basisvaardigheden
- MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen
- MVT/K/4 Leesvaardigheid
- MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
- MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
- MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
- MVT/V/1 Leesvaardigheid
- MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
- MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang
- MVT/K/1 en MVT/V/4 worden afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER:** Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal)

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

LEERJAAR: 4

LEERWEG : GL/TL

Frans

GEBRUIKTE BOEKEN: **KED Learning Portal/ Grandes Lignes**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MFR	10%	Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid. (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3.)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	
	ED412MFR	20%	Schrijfvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/3)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
2	ED421MFR	20%	Kijk- en luistervaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/5, MVT/V/3)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	
	ED422MFR	15%	Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid. (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3)	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Toets in SE2-toetsweek
3	ED431MFR	20%	Gespreksvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/5)	Mondeling	15 minuten	Nee	Op afspraak.
	ED432MFR	15%	Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid. (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3)	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek

<b>CSE</b>			Centraal Schriftelijk Examen (MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	
------------	--	--	--	--------------------------	----------------	----	--

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- MVT/K/2 Basisvaardigheden
- MVT/K/3 Leervaardigheden
- MVT/K/4 Leesvaardigheid
- MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
- MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
- MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
- MVT/V/1 Leesvaardigheid
- MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
- MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

MVT/K/1 en MVT/V/4 worden afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER:** Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Duits**GEBRUIKTE BOEKEN: **KED Learning Portal/ Neue Kontakte.**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MDU	10 %	Grammatica, woordenschat. (MVT/K/2, MVT/K/3)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE1-toetsweek
	ED412MDU	20 %	Schrijfvaardigheid en leesvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4).	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
<b>2</b>	ED421MDU	20 %	Kijk- en luistervaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/5, MVT/V/3)	Schriftelijk	60 minuten	Nee	Toets in de SE2-toetsweek
	ED422MDU	15 %	Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid. (MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3.)	Schriftelijk	60 minuten	Ja	
<b>3</b>	ED431MDU	20 %	Gespreksvaardigheid (MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/5)	Mondeling	20 minuten	Nee	Toets in de SE3-toetsweek
	ED432MDU	15 %	Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid.	Schriftelijk	60 minuten	Ja	

			(MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3.)				
<b>CSE</b>			(MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/5)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- MVT/K/2 Basisvaardigheden
- MVT/K/3 Leervaardigheden
- MVT/K/4 Leesvaardigheid
- MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
- MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
- MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
- MVT/V/1 Leesvaardigheid
- MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
- MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

MVT/K/1 en MVT/V/4 wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER:** Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Wiskunde**GEBRUIKTE BOEKEN: **KED learning portal/ Moderne wiskunde 4KGT**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MWI	7%	H1 Grafieken en vergelijkingen (WI/K/4 en WI/V/1)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE1-toetsweek
	ED412MWI	20%	H4 Machtsverbanden en H7 Exponentiele formules (WI/K/4 en WI/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
<b>2</b>	ED421MWI	7%	H6 Goniometrie (WI/K/6 en WI/V/1)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE2-toetsweek
	ED422MWI	20%	H2 Vlakke meetkunde en H8 Ruimte meetkunde (WI/K/6 en WI/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
<b>3</b>	ED431MWI	6%	H5 Rekenen (WI/K/5 en WI/V/1)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Uiterste inleverdatum: 15-02-2024
	ED432MWI	20%	H3 Informatieverwerking (WI/K/5, WI/K/8 en WI/V/3)	Praktisch	-	Nee	

	ED433MWI	20%	Alle behandelde stof klas 4, m.u.v. H3 Informatieverwerking (WI/V/2 en WI/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3- toetsweek
<b>CSE</b>			Alle behandelde stof m.u.v. H3 WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/V/1, WI/V/4	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (WI/K/1)
- Basisvaardigheden (WI/K/2)
- Leervaardigheden (WI/K/3)
- Verrijkingsopdrachten (WI/V/2)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (WI/V/3)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal)

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Economie**GEBRUIKTE BOEKEN: **Pincode 4 VMBO-GT**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MEC	5 %	Inkomen en welvaart H1 (EC/K/4A, EC/K/V1)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE1-toetsweek
	ED412MEC	24 %	Consumptie H1 en H2 (EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/V1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
<b>2</b>	ED421MEC	25 %	Arbeid en productie H3 en H4 (EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8, EC/K/6)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE2-toetsweek
<b>3</b>	ED431MEC	25 %	Internationale Ontwikkelingen en Overheid en bestuur H5, H7 en H8 (EC/K/7, EC/K/8, EC/K/6, EC/K/V1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek
<b>CSE</b>			(EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/5A, EC/K/6, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/3)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (EC/K/1)
- Basisvaardigheden (EC/K/2)



- Leervaardigheden in het vak economie (EC/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (EC/V/2)
- Vaardigheden in samenhang (EC/V/3)

Oriëntatie op leren en werken (EC/K/1) wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 21% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Geschiedenis**GEBRUIKTE BOEKEN: **Geschiedenis werkplaats/ KED Learning Portal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MGS	30 %	Staatsinrichting van Nederland (GS/K/5 en GS/V/5)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
<b>2</b>	ED421MGS	10 %	Eerste Wereldoorlog & Interbellum (GS/K/10)	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE2-toetsweek
	ED422MGS	20 %	Eerste Wereldoorlog, Interbellum en Tweede Wereldoorlog (GS/K/10)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
<b>3</b>	ED431MGS	20 %	De Wereld van 1945 tot 1989 (GS/K/8, GS/K/9, GS/V/2 en GS/V/6)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek
<b>CSE</b>			Staatsinrichting Historisch overzicht vanaf 1900 (GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8 en GS/V/9)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- GS/K/1. Oriëntatie op leren en werken.
- GS/K/2. Basisvaardigheden.
- GS/K/3. Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting.
- GS/V/7. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.
- GS/V/8. Vaardigheden in samenhang.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Aardrijkskunde**GEBRUIKTE BOEKEN: **KED Learning Portal / BuiteNLand**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MAK	26 %	Bevolking en ruimte en topografie (AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
<b>2</b>	ED421MAK	27 %	Weer en klimaat en topografie (AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE2-toetsweek
<b>3</b>	ED431MAK	27 %	Water en topografie (AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek
<b>CSE</b>			Bevolking en ruimte (AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5) Weer en klimaat (AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1) Water (AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (AK/K/1)
- Basisvaardigheden (AK/K/2)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (AK/V/7)
- Vaardigheden in samenhang. (AK/V/8)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Nask 1**GEBRUIKTE BOEKEN: **Overall Nask 3 + 4 VMBO-KGT**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MNSK1	20 %	H7: Kracht en beweging H10: Krachten en constructies H12: Veiligheid en verkeer  (NASK1/K/9, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/V/1, NASK1/V/2, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
2	ED421MNSK1	20 %	H5: Elektriciteit in huis H9: Schakelingen H11: Elektriciteit en magnetisme  (NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE2-toetsweek
3	ED431MNSK1	20 %	H2: Stoffen en materialen H3: Warmte en energie H8: Geluid (NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/6, NASK1/K/8, NASK1/V/3, NASK1/V/4)  Alle practica 3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> jaar	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek

	ED432MNSK1	20 %	(NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/6, NASK1/K/9, NASK1/V/3, NASK1/V/4)	Praktisch	120 minuten	Nee	
<b>CSE</b>			Alle in klas 4 behandelde stof. (NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/6, NASK1/K/8, NASK1/K/9, NASK1/V/1, NASK1/V/2, NASK1/V/4)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (NASK1/K/1)
- Basisvaardigheden (NASK1/K/2)
- Leervaardigheden (NASK1/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (NASK1/V/3)
- Vaardigheden in samenhang (NASK1/V/4)

Oriëntatie op leren en werken (Nask1/K/1) wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Nask 2**GEBRUIKTE BOEKEN: **Chemie Overal 3 + 4 VMBO-GT**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MNSK2	20 %	H1: Stoffen en mengsels H2: Mengten en scheiden H3: Productieprocessen H4: Bouw van stoffen H5: Reacties  (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/6, NASK2/K/10, NASK2/K/11 NASK2/V/1, NASK2/V/2, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
2	ED421MNSK2	20 %	H7: Verbranding, H9: Zouten en H10: Zuren en basen (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE2-toetsweek
3	ED431MNSK2	20 %	H6: Kunststoffen, H8: Water en H11: Delfstoffen (NASK2/K/2, NASK2/K/3,	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek



	ED432MNSK2	20 %	NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/8, NASK2/K/9, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/3, NASK2/V/4)  Alle practica 3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> jaar (NASK2/K/2, NASK2/K/3, NASK2/K/4, NASK2/K/6, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/1, NASK2/V/2, NASK2/V/3, NASK2/V/4)	Praktisch	120 min	Nee	
<b>CSE</b>			Alle in klas 4 behandelde stof. (NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11, NASK2/V/1, NASK2/V/2, NASK2/V/4)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (NASK2/K/1)
- Basisvaardigheden (NASK2/K/2)
- Leervaardigheden (NASK2/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (NASK2/V/3)
- Vaardigheden in samenhang (NASK2/V/4)

Oriëntatie op leren en werken (NASK2/K/1) wordt afgesloten in het profielwerkstuk.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 20% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Biologie**GEBRUIKTE BOEKEN: **Nectar/KED Learning Portal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF/ LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MBI	20 %	Ademen, eten en bloed (BI/K/4, BI/K/9)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE1-toetsweek
<b>2</b>	ED421MBI	20 %	Afweer en bescherming (BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/9, BI/K/10)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE2-toetsweek
<b>3</b>	ED431MBI	20 %	Voortplanting, erfelijkheid en evolutie (BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/V/1)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Toets in de SE3-toetsweek
<b>CSE</b>			(BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1, BI/V/2, BI/V/4.)	Centraal Schriftelijk	120 minuten	Ja	

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken (BI/K/1)
- Basisvaardigheden (BI/K/2)
- Leervaardigheden (BI/K/3)
- Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (BI/V/3)
- Vaardigheden in samenhang (BI/V/4)

Oriëntatie op leren en werken wordt afgesloten in het profielwerkstuk

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 40% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG: **GL/TL****Dienstverlening en Producten**GEBRUIKTE BOEKEN: **DIGITALE METHODE DUBBELKLIK**

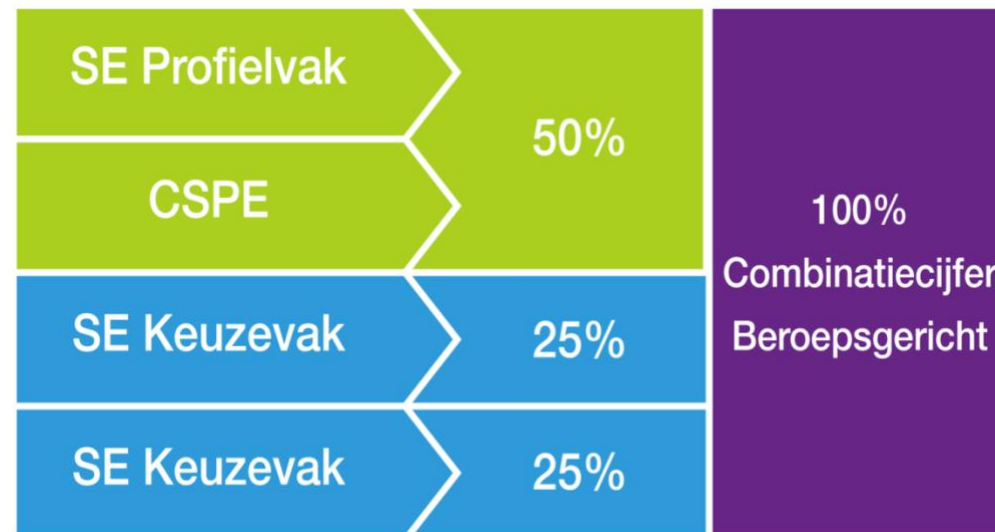
PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411GLDP	25 %	Tentamen 1: Plattegrond / Website (Bevat onderdelen uit: A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	
<b>2</b>	ED421GLDP	25 %	Tentamen 2: Excel / Formele communicatie (Bevat onderdelen uit: A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	
<b>3</b>	ED431GLDP	25 %	Sweet 18 party (Bevat onderdelen uit: A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Praktisch	-	Nee	Uiterlijk: 22 maart 2024
	ED432GLDP	25 %	Tentamen 3: Video / Kookopdracht (Bevat onderdelen uit: A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4.)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	
<b>CSE</b>	CSPE		(A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en profieldeel 4)	CSPE	± 400 minuten	Ja	

**Opmerking:**

De leerlingen werken gedurende het schooljaar aan de basiskennis die aansluit bij A1-A16, B1-B7, C1-C2 en profieldeel 1 en 4 van de syllabus dienstverlening & producten.

Dienstverlening & producten PTA leerjaar 4 is opgebouwd uit 3 schriftelijke examens en 1 praktisch examen (Sweet 18 party).

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde op één decimaal, bestaande uit de behaalde cijfers van dit jaar.



**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**LEERJAAR: **4**LEERWEG: **GL/TL**

Dienstverlening en Producten: keuzevak keukenspecialisatie

GEBRUIKTE BOEKEN: **N.V.T.**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>							
<b>2</b>	KMT421GLDP	60%	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Keukenspecialisatie Organisatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5, P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterlijk: 29 november 2023
<b>3</b>	KMT431GLDP	40%	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Keukenspecialisatie Presentatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5, P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterlijk: 29 januari 2024
<b>4</b>							

**BEREKENING KEUZEMODULE CIJFER :** De behaalde cijfers van het keuzevak wordt samen een afgerond heel cijfer.

**Opmerking:** De leerlingen werken gedurende het schooljaar aan de basiskennis die aansluit bij A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en 4 van de syllabus dienstverlening & producten.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**  
 Dienstverlening en Producten: keuzevak gastheerspecialisatie

LEERWEG: **GL/TL**  
 GEBRUIKTE BOEKEN: **N.V.T**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1							
2	KMT421GLDP	60%	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Gastheerspecialisatie Organisatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5 en P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterlijk: 29 november 2023
3	KMT432GLDP	40 %	VKC 4 KWF Keuzemodule 4 Gastheerspecialisatie Presentatie (P/D&P/1.1/1.2/1.4.5 en P/D&P/4.2.7)	Praktisch	-	Nee	Uiterlijk: 29 januari 2024
4							

**Opmerking:** De leerlingen werken gedurende het schooljaar aan de basiskennis die aansluit bij A1-A16, B1-B7,C1-C2 en profieldeel 1 en 4 van de syllabus dienstverlening & producten.

**BEREKENING KEUZEMODULE CIJFER :** De behaalde cijfers van het keuzevak wordt samen een afgerond heel cijfer.



**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Maatschappijleer**GEBRUIKTE BOEKEN: **KED Learning Portal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411MMA	13 %	Maatschappelijk probleem (ML1/K/3)	Praktisch	n.v.t.	Nee	Uiterste inleverdatum: 29- 09-2023
	ED412MMA	20 %	Media (ML1/K/7)	Schriftelijk	45 minuten	Ja*	
<b>2</b>	ED421MMA	20 %	Politiek (ML1/K/6)	Schriftelijk	45 minuten	Ja*	Uiterste inleverdatum: 19- 01-2024
	ED422MMA	14 %	Socialisatie en werk (ML1/K/4, ML1/K/5)	Praktisch	n.v.t.	Nee	
<b>3</b>	ED431MMA	20 %	Criminaliteit (ML1/K/6)	Schriftelijk	45 minuten	Ja*	Uiterste inleverdatum: 05- 04-2024
	ED432MMA	13 %	Pluriforme samenleving (ML1/K/4, ML1/K/5)	Praktisch	n.v.t.	Nee	
<b>CSE</b>							Maatschappijleer heeft geen Centraal Schriftelijk Examen

Geïntegreerd binnen de te behandelen leerstof wordt ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- ML1/K/1
- ML1/K/2
- ML1/K/3

De volgorde van de thema's kan veranderen als er sprake is van een maatschappelijk probleem.

\*Elke kandidaat heeft het recht om 1 schriftelijke toets te herkansen. De kandidaat mag zelf bepalen welke toets hij/zij wil herkansen. Deze herkansing vindt plaats voor 19 april 2024.

**BEREKENING SE-CIJFER** : Het eindcijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Rekenen**GEBRUIKTE BOEKEN: **Studyflow Spark**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1			2 <sup>e</sup> kans 2F-rekentoets	Digitaal	90 minuten	Ja	Kandidaten die lager dan een (afgeronde) 6 hebben behaald moeten de 2 <sup>e</sup> kans van de rekentoets maken.
2			3 <sup>e</sup> kans 2F-rekentoets	Digitaal	90 minuten	Ja	Kandidaten die lager dan een (afgeronde) 6 hebben behaald moeten de 3 <sup>e</sup> kans van de rekentoets maken.
3			4 <sup>e</sup> kans 2F-rekentoets	Digitaal	90 minuten	Nee	
<b>CSE</b>							

**Opmerking:** N.B. de 1e kans is in periode 4 van klas 3. De leerlingen die de 2F toets met een 7 of hoger behaald hebben, mogen in overleg met de docent proberen om in de herkansingen de 3F toets te behalen.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**  
**Lichamelijke opvoeding**

**LEERJAAR: 4**  
**GEBRUIKTE BOEKEN: Geen**

**LEERWEG: GL/TL**

PERIODE	TOETSCODE	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411VMBOLO	Spel buiten (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4)	Praktisch	90 minuten	Ja	Eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen.
	ED412VMBOLO	Atletiek buiten (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/7)	Praktisch	90 minuten	Ja	Eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen
2	ED421VMBOLO	Spel (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4)	Praktisch	90 minuten	Ja	Eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen
	ED422VMBOLO	Zelfverdediging (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/8)	Praktisch	90 minuten	Ja	Eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen
3	ED431VMBOLO	Spel (LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4)	Praktisch	90 minuten	Ja	Eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen
	ED432VMBOLO	Sportoriëntatie (LO1/K/1, LO1/K/9)	Praktisch	-	Ja	Eindbeoordeling is n.a.v. verslag.
	ED433VMBOLO	Verslag Sportoriëntatie (LO1/K/1, LO1/K/2)	Schriftelijk	-	Ja	Uiterste inleverdatum: 12 april 2024

<b>CSE</b>						Lichamelijke Opvoeding heeft geen Centraal Schriftelijk Examen.
------------	--	--	--	--	--	---

### **BEOORDELING**

De leerling wordt beoordeeld op basis van deelnamegedrag/beweeggedrag (actieve houding in de les) en ontwikkeling (zichtbare verbetering vanaf eerste les tot afsluit les).

Praktische opdracht wordt beoordeeld op basis van onvoldoende, voldoende of goed.

Praktische opdracht en schriftelijk opdracht wordt beoordeeld op basis onvoldoende, voldoende of goed.

Aan het einde van leerjaar 4 moeten alle onderdelen uit het examendossier afgesloten zijn met minimaal een voldoende.

De leerling is actief aanwezig in de les en gedraagt zich dusdanig dat een veilig en sportief klimaat ontstaat.

### **GEBLESSEERDE LEERLINGEN:**

Een leerling die niet aan een les kan deelnemen vanwege een blessure, dient toch aanwezig te zijn en krijgt een observatieopdracht, beoordelende -, leidinggevende - of coachende opdracht, waarvoor hij/zij ook een beoordeling kan krijgen. Anders krijgt de leerling een schriftelijke opdracht die voldoende gemaakt moet worden.

Is een onderdeel niet afgesloten vanwege weersomstandigheden of blessure dan wordt de mogelijkheid geboden om het onderdeel alsnog praktisch af te sluiten. In uiterste noodzaak wijken wij af naar het theoretisch afsluiten van het onderdeel.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING****LEERJAAR: 4****LEERWEG: GL/TL****Lichamelijke opvoeding 2****GEBRUIKTE BOEKEN: materiaal beschikbaar gesteld door docent**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
<b>1</b>	ED411VMBOLO2	4%	Atletiek buiten (LO2/K/7 en LO2/K/10)	Praktisch	-	Ja*	Voor alle onderdelen geldt eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen.
	ED412VMBOLO2	4%	Spel buiten (LO2/K/2, LO2/K/3 en LO2/K/4)	Praktisch	-	Ja*	
<b>2</b>	ED421VMBOLO2	4%	Spel binnen (LO2/K/4, LO2/K/2, LO2/K/3, LO2/K/9)	Praktisch	-	Ja*	Voor alle onderdelen geldt eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen.
	ED422VMBOLO2	4%	Bewegen op muziek (LO2/K/6, LO2/K/2, LO2/K/3)	Praktisch	-	Ja*	
	ED423VMBOLO2	4%	Spel binnen (LO2/K/4, LO2/K/10)	Praktisch	-	Ja*	
<b>3</b>	ED431VMBOLO2	4%	Turnen (LO2/K/5, LO2/K/2, LO2/K/3)	Praktisch	-	Ja*	Voor alle onderdelen geldt eindbeoordeling is gem. van één of meer onderdelen.
	ED432VMBOLO2	16%	BPV (LO2/K/12, LO2/K/11, LO2/K/10, LO2/K/1)	Praktisch	-	Nee	
	ED433VMBOLO2	10%	Mondeling (LO2/K/1)	Mondeling	-	Nee	n.a.v. eindgesprek

<b>CSE</b>								Geen Centraal Schriftelijk Examen.
------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**BEOORDELING**

De leerling wordt beoordeeld op basis van deelnamegedrag/beweegegedrag (actieve houding in de les) en ontwikkeling (zichtbare verbetering vanaf eerste les tot afsluitles).

Praktische opdracht wordt afgesloten op basis van een cijfer.

Aan het einde van het leerjaar moeten alle onderdelen uit het examendossier afgesloten zijn.

De leerling is actief aanwezig in de les en gedraagt zich dusdanig dat een veilig en sportief klimaat ontstaat.

\* De leerling heeft per periode 1 herkansingsmogelijkheid voor LO2.

**GEBLESSEERDE LEERLINGEN:**

Een leerling die niet aan een les kan deelnemen vanwege een blessure, dient toch aanwezig te zijn en krijgt een observatieopdracht, beoordelende -, leidinggevende - of coachende opdracht, waarvoor hij/zij ook een beoordeling kan krijgen. Anders krijgt de leerling een schriftelijke opdracht.

**BEREKENING SE-CIJFER :** Het eindcijfer klas 3 (afgerond op één decimaal) telt voor 50% mee in klas 4.  
Het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde (afgerond op één decimaal).

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding)**GEBRUIKTE BOEKEN: **Qompas**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ED411MLOB	-	Opdrachten in Qompas en Paspoort voor Succes	Mondeling	-	Ja	Gesprek met coach over gemaakte opdrachten en vervolgstudie
2	ED421MLOB	-	Opdrachten in Qompas en Paspoort voor Succes	Mondeling	-	Ja	Gesprek met coach over gemaakte opdrachten en vervolgstudie
3	ED431MLOB	-	Opdrachten in Qompas en Paspoort voor Succes	Mondeling	-	Ja	Gesprek met coach over gemaakte opdrachten en vervolgstudie



**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**LEERWEG : **GL/TL****Profielwerkstuk**GEBRUIKTE BRONNEN: **Eigen materiaal**

PERIODE	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1		-	Inzicht verkrijgen in de vervolgopleiding. Eerste deel: zelfonderzoek	Praktisch	n.v.t.	Ja	
2		-	Inzicht verkrijgen in de vervolgopleiding. Tweede deel: onderzoek vervolgopleiding	Praktisch	n.v.t.	Ja	
3	ED431MPW	100%	Inzicht verkrijgen in de vervolgopleiding. Derde deel: voorlichting, gesprek beroepsbeoefenaar of student, conclusie en reflectie	Praktisch en presentatie	n.v.t.	Ja	Uiterlijk afronden: 16 februari 2024
CSE							

**EINDBEOORDELING:** De eindbeoordeling moet met voldoende of goed worden afgesloten.