

# PTA boekje 2024 – 2025

## Kader beroepsgerichte leerweg 4



# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Voorwoord	2
Toelichting	3
Bewegingsonderwijs	5
Biologie	6
Economie	7
E&O - Economie & Ondernemen	8
Engels	11
HBR - Horeca, Bakkerij & Recreatie	12
LOB – Loopbaan Oriëntatie Begeleiding	15
Maatschappijkunde	16
Nederlands	17
Wiskunde	18
Z&W – Zorg & Welzijn	19

# Voorwoord

Welkom in vmbo kader beroepsgerichte leerweg 4. Dit schooljaar doe je je eindexamen. Het vmbo kader beroepsgerichte leerweg examen bestaat uit:

De cijfers die je haalt voor het **Schoolexamen** in leerjaar 3 en 4

Het **Centraal Examen** aan het eind van leerjaar 4

In dit boekje staat per vak een overzicht van toetsen die in leerjaar 4 meetellen voor het schoolexamen. Zo weet je tijdig wat je te wachten staat.

In de Toelichting staan enkele belangrijke afspraken voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen.

De officiële afspraken staan in het Examenreglement. Dit is te vinden op de website van het Lekpoort College onder de button documenten.

# Toelichting

- **PTA**

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (afgekort: PTA) is een toetsoverzicht waarin per leerjaar alle toetsen van het Schoolexamen staan.

- **Betekenis kolommen in schema PTA**

- Code = Bedoeld om de toetscijfers via het computerprogramma Magister in te voeren
- Leerstofomschrijving = Heel kort is aangegeven welke leerstof getoetst wordt.
- Exameneenheid /Domein = Als leerling heb je hier niet veel aan; de letters en nummers verwijzen naar het onderdeel van het examenprogramma. Hiermee controleert de inspectie of het examenprogramma goed wordt uitgevoerd.
- Toetsvorm = De manier waarop de leerstof getoetst wordt: bijv. schriftelijk, via een werkstuk e.d..
- Tijd = Hoe lang een toets duurt, of hoeveel uur gewerkt wordt aan bijv. een werkstuk.
- Herkansbaar = Of de toets eventueel overgedaan mag worden [zie: herkansen]
- Weging schoolexamen = Hoe zwaar de toets meetelt in het schoolexamen. Per vak vormen alle schoolexametoetsen (PTA toetsen) het SE-cijfer waarmee de leerling het Centraal Examen ingaat.

- **Overzicht Resultaten Schoolexamen**

In het administratieprogramma Magister is steeds de actuele cijferstand te zien. Wanneer je denkt dat er bepaalde cijfers niet of niet goed instaan, moet je dat onmiddellijk aan je docent doorgeven.

- **Herkansen**

Herkansen = een toets nog een keer maken; overdoen.

- Na iedere PTA week mag je één herkansbare PTA toets herkansen.
- Of een toets herkansbaar is staat in het PTA. Welke je kiest, bepaal je zelf!

- **Maatschappijleer 1**

Voor het vak maatschappijleer 1 geldt een speciale herkansingsregeling. Maatschappijleer 1 hoort tot het verplichte deel van het examenprogramma en telt mee bij de slaag-zakregeling, maar voor Maatschappijleer 1 is geen centraal examen. Daarom mag je aan het einde van het jaar waarin je Maatschappijleer 1 volgt één herkansbare toets herkansen.

- **Inhalen**

Wanneer je bij een schoolexametoets niet aanwezig bent, wegens ziekte of andere geldige reden, dan moet je vooraf officieel absent gemeld zijn. Als de leraar gecontroleerd heeft of je officieel absent gemeld bent, zal hij een nieuwe afspraak maken voor het inhalen van de schoolexametoets. Het inhalen vindt plaats op het PTA toetsinhaal-uur. Je bent verplicht om je vooraf te legitimeren met schoolpas of ID. Heb je geen legitimatie bij je, dan kan je de PTA niet inhalen.

Heb je geen geldige reden of ben je niet officieel absent gemeld, dan wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid, zie artikel 6. van het examenreglement.

- **Inleveren**

Voor veel vakken moet je voor het schoolexamen een praktische opdracht uitvoeren (een werkstuk schrijven, een verslag maken, e.d.) Dit werk moet uiterlijk op de afgesproken datum persoonlijk aan de docent worden gegeven (dus niet via het postvakje) of digitaal worden ingeleverd.

- **Niet op tijd ingeleverd**

Als je zonder geldige reden het materiaal van een praktische opdracht (werkstuk, verslag, e.d.) niet op de afgesproken inleverdatum hebt ingeleverd, krijg je een cijfer dat alleen gebaseerd is op de scorepunten die je haalde bij de tussentijdse controle momenten.

- **Vervangende opdracht**

Er zijn Praktische Opdrachten en Handelingsopdrachten die specifieke activiteiten omvatten op een vast, niet herhaalbaar tijdstip. Als je door omstandigheden de opdracht niet op de gewone manier kon uitvoeren krijg je een vervangende opdracht. De vervangende opdracht kan een (deels) andere vorm en inhoud hebben dan de oorspronkelijke opdracht.

## **Toelichting examenprogramma**

- Op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) staat een toelichting op het examenprogramma per vak. In september volgt de zogenaamde septembermededeling met daarin de wijzigingen in de syllabi per vak.

## Bewegingsonderwijs

Vak	Bewegingsonderwijs	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Nick van Leeuwen

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED4	Schoolexamens klas 4						V		
H41	Sportoriëntatie - Bezoeken externe sportlocaties -	A, B, D, E	Periode 1/2/3/4	Praktijk	20 uur	Nee	V	Ja	Nee
H42	Bewegen en regelen - Lesgeven aan medeleerlingen	C	Periode 2/3/4	Praktijk	1 uur	Ja	V	Ja	Nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>V</b>		

## Biologie

Vak	Biologie	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4	Contactpersoon	Angelique Kleijn
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg		

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED3	Schoolexamen klas 3						30%		
T41	Thema 9 Planten & Thema 12 Voeding en vertering	K4, 5, 6, 7, 9	SE-week 1	Schriftelijk of digitaal	60 min	Ja	20%	Ja	Ja
T42	Thema 10 Regeling & Thema 11 Zintuigen	K1, 2, 6, 11	SE-week 2	Schriftelijk of digitaal	60 min	Ja	20%	Ja	Ja
T43	Thema 13 Transport & Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	K1, 2, 4, 6, 9, 10	SE-week 3	Schriftelijk of digitaal	60 min	Ja	20%	Ja	Ja
P41	Praktische opdracht	K3, 6 en 11	Periode 1, 2 en 3	PO	5 lesuren	Nee	10%	Ja	Ja
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

Leerstof Centraal Eindexamen (CE) – wat moet je leren?	
Hoofdstuk 1	Organen en cellen
Hoofdstuk 2	Voortplanting
Hoofdstuk 4	Ordering
Hoofdstuk 5	Stevigheid en bewegen
Hoofdstuk 6	Ecologie
Hoofdstuk 7	Duurzaam leven
Hoofdstuk 9	Planten
Hoofdstuk 10	Regeling
Hoofdstuk 11	Zintuigen
Hoofdstuk 12	Voeding en vertering
Hoofdstuk 13	Transport
Hoofdstuk 14	Gaswisseling en uitscheiding

## Economie

Vak	Economie	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Daryl Schoonderwal

SE Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/examen-eenheid	Periode	Toets vorm	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED3	Schoolexamen klas 3						30%		
T41	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg?	K1,2,3,4,8	SE-week 1	Schriftelijk	1 lesuur	Ja	20%	Ja	Ja
T42	Hoofdstuk 3: ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	K1,2,3,5,8	SE-week 2	Schriftelijk	1 lesuur	Ja	20%	Ja	Ja
T43	Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden	K1,2,3,7	SE-week 3	Schriftelijk	1 lesuur	Ja	20%	Ja	Ja
P41	Presentatie over een economische onderwerp	K1,2,3	Periode 3	Presentatie	6 lesuren	Nee	10%	Ja	Nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>70%</b>		

### Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?)

*Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart*  
*Hoofdstuk 2: Geld genoeg?*  
*Hoofdstuk 3: ben jij ondernemend?*  
*Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!*  
*Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland*  
*Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden*



## E&O - Economie & Ondernemen

Vak	<b>Economie &amp; Ondernemen</b> Profieldelen: Secretarieel en Logistiek	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Robert van Swetselaar

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED3	Schoolexamen leerjaar 3						50%	Ja	Ja
P41	<b>Valentijns-actie</b> - Organiseren verkoop - Promotie van de actie Evaluatie	P/EO/1.2	Periode 2/3	Praktijk	n.v.t.	Nee	5%	Ja	Ja
P42	<b>Vrije opdracht</b> - Oud & Nieuw - Kerst Vrije expressie opdracht binnen de commerciële vaardigheden.	P/EO/1.1	Periode 2	Praktijk	n.v.t.	Nee	5%	Ja	Ja
P43	<b>Supermarktopdracht</b> Voorraadbeheer & Derving	P/EO/3.1/3.2	Periode 2/3	Praktijk	N.v.t.	Nee	10%	Ja	Ja
P44	<b>Kwartet</b> Veiligheid logistiek	P/EO/3.1- 3.3	Periode 1	Praktijk	N.v.t.	Nee	10%	Ja	Ja
P45	<b>Logistieke computervaardigheden</b> Excelverwerking	P/EO/3.3	SE Week 2	Praktijk	N.v.t.	Ja	10%	Ja	Ja
P46	<b>Poster</b> Diefstalpreventie	P/EO/3.3	Periode 1/2	Praktijk	N.v.t.	Ja	10%	Ja	Ja
H41	<b>Handelingsdelen P1 &amp; P3</b> - Klantgesprek - Gespreksvaardigheden - Orderpick - goederenontvangst	P/EO/1.1/1.2 P/EO/3.1/3.2/3.3	Periode 1/2/3	Praktijk Handelingsonderdeel.	N.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	Ja

Vak	<b>Economie &amp; Ondernemen</b> Profieldelen: Secretarieel en Logistiek	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Robert van Swetselaar

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
H42	<b>Formatieve toetsen Secretarieel</b> H 1-3 & H4-6	P/EO/2.1/2.2	Periode 1/2	Handelingsonderdeel	N.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	Ja
H43	<b>Formatieve toetsen Logistiek</b> H 1-4 & H5-8	P/EO/3.1/3.2/3.3	Periode 1/2	Handelingsonderdeel	N.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	Ja
H44	<b>Bedrijfsbezoek</b> Bezoek en verwerking van het bezoek doormiddel van een presentatie	P/EO/3.1	Periode 2/3	Handelingsonderdeel	N.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	Ja
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

### Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?)

*“Wat moet de leerling precies leren voor zijn eindexamen (hoofdstukken e.d.*

*Alle hoofdstukken van de volgende boeken*

1. Commercieel
2. Secretarieel
3. Logistiek
4. Administratie

*Daarnaast de aangeleerde praktische vaardigheden tijdens de praktijklessen.*

Vak	Economie en Ondernemen Marketing	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis Beroepsgerichte leerweg	Contactpersoon	Robert van Swetselaar

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
P41	<b>Marktonderzoek*</b> * Onderdeel van de lintstage	K/EO/1.2	Periode 1/2	Praktijk Opdracht	n.v.t.	Nee	20%	Ja	Nee
P42	<b>Minimarketingplan*</b> - Marketingmix - SWOT-Analyse Marketingdoelstellingen - Presentatie * deel onderdeel van de lintstage	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Periode 1/2	Praktijk Opdracht	n.v.t.	Ja	40%	Ja	Nee
P43	<b>Marketinginstrumenten</b> Verwerken van de marketinginstrumenten met praktische opdracht	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Periode 1/2	Praktijk opdracht	n.v.t.	Nee	20%	Ja	Nee
P44	<b>Consumententest</b> Testen kwaliteitenonderzoek Resultatenverwerking	K/EO/1.1/ 1.2	Periode 1/2	Praktijk opdracht	n.v.t.	Nee	20%	Ja	Nee
H41	<b>Stageboek</b> - Dagverslagen - Beoordelingen	Kern/ A/B/C	Periode 1/2/3	Handelings opdracht	n.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	Nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

## Engels

Vak	Engels	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Jesper Ahsmann

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED4	SE Klas 4						40%		
T41	Leesvaardigheid: leestoets	K4	SE week 1	Schriftelijk	50 min	Ja	10%	Ja	Ja
T42	Hoofdstuktoets 1	K2,K3, K4	Periode 1	Schriftelijk	60 min	Ja	5%	Ja	Nee
T43	Hoofdstuktoets 2	K2,K3, K4	Periode 2	Schriftelijk	60 min	Ja	5%	Ja	Nee
P41	Spreekvaardigheid: spreekbeurt praktijkervaring	K6	Periode 2	Mondeling	10 min	Ja	10%	Ja	Nee
T44	Schrijfvaardigheid: informele schriftelijke communicatie	K7	Periode 3	Schriftelijk	60 min	Ja	10%	Ja	Nee
T45	Kijk- en luistervaardigheid	K5	SE week 2	Schriftelijk	75 min	Nee	15%	Ja	Ja
T46	Hoofdstuktoets 3	K2,K3 K4	Periode 3	Schriftelijk	60 min	Ja	5%	Ja	Nee
<b>Totaal Schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

### Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?) (alleen examenklassen)

CSE lees, kijk & luistervaardigheid. Belangrijk goed te oefenen met de digitale examens, hoe je strategieën tot beantwoording van deze vragen inzet, en je goed voor te bereiden door het leren van examenidoom.

## HBR - Horeca, Bakkerij & Recreatie

Vak	HBR Profielmodules	Schooljaar	2024 – 2025
Leerjaar	4		
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg	Contactpersoon	Francesco Putzu

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED	Schoolexamen leerjaar 3						75%		
T41	P4 recreatie Hoofdstuk 1, wat is recreatie Hoofdstuk 2, recreatievormen en bedrijven Hoofdstuk 3, recreatiemogelijkheden voor gasten	P/HBR 4.1	1/2/3	Schriftelijk	1x 60 min	Ja	12%	Ja	Ja
P41	Het organiseren van activiteiten. Praktische opdrachten naar aanleiding van de theorie en praktijklessen Hoofdstuk 4, gastencontact Hoofdstuk 5, het draaiboek	P/HBR 4.1	1/2/3	Praktijk	180 min	Nee	13%	Ja	Ja
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?)
<p>P1 Keuken: Theorie hoofdstuk 1 t/m 8</p> <p>P2 Gastheerschap: Theorie hoofdstuk 1 t/m 7</p> <p>P3 Bakkerij: Theorie hoofdstuk 1 t/m 7</p> <p>P4 recreatie: Theorie hoofdstuk 1 t/m 7</p>

Vak	HBR Keuzedeel <b>Keukenspecialisatie</b>	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg	Contactpersoon	Francesco Putzu

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
T41	<b>Keukenspecialisatie</b> Hoofdstuk 1 ingrediënten Hoofdstuk 2 voorgerechten Hoofdstuk 3 hoofdgerechten en bijgerechten Hoofdstuk 4 nagerechten	K/HBR/3 K/HBR3.1 K/HBR/3.2	1/2/3	Schriftelijk	60 min	Ja	12%	Ja	Nee
P41	Praktische opdrachten naar aanleiding van de theorie en praktijklessen	K/HBR/3 K/HBR3.1 K/HBR/3.2	1/2/3	Praktijk	200 min	Nee	13%	Ja	Nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>25%</b>		

Vak	HBR Keuzedeel <b>Gastheerspecialisatie</b>	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg	Contactpersoon	Francesco Putzu

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
T41	<b>Gastheerspecialisatie</b> Hoofdstuk 1: Gastheerschap, wat heb je er voor nodig? Hoofdstuk 2: Drankenkennis: koffie en thee Hoofdstuk 3: Wijn en bier Hoofdstuk 4: Drankenkennis: Gedistilleerd en cocktails	K/HBR/1 K/HBR/1.1	1,2,3	Schriftelijk	60 min	Ja	12%	Ja	Nee
P41	Praktische opdracht naar aanleiding van de praktijklessen en het meedraaien in het restaurant	K/HBR/1 K/HBR/1.1	1,2,3	Praktijk	120 min	Ja	13%	Ja	Nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>25%</b>		

## LOB – Loopbaan Oriëntatie Begeleiding

Vak	Loopbaan Oriëntatie Begeleiding	Schooljaar	2024 – 2025
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte leerweg	Contactpersoon	Jan Driedonks

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
H41	Loopbaangesprek met mentor volgens format (minimaal 1)	K1	1/2/3	Activiteit	3 uur	Nee	V	N.v.t.	N.v.t.
H42	Bezoek MBO (2x): - Deelname oriëntatieworkshop en/of bezoek open dag	K1	1/2/3	Activiteit	4 uur	Nee	V	N.v.t.	N.v.t.
H43	Bezoek Studiekeuzebeurs	K1	2	Activiteit	3 uur	Nee	V	N.v.t.	N.v.t.
H44	DDD dossier invullen	K1	1/2/3	Opdracht	1 uur	Nee	V	N.v.t.	N.v.t.
H45	LOB opdrachten (in Intergrid) - Verslag bezoek MBO (2x) - Studiekeuzetest - Interesstest (kiesmbo.nl) - Presentaties LOB	K1	1/2/3	Opdracht	5 uur	Nee	V	N.v.t.	N.v.t.
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>V</b>		



## Maatschappijkunde

Vak	Maatschappijkunde	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte leerweg	Contactpersoon	Freek van den Heuvel

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen- eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED3	Schoolexamen klas 3						60%		
T41	Politiek en beleid	K1,K2, K3,K4	SE-week 2	Schriftelijk	60 min	ja	10%	ja	
P41	Tweede Kamer Bezoeken + verslag	K1,K2, K3,K4	Periode 1	Praktische opdracht	200 min	Nee	10%	ja	
T42	Criminaliteit en rechtstaat	K1,K2, K3,K4	SE-week 3	schriftelijk	60 min	Ja	10%	ja	
P42	Film + Script van een rechtszaak maken.	K1,K2, K3,K8	Periode 3	Praktische opdracht	150 min	Nee	10%	ja	
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

## Nederlands

Vak	Nederlands	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	KADER BEROEPSGERICHTE LEERWEG	Contactpersoon	Magdeleen Hengeveld

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE	Examenstof SE	Examenstof CE
ED3	Schoolexamen klas 3						32%		
T41	Taal en taalverschijnselen: Hand-out	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE-week 1	schriftelijk	1 lesuur	Ja	16%	Ja	Nee
T42	Leestheorie en –vaardigheid: Paragraaf Lezen H1 t/m 4	NE/K/2 NE/K/6	SE-week 2	schriftelijk	1 lesuur	Ja	14%	Ja	Ja
T43	Kijk en luistertoets: Paragraaf Kijken en luisteren H1, 2 en 4 toepassen in Woots	NE/K/2 NE/K/4	SE-week 3	schriftelijk	1 lesuur	Ja	18%	Ja	Ja
P41	PITCH + verwerkingsopdracht: 2 leesboeken: 1 naar eigen keuze, 1 verplichte keuze.	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	Periode 3	mondeling	15 + 60 minuten	Nee	10%	Ja	Nee
P42	Portfolio: Film, poëzie, voorlezen	NE/K/8	Periode 3	verslag	n.v.t.	Nee	10%	Ja	Nee
<b>Totaal Schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

### Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?)

Leerboek: Nieuw Nederlands, editie 7

Paragraaf Lezen H1 t/m 4

Paragraaf Kijken en luisteren H1, 2 en 4

## Wiskunde

Vak	Wiskunde	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Casper Hendriks

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED3	Schoolexamen klas 3						30%		
T41	Rekenen/Meetkunde H5 + H8	K3, K4, V1, V4	SE-week 1	schriftelijk	60	ja	20%	ja	ja
T42	Algebra (verbanden) H1 + H4 + H7	K3, K5, K6, V1, V4	SE-week 2	schriftelijk	60	ja	30%	ja	ja
T43	Meetkunde H2 + H6 + H8	K3, K6, V1, V4	SE-week 3	schriftelijk	60	ja	20%	ja	ja
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100%</b>		

### Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?)

Alle hoofdstukken uit het A- en B-boek met uitzondering van H3 (statistiek). Die laatste komt niet terug in het examen.

*Focus je op het oefenen met oude examenopgaven!*

## Z&W – Zorg & Welzijn

Vak	Zorg & Welzijn	Schooljaar	2024 – 2025
Leerjaar	4	Contactpersoon	Martine Rietveld-Daamen
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg		

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
ED3	<b>Eindcijfer Z&amp;W klas 3</b>						50%	ja	ja
T41	<b>Mens en Omgeving</b> H2 Schoonmaak en onderhoud H3 Textiel verzorgen H4 Balie, representatie en communicatie H5 Baliewerkzaamheden telefoneren en rapporteren	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	SE-week 1	Theorie	60 min	ja	5%	ja	ja
H41	<b>Mens &amp; Omgeving</b> Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden	P/ZW/2.1	Periode 1	Handeling	-	nee	O/V/G	ja	ja
P41	<b>Mens &amp; Omgeving</b> Verpleeghuis van de toekomst - Moodboard - PowerPoint - Kostenoverzicht	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Periode 1	Praktijk	-	nee	7,5%	ja	ja
T42	<b>Mens en Gezondheid</b> H2 Voedingsstoffen H3 Voeding H4 Voedingsgewoonten H5 Diëten en voedingspatronen H6 Invloed op gezondheid	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	SE-week 2	Theorie	60 min	ja	5%	ja	ja

Vak	Zorg & Welzijn	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Martine Rietveld-Daamen

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
H42	<b>Mens &amp; Gezondheid</b> BMI gesprek	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	SE-week 2	Handeling	-	nee	O/W/G	ja	ja
P42	<b>Mens &amp; Gezondheid</b> PowerPoint gezonde voeding Schijf van vijf	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	SE-week 2	Praktijk		nee	7,5%	ja	ja
T43	<b>Mens en Activiteit</b> H5 Activiteiten voorbereiden H6 Activiteiten uitvoeren H7 Activiteiten evalueren	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Periode 3	Theorie	60 min	ja	5%	ja	ja
P43	<b>Mens &amp; Activiteit</b> Draaiboek Activiteitenmap - Kostenoverzicht	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Periode 3	Praktijk	-	nee	7,5%	ja	ja
T44	<b>Mens en Zorg</b> H4 Hygiëne tijdens de basiszorg H5 Beperking in de motoriek H6 Tillen en verplaatsen H9 Ziek zijn en behandeling H10 ICT en zorg technologie	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	SE-week 3	Theorie	60 min	nee	5%	Ja	ja

Vak	Zorg & Welzijn	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Martine Rietveld-Daamen

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
H43	<b>Mens &amp; Zorg</b> EHBO Ondersteunen bij bewegen	P/ZW/4.2 P/ZW/4.3	Periode 3	Handeling	-	nee	O/V/G	Ja	ja
H44	<b>Mens en Zorg</b> Bereiden van een maaltijd	P/ZW/1.2	Periode 3	Handeling	-	nee	O/V/G	ja	ja
P44	<b>Mens &amp; Zorg</b> Mondverzorging Kindverzorging Hulpmiddelen Babyverzorging Voorlichting hulpmiddelen EHBO Zorgtechnologie voorlichting en advies	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	Periode 3	Praktijk	-	nee	7,5%	ja	ja
H45	Beroepsgerichte stage	Beroeps-houding	Periode 1&2	Handeling	-	nee	O/V/G	ja	nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>100 %</b>		

#### Leerstof Centraal Eindexamen (wat moet je leren?)

- *Boek Mens en Omgeving*
- *Boek Mens en Gezondheid*
- *Boek Mens en Activiteit*
- *Boek Mens en Zorg*

*Alle begrippen en samenvattingen van de hoofdstukken staan in teams.  
Alle praktijk en handelings- opdrachten oefenen we tijdens de les.*

Vak	Zorg & Welzijn Keuzevak: Welzijn kind en jongere	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Martine Rietveld - Daamen

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
T41	Welzijn kind en jongeren -ontwikkelingsfasen -opvoeding -persoonlijke verzorging	K/ZW/5.1/ 5.2/5.3/5. 4/5.5	Periode 2,3	Theorietoets	1 lesuur	Nee	12,5%	ja	nee
P41	Welzijn kind en jongere -ontwikkelingsfasen -opvoeden -persoonlijke verzorging	K/ZW/5.1/ 5.2/5.3/5. 4/5.5	Periode 2,3	Praktijkttoets	2 lessen	Nee	12,5%	ja	nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>25 %</b>		

Vak	Zorg & Welzijn Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen	Schooljaar	<b>2024 – 2025</b>
Leerjaar	4		
Leerweg	Kader Beroepsgerichte Leerweg	Contactpersoon	Martine Rietveld - Daamen

PTA Code	Leerstofomschrijving (wat moet je leren?)	Domein/ examen-eenheid	Periode	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE %	Examenstof SE (ja/nee)	Examenstof CE (ja/nee)
T41	Welzijn volwassenen en ouderen -Volwassene en ouderen -Dagbesteding -Zelfregie en zelfredzaamheid -Een passende activiteit kiezen	K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	Periode 1,2,3	Theorietoets	1 lesuur	Nee	12,5%	ja	nee
P41	Welzijn volwassenen en ouderen - dagritme, zelfregie en zelfredzaamheid - Ontwikkelen van een (re)activiteit	K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	Periode 1,2,3	Praktijktoets	2 lesuren	Nee	12,5%	ja	nee
<b>Totaal schoolexamen (ED)</b>							<b>25%</b>		