

# PTA VMBO-TL

Nederlands Theoretische leerweg leerjaar 4 2024-2025

De gebruikte methode is:

Inleiding:

De examenstof voor het vak **Nederlands** is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: **NE/K/1/2/3/4/5/8 + NE/V/1/2/3**
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: **NE/K/3/6/7**

Toetscode	Periode	Inhoud/ Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE-stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Leesvaardigheid <i>Realistische teksten</i>	S	60 min.	4	Ja	NE/K/1/2/3 NE/V/1/3	NE/K/6	Woordenboek
S412	1	Schrijfvaardigheid <i>Formuleren</i>	S	40 min.	2	Nee	NE/K/2/3 NE/V/2/3	NE/K/7	
S413	1	Fictie <i>Recensie korte film</i>	S	40 min.	2	Nee	NE/K/2/3/4/8	NE/K/7	
S421	2	Mondeling <i>Gesprekken</i>	M	15 min.	4	Ja	NE/K/1/2/3/4/5 NE/V/1/3		Woordenboek
S422	2	Schrijfvaardigheid <i>Motivatie e-mail</i>	S	40 min.	2	Nee	NE/K/1/2/3 NE/V/1/2/3	NE/K/6/7	
S423	2	Kijk-/luistertoets Cito	S	3 lessen	2	Nee	NE/K/2/3/4		
S431	3	Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid <i>Artikel/e-mail/brief</i>	S	80 min.	4	Ja	NE/K/2/3 NE/V/2/3	NE/K/6/7	Woordenboek
S432	3	Debatteren	M	15 min.	2	Nee	NE/K/2/3/4/5 NE/V/1/3		
S433	3	Fictie <i>Theorie</i>	S	40 min.	2	Nee	NE/K/2/3/8	NE/K/6	

Cijfer SE =  $\sum$  (toets resultaat x weging) / 24

Dit PTA is vastgesteld door de gehele vaksectie op 26-06-2023

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht.

## VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

### Engels TL 2024-2025

De gebruikte methode is: Stepping stones

Inleiding:

De examenstof voor het vak **Engels** is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: MVT/K/1/2/3/5/6
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: MVT/K4 MVT/V/3/5

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Schrijven van een brief/e-mail	S	100 min.	4	J	MVT/K/1/2/3/7		Woordenboek NL-EN
S412	1	Methodetoets theme 1	S	40 min.	1	N	MVT/K/2/3		
S421	2	Kijk- en luistervaardigheid	S	60 min.	4	J	MVT/K/2/3		
S422	2	Fictie (boeken/films etc )	S of D	50 min.	2	N	MVTK/2/3/5	MVT/K/4	Gemaakte aantekeningen
S423	2	Methodetoets theme 2	S	40 min.	1	N	MVT/K/1/2/3/5		
S424	2	Methodetoets theme 3	S	40 min.	1	N	MVT/K/2/3		
S425	2	Leesvaardigheid	S	50 min.	2	N	MVT/K/1/2/3	MVT/K/4 MVT/V/3/5	Woordenboek EN-NL
S431	3	Gespreksvaardigheid	M	15 min.	4	J	MVT/K/2/3		
S432	3	Methodetoets theme 4	S	40 min.	1	N	MVT/K/1/2/3/6		
S433	3	Examenidoom	S	15 min.	1	N	MVT/K/2/3		
S434	3	Fictie (boeken/films etc )	S of D	50 min.	2	N	MVT/K/2/3/5	MVT/V/3	Gemaakte aantekeningen

Cijfer SE =  $\sum$  ( toetsresultaat x weging /23)

Vastgesteld door vaksectie op 10 april 2024

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht.

## FORMAT VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

### Wiskunde TL

Inleiding:

De examenstof voor het vak Wiskunde is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: WI/K/1 t/m WI/K/8, WI/V/2 en WI/V/3
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: WI/K/3 t/m WI/K/6, WI/V/1 en WI/V/4

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE-stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmidde len
S411	1	Grafieken en vergelijkingen, Vlakke meetkunde	Schriftelijk	120 min.	5	Ja	WI/K/1/2/3/8 & WI/V/2	WI/K/3/4/6 & WI/V/1/4	
S412	1	H1: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	50 min.	2	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/4 & WI/V/1/4	
S413	1	H2: Vlakke meetkunde	Schriftelijk	50 min.	2	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/6 & WI/V/1/4	
S421	2	Machtsverbanden, Rekenen, Goniometrie	Schriftelijk	120 min.	5	Ja	WI/K/1/2/3/8 & WI/V/2	WI/K/3/4/5/6 & WI/V/1/4	
S422	2	H3: Informatieverwerking	Werkstuk		1	Nee	WI/K/1/2/3/7/8 & WI/V/2/3	WI/K/3 & WI/V/1/4	
S423	2	H4: Machtsverbanden	Schriftelijk	50 min.	2	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/4 & WI/V/1/4	
S424	2	H5: Rekenen	Schriftelijk	50 min.	2	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/5 & WI/V/1/4	
S425	2	H6: Goniometrie	Schriftelijk	50 min.	2	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/6 & WI/V/1/4	
S431	3	Voorbeeldexamen CE	Schriftelijk	120 min.	5	Nee	WI/K/1/2/3/8 & WI/V/2	WI/K/3/4/5/6 & WI/V/1/4	
S432	3	H7: Exponentiële formules	Schriftelijk	50 min.	2	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/4 & WI/V/1/4	
S433	3	H8: Ruimte meetkunde	Schriftelijk	50 min.	1	Nee	WI/K/1/2/3/8	WI/K/3/6 & WI/V/1/4	

Cijfer SE =  $\sum ( \text{toetsresultaat} \times \text{weging} / 29 )$

Vastgesteld door vaksectie op 18-04-2024

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht.

# FORMAT VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

Biologie TL4

Methode : BVJ Max

Inleiding:

De examenstof voor het vak Biologie is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: BI/K/1/2/3/5/7/8/10 en BI/V/3
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: BI/K/4/6/9/11/12/13 en BI/V/1/2/4

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE-stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Thema 9 en 10	S	100 min.	5	J	BI/K/1/2/3/4/6/7/8/ 11/12/13 BI/V/3/4	BI/K/4/6/11/12/13	Woordenboek en rekenmachine
S412	1	Thema 9 Planten	D	50 min.	2	N	BI/K/1/2/3/4/6/7/12/1 3	BI/K/4/6/12/13	Woordenboek en rekenmachine
S413	1	Thema 10 Regeling	D	50 min.	2	N	BI/K/1/2/3/8/11	BI/K/11	Woordenboek en rekenmachine
S421	2	Thema 11 en 12	S	100 min.	5	J	BI/K/1/2/3/5/7/8/9/ 11 BI/V/1/3/4	BI/K/11	Woordenboek en rekenmachine
S422	2	Thema 11 Zintuigen	D	50 min.	2	N	BI/K/11	BI/K/11	Woordenboek en rekenmachine
S423	2	Thema 12 Voeding en Vertering	D	50 min.	2	N	BI/K/5/7/8/9	BI/K/9	Woordenboek en rekenmachine
S431	3	Thema 13 en 14	S	100 min.	5	J	BI/K/1/2/3/7/9/10 BI/V/1/2/3/4	BI/K/3/9	Woordenboek en rekenmachine
S432	3	Thema 13 Transport en Afweer	D	50 min.	2	N	BI/K/9/10	BI/V/1/2/4	Woordenboek en rekenmachine
S433	3	Thema 14 Gaswisseling en Uitscheiding.	D	50 min.	2	N	BI/K/7/9/10	BI/V/1/2/4	Woordenboek en rekenmachine
S434	3	Bloedsomloop	P; Poster	50 min.	2	N	BI/K/9	BI/V/3/4	Tekenmateriaal

Cijfer SE =  $\sum(\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / 29$   
Vastgesteld door de vaksectie op

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht.

## FORMAT VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

Aardrijkskunde Leerjaar: 3 TL en 4TL.

De gebruikte methode is: BuiteNLand

### Inleiding:

De examenstof voor het vak Aardrijkskunde is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: AK/K/1/2/3/5/7/9 AK/V/2/4/6/7/8

exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: AK/K/3/4/6/8 AK/V/1/3/5

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1. SE	Katern H1 Weer en klimaat	S	100 min.	4	J	AK/K/3/4 AK/V/1	AK/K/3/4	Rekenmachine
S412	Leerjaar 3	Arm en Rijk (buurtonderzoek afgerond in leerjaar 3) herkansing is in leerjaar 3	PO	200 min.	1	N	AK/K/1/2/3		Laptop/ internet/ atlas/ Rekenmachine
S413		Weer en Klimaat H 1.1 t/m H1.7	S	50 min.	2	N	AK/K/3/4		Rekenmachine
S421	2. SE	Katern H2 Bevolking en Ruimte	S	100 min.	4	J	AK/3/8 AK/V/5	AK/K/3/8 AK/V/5	
S422		Bevolking en Ruimte H 2.1 t/m H 2.7 Nederland en Duitsland	S	50 min.	2	N	AK/K/3/8		
S431	3. SE	Katern H3 Water	S	100 min.	4	J	AK/K/3/6 AK/V/3	AK/K/4/6 AK/V/3	
S432		Water H 3.1 t/m H 3.6 Nederland	S	50 min.	2	N	AK/K/3/6		
S433		H3 Rivierenopdracht Rijn	S	100 min.	2	N	AK/K/3 K/6 K/1		Laptop/ internet/ atlas/ Rekenmachine
<p>Cijfer SE = <math>\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / 31</math>            Vastgesteld door vaksectie op 09-04-24</p>									

\* bij elke toets mag er een rekenmachine (geen grafische), passer, geodriehoek en een windroos gebruikt worden.

# VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

## BTE 2024-2025

Inleiding:

De gebruikte methode is: Eigen (Frank Laan)

De examenstof voor het vak BTE is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: BV/K/1-BV/K/2-BV/K/3-BV/K/4-BV/K/5-BV/K/6-BV/K/7-BV/V/2
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: BV/K/8-BV/V/3

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Praktisch werk Thema: Dynamiek	P	12 uur	5	N	BV/K/1/2/3/4/6 BV/V/2	BV/K/3	Materialen op school geleverd
S412	1	Werkverslag	S	1 uur	2	J	BV/K/2/7		
S413	1	Schriftelijke toets	S	50 min	4	J	BV/K/8	BV/V/3	
S421	2	Praktisch werk Thema: Portret	P	12 uur	5	N	BV/K/1/2/3/4/6 BV/V/2	BV/K/3	Materialen op school geleverd
S422	2	Werkverslag	S	1 uur	2	J	BV/K/2/7		
S423	2	Schriftelijke toets	S	50 min	4	J	BV/K/8	BV/V/3	
S431	3	Praktisch werk Thema: Industrial design	P	12 uur	5	N	BV/K/1/2/3/4/6 BV/V/2	BV/K/3	Materialen op school geleverd
S432	3	Presentatie	S	1 uur	2	J	BV/K/2/7		
S433	3	Schriftelijke toets	S	50 min	4	J	BV/K/8	BV/V/3	
Berekenen weging: Cijfer SE= $\sum(\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / 33$ Vastgesteld door vaksectie op 11-3-2024									

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht.

VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

Duits 2024-2025 4TL

Methode: Neue Kontakte

Inleiding:

De examenstof voor het vak Duits is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: MVT/K/1/2/3/5/6/7 MVT/V1/4
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: MVT/K/3/4 MVT/V/1/3/5

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Schrijfvaardigheid (persoonlijke brief)	S	80 min	4	Ja	MVT/K/2/3/7	MVT/K/3	Woordenboek NE – D
S412	1	Hoofdstuktoets 1 (Kapitel 1)	S	40 min	2	Nee	MVT/K/1/2/3 MVT/V/4	MVT/K/3 MVT/V/5	n.v.t
S413	1	Idioom 1 (woorden Kapitel 1)	S	20 min	2	Nee	MVT/K/1/2/3 MVT/V/4	MVT/K/3	n.v.t
S421	2	Spreekvaardigheid	M	15 min	4	Ja	MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/4	MVT/K/3 MVT/V/3	n.v.t
S422	2	Idioom 2 (vraagstellingen en signaalwoorden)	S	20 min	2	Nee	MVT/K/1/2/3 MVT/V/4	MVT/K/3	n.v.t
S423	2	Leesvaardigheid 1	S	40 min	2	Nee	MVT/K/3	MVT/K/3/4 MVT/V1	Woordenboek D - NE
S431	3	Kijk- en luistervaardigheid	S	60 min	4	Ja	MVT/K/3/5	MVT/K/3 MVT/V/3	n.v.t
S432	3	Idioom 3 (examenwoorden)	S	20 min	2	Nee	MVT/K/1/2/3 MVT/V/4	MVT/K/3	n.v.t
S433	3	Leesvaardigheid 2	S	40 min	2	Nee	MVT/K/3	MVT/K/3/4 MVT/V1	Woordenboek D - NE
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Berekening weging: <math>(4 + 2 + 2 + 4 + 2 + 2 + 4 + 2 + 2) / 24 = 1</math></li> <li>◆ Opsteller PTA: K. Blaauboer</li> <li>◆ Vaststellingsdatum vakgroep: 18-04-2024</li> </ul>									

## Plan voor Toetsing & Afsluiting 2024-2025

Vak: Economie      Leerweg: VMBO TL      Schooljaar: 2024-2025  
 Leerjaar: 4      Methode: Pincode 4 VMBO-TL, 7<sup>e</sup> editie

De examenstof voor het vak ECONOMIE is verdeeld in exameneenheden. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4B - EC/K/5B - EC/K/8 - EC/V/2
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: **CE:** EC/K/3 - EC/K/4A - EC/K/5A - EC/K/6 - EC/K/7 - EC/V/1 – EC/V/3
- **MAG op SE:** EC/K/4A – EC/K/5A – EC/K/6 – EC/K/7 – EC/V/1 – EC/V/3

Toetscode (magister)	Periode	Inhoud/ Stofomschrijving Lesmethode: Pincode 4 VMBO-TL, 7 <sup>e</sup> editie	Toetsvorm	Toets-duur (in minuten)	Weging	Herkan s	Examen Eenheid (SE)	Examen Eenheid (CE)
S411	1	H1 Inkomen en welvaart? H2 Geld genoeg? H3 Ben jij ondernemend?	S	100min	5	J	EC/K/4B	EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1
S412	1	H1 Inkomen en welvaart?	S	50min	2	N		EC/K/4A EC/V/1
S413	1	H2 Geld genoeg?	S	50min	2	N	EC/K/4B	EC/V/1
S421	2	H4 Werk aan de winkel! H5 Hoe werkt de overheid?	S	100min	5	J	EC/K/5B	EC/K/6 EC/V/1
S422	2	H4 Werk aan de winkel!	S	50min	2	N	EC/K/5B EC/K/1	
S431	3	H6 Iedereen betaalt belasting H7 Nederland en het buitenland H8 Ontwikkelingslanden	S	100min	5	J	EC/K/8	EC/K/6 EC/K/7 EC/V/1
S432	3	H7 Nederland en het buitenland H8 ontwikkelingslanden	S	50min	2	N		EC/K/6 EC/K/7 EC/V/1

Opmerkingen: In alle toetsen komt eindterm EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/V/2 en EC/V/3. Leesvaardigheden in het vak economie aan de orde.

Cijfer SE =  $\sum$  (toetsresultaat x weging) / 23

**Hulpmiddelen:** Rekenmachine, pen, kladpapier

## VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

### Geschiedenis TL 2024-2025

De gebruikte methode is: Geschiedenis Werkplaats

Inleiding:

De examenstof voor het vak geschiedenis is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: GS/K/1,2,3,7
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: GS/K/ 5,10 GS/V/1,2,3,4,5,6,8,9

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Periode toets H1 Nederland(1848 -1914) en H2, De Eerste Wereldoorlog (1914 – 1918)	S	100 min.	4	J	GS/K/1/2/3/6 GS/V/7  GS/V/2/5**	GS/K/3/5/10 GS/V/8/9	Woordenboek
S412	1	Tussentoets (personen, begrippen en gebeurtenissen) H1 Nederland(1848 -1914) en H2, De Eerste Wereldoorlog (1914 – 1918)	S	50 min.	1	N	GS/K/1/2/3/6 GS/V/7  GS/V/2/5**	GS/K/3/5/10 GS/V/8/9	Geen
S421	2	Periode toets H3 Het interbellum (1918 – 1939) en H4, De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	S	100 min.	4	J	GS/K/1/2/3/4/5 GS/V/7  GS/V/1/2**	GS/K/3/10 GS/V/8/9	Woordenboek
S422	2	Tussentoets (personen, begrippen en gebeurtenissen) H3 Het interbellum	S	50 min.	1	N	GS/K/1/2/3/4/5 GS/V/7  GS/V/1/2**	GS/K/3/10 GS/V/8/9	Geen

		(1918 – 1939) en H4, De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)							
S431	3	Periode toets H5 Europa en de wereld (1945-1989), H6 De Koude Oorlog (1945-1989) en H7 de nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	S	100 min.	4	J	GS/K/1/2/3/4/7/8/9 GS/N/7  GS/N/1/2/3/4/5/6**	GS/K/3/10 GS/N/8/9	Woordenboek
S432	3	Tussentoets (personen, begrippen en gebeurtenissen) H5 Europa en de wereld (1945-1989), H6 De Koude Oorlog (1945-1989) en H7 de nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	S	50 min.	1	N	GS/K/1/2/3/4/7/8/9 GS/N/7  GS/N/1/2/3/4/5/6**	GS/K/3/10 GS/N/8/9	Geen
Cijfer SE = $\sum$ (toetsresultaat x weging) / 15 Vastgesteld door vaksectie op 5-3-2024									

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht.

\*\* dit is lesstof wat op het SE getoetst mag worden.

## VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

### L01 TL Leerjaar 4 2024-2025

Inleiding:

De examenstof voor het vak LO1 is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: LO1/K/1 tot en met 9
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: n.v.t.

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm PO	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar J/N	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Inzet & Sociale vaardigheden	Praktische opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/1/2/3	n.v.t.	n.v.t.
S412	1	Spel: voetbal, Turnen: hurksprong +trapeze, Bewegen op muziek, fitness, Atletiek: start/sprint/estafette + 6 minuten loop	Praktische opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/4/5/6/7	n.v.t.	n.v.t.
S413	1	Spel: volleybal +trefbal; Turnen: herhaald springen + acrogym, Atletiek: hoogspringen (allen afgerond in leerjaar 3)	Praktische opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/4/5/7	n.v.t.	n.v.t.
S421	2	Inzet & Sociale vaardigheden	Praktische opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/1/2/3	n.v.t.	n.v.t.
S422	2	Spel: hockey+ overslagspel, Turnen: trampoline hoogspringen Bewegen op muziek, fitness, Atletiek: hinkstapsprong	Praktische Opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/4/5/6/7/8	n.v.t.	n.v.t.

		+shuttle run test, stoeispelen							
S431	3	Inzet & Sociale vaardigheden	Praktische Opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/1/2/3	n.v.t.	n.v.t.
S432	3	Spel: keuze doelspel + keuze slag- en loopspel, Turnen, keuze: Bewegen en muziek, keuze: Atletiek, keuze werponderdeel	Praktische Opdracht	n.v.t.	O/V/G	J	LO1/K/4/5/6/7/9	n.v.t.	n.v.t.
<p>Cijfer SE = <math>\sum</math> (toetsresultaat x weging) / 18  Vastgesteld door vaksectie op 23-4-2024 (Ivar van den Dobbelsteen)</p>									
<p>Cijfer SE = Toetscodes: S01, S04 en S06 moeten altijd voldoende worden afgesloten.  Per toetsperiode mogen van de af te ronden onderdelen er maximaal 2 met een onvoldoende worden afgesloten.  De 3 toetsperiodes moeten met een V worden afgesloten.</p>									

## VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

### LO2 TL leerjaar 4 2024-2025

De gebruikte methode is:

Inleiding:

De examenstof voor het vak LO2 is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: LO2/K/1 tot en met 12
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: n.v.t

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm P/S	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar J/N	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	Basisvaardigheden, oriëntatie op leren/ werken, leervaardigheden LO, theorie LO2	S	100 min	2	N	LO2/K/1/2/3	n.v.t.	n.v.t.
S412	1	Spel: softbal	P	720 min	1	N	LO2/K/4	n.v.t.	n.v.t.
S413	1	Turnen, handstandoverslag	P	520 min	1	J	LO2/K/5	n.v.t.	n.v.t.
S414	1	Atletiek: kogelstoten	P	360 min	1	J	LO2/K/7	n.v.t.	n.v.t.
S421	2	Basisvaardigheden, oriëntatie op leren/ werken, leervaardigheden LO, theorie LO2	S	100 min	2	N	LO2/K/1/2/3	n.v.t.	n.v.t.
S422	2	Spel: handbal	P	480 min	1	N	LO2/K/4	n.v.t.	n.v.t.
S423	2	Spel: badminton	P	480 min	1	N	LO2/K/4	n.v.t.	n.v.t.
S424	2	Bewegen op Muziek	P	240 min	1	N	LO2/K/6	n.v.t.	n.v.t.
S425	2	Atletiek: polsstokhoogspringen	P	360 min	1	J	LO2/K/7	n.v.t.	n.v.t.
S431	3	Basisvaardigheden, oriëntatie op leren/	S	100 min	2	J	LO2/K/1/2/3	n.v.t.	n.v.t.

		werken, leervaardigheden LO, theorie LO2							
S432	3	Spel: volleybal	p	650 min	1	N	LO2/K/4	n.v.t.	n.v.t.
S433	3	Zelfverdediging	p	360 min	1	N	LO2/K/8	n.v.t.	n.v.t.
S434	3	Sportoriëntatie	p	240 min	1	N	LO2/K/9	n.v.t.	n.v.t.
S435	3	Bewegen en regelen (sportdag begeleiden), bewegen, samenleving en gezondheid (EHBO, trainingsprogramma), beroepspraktijkvorming (stage) +verslag	P/S	20 uur buiten de les verspreid over het schooljaar	6	N	LO2/K/11/2/13	n.v.t.	n.v.t.
Berekenen weging (toetscijfer x weging) delen door 22 Vastgesteld door vaksectie op 23 april 2024 (I van den Dobbelsesteen)									

S435 uitwerking stage: -Inleveren contract uiterlijk 25 oktober 2024

- Starten met stage na inleveren contract en na toestemming LO2 docent.
- Inleveren stageverslag uiterlijk 14 februari 2025.
- Later inleveren van het stageverslag kost een punt per week op je behaalde cijfer.

# PTA Maatschappijleer VMBO 4TL

## Maatschappijleer 2024-2025

De gebruikte methode is: Methode M

Inleiding:

De examenstof voor het vak Maatschappijleer is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: ML1/K/1+2+3+4+5+6+7
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: n.v.t.

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	SE: Vraagstukken + Samenleving	S	50 min	3	J	ML1/K/1/2/3/4/5		
S412	1	SE: Mediawijs	S	50 min	3	J	ML1/K/1/2/3/4		
S421	2	PO: Politiek	P	n.v.t.	2	N	ML1/K/1/2/3/4/5/6		
S422	2	SE: Politiek	S	50 min	3	J	ML1/K/1/2/3/4/5/6		
S431	3	PO: Criminaliteit	P	n.v.t.	2	N	ML1/K/1/2/3/6		
S432	3	SE: Criminaliteit	S	50 min	3	J	ML1/K/1/2/3/6		
Cijfer SE = (toetsresultaat x weging) / 16									

\* deze kolom is gewenst maar niet verplicht. (je mag geen gebruik maken van Chat-GPT)

## Compaen PTA NaSk 1 TL Leerjaar 3 en 4 2024-2026

### NaSk1

**Methode:** Nova nask1 release 2021

Inleiding:

De examenstof voor het vak NaSk1 is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: NASK1/K/1/2/3/7/10/11/12 en NASK1/V/3
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: NASK1/K/4/5/6/8/9 en NASK1/V/1/2/4

### Leerjaar 3

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE-stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
311	Leerjaar 3, periode 1	H3: Krachten	S	45 min	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/9	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
312	Leerjaar 3, periode 1	H1: Elektriciteit	S	45 min	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/4 NASK1/K/5	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
321	Leerjaar 3, periode 2	"Het weer"	PO	3 weken	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/12	-	Computer, Nova nask1 release 2021 H2: Weer
322	Leerjaar 3, periode 2	H4: Stoffen	S	45 min	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/4	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
331	Leerjaar 3, periode 3	H5: Licht	S	45 min	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/7	-	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek

332	Leerjaar 3, periode 3	H6: Warmte	S	45 min	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/6	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
341	Leerjaar 3, periode 4	H7: Materialen	S	45 min	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/10	NASK1/K/4	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
342	Leerjaar 3, periode 4	H8: Straling	PO	4 weken	1	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/10 NASK1/K/11	-	Computer, Nova nask1 release 2021 H8: Straling

#### Leerjaar 4

S01	Leerjaar 4, periode 1	Combinatiecijfer Leerjaar 3, (gemiddelde 321, 322, 331, 332, 341 en 342)	Gemiddeld resultaat	n.v.t.	6	Nee	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/7 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12	NASK1/K/4 NASK1/K/6	Nvt.
S02	Leerjaar 4, periode 1	H11: Energie	S	45 min	2	Ja*	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
S03	Leerjaar 4, periode 1	H9: Schakelingen En H12: Elektriciteit	S	90 min	2	Ja*	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/4 NASK1/K/5	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
S04	Leerjaar 4, periode 2	H10: Krachten En H14: Werktuigen	S	90 min	2	Ja*	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/9 NASK1/V/2	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
S05	Leerjaar 4,	H13: Geluid	S	45 min	2	Ja*	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/8	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek

	periode 3								
S06	Leerjaar 4, periode 3	<i>H15: Bewegingen</i>  <i>En</i>  <i>H16: Kracht en beweging</i>	S	90 min	2	Ja*	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek
S07	Leerjaar 4, periode 3	<i>Examen practicum</i>	P	90 min	1	Nee	NASK1/K/2 NASK1/V/3		Binas KGT, Rekenmachine, geodriehoek

\*Toetsen kunnen alleen in de periode waarin de toets is gemaakt worden gekozen voor herkansing.

Normering:

$$\text{Resultaat SE} = \frac{((S01 \times 3) + S02 + S03 + S04 + S05 + S06) \times 2 + S07}{17}$$

Vastgesteld door vaksectie op 24-04-2024

**VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN**  
**NASK2 TL 2024/2025**

Inleiding:

Voor het vak NASK2 gebruiken we de methode Nova. In het derde leerjaar behandelen we de leerwerkboeken 3A en 3B. Hier zit al examenstof in. Dus niet weggoien. In het vierde leerjaar behandelen we de leerwerkboeken 4A en 4B.

De examenstof voor het vak NASK2 is verdeeld in exameneenheden.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: NASK2/K1, NASK2/K2, NASK2/K3, NASK2/K4, NASK2/K6, NASK2/K8, NASK2/K9, NASK2/V3

exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: NASK2/K3, NASK2/K5, NASK2/K7, NASK2/K10, NASK2/K11, NASK2/V1, NASK2/V2, NASK2/V4

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE-stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S411	1	H7 Stoffen en deeltjes & H8 Verbranding	S	100 min.	5	Ja	NASK2/K3/4/9	NASK2/K3/5/10/11 NASK2/V1/2	Binas, Rekenmachine
S412	1	H7 Stoffen en deeltjes	S	40 min.	1	Nee	NASK2/K3/9	NASK2/K3/10/11 NASK2/V1	Binas, Rekenmachine
S413	1	H8 Verbranding	S	40 min.	1	Nee	NASK2/K4	NASK2/K5/10 NASK2/V1/2	Binas, Rekenmachine
S421	2	H9 Zouten & H10 Zuren en Basen	S	100 min.	5	Ja		NASK2/K5/7/10 NASK2/V2	Binas, Rekenmachine
S422	2	H9 Zouten	S	40 min.	1	Nee		NASK2/K7/10 NASK2/V2	Binas, Rekenmachine
S423	2	H10 Zuren en Basen	S	40 min.	1	Nee		NASK2/K5/7 NASK2/V2	Binas, Rekenmachine
S431	3	H6 Metalen (leerjaar3) & H11 Koolstofchemie	S	120 min.	5	Ja	NASK2/K2/4 NASK2/K1/2/3/4/6/9	NASK2/K10 NASK2/V1/2	Binas, Rekenmachine
S432	3	H11 Koolstofchemie	S	40 min.	1	Nee	NASK2/K4/9		Binas, Rekenmachine
S433	3	Examenpracticum	P	150 min.	2	Nee	NASK2/K1/2/3/4/6 NASK2/V3	NASK2/K3/7/10/11 NASK2/V1/2/4	Binas, Rekenmachine

Cijfer SE =  $\sum$  ( toetsresultaat x weging /22)  
Vastgesteld door vaksectie op 25-6-2024, Bas Rademaker.

## Programma voor Toetsing & Afsluiting cohort 2023-2025

<b>Vak: LOB klas 3</b> <b>Leerwegen: VMBO Theoretische leerweg</b> <b>Schooljaar: 2023-2024</b>						
Periode	Toetscode magister	Toetsvorm	Inhoud onderwijsprogramma	Weging	Herkans J/N	Tijdsduur
2	S01	Verslag	Drie opdrachten gericht op interesses/competenties/kwaliteiten/vaardigheden/ervaring	O/V/G	J	60 minuten
2	S02	Verslag	Verslag onderzoek twee vervolgopleidingen naar keuze (kenmerken werkgebied, benodigde competenties/kwaliteiten/vaardigheden)	O/V/G		120 minuten
3	S03	Stagelopen	Stagelopen bij een bedrijf naar keuze		N	60 uur
4	S04	Verslag	Verslag over de stage	O/V/G	J	6 uur
4	S05	Presentatie	Presentatie over de stage	O/V/G	J	8-10 minuten
4	S06	Verslag	Activiteit gericht op oriëntatie (bezoek open avond(en), beroepenmarkt of Proeflokaal Regio College)	O/V/G	J	90 minuten
Alle onderdelen dienen met een 'voldoende' of 'goed' beoordeeld worden om aan de overgangsnormen te voldoen						

<b>Vak: LOB klas 4</b> <b>Leerwegen: VMBO Theoretische leerweg</b> <b>Schooljaar: 2024-2025</b>						
Periode	Toetscode magister	Toetsvorm	Inhoud onderwijsprogramma	Weging	Herkans J/N	Tijdsduur
1	S411	presentatie	Startgesprek	Voldaan/ niet voldaan	J	15 minuten
2	S421	schriftelijk	Meesterproef (onderzoek, activiteit of product)	O/V/G*	J	10 uur
2	S422	schriftelijk	Poster	O/V/G*	J	1 uur
2	S423	presentatie	Presentatie van de Meesterproef	O/V/G*	J	1 uur
Alle onderdelen dienen met een 'voldoende' of 'goed' beoordeeld worden om aan de overgangsnormen te voldoen						

## VAK-PTA's VMBO AVO-VAKKEN

### CKV B/K/TL/GL leerjaar 3 2023-2024

Inleiding:

De examenstof voor het vak CKV is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: KV/K/1/2/3/4

Toetscode	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof	* Toegestane hulpmiddelen
S01	1	verslag 1 <sup>e</sup> culturele activiteit Verslag over de beeldenroute.	PO	Inleveren voor eind periode 1	O/V/G	J	KV/K/1/2/3/4	n.v.t.	
S02	2	verslag 2 <sup>e</sup> culturele activiteit De activiteit kan bestaan uit een bezoek van een theater, bioscoop of het doen van een workshop.*	PO	Inleveren voor eind periode 2	O/V/G	J	KV/K/1/2/3/4	n.v.t.	
S03	3	verslag 3 <sup>e</sup> culturele activiteit Verslag over een theater voorstelling.*	PO	Inleveren voor eind periode 3	O/V/G	J	KV/K/1/2/3/4	n.v.t.	
S04	4	verslag 4 <sup>e</sup> culturele activiteit De leerlingen mogen binnen de thema's van CKV een culturele activiteit kiezen waarover zij een verslag schrijven.	PO	Inleveren voor eind periode 4	O/V/G	J	KV/K/1/2/3/4	n.v.t.	

Vastgesteld door vaksectie op [22-06-2023]

\* Het kan zijn dat deze twee periodes omgedraaid worden, dit is afhankelijk van het theater aanbod.

# Profielprogramma Bouwen, Wonen & Interieur GL Cohort 2023-2025

Vak: Bouwen, Wonen & Interieur Draagt bij aan Kerndeel: B1,B2,B3,B12 & B20 Leerweg: GL Schooljaar: 2023-2025					Profieldeel: 1, Bouwproces en bouw voorbereiding (Magister bouwprocvoorb)			
Periode	Deeltaak	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof <i>De leerling kan;</i>	Weging	Herkans J/N	Tijd	
					GL			
Jaar 3. Periode 1 of 2	Taak: P/BWI/1, Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren. Maatvoeren en uitzetten. Profielen en kozijnen stellen							
	P/BWI/1.1.	S.01	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	een eenvoudige calculatie en een offerte maken voor onderdelen van een kleinschalig bouwproject. Het bouwproces beschrijven inclusief de wet- en regelgeving. En eisen voor duurzaamheid toepassen	1	N		
	P/BWI/1.2	S.02	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek. Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen, rechte lijnen uitzetten bouwwerk, hoogtemetingen uitvoeren, meetgegevens verwerken en maatvoering controleren, afwijkingen verklaren en corrigeren bouwramen plaatsen, gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank, verklikpunten aangeven	1	N		
	P/BWI/1.3	S.03	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen. Stelwerkzaamheden voorbereiden, de koppenmaat en lagenmaat bepalen en afschrijven. Metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur. Buiten- & binnendeurkozijnen voor raam en deur stellen. Gangbare gereedschappen en hulpmiddelen toepassen	1	N		
	P/BWI/1.th-k	S.04	Theorie kennistoets	Kennistoets BWI-net 1.1 t/m 1.3.	1	N		
	P/BWI/1.th	S.05	Theorietoets 1 (S)Ⓛ	Eindtoets 1.1 t/m 1.3.	3	J		
Cijfer = $\sum (\text{toets resultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{weging}$								
Opsteller: J.P. de Jong Vaststelling vakgroep d.d.: 5 april 2023				(S) = Summatieve toets				

\* Kern deel (a) Algemene kennis en vaardigheden, (b) Professionele kennis en vaardigheden

\* P/ = Profieldeel BWI

# Profielprogramma Bouwen, Wonen & Interieur GL Cohort 2023-2025

Vak Bouwen, Wonen & Interieur Draagt bij aan Kerndeel: B8,B13 & B22 Leerweg: GL Schooljaar: 2023-2025					Profieldeel: 4, Design en decoratie. (Magister designdec)			
Periode	Deeltaak	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof <i>De leerling kan;</i>	Weging	Herkans J/N	Tijd	
					GL			
Jaar 3. Periode 1 of 2	Taak: P/BWI/4, een interieurelement ontwerpen. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement. Een interieurelement maken een interieurelement afwerken en decoreren							
	P/BWI/4.1	S.01	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. Een ontwerp maken voor een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal. Het ontwerp tekenen met een 2D en 3D CAD-tekenprogramma en het ontwerp omzetten in werktekeningen	1	N		
	P/BWI/4.2	S.02	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	gebruik makend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving. Kleurkarakteristieken toepassen en kleuren combineren tot kleurcontrasten een ontwerp maken voor de afwerking en decoratie van een interieurelement het ontwerp presenteren aan de opdrachtgever	1	N		
	P/BWI/4.3	S.03	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. Het maken van een interieurelement voorbereiden. Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten. Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken	1	N		
	P/BWI/4.4	S.04	Praktijktoets 1 (S) & theorietoets (S)	een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren. een behandelplan opstellen voor ondergronden van hout en plaatmateriaal. Decoratieve figuren printen,	1	N		
	P/BWI/4.th-k	S.05	Theorie kennistoets	Kennistoets BWI-net 4.1 t/m 4.4	1	N		
	P/BWI/ 4.th	S.06	Theorietoets 1 (S)Ⓞ	Eindtoets 4.1 t/m 4.4	3	J		
Cijfer SE= $\sum$ (toets resultaat x weging)/ $\sum$ weging.								
Opsteller: J.P. de Jong Vaststelling vakgroep d.d.: 5 april 2023				(S) = Summatieve toets				

\* Kern deel (a) Algemene kennis en vaardigheden, (b) Professionele kennis en vaardigheden

\* P/ = Profieldeel BWI

# Plan van Toetsing en Afsluiting 2023-2025 Keuzevakken (BB/KB/GL) Afdeling: Bouwen, Wonen & Interieur

Vak: Keuzevak Bouwen, Wonen & Interieur Onderdeel van Producteren, Installeren & Energie (arrangement 2) Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2023-2025				Keuzevak: BWI 1303P Besturen en automatiseren (magister BAUT)						
Periode	Deeltaak	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof <i>De leerling kan;</i>	Weging			Herkans J/N	Tijd	
					BB	KB	GL			
Leerjaar 3. Periode 2	P/PIE/3.0	S.01	Praktijktoets 1	een elektro-pneumatische schakeling opbouwen sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen een domotica-installatie opbouwen, aansluiten en testen	1	1	1	J		
	P/PIE/3.1	S.02	Praktijktoets 2	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	1	1	1	N		
	P/PIE/3.2	S.03	Praktijktoets 3	in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	1	1	1	N		
	P/PIE/3.3	S.04	Praktijktoets 4	een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren	1	1	1	N		
	K/PIE /3.0/3.1/3.2/3.3	S.05	Theorietoets (S) ①	Eindtoets deeltaak	2	3	3	J	60 min	
Cijfer SE= $\sum (\text{toets resultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{weging}$ 6 / 7 / 7										
Opsteller: J.P. de Jong Vaststelling vakgroep d.d.: 8 september 2023				(S) = Summatieve toets						

## Plan van Toetsing en Afsluiting 2023-2025 Keuzevakken (BB/KB/GL) Afdeling: Bouwen, Wonen & Interieur

Vak: Bouwen, Wonen & Interieur Onderdeel van Bouwen, wonen & interieur (arrangement 1 & 2) Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2023-2025			Keuzevak: BWI-1220K Meubelmaken							
Periode	Deeltaak	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof <i>De leerling kan;</i>	Weging			Herkans J/N	Tijd	
					BB	KB	GL			
Leerjaar 4. Periode 3 en 4	K/BWI/16.1	S.01	Praktijktoets 1 tekenen.	De leerling kan een 2D- en 3D-CAD werktekening van een meubelstuk maken volgens de Amerikaanse projectiemethode, met name van kleine kasten en tafels, een schets maken van een meubelstuk in isometrische projectie, werktekeningen lezen en interpreteren, een materiaalstaat en werkplanning maken, een calculatie maken	1	1	1	J		
	K/BWI/16.2	S.02	Praktijktoets 2	De leerling kan alle benodigde bewerkingen aan hout en plaatmateriaal op een veilige wijze uitvoeren op gangbare machines, met name: zagen, schaven, steken, frezen, boren, verlijmen, schuren, monteren, behandelen en afwerken.	1	1	1	N		
	K/BWI/16.3	S.03	Praktijktoets 3	De leerling kan eigenschappen van plaatmaterialen beschrijven en deze materialen herkennen.	1	1	1	N		
	K/BWI/16.4	S.04	Praktijktoets 4	Hij/zij kan afschrijven van vormen en verbindingen maken van de volgende onderdelen van een meubel, poten, blad, planken, lades, deurtjes enz.	1	1	1	N		
	K/BWI/16.5	S.05	Praktijktoets 5	een meubel afwerken en kantafwerking, vul- en reparatiemiddelen toepassen en het werk controleren en indien nodig bijstellen	1	1	1	N		
	K/BWI/16.1/16.2/16.3/16.4/16.5	S.06	Theorietoets (S) ①	Eindtoets deeltaak	2	3	3	J	60 min	
Cijfer SE= $\sum (\text{toets resultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{weging} 7 / 8 / 8$										
Opsteller: J.P. de Jong Vaststelling vakgroep d.d.: 8 september 2023				(S) = Summatieve toets						

Draagt bij aan Kerndeel: HBR 1.1, 1.2, 1.3 en 1.4 Leerweg: GL Periode: Schooljaar: 2023/2025					Gastheerschap			
		Eindtermen/deeltaken  <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	Toets -code (magi ster)	Toets vorm	Onderwijsprogramma  <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Weging	Herkan s J/N	Tijd
leerjaar 3	Periode 1	P/HBR/1.1.2&3 bedrijfstypen en formules herkennen en benoemen P/HBR/1.1.5. administratieve handelingen, frontofficehandelingen en betalingswerkzaamheden uitvoeren P/HBR/1.2.4. anticiperen en inspelen op vragen, verzoeken, opmerkingen en problemen van gasten P/HBR/1.2.5. een gastenverblijf inrichten, rekening houdend met het concept/de formule van het bedrijf P/HBR/1.3.2. Mastiek maken, service gereed maken van de gastenruimtes binnen en buiten	S01	<b>Schriftelijk theoretische toets (S)</b>	<b>Theorietoets</b> Verschillende horecabedrijven kunnen herkennen en benoemen Bedrijfsformule & marketinginstrumenten Doelgroep  Vorbereidende werkzaamheden Reserveringen	Theorie 1x	Theorie J	Theorie 45 min
			S02	<b>Praktische opdracht (S)</b>	<b>Praktijktoets</b> Werkvolgorde bepalen Vorbereidende werkzaamheden uitvoeren Standaard couvert indekken Fouten ingedekte tafel benoemen	Praktijk 2x	Praktijk N	Praktijk 60 min
	Periode 2	P/HBR/1.2 een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en verzorging van de gasten ( <u>alle deeltaken</u> ) P/HBR/1.3.2. Mastiek maken, service gereed maken van de gastenruimtes binnen en buiten	S03	<b>Schriftelijk theoretische toets (S)</b>	<b>Theorietoets</b> Verblifsfases Gasten ontvangen en placeren Omgaan met klachten Bestelling opnemen en serveren Debarrasseren en afscheid nemen	Theorie 1x	Theorie J	Theorie 45 min

			S04	<b>Praktische opdracht (S)</b>	<b>Praktijktoets</b> Materialenkennis serveermaterialen Mise-en-place Indekken menu Draagtechnieken	Praktijk 2x	Praktijk N	Praktijk 60 min
Periode 3	P/HBR/1.1.1&2. (assisteren bij) het vormgeven van bedrijfsdoelstellingen en formules P/HBR/1.1.6. de prijs bepalen van de te leveren diensten en producten P/HBR/1.1.7. Offertes vergelijken en opstellen P/HBR/1.1.8&9. (assisteren bij) opzetten van en verrichten van promotionele activiteiten P/HBR/1.1.10. de marketingmix gebruiken en de marketinginstrumenten toepassen P/HBR/1.3.1 Apparatuur, gereedschap en machines in de gastenruimtes schoonmaken en onderhouden P/HBR/1.4.1. het bedrijfsconcept/de formule van een gastenverblijf en eetgelegenheid uitdragen P/HBR/1.4.2. dranken, enkelvoudige gerechten en snacks serveren P/HBR/1.4.3. sociale hygiëne signalen en melden	S05	<b>Schriftelijk theoretische toets (S)</b>	<b>Theorietoets</b> Huishoudelijke dranken Dranken zonder alcohol Alcoholhoudende dranken Gedestilleerde dranken  Menu -en drankenkaart Menuleer Prijs bepalen Offerte  Hygiënisch, veilig en verantwoord werken	Theorie 1x	Theorie J	Theorie 50 min	
		S06	<b>Praktische opdracht (S)</b>	<b>Praktijktoets</b> Materialenkennis glazen Koffie bereiden Drankje bereiden, kostprijs berekenen en promotiebericht maken Reflectie	Praktijk 2x	Praktijk N	Praktijk 60 min	
Leerjaar 4	3	P/HBR/1.1.5. administratieve handelingen, frontofficehandelingen en betalingswerkzaamheden uitvoeren	S07	<b>Schriftelijke toets (s)</b>	<b>Marketingmix</b> Werkplanning maken Verkoop/advies gesprek Bedrijfsresultaten berekenen	2x	nee	80 min

		P/HBR/1.1.10. de marketingmix gebruiken en de marketinginstrumenten toepassen P/HBR/1.2.4. anticiperen en inspelen op vragen, verzoeken, opmerkingen en problemen van gasten P/HBR/1.2.5. een gastenverblijf inrichten, rekening houdend met het concept/de formule van het bedrijf						
Cijfer SE= $\sum$ (toets resultaat x weging)/ 9								
Opsteller: E. Meester Vaststelling vakgroep d.d.: 2023					(F)= Formatieve toets (S) = Summatieve toets			

Het profielvak wordt in principe eind 2024 afgerond, met als mogelijkheid gemiste toets(en) op drie momenten in cohort 2024-2025 in te halen.

Draagt bij aan Kerndeel: HBR 3.1 en 3.2 Leerweg: BB/KB/GL Periode: Schooljaar: 2023/2025					Koken				
		Eindtermen/deeltaken  <i>Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?</i>	Toets -code (magister)	Toets vorm	Onderwijsprogramma  <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Weging		Herkan s J/N	Tijd
						BB	KB/GL		
leerjaar 3						X	X		
	Periode 1	<p>P/HBR/3.1 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. P/HBR/3.1.1 trends en ontwikkelingen volgen en toepassen P/HBR/3.1.2 assortiment beheren P/HBR/3.1.4 grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten<sup>2</sup> beheren.</p> <p>P/HBR/3.2 een bijdrage leveren aan het vervaardigen van gerechten in een horecagelegenheid. P/HBR/3.2.1 receptuur hanteren voor het vervaardigen van horecaproducten. P/HBR/3.2.2 apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures</p>	S01	<b>schriftelijk theoretische toets (S)</b>	<b>Theorietoets</b> Hoofdstuk 1 Welkom in de keuken Hoofdstuk 2 Hygiëne in de keuken Hoofdstuk 3 HACCP in de keuken Hoofdstuk 4 Mise en Place in de koude keuken	Theorie 1x	Theorie 1x	Theorie J	Theorie 45 min
			S02	<b>praktische opdracht (S)</b>	<b>Praktijktoets</b> <i>Koud voorgerecht met dressing</i>	Praktijk 2x	Praktijk 2x	Praktijk N	Praktijk 150 min
	Periode 2	<p>P/HBR/3.1 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. P/HBR/3.1.1 trends en ontwikkelingen volgen en toepassen P/HBR/3.1.2 assortiment beheren P/HBR/3.1.4 grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten<sup>2</sup> beheren.</p>	S03	<b>schriftelijk theoretische toets (S)</b>	<b>Theorietoets</b> Hoofdstuk 4 Mise en Place in de koude keuken Hoofdstuk 5 Bereidingstechnieken Hoofdstuk 6 Ken je gereedschap	Theorie 1x	Theorie 1x	Theorie J	Theorie 45 min

		P/HBR/3.2 een bijdrage leveren aan het vervaardigen van gerechten in een horecagelegenheid. P/HBR/3.2.1 receptuur hanteren voor het vervaardigen van horecaproducten. P/HBR/3.2.2 apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures	S04	<b>praktische opdracht (S)</b>	<b>Praktijktoets</b> <i>Warm tussengerecht op bord met passend garnituur.</i>	Praktijk 2x	Praktijk 2x	Praktijk N	Praktijk 150 min
<b>Periode 3</b>		P/HBR/3.1 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. P/HBR/3.1.1 trends en ontwikkelingen volgen en toepassen P/HBR/3.1.2 assortiment beheren P/HBR/3.1.4 grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten <sup>2</sup> beheren.  P/HBR/3.2 een bijdrage leveren aan het vervaardigen van gerechten in een horecagelegenheid. P/HBR/3.2.1 receptuur hanteren voor het vervaardigen van horecaproducten. P/HBR/3.2.2 apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures	S05	<b>schriftelijk theoretische toets (S)</b>	<b>Theorietoets</b> Hoofdstuk 7 Ingrediënten Hoofdstuk 8 Wanneer die ik wat?	Theorie 1x	Theorie 1x	Theorie J	Theorie 50 min
			S06	<b>Praktische opdracht (S)</b>	<b>Praktijktoets</b> <i>Dessert op bord met een koekje en zoete saus.</i>	Praktijk 2x	Praktijk 2x	Praktijk N	Praktijk 60 min
Cijfer SE= $\sum$ (toets resultaat x gewing)/ 9									
Opsteller: I. Sens / T. Dobma Vaststelling vakgroep d.d.: 2023					(F)= Formatieve toets (S) = Summatieve toets				

Het profielvak wordt in principe eind 2024 afgerond, met als mogelijkheid gemiste toets(en) op drie momenten in cohort 2024-2025 in te halen.

## PTA Keuzedelen HBR

Keuzevak: keukenspecialisatie Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2024/2026 leerjaar 4 Sectie: HBR							
Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar
SO1 theorietoets SO2 praktijktoets	1	<p>Periode 1:</p> <p><b>Taak: 3.0 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een vier gangenmenu.</b></p> <p><i>Deeltaak 3.1: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.</i></p> <p><i>Deeltaak 3.2: gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie.</i></p>	<p>HS 1, 2, 3, 5</p> <p>Voor- hoofdgerechten</p> <p>Menuleer</p> <p>HACCP</p> <p>Veiligheid in de keuken</p> <p>Smaak</p> <p><i>Praktijktoets:</i></p> <p><i>Voorgerecht: een gebonden soep met garnituur</i></p> <p><i>Hoofdgerecht met een zetmeel en groente component (technieken).</i></p>	Theorie Praktijk	1 lesuur 3 lesuren	1x 2x	Ja Nee
SO3 theorietoets SO4 praktijktoets	2	<p>Periode 2:</p> <p><b>Taak: 3.0 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een 2 gangenmenu.</b></p> <p><i>Deeltaak 3.1: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.</i></p> <p><i>Deeltaak 3.2: gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie.</i></p>	<p>HS 4, 6,7</p> <p><i>Praktijktoets: Proeve van bekwaamheid:</i></p> <p>Een eigen gemaakt 2 gangen menu vanuit een blackbox uitwerken, calculeren en bereiden voor gasten.</p> <p><i>Duo opdracht</i></p>	Theorie Praktijk	1 lesuur 3 lesuren	1x 2x	Ja Nee
SO5 theorietoets SO6 praktijktoets	3	<p>Periode 3:</p> <p><b>Taak: 3.0 een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een vier gangenmenu.</b></p> <p><i>Deeltaak 3.1: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.</i></p> <p><i>Deeltaak 3.2: gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie.</i></p>	<p>Theorie uit het profielboek P3</p> <p>Praktijktoets 3</p> <p>Een 2 gangen menu koken voor 4 personen</p>	Theorie Praktijk	1 lesuur 3 lesuren	1x 2x	Ja Nee
<p>Cijfer SE= <math>\sum</math> (toets resultaat x weging)/ 9</p> <p>Opsteller: T Dobma</p> <p>Vaststelling vakgroep d.d.:</p>							

## PTA Keuzedelen HBR

Afdeling: hbr Profielvak: gastheerschapspecialisatie GHSP Draagt bij aan Kerndeel: 1.1 Leerweg: BB/KB/GL Periode: Schooljaar: 2024/2025							
Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar
SO1	1	<b>K/HBR/1.1.1 een meergangen-keuzemenu voorbereiden, opdekken en uitserveren</b>  <b>K/HBR/1.1.2. een bestelling opnemen en op basis van de keuze van de gast het couvert aanpassen</b>	<b>Theorietoets</b> Kennis en vaardigheden in de horeca Communicatie Gastensoorten – en typen Horeca situaties  Wat wijn is Wijnbouw; en de druif Vinificatie Versterkte wijn Bierbrouwen Bekende biersoorten	<b>schriftelijk theoretische toets (S)</b>	45 min	1x	Ja
SO2	1		<b>Praktijktoets</b> Indekken menu en aanpassen couvert	<b>praktische opdracht (S)</b>	60 min	2x	Nee
SO3	2	<b>K/HBR/1.1.4 drankadvies verstrekken</b>	<b>Theorietoets</b> Binnen- en buitenlands gedistilleerd Likeuren Glazensoorten  Aperitieven Digestieven kennis maken met het combineren van gerechten en dranken Smaakcombinaties	<b>schriftelijk theoretische toets (S)</b>	45 min	1x	Ja
SO4	2		<b>Praktijktoets</b> Materialenkennis glazen Menu samenstellen Drankenadvies geven	<b>praktische opdracht (S)</b>	60 min	2x	Nee

## PTA Keuzedelen HBR

SO5	3	<p><b>K/HBR/1.1.1 een meergangen-keuzemenu voorbereiden, opdekken en uitserveren</b></p> <p><b>K/HBR/1.1.3. uitserveertechnieken toepassen</b></p>	<p><b>Theorietoets</b>            Wat is koffie en wat is thee.            Hoe groeit het en op welke manier worden ze bewerkt.            Het berieden van koffie en thee.</p> <p>Gastenmaterialen            Opdekken            Aanpassen couvert            Uitserveertechnieken            Tafelbereidingen</p>	<p><b>schriftelijk theoretische toets (S)</b></p>	50 min	1x	Ja
SO6	3	<p><b>K/HBR/1.1.5. koffie bereiden</b></p> <p><b>K/HBR/1.1.6. apparatuur, gereedschap en machines gebruiken en onderhouden</b></p>	<p>Etiquette</p> <p><b>Praktijkttoets</b>            Materialenkennis serveermaterialen            Koffie bereiden            MEP lijst maken            Voorbereidende werkzaamheden            Gasten ontvangen            Opnemen bestelling            (Uit)serveertechnieken toepassen</p>	<p><b>Praktische opdracht (S)</b></p>	120 min	2x	Nee
<p>Cijfer SE= <math>\sum</math> (toets resultaat x gewing)/ 9</p> <p>Vastgesteld door vaksectie op september 2023</p>				<p>(F)= Formatieve toets            (S) = Summatieve toets</p>			

# Programma van Toetsing & Afsluiting Profielvakken

## Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL

Profiel: Zorg en Welzijn Profielmodule 1: Mens en Zorg (MZRG) Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2023-2025									
Periode	Code syllabus	Toets- code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds- duur
					BB	KB	GL		
Leerjaar 3	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	S01	Theorietoets 1*	Hoofdstuk 1 t/m 5	2	3	3	J	60 min.
		S02	Theorietoets 2*	Hoofdstuk 6 t/m 10	2	3	3	J	60 min.
	P/ZW/4.5	S03	Praktijktoets 1	Hulpbehoefte cliënt signaleren en rapporteren	2	2	3	N	60 min.
	P/ZW/4.3	S04	Praktijktoets 2	EHBO-technieken toepassen	2	2	3	N	60 min.
		S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t
	P/ZW/4.1/4.2/4.3	S06	Proeve van bekwaamheid**	ADL-hulpmiddelen en ondersteunen bij beweeg-, til- en verplaatsingstechnieken aan de hand van een casus	3	2	2	N	60 min.
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 11$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 12$ Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 14$									
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
Opsteller: Team zorg en welzijn Vaststelling vakgroep d.d.: 23 maart 2023									

# Programma van Toetsing & Afsluiting Profielvakken

## Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL

Profiel: Zorg en Welzijn Profielmodule 2: Profielmodule 2: Mens en Activiteit (MACT) Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2023-2025									
Periode	Code syllabus	Toets- code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds- duur
					BB	KB	GL		
Leerjaar 3	P/ZW/3.1/3.2/3.3	S01	Theorietoets*	Hoofdstuk 1 t/m 4	2	3	3	J	60 min.
		S02	Theorietoets*	Hoofdstuk 5 t/m 7	2	3	3	J	60 min.
	P/ZW/3.1	S03	Praktijktoets 1	Draaiboek maken op de computer	2	2	3	N	60 min.
	P/ZW/3.1	S04	Praktijktoets 2	Gesprekstechnieken	2	2	3	N	60 min.
		S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t
	P/ZW/3.1/3.2/3.3	S06	Proeve van bekwaamheid **	Een (re)creatieve activiteit voorbereiden, uitvoeren en afronden.	3	2	2	N	120 min.
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 11$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 12$ Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 14$									
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
Opsteller: Team zog en welzijn Vaststelling vakgroep d.d.: 23 maart 2023									

# Programma van Toetsing & Afsluiting Keuzevakken arrangement 1 Welzijn

## Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL

Profiel: Zorg en welzijn Keuzevak: Technologie in de zorg Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar 2023-2025									
Periode	Code syllabus	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds- duur
					BB	KB	GL		
Leerjaar 4	K/ZW/13.1/13.2/13.3/ 13/4/13.5	S01	Theorietoets*	Hoofdstuk 1 t/m 3	2	3	3	J	60 min.
		S02	Theorietoets*	Hoofdstuk 4 t/m 5	2	3	3	J	60 min.
	K/ZW/13.4	S03	Praktijktoets 1	Juist omgaan met ICT toepassingen die noodzakelijk zijn voor het werken en verklaren van technologische hulpmiddelen	2	2	3	N	60 min.
	K/ZW/13.3	S04	Praktijktoets 2	Ondersteunen en motiveren bij het kiezen van de juiste technische hulpmiddelen	2	2	3	N	60 min.
		S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g/	o/v/g/	J	n.v.t.
	K/ZW/13.3 K/ZW/13.4	S06	Proeve van bekwaamheid**	Verschillende technologische hulpmiddelen benoemen en toepassen op het gebied van leefstijl, zelfredzaamheid en veiligheid	3	2	2	N	100 min.
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 11$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 12$ Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 14$									
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
Opsteller: Team zorg en welzijn Vaststelling 23 maart 2023									

# Programma van Toetsing & Afsluiting Keuzevakken arrangement 1 Welzijn

## Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL

Profiel: Zorg en Welzijn Keuzevak: Assisteren in de gezondheidszorg Leerweg: BB/ KB/GL Schooljaar: 2023-2025									
Periode	Code syllabus	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkan s J/N	Tijds -duur
					BB	KB	GL		
Leerjaar 4	K/ZW/7.1/7.2 /7.3/7.4/7.5	S01	Theorietoets 1*	Hoofdstuk 1 t/m 4	2	3	3	J	60 min.
		S02	Theorietoets 2*	Hoofdstuk 5 t/m 8	2	3	3	J	60 min
	P/ZW/7.4	S03	Praktijktoets 1	Presentatie over ziektepreventie en inenting.	2	2	3	N	60 min.
	K/ZW/7.5	S04	Praktijktoets 2	Voorlichting geven over mondhygiëne.	2	2	3	N	60 min.
		S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t.
	K/ZW/7.1/7.2 /7.3	S06	Proeve van bekwaamheid **	Frontoffice werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk, gesprek voeren, afspraken inplannen, gegevens verzamelen, juiste omgangsnormen hanteren en zorgdragen voor een verzorgde ontvangstruimte.	3	2	2	N	60 min.
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 11$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 12$ Cijfer GL SE = $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 14$									
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
Opsteller: team zorg en welzijn Vaststelling vakgroep 23 maart 2023									

**Programma van Toetsing & Afsluiting**  
**Keuzevakken arrangement 2 Uiterlijke verzorging**

**Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL**

Profiel: Zorg en Welzijn Keuzevak: Huidverzorging Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2023-2025										
Periode	Code syllabus	Toets-code (Magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds-duur	
					BB	KB	GL			
Leerjaar 4	K/ZW/3.1	S01	Theorietoets *	Hoofdstuk 1 t/m 4	2	3	3	J	60 min.	
	K/ZW/3.2	S02	Theorietoets*	Hoofdstuk 5 t/m 7	2	3	3	J	60 min.	
	K/ZW/3.1	S03	Praktijktoets 1	Huiddiagnose maken	2	2	3	N	100 min.	
	K/ZW/3.2	S04	Praktijktoets 2	Een lichaamsverzorgende behandeling uitvoeren	2	2	3	N	100 min.	
			S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t.
	K/ZW/3.2	S06	Proeve van bekwaamheid **	Een gezichtsverzorgende behandeling uitvoeren o.b.v. een huiddiagnose (oppervlaktereiniging, masker en advies geven)	3	2	2	N	100 min.	
	Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{totaal}$ 11 Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{totaal}$ 12 Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{totaal}$ 14									
	* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
	Opsteller: Team zorg en welzijn Vaststelling vakgroep: 31 augustus 2022									

**Programma van Toetsing & Afsluiting**  
**Keuzevakken arrangement 2 Uiterlijke verzorging**

**Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL**

<b>Profiel: Zorg en Welzijn</b> <b>Keuzevak: Hand- en voetverzorging</b> <b>Leerweg: BB/KB/GL</b> <b>Schooljaar 2023-2025</b>										
Periode	Code syllabus	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds- duur	
					BB	KB	GL			
Leerjaar 4	K/ZW/4.1	S01	Theorietoets*	Hoofdstuk 1 t/m 3	2	3	3	J	60 min.	
	K/ZW/4.2	S02	Theorietoets *	Hoofdstuk 4 t/m 6	2	3	3	J	60 min.	
	K/ZW/2.1	S03	Praktijktoets 1	Behandelplan opstellen bij nagelafwijkingen	2	2	3	N	30 min.	
	K/ZW/2.2	S04	Praktijktoets 2	Voetbehandeling uitvoeren	2	2	3	N	100 min.	
			S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t
	K/ZW/2.1	S06	Proeve van bekwaamheid **	Manicure behandeling met nailart	3	2	2	N	100 min.	
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{totaal } 10$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{totaal } 12$ Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum \text{totaal } 14$										
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.										
Opsteller: team zorg en welzijn Vaststelling vakgroep: 31 augustus 2022										

# Programma van Toetsing & Afsluiting

# Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL

## Keuzevakken arrangement 3 Geüniformeerde beroepen

Profiel: Zorg en welzijn Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid Leerweg: BB/KB /GL Schooljaar: 2023-2025									
Periode	Code syllabus	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds-duur
					BB	KB	GI		
Leerjaar 4	K/DP/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	S01	Theorietoets*	Hoofdstuk 1 t/m 3	2	3	3	J	60 min.
		S02	Theorietoets *	Hoofdstuk 4 t/m 5	2	3	3	J	60 min.
	K / DP / 6.1 K / DP / 6.2	S03	Praktijktoets 1	- Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren - Rapporteren van incidenten	2	2	3	N	60 min.
	K / DP / 6.3 K / DP / 6.5	S04	Praktijktoets 2	- Toezicht houden bij een klein evenement - Regelend optreden	2	2	3	N	60 min.
		S05	Werkhouding	- Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t.
	K / DP / 6.4	S06	Proeve van bekwaamheid**	- Risicovolle situaties voorkomen	3	2	2	N	60 min.
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 11$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 12$ Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 14$									
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen **Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
Opsteller: team zorg en welzijn Vaststelling vakgroep: 23 maart 2023									

# Programma van Toetsing & Afsluiting

# Cohort 2023-2025 Zorg en Welzijn BB/KB/GL

## Keuzevakken arrangement 3 Geüniformeerde beroepen

Profiel: Zorg en welzijn Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO Leerweg: BB/KB/GL Schooljaar: 2023-2025									
Periode	Code syllabus	Toets-code (magister)	Toetsvorm	Inhoud/leerstof	Weging			Herkans J/N	Tijds-duur
					BB	KB	GL		
Leerjaar 4	K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	S01	Theorietoets*	Hoofdstuk 1 t/m 3	2	3	3	J	60 min.
		S02	Theorietoets*	Hoofdstuk 4 t/m 5	2	3	3	J	60 min.
	K/ZW/12.1	S03	Praktijktoets 1	Veiligheid en risicopreventie	2	2	3	N	60 min.
	K.1/ZW/12.3	S04	Praktijktoets 2	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan a.d.h.v een opgedragen casus: - stabiele zijligging - Heimlichgreep toepassen - Wonddrukverband aanleggen - Brandwond koelen en afdekken - Een kneuzing verzorgen	2	2	3	N	60 min.
		S05	Werkhouding	Algemene vaardigheden m.b.t. het keuzevak	o/v/g	o/v/g	o/v/g	J	n.v.t
	K/ZW/12.5	S06	Proeve van bekwaamheid**	Leerling kan deelnemen aan de PvB indien hij in het bezit is van het certificaat van het Oranje kruis en de online module in zijn volledigheid heeft afgerond. Of, ter uitzondering, een vervangende opdracht in overleg met de docent heeft kunnen overhandigen. De online modules van het Oranje kruis dienen ten alle tijden afgerond te zijn. Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis-handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).	3	2	2	N	60 min.
Cijfer BB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 11$ Cijfer KB SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 12$ Cijfer GL SE= $\sum (\text{toetsresultaat} \times \text{weging}) / \sum 14$									
* Leerling mag 1 theorietoets herkansen ** Leerling mag alleen deelnemen aan de proeve van bekwaamheid als hij voldoet aan de voorwaarden op het gebied van werkhouding en algemene vaardigheden die passen bij het keuzevak. Indien werkhouding en algemene vaardigheden afgesloten worden met een onvoldoende zal, de leerling in overleg met de docent een plan van herstel maken. Ouders worden hiervan op de hoogte gebracht.									
Opsteller: Team zorg en welzijn Vaststelling vakgroep: 23 maart 2023									