

Inhoudsopgave

Voorwoord	5
Toelichting	6
PTA Bewegingsonderwijs	8
PTA Biologie	9
PTA Economie	11
PTA Economie en Ondernemen	13
PTA Engels	18
PTA Horeca, Bakkerij & Recreatie	19
PTA LOB	22
PTA Maatschappijkunde	23
PTA Nederlands	24
PTA Rekenen	26
PTA Wiskunde	28
PTA Zorg & Welzijn	29

Voorwoord

Vorig schooljaar heb je al een deel van het schoolexamen gedaan; dit jaar rond je het schoolexamen af en aan het eind van het jaar doe je het Centraal Examen.

Dit boekje gaat over het schoolexamen. 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 Oosterlicht College:

www.oosterlichtvianen.nl/exameninfo

In de loop van het jaar krijg je nog informatie over de gang van zaken tijdens het Centraal Examen.

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 schoolexamen-toetsen (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 schoolexamentoets 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 schoolexamentoets. 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.

Vak	Bewegingsonderwijs	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Ralph van de Pol

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3						V
H41	Sport oriëntatie	K9	Praktijk		10 uur	Nee	V
H42	Bewegen en regelen	K10	Praktijk		1 uur	Nee	V
Totaal Schoolexamen							V

Vak	Biologie	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Angelique Kleijn

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3						30%
T41	Thema 1 Planten Thema 2 Ecologie	K1,2,5,6	Schriftelijk		1 lesuur	Ja	15%
T42	Thema 4 Voeding en vertering Thema 5 Gaswisseling	K1,2,6	Schriftelijk		1 lesuur	Ja	15%
T43	Thema 6 Transport Thema 7 Opslag , uitscheiding en bescherming	K1,2,4,6,9,10	Schriftelijk		1 lesuur	Ja	15%
T44	Deel PTA's 1. Thema 1 Planten 2. Thema 2 Voeding en vertering 3. Thema 6 Transport	K4,5,6,9	Schriftelijk		1 lesuur	Ja	15%
P41	Bio-medische opdracht	K3, K6	Verslag		5 lesuren	Nee	10%
Totaal Schoolexamen							100%

CENTRAAL EXAMEN	
Examen eenheid	Leerstof
K4	Cellen staan aan de basis
K6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
K9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
K11	Reageren op prikkels
K12	Van generatie op generatie

Vak	Biologie	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Angelique Kleijn

Uitleg examenonderdelen	
BI/K/1	Oriëntatie op leren en werken
BI/K/2	Basisvaardigheden
BI/K/3	Leervaardigheden in het vak biologie
BI/K/4	Cellen aan de basis
BI/K/5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
BI/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
BI/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving
BI/K/8	Houding, beweging en conditie
BI/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotsmiddelen, energie, transport en uitscheiding
BI/K/10	Bescherming
BI/K/11	Reageren op prikkels
BI/K/12	Van generatie op generatie

Vak	Economie	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Daryl Schoonderwal

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3						30%
P41	Praktische opdracht naar aanleiding van klassikaal werk. Door de docent wordt duidelijk aangegeven welke opdrachten het betreft. Moet via ELO "Opdrachten" worden ingeleverd.	K1, K2, K3, K5, K7	Verslag & presentatie		-	Nee	10%
T41	Pincode 4VMBO B, 7^e editie: - Hoofdstuk 1, Inkomen en welvaart - Hoofdstuk 2, Geld genoeg?	K1, K2, K3, K4, K8	Schriftelijk		60 min	Ja	20%
T42	Pincode 4VMBO B, 7^e editie: - Hoofdstuk 3, Ben jij ondernemend?	K1, K2, K3, K5, K8	Schriftelijk		45 min	Ja	10%
T43	Pincode 4VMBO B, 7^e editie: - Hoofdstuk 4, Werk aan de winkel	K1, K2, K3, K5	Schriftelijk		60 min	Ja	10%
T44	Pincode 4VMBO B, 7^e editie: - Hoofdstuk 5, Nederland en het buitenland - Hoofdstuk 6, Ontwikkelingslanden	K1, K2, K3, K4 , K5 , K7	Schriftelijk		60 min	Ja	20%
Totaal Schoolexamen							100%

Vak	Economie	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Daryl Schoonderwal

Uitleg examenonderdelen	
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken (alleen SE)
EC/K/2	Basisvaardigheden
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie
EC/K/4A	Consumptie
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties (alleen SE)
EC/K/5A	Arbeid en productie
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven (alleen SE)
EC/K/6	Overheid en bestuur
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen (Basis 4)
EC/K/8	Natuur en milieu (alleen SE)

Vak	Economie & Ondernemen Profielvak Commercieel P1 & Logistiek P3	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Robert van Swetselaar
Leerweg	Basis		

Code	Leerstofomschrijving	Examen- Eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3					50%
T41	P1: Commercieel Theoretische toets <i>Plaats & Prijs, Presentatie en Promotie, Personeel, verkopen en afrekenen. Blok 6,7,8</i>	P/EO/1.1/1.2	Schriftelijk	45 min.	Ja	5%
T42	P1: Commercieel Theoretische toets Marktpositie & Marketing en product <i>Blok 4 + 5</i>	P/EO/1.1	Schriftelijk	45 min.	Ja	2,5%
T43	P1: Commercieel Theoretische toets <i>Winkelformule + Assortiment Blok 2+3</i>	P/EO/1.1	Schriftelijk	45 min.	Ja	2,5%
T44	P3: Logistiek Theoretische toets Voorraadbeheer, Goederenverzending <i>Goederenontvangst Blok 1,2,3</i>	P/EO/3.1/3.2	<i>Schriftelijk</i>	N.v.t.	Ja	2.5%
T45	P3: Logistiek Theoretische Toets Inkoop, Bestellen, Goederenopslag Blok 4,5,6	P/EO/3.1/3.2	<i>Schriftelijk</i>	N.v.t.	Ja	5%
T46	P3: Logistiek Theoretische toets Voorraadadministratie, Derving Blok 7,8	P/EO/3.1-3.3	<i>Schriftelijk</i>	N.v.t.	Ja	2.5%
P41	Koek- opdracht - Verpakking + ontwikkelen	P/EO/1.1	Praktijk	n.v.t.	Nee	5%
P42	Valentijns-actie - Organiseren verkoop - Promotie van de actie - Evaluatie	P/EO/1.2	Praktijk	n.v.t.	Nee	2,5%

Vak	Economie & Ondernemen Profielvak Commercieel P1 & Logistiek P3 – vervolg pag 13	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Robert van Swetselaar
Leerweg	Basis		

Code	Leerstofomschrijving	Examen- Eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
P43	Vrije opdracht - Oud & Nieuw - Kerst Vrije expressie opdracht binnen de commerciele vaardigheden.	P/EO/1.1	Praktijk	n.v.t.	Nee	5%
P44	Supermarktopdracht Voorraadbeheer & Derving	P/EO/3.1/3.2	Praktijk	N.v.t.	Nee	5%
P45	Kwartet Veiligheid logistiek	P/EO/3.1- 3.3	Praktijk	N.v.t.	Nee	5%
P46	Logistieke computervaardigheden Excelverwerking	P/EO/3.3	Praktijk	N.v.t.	Ja	5%
P47	Poster Diefstalpreventie	P/EO/	Praktijk	N.v.t.	Nee	2.5%
H41	Handelingsdelen P1 & P3 - Klachtengesprek - Verkoopgesprek & Kassa - Etaleren - Telefoongesprek - Orderpick - Goederenontvangst	P/EO/1.1/1.2 P/EO/3.1/3.2/ 3.3	Handelings- onderdeel.	N.v.t.	Nee	O/V/G
H43	Bedrijfsbezoek Bezoek en verwerking van het bezoek doormiddel van een presentative	P/EO/3.1	Handelings- onderdeel	N.v.t.	Nee	O/V/G
Weging Profielvak						100%
(de 4 profielvakken wegen samen 100% mee voor het School-Examen E&O)						

Uitleg examenonderdelen P1 Commercieel	
P/EO/1.1	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie
P/EO/1.2	Verkopen en afrekenen

Uitleg examenonderdelen P3 Logistiek	
P/EO/3.1	Ontvangst en opslag van goederen
P/EO/3.2	Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen
P/EO/3.3	Voorraad bijhouden/ inventariseren en bestellen

Vak	Economie & Ondernemen Keuzevak 'Marketing K1'	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Robert van Swetselaar
Leerweg	Basis		

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
T41	Theorie toets: BLOK 1. Marketing BLOK 2. De Marketingmix	K/EO/1.1	Schriftelijk	45 min.	Ja	10%
P41	Marktonderzoek* * Onderdeel van de lintstage	K/EO/1.2	Praktijk Opdracht	n.v.t.	Nee	20%
P42	Minimarketingplan* - Marketingmix - SWOT-Analyse - Marketingdoelstellingen - Presentatie * onderdeel van de lintstage	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Praktijk Opdracht	n.v.t.	Ja	40%
P43	Pizzaopdracht - Marktonderzoek - Productontwikkeling - Ontwerp verpakking - Promotie	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Praktijkopdracht	n.v.t.	Nee	15%
P44	Marketinginstrumenten Verwerken van de marketinginstrumenten met praktische opdracht	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Praktijkopdracht	n.v.t.	Nee	15%
H41	Stageboek - Dagverslagen - Beoordelingen	Kern/ A/B/C	Handelingsopdracht	n.v.t.	Nee	O/V/G
Eindcijfer Keuzevak						100%
De vier keuzevakken vormen samen het combinatiecijfer						

Uitleg examenonderdelen	
K/EO/1	Het beoordelen en verbeteren van een bestaande retailformule.
K/EO/1.2	Het verbeteren van een bestaande retailformule aan de hand van de marketinginstr.

Vak	Economie & Ondernemen <i>Profieldeel D&P 'organiseren activiteit' Als keuzedeel</i>	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Robert van Swetselaar

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
P41	Evenementplanning Inventariseren, organiseren van een evenement	P/D&P/1.1	Praktische opdracht		N.v.t.	Nee	20%
P42	Promotie van evenement Social media, Poster	P/D&P/1.1/1.3	Praktische opdracht		N.v.t.	Nee	30%
P43	Evenement Uitvoering van (fictief) evenement	P/D&P/1.2/1.3/1.4	Praktische opdracht		N.v.t.	Nee	50%
Weging Profielvak							100%
(de 4 profielvakken wegen samen 100% mee voor het School-Examen E&O)							

Uitleg examenonderdelen	
P/D&P/1.1	Een opdracht bespreken met een opdrachtgever
P/D&P/1.2	Een activiteit organiseren
P/D&P/1.3	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren
P/D&P/1.4	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren

Vak	Economie & Ondernemen Intersectoraal keuzevak: D&P Digispel	Cursusjaar	2022- 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Robert van Swetselaar

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
P41	Keuzevak: Digispel Storyboard samenstellen	K/D&P/1.1 K/D&P/1.2 K/D&P/1.4	Opdracht		n.v.t.	Nee	8%
P42	Keuzevak: Digispel Verhaallijn	K/D&P/1.1.3	Opdracht		n.v.t.	Nee	12%
P43	Het spel (maken)	K/D&P/1.2.1 K/D&P/1.2.2 K/D&P/1.2.3 K/D&P/1.2.4	Opdracht		n.v.t.	Nee	60%
P44	Het spel (demonstreren en presenteren)	K/D&P/1.3.1 K/D&P/1.3.2 K/D&P/1.3.3 K/D&P/1.3.4	Opdracht		n.v.t.	Nee	20%
Weging Keuzevak							100%
(de 4 keuzevakken vormen samen het combinatiecijfer)							

Uitleg examenonderdelen	
K/DP/1.1	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken.
K/DP/1.2	Het spel maken
K/DP/1.3	Het spel demonstreren en presenteren

Vak	Engels	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Margreeth van der Werff

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3					35%
T41	Leesvaardigheid: leestoets	K4	Schriftelijk	50 min	Ja	10%
T42	Hoofdstuktoets 1	K2,K3, K4	Schriftelijk	60 min	Ja	5%
T43	Hoofdstuktoets 2	K2,K3, K4	Schriftelijk	60 min	Ja	5%
P41	Spreekvaardigheid: spreekbeurt praktijkervaring	K6	Mondeling	10 min	Ja	7.5%
T44	Schrijfvaardigheid: informele schriftelijke communicatie	K7	Schriftelijk (ev. Computer)	60 min	Ja	10%
T45	Kijk- en luistervaardigheid	K5	Schriftelijk	75 min	Nee	15%
T46	Hoofdstuktoets 3	K2,K3 K4	Schriftelijk	60 min	Ja	5%
P42	Spreekvaardigheid: Taaldorp	K6	Mondeling	15 min	Nee	7.5%
Totaal schoolexamen						100%

CENTRAAL EXAMEN	
Examen eenheid	Leerstof
K2, K3, K4	Leesstrategieën eigen maken, gebruik van woordenboek aanleren en verfijnen. Tekstverklaring: meerkeuze en open vragen met gebruik van woordenboek

Vak	HBR Profielmodules	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Francesco Putzu

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3					75%
T41	P4 recreatie Hoofdstuk 1, wat is recreatie Hoofdstuk 2, recreatievormen en bedrijven Hoofdstuk 3, recreatiemogelijkheden voor gasten Hoofdstuk 4, gastencontact Hoofdstuk 5, het draaiboek	P/HBR 4.1	Schriftelijk	2x 45 min 2x 60 min voor dyslexie	Nee	12%
P41	Het organiseren van activiteiten. Praktische opdrachten naar aanleiding van de theorie en praktijklessen	P/HBR 4.1	Praktijk	180 min.	Nee	13%
H42	Handelingsopdracht examentraining Onderdelen keuken, bakkerij en gastheerschap	P/HBR 3/4	Praktijk en schriftelijk	120 min.	Ja	v
H43	Beroepsvaardigheden Praktische en theoretische toets over de behandelde profieldelen	P/HBR 1/2/3	Praktijk en schriftelijk	120 min 135 min voor dyslexie	Ja	v
Totaal schoolexamen						100%

Uitleg examenonderdelen	
P/HBR/1.1	Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een Horeca-,Bakkerij/Recreatie omgeving
P/HBR/1.2	Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten
P/HBR/1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden
P/HBR/1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken
P/HBR/2.1	Een bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten
P/HBR/2.2	Een bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten
P/HBR/3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten
P/HBR/3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid
P/HBR/4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten

Vak	HBR Keuzedeel Gastheerspecialisatie	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Francesco Putzu
Leerweg	Basis		

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
T41	Gastheerspecialisatie In een meer complexe praktijkomgeving* service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren	K/HBR/1 K/HBR/1.1	Schriftelijk	120 min Dyslecten 135 min.	Ja	12%
P41	Praktische opdrachten naar aanleiding van de theorie en praktijklessen	K/HBR/1 K/HBR/1.1	Praktijk	180 min	Ja	13%
Totaal schoolexamen						25%

Uitleg examenonderdelen	
K/HBR/1.1	In een meer complexe praktijkomgeving* service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren

* meer complexe praktijkomgeving: mogelijkheden voor verkoop benutten, gasten met een open vraag ook in een andere situatie dan het restaurant bedienen.

Vak	HBR Keuzedeel Keukenspecialisatie	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Francesco Putzu
Leerweg	Basis		

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
T41	Keukenspecialisatie een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe situatie*, zoals minimaal een vier gangenmenu	K/HBR/3 K/HBR3.1 K/HBR/3.2	Schriftelijk	100 min. Dyslecten 115 min.	Ja	12%
P41	Praktische opdrachten naar aanleiding van de theorie en praktijklessen	K/HBR/3 K/HBR3.1 K/HBR/3.2	Praktijk	200 min.	Ja	13%
Totaal schoolexamen						25%

Uitleg examenonderdelen	
K/HBR/3.1	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten
K/HBR/3.2	gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie

* meer complexe situatie: in relatief kortere tijd gerechten bereiden waarvoor meerdere en andere technieken dan in het profielvak worden toegepast en gecombineerd.

Vak	LOB – Loopbaan Oriëntatie & Begeleiding	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Mirjam de Haan

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3						V
H41	Beroepen- en stagemarkt + verslag	K1	Opdracht		2 uur	Nee	V
H42	2 loopbaangesprekken met mentor volgens format (evalueren van: wat heb ik al ondernomen, met welk doel en welke resultaten, conclusie en het plannen van vervolgactiviteiten)	K1	Verslag loopbaan-gesprek volgens format		3 uur	Nee	V
H43	Bezoek 2 MBO orientatieworkshop of MBO open dag	K1	Verslag		4 uur	Nee	V
H44	Collegebezoek MBO	K1	Verslag		2 uur	Nee	V
H45	DDD dossier invullen	K1	Verslag		1 uur	Nee	V

Vak	Maatschappijkunde	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Freek van den Heuvel

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3						60%
T41	Politiek en beleid	K1,K2, K3,K4	schriftelijk		50 min	Ja	10%
P41	Tweede Kamer Bezoeken + verslag	K1,K2, K3,K4	Mondeling of schriftelijk		200 min Activiteiten week	Nee	10%
T42	Criminaliteit en rechtstaat	K1,K2, K3,K8	schriftelijk		50 min	Ja	10%
P42	Film + Script van een rechtszaak maken.	K1,K2, K3,K8	Mondeling of schriftelijk		150 min	Nee	10%
Totaal schoolexamen							100%

CENTRAAL EXAMEN	
Examen eenheid	Leerstof
K1	Oriëntatie op leren en werken (alleen SE)
K2	Basisvaardigheden
K3	Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer
K4	Politiek en beleid
K8	Criminaliteit en rechtstaat

Vak	Nederlands	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Willem Zweekhorst

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm		Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3						32%
T41	Taal & Taalverschijnselen	K2/3/6/7	Schriftelijk		60 min	Ja	18%
T42	Leestheorie en –vaardigheid	K2/6	Schriftelijk		45 min	Ja	10%
T43	Kijk- en Luistertoets (CITO)	K2/4	Schriftelijk		100 min	Nee	20%
H41	Fictiedossier	K8	Schriftelijk		n.v.t.	Nee	V
P41	Mondeling fictie	K2/3/5/8	Mondeling		20 min	Nee	20%
Totaal schoolexamen							100%

Let op: De regels betreffende het fictiedossier en het mondeling staan omschreven in het fictiedossierboekje.

Vak	Nederlands	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Willem Zweekhorst

Uitleg examenonderdelen	
NE/K/1	Oriëntatie op leren en werken
NE/K/2	Basisvaardigheden
NE/K/3	Leervaardigheden voor het vak Nederlands
NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid
NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid
NE/K/6	Leesvaardigheid
NE/K/7	Schrijfvaardigheid
NE/K/8	Fictie
NE/V/1	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NE/V/2	Schrijven op basis van documentatie
NE/V/3	Vaardigheden in samenhang

CENTRAAL EXAMEN	
Examen eenheid	Leerstof
	Het C. E. bestaat uit een gedeelte zoekend lezen, begrijpend lezen, kijken en luisteren en een gedeelte functioneel schrijven. Het gedeelte begrijpend lezen bestaat uit enkele teksten met daarover meerkeuzevragen en open vragen. Kijken en luisteren zijn vragen aan de hand van videofragmenten. Het functioneel schrijven bestaat uit opdrachten a.d.h.v. “een stel je voor situatie” waarbij de leerling opdrachten krijgt zoals het schrijven van een brief, e-mail of artikel.

Vak	Rekenen		Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4			
Leerweg	Basis		Contactpersoon	Marc Vlierman

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Rekenen <ul style="list-style-type: none"> - Getallen - Verhoudingen - Meten&Meetkunde - Verbanden 		Schriftelijk	60 min	ja	100%
Totaal schoolexamen						100%

Met ingang van het examenjaar 2020-2021 maakt een rekentoets deel uit van het eindexamen voor leerlingen die **geen wiskunde** in hun vakkenpakket hebben. Voor leerlingen met wiskunde in het pakket worden de rekenvaardigheden geïntegreerd in de eindtoetsing voor wiskunde.

Leerlingen zonder wiskunde in hun pakket krijgen vanaf schooljaar 2020-2021 een apart schoolexamen rekenen. Daarom komt er voor deze groep leerlingen een schoolexamen rekenen (2F voor het VMBO). Dit examen is gebaseerd op de referentieniveaus het resultaat voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst. Op deze wijze wordt het afschaffen van de rekentoets en de introductie van een schoolexamen vormgegeven.

Welke leerlingen komen hiervoor in aanmerking?

- ◆ VMBO leerlingen uit elk van de vier leerwegen die een economisch of het zorg- en welzijn profiel volgen en geen examen afleggen in wiskunde
- ◆ Leerlingen uit VMBO BBL die een leerwerktraject volgen en geen examen afleggen in wiskunde
- ◆ Dyscalculie en ernstige rekenproblemen. Leerlingen met ernstige rekenproblemen mogen – onder bepaalde strikte voorwaarden – een aangepaste rekentoets maken.

Voor rekenen zijn er vier domeinen beschreven, te weten:

1. Getallen
2. Verhoudingen
3. Meten en Meetkunde
4. Verbanden

Vak	Rekenen		Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4			
Leerweg	Basis		Contactpersoon	Marc Vlierman

Elk domein is opgebouwd uit de onderdelen:

- A. notatie, taal en betekenis, waarbij het gaat om de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties en om het gebruik van wiskundetaal;
- B. met elkaar in verband brengen, waarbij het gaat om het verband tussen begrippen, notaties, getallen en dagelijks spraakgebruik;
- C. gebruiken, waarbij het er om gaat rekenkundige vaardigheden in te zetten bij het oplossen van problemen. Elk van deze drie onderdelen is steeds opgebouwd uit drie typen kennis en vaardigheden.

Die zijn als volgt kort te karakteriseren:

- paraat hebben: kennis van feiten en begrippen, reproduceren, routines, technieken;
- functioneel gebruiken: kennis van een goede probleemaanpak, het toepassen, het gebruiken binnen en buiten het schoolvak;
- weten waarom: begrijpen en verklaren van concepten en methoden, formaliseren, abstraheren en generaliseren, blijk geven van overzicht.

De syllabus voor het vak rekenen kun je nalezen op de link: [Syllabus rekenen 2F en 3F](#)

Verdeling van opgaven Onderstaande tabel geeft informatie over het aandeel van opgaven in het examen waarbij de rekenmachine niet en wel beschikbaar is, over het aandeel context loze en contextopgaven in het examen en over de verdeling van de opgaven over de domeinen. In een opgave waarin functioneel gebruik van rekenkennis, -vaardigheden en -inzichten wordt getoetst, kan inzet van vaardigheden uit meer dan één domein noodzakelijk zijn. Dergelijke opgaven kennen een primair domein en daarnaast mogelijk één of meer sub domeinen.

Tabel: Samenstelling rekenexamen

Rekenmachine, aandeel van de opgaven	Beschikbaar ongeveer 60% niet beschikbaar ongeveer 40%
Context loze / contextopgaven, aandeel van de opgaven	ongeveer 1/3 deel contextopgaven context loze opgaven ongeveer 2/3 deel
Domein, aandeel van de opgaven	Getallen ongeveer 30% Verhoudingen ongeveer 30% Meten & meetkunde ongeveer 20% Verbanden ongeveer 20%

Vak	Wiskunde	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Marc Vlierman

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3					30%¹
T41	<u>Algebraïsche Verbanden</u> <u>H3 + 7</u>	K4, K5 K6	Schriftelijk	60 min	Ja	20 %
T42	<u>Rekenen, meten, schatten</u> <u>H2, H5 + H6</u>	K4, K6	schriftelijk	60 min	Ja	30 %
T43	<u>Meetkunde, Algebra</u> <u>H4 + H8</u>	K4, K6	Schriftelijk	60 min	Ja	20 %
Totaal schoolexamen						100%

Uitleg examenonderdelen	
Examen eenheid	Leerstof
K3	Leervaardigheden in het vak wiskunde
K4	Algebraïsche verbanden
K5	Rekenen, meten, schatten
K6	Meetkunde
K7	Statistiek

¹ Vanwege de omstandigheden omtrent corona is het niet gelukt om het volledige PTA programma klas 3 af te ronden. De toetsen worden afgenomen tijdens de les en dienen ook als herhaling voor de lesstof klas 4. PTA Statistiek klas 3 wordt afgenomen in de les.

Vak	Zorg & Welzijn	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Mirjam de Haan Robin Lieftinck

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3					50%
T41	Profielvak: Mens en gezondheid - Deel 2	P/ZW/1	Theorietoets	1 lesuur	Ja	5%
P41	Profielvak: Mens en gezondheid - Deel 2	P/ZW/1	Praktijktoets	2 lesuren	Nee	7,5%
H41	Profielvak: Mens en gezondheid - Deel 2	P/ZW/1	Praktijkopdracht	2 lesuren	Nee	V
T42	Profielvak: Mens en omgeving - Deel 2	P/ZW/2	Theorietoets	1 lesuur	Ja	5%
P42	Profielvak: Mens en omgeving - Deel 2	P/ZW/2	Praktijktoets	2 lesuren	Nee	7,5%
H42	Profielvak: Mens en omgeving - Deel 2	P/ZW/2	Praktijkopdracht	2 lesuren	Nee	V
T43	Profielvak: Mens en activiteit - Deel 2	P/ZW/3	Theorietoets	1 lesuur	Ja	5%
P43	Profielvak: Mens en activiteit - Deel 2	P/ZW/3	Praktijktoets	2 lesuren	Nee	7,5%
H43	Profielvak: Mens en activiteit - Deel 2	P/ZW/3	Praktijkopdracht	2 lesuren	Nee	V
T44	Profielvak: Mens en zorg - Deel 2	P/ZW/4	Theorietoets	1 lesuur	Ja	5%
P44	Profielvak: Mens en zorg - Deel 2	P/ZW/4	Praktijktoets	2 lesuren	Nee	7,5%
H44	Profielvak: Mens en zorg - Deel 2	P/ZW/4	Praktijkopdracht	2 lesuren	Nee	V
H45	Beroepsgerichte stage	P/ZW/ 1 t/m4	Stagebeoordeling	Minimaal 75 uur	Nee	V
Totaal schoolexamen						100%

Vak	Zorg & Welzijn	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Mirjam de Haan Robin Lieftinck
Leerweg	Basis		

Uitleg examenonderdelen Mens en gezondheid

P/ZW/1.1	Informatie geven over een gezonde leefstijl
P/ZW/1.2	Een gezonde maaltijd bereiden, samenstellen en opdienen
P/ZW/1.3	Ondersteunen bij een verantwoord Voedings- en bewegingspatroon en dagritme

Uitleg examenonderdelen Mens en omgeving

P/ZW/2.1	Schoonmaken en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren
P/ZW/2.2	Textiel verzorgen
P/ZW/2.3	Baliewerkzaamheden verrichten
P/ZW/2.4	Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die de toegankelijkheid en veiligheid bevorderen
P/ZW/2.5	Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte

Uitleg examenonderdelen Mens en activiteit

P/ZW/3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden
P/ZW/3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren
P/ZW/3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten

Uitleg examenonderdelen Mens en zorg

P/ZW/4.1	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten.
P/ZW/4.2	Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.
P/ZW/4.3	Eenvoudige EHBO technieken toepassen
P/ZW/4.4	Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.
P/ZW/4.5	Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken

Vak	Zorg & Welzijn Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Mirjam de Haan Robin Lieftinck

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
T41	Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging	K/ZW/1	Theorietoets	1 lesuur	Ja	12,5%
P41	Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging	K/ZW/1	Praktijktoets	2 uren	Nee	12,5%
Totaal schoolexamen						25%

Uitleg examenonderdelen	
K/ZW/1.1	Een klant ontvangen en het bezoek afronden
K/ZW/1.2	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant
K/ZW/1.3	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant
K/ZW/1.4	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant

Vak	Zorg & Welzijn Keuzevak: Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4		
Leerweg	Basis	Contactpersoon	Mirjam de Haan Robin Lieftinck

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
T41	Keuzevak: Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten	K/ZW/11	Theorietoets	1 lesuur	Ja	12,5%
P41	Keuzevak: Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten	K/ZW/11	Praktijkttoets	2 uren	Nee	12,5%
Totaal schoolexamen						25%

Uitleg examenonderdelen	
K/ZW/11	Taak: eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen
K/ZW/11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de regio
K/ZW/11.2	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren
K/ZW/11.3	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten
K/ZW/11.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
K/ZW/11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's

Vak	Zorg & Welzijn Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen	Cursusjaar	2022 - 2023
Leerjaar	4	Contactpersoon	Mirjam de Haan Robin Lieftinck
Leerweg	Basis		

Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Toetstijd	Herkans- baar	Weging SE
T41	Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW/8	Theorietoets	1 lesuur	Ja	12,5%
P41	Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW/8	Praktijktoets	2 lessuren	Nee	12,5%
Totaal schoolexamen						25%

Uitleg examenonderdelen	
K/ZW/8	Taak: volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden
K/ZW/8.1	Volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
K/ZW/8.2	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad.
K/ZW/8.3	Een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming.
K/ZW/8.4	Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren