

2022-2024

Penta

Z&W Basis



Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vakken. In het PTA vind je een overzicht van de onderdelen van de verschillende vakken die je moet afronden. Voor de meeste vakken begint het schoolexamen al in klas 3. In het PTA van elk vak wordt aangegeven hoe de weging van de toetsen is en op welke manier de toets wordt uitgevoerd (praktische opdracht, mondeling of schriftelijk). Ook wordt aangegeven of een toets wel of niet herkanst mag worden.

Het PTA is een belangrijk document. Het is daarom belangrijk dat je deze goed bestudeert en bewaart totdat je onze school hebt verlaten. Ook is het van belang dat je het examenreglement, dat op de website van de school staat, goed doorneemt. Als je vragen hebt over het PTA of het examenreglement kan je altijd je mentor of de coördinator leerlingenzaken van jouw afdeling vragen.

Namens alle docenten wensen wij jou heel veel succes met de start van je schoolexamen.

B. Westerhof
Interim-Directeur Penta

U. Karlsson
Examensecretaris vmbo

Afwezigheid bij schoolexamens

1. Bij ziekte van een kandidaat dient dit vóór aanvang van elk schoolexamen via één van de ouders of voogd te worden gemeld via het nummer van de meldkamer van school: 0592-333172. Dit geldt voor alle schoolexamen onderdelen. Er wordt door ouders/ voogd gemeld om welk schoolexamenonderdeel het gaat.
2. Voor afwezigheid om een andere reden dan ziekte moet vooraf (minimaal 2 werkdagen voorafgaand aan het schoolexamen) verlof gevraagd worden.
3. Blijven ouders / verzorgers in deze in gebreke, dan zal dit als een onregelmatigheid (zie art. 8 van het examenreglement) worden beschouwd. Eén van de maatregelen bedoeld in artikel 8 van dat reglement kan dan worden toegepast.
4. Een leerling die om een geldige reden (dit ter beoordeling van de directeur) een schoolexamen heeft gemist, moet dat schoolexamen maken tijdens het Pim-uur.
5. Een leerling die meer dan 30 minuten te laat is voor een schoolexamen, wordt niet meer toegelaten. De afwezigheid wordt dan gezien als een onregelmatigheid.

Herkansingsregeling Schoolexamen

1. In het vakspecifieke deel van het PTA is aangegeven welke schoolexamens onder de herkansingsregeling vallen. Praktische toetsen, mondelingen en schoolexamens waarvoor een disciplinaire één (1) is gegeven vallen niet onder de herkansingsregeling. Ook voortgangstoetsen en andere toetsen die niet onder het schoolexamen vallen, vallen buiten de herkansingsregeling.
2. Wie de herkansing mist, verliest zijn recht op herkansen. Wanneer een leerling zich inschrijft voor een herkansing, maar deze herkansing niet maakt of niets invult, gaat deze herkansing verloren. Wanneer een leerling zich niet houdt aan de deadline voor het inleveren van het herkansingsformulier, vervalt zijn recht op een herkansing.
3. Leerlingen hebben in het voorexamenjaar en in het examenjaar voor elk vak het recht op één herkansing. Deze herkansingen worden afgenomen uiterlijk 3 weken vóór het einde van het schooljaar.
4. Leerlingen mogen zelf schoolexamens uit het gehele schooljaar kiezen om te herkansen, onder de voorwaarde dat het toetsen betreft die volgens het PTA herkansbaar zijn.
5. Tevens heeft een kandidaat aan het eind van leerjaar 3 een extra recht tot één herkansing op één vak. Deze vindt plaats in de laatste schoolweek. De aanvraag dient vóór het moment van de herkansing schriftelijk kenbaar gemaakt te zijn bij de voorzitter van het examenbureau.
6. In gevallen waarin deze regeling niet voorziet, beslist de directeur..

Regels met betrekking tot zittenblijvers, overstappers en externe instroom

Voor doublanten examenjaar

1. Vakken die worden afgesloten met een CSE worden in zijn geheel gevolgd. Alle SE's uit het examenjaar worden opnieuw gemaakt.
2. De behaalde resultaten uit het voorexamenjaar blijven bij zakken gehandhaafd.
3. Het resultaat voor het profielwerkstuk blijft gehandhaafd.

Voor doublanten voorlaatste jaar

1. Vakken worden in zijn geheel opnieuw gevolgd. Alle SE's worden opnieuw gemaakt.

Voor overstappers havo 3 naar mavo 4

Leerlingen die van een andere school instromen in mavo 4 moeten vóór 1 december de schakeltoetsen gemaakt hebben.

Externe instroom klas 4

1. De cijfers van de afgesloten vakken worden ongewijzigd meegenomen vanuit de oude school.
2. De cijfers van niet afgesloten vakken worden niet meegenomen vanuit de oude school.
3. Indien nodig maakt de leerling een schakeltoets.

Er wordt rekening gehouden met de vakken CKV en Maatschappijleer. Mist de leerling (een deel van het programma van) deze vakken, dan wordt de leerling verplicht een inhaalprogramma te doen voor deze vakken. Dit inhaalprogramma moet afgerond zijn voor de voorjaarsvakantie en wordt door de leerling in eigen tijd, zelfstandig gemaakt. Een vakdocent beoordeelt het werk met een SE cijfer.

PWS (voor de Mavo)

Voor de leerlingen van gl/tl is de richtlijn dat zij minimaal 20 klokuren moeten besteden aan het profielwerkstuk over een thema van het betreffende profielvak met als beoordeling O/V/G op de cijferlijst. De beoordeling moet minimaal een V(oldoende) zijn om deel te kunnen nemen aan het CE in het eerste tijdvak van het 4e leerjaar.

Ze worden door twee docenten op zowel het proces als het product beoordeeld met een 'onvoldoende' 'voldoende' of 'goed'. 'Onvoldoende' betekent simpelweg dat het Profielwerkstuk nog niet afgerond is, de docent bepaalt de datum voor de herkansing.

De zak- slaagregeling

Voor de zak-slaagregeling wordt verwezen naar het examenreglement.

**PROGRAMMA
VAN
TOETSING EN AFSLUITING**

3^e en 4^e leerjaar

VMBO

basisberoepsgerichte leerweg

2022 – 2024

BIOLOGIE

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets tijdsduur	Toetsing in week	Score	Weging	Resultaat
3^e leerjaar							
A	<i>Thema 1</i> Organen en cellen	Bio/k 2, 3, 4, 12	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Oktober 2022		2x	
B	<i>Thema 2</i> Voortplanting en seksualiteit	Bio/k 2, 3, 10, 11, 12	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	December 2022		2x	
C	<i>Thema 3</i> Ordening	Bio/k 3, 4, 5, 6, 12	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Februari 2023		1x	
D	<i>Thema 5</i> ecologie	Bio/k 2, 3, 4, 6	Schriftelijk 1 lesuur	April 2023		2x	
E	Praktische opdrachten - Stevigheid en beweging - Duurzaam leven	Bio/k 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 13	Diverse opdrachten vormen samen 1 cijfer	Leerjaar 3		1x	
F	Biologisch practicum	Bio/K/ 3 Bio/V/2,4	Praktische opdracht	Leerjaar 3		1x	
4^e leerjaar							
G	<i>Thema 7</i> Planten	Bio/k 3, 4, 6, 9, 12	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	September 2023		2x	
H	<i>Thema 8</i> Regeling	Bio/k 2, 9, 11	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Oktober 2023		2x	
I	<i>Thema 9</i> Zintuigen	Bio/k 11	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	November 2023		2x	
J	<i>Thema 10</i> Voeding en vertering	Bio/k 3, 5, 6, 7, 9	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	December 2023		2x	
K	<i>Thema 11</i> Transport en afweer	Bio/k 5, 9,10	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Januari 2024		2x	
L	<i>Thema 12</i> Gaswisseling en uitscheiding	Bio/k 4, 6, 9, 10, 11	Schriftelijk 1 lesuur	Maart 2024		2x	
M	Biologisch practicum	Bio/K/ 3 Bio/V/2,4	Praktische opdracht	Leerjaar 4		1x	
						Totaal	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:							
Resultaten A t/m F : 9						delen door	22
						eindcijfer schoolexamen	

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan 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 genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van aeneratie op aeneratie

CKV

***basisberoepsgerichte leerweg
leerjaar 3***

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets Tijdsduur	Toetsing	Score *	Weging *	Resultaat *
A	Individueel Cultureel Zelfportret Handelingsopdracht	KV / K / 1 KV / K / 4	Praktisch/ Schriftelijk 3 lesuren	Periode 1 of 3 2022/2023		V	
B	Individueel (of klein groepje) Cultureel Erfgoed omgeving Handelingsopdracht.	KV / K / 2 KV / K / 2	Praktisch/ Schriftelijk 4 lesuren	Periode 1 of 3 2022/2023		V	
C	Individuele of gezamenlijke culturele activiteit en verwerking Handelingsopdracht	KV / K / 2 KV / K / 3	Praktisch/ Schriftelijk 3 lesuren	Periode 2 of 4 2022/2023		V	
D	Individuele of gezamenlijke culturele activiteit en verwerking Handelingsopdracht	KV / K / 2 KV / K / 3	Praktisch/ Schriftelijk 3 lesuren	Periode 2 of 4 2022/2023		V	
E	Individueel Eindwerkstuk en eigen eindreflectie op kunstdossier Handelingsopdracht	KV / K / 4 KV / K / 1	Mondeling of schriftelijk 3 lesuur	Periode 2 of 4 2022/2023		V	
Totaal							
eindresultaat schoolexamen							

*Alle handelingsopdrachten worden beoordeeld met “voldoende” (d.w.z. alle opdrachten op eigen niveau naar vermogen gemaakt) of “goed”

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken - De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2 Basisvaardigheden - De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3 Culturele en kunstzinnige activiteiten - De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste vier culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (beeldende vorming, muziek, dans, drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4 Reflectie en kunstdossier - De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerlingen tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hij kan hierop reflecteren.

ENGELS

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e leerjaar							
A	Kijk/Luistervaardigheid a.d.h.v. Citotoets van het voorgaande schooljaar	MVT/k/5	Schriftelijk en digitaal. 60 minuten Herkansbaar	Januari/ Februari 2023		2x	
B	Gespreksvaardigheid: vlog	MVT/k/6	Mondeling 3 minuten	Maart/ April 2023		2x	
C	Mediadossier Verslagen van schrijf-lees-kijk en luisteropdrachten. Cijfer wordt bepaald door het gemiddelde.	MVT/k/7	Schriftelijk tijdens de les	Leerjaar 3		1x	
D	Leesvaardigheid a.d.h.v. vastgestelde opdrachten	MVT/k/3	Schriftelijk tijdens de les. 1 onderdeel Herkansbaar	Eind December 2022		3x	
E	Schoolwerk leerjaar 3: Minimaal 8 toetsen bestaande uit GP's en so's.	MVT/k/1 MVT/k/2 MVT/k/3	Schriftelijk	Leerjaar 3		2x	
4^e leerjaar							
F	Kijk/Luistervaardigheid a.d.h.v. Citotoets van het huidige schooljaar.	MVT/k/5	Schriftelijk en digitaal. 60 minuten Herkansbaar	Januari/ Februari 2024		2x	
G	Gespreksvaardigheid Vakgerichte presentatie	MVT/k/6	Mondeling 15 min.	Maart/ April 2024		2x	
H	Mediadossier Verslagen van schrijf- lees -, kijk- en luisteropdrachten.	MVT/k/7	Zelfstandige opdrachten. Schriftelijk en digitaal	Leerjaar 4		1x	
I	Leesvaardigheid a.d.h.v. vastgestelde opdrachten.	MVT/k/4	Schriftelijk tijdens de les 1 onderdeel Herkansbaar	Eind December 2023		3x	
J	Schoolwerk leerjaar 4: Minimaal 6 toetsen bestaande uit Woordenschat, Grammatica, Vaardigheden en opdrachten	MVT/k/1 MVT/k/2 MVT/k/3	Schriftelijk	Leerjaar 4		2x	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:						Totaal	
Resultaten A t/m E : 10						delen door	20
						eindcijfer schoolexamen	

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen
MVT/k/4: leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets tijdsduur	Toetsing in week	Score	Weging	Resultaat
3e leerjaar							
A	Loopspel: Rugby of Ultimate Frisbee	LO1/K/4	Praktijk	Augustus t/m oktober 2022	O/V/G	1x	
B	Turnen: Zwaaien, steun- en vrij springen	LO1/K/5	Praktijk	November '22 t/m april 2023	O/V/G	3x	
C	Terugslagspel: Volleybal	LO1/K/4	Praktijk	November '22 t/m juni 2023	O/V/G	1x	
D	Bewegen op muziek: conditioneel/streetdance	LO1/K/6	Praktijk	November '22 t/m april 2023	O/V/G	1x	
E	Zelfverdediging: stoeispelen	LO1/K/8	Praktijk	November '22 t/m april 2023	O/V/G	1x	
F	Atletiek: lopen	LO1/K/7	Praktijk	Augustus t/m oktober 2022	O/V/G	1x	
G	Doelspelen	LO1/K/4	Praktijk	November '22 t/m juni 2023	O/V/G	2x	
H	Basisvaardigheden	LO1/K/2	Praktijk	Leerjaar 3	O/V/G	2x	
I	Sportoriëntatie: Deelname aan 2 sportactiviteiten	LO1/K/3	Praktijk	Leerjaar 3	O/V/G	2x	
J	Spelregeltoets	LO1/K/1	Praktijk/theorie Herkansbaar	November '22 t/m juli 2023	0-10	2x	
K	Actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K/9	Praktijk	November '22 t/m juni 2023	O/V/G	1x	
4^e leerjaar							
L	Slagspel: softbal	LO1/K/4	Praktijk	Augustus t/m oktober 2023	O/V/G	1x	
M	Terugslagspel: racketsporten	LO1/K/4	Praktijk	November 2023 t/m maart 2024	O/V/G	1x	
N	Turnen: herhaald springen	LO/K/5.4,5.7	Praktijk	November 2023 t/m maart 2024	O/V/G	2x	
O	Zelfverdediging: trefspelen	LO1/K/8	Praktijk	November 2023 t/m maart 2024	O/V/G	1x	
P	Atletiek: speerwerpen en hoogspringen	LO1/K/7	Praktijk Herkansbaar	Augustus 2023 t/m maart 2024	O/V/G	2x	
Q	Doelspel	LO1/K/4	Praktijk	Augustus 2023 t/m maart 2024	O/V/G	1x	
R	Basisvaardigheden	LO1/K/2	Praktijk	Leerjaar 4	O/V/G	2x	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar							Totaal
Resultaten A t/m K: 17							27
							eindcijfer schoolexamen

Loopbaan Oriëntatie Begeleiding **basisberoepsgerichte leerweg**
leerjaar 3 en 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	Inhoud	toetsing in periode	score	resultaat
3^e leerjaar						
A	Reflectiegesprek 5	Kern C.1, C.2	Loopbaandossier en presentatie Inter Grip	November 2022	O/V/G	
B	Reflectiegesprek 6	Kern C.1, C.2	Loopbaandossier en presentatie Inter Grip	Juni 2023	O/V/G	
C	Kwaliteitenreflectie <i>Ontdek je talent</i>	Kern C.1.2	Bewijsmateriaal, bevat: Persoonstypetest Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
D	Motievenreflectie <i>Ontdek je passie</i>	Kern C.1.1	Bewijsmateriaal, bevat: Inter Grip opdrachten/verwerken uitkomst motivatietest	Gehele leerjaar	O/V/G	
E	Werkexploratie <i>Ontdek je werkplek</i>	Kern C.1.3	Bewijsmateriaal, bevat: Verslag meeloopdag beroepsbeoefenaar Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
F	Loopbaansturing <i>Zelf aan zet</i>	Kern C.1.4	Bewijsmateriaal, bevat: Arbeidsmarktonderzoek Verslag kiesmbo activiteit Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
G	Netwerken <i>In gesprek met</i>	Kern C.1.5	Bewijsmateriaal, bevat: Interview beroepsbeoefenaar + Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
4^e leerjaar						
H	Reflectiegesprek 7	Kern C1, C2	Loopbaandossier en presentatie Inter Grip	November 2023	O/V/G	
I	Kwaliteitenreflectie <i>Ontdek je talent</i>	Kern C.1.2	Bewijsmateriaal, bevat: Competentietest Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
J	Motievenreflectie <i>Ontdek je passie</i>	Kern C.1.1	Bewijsmateriaal bevat: Opdracht gefundeerde keuze Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
K	Werkexploratie <i>Ontdek je werkplek</i>	Kern C.1.3	Bewijsmateriaal bevat: Stageopdrachten/verslag Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
L	Loopbaansturing <i>Zelf aan zet</i>	Kern C.1.4	Bewijsmateriaal bevat: Verslag Studiekeuze-event mbo Verslag speeddate mbo Meeloopdagen Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
M	Netwerken <i>In gesprek met</i>	Kern C.1.5	Bewijsmateriaal bevat: Opdracht mijn netwerk Inter Grip opdrachten	Gehele leerjaar	O/V/G	
Totaal						
delen door						n.v.t.
eindcijfer schoolexamen						

***basisberoepsgerichte leerweg
leerjaar 3***[illegible]

MAATSCHAPPIJKUNDE *basisberoepsgerichte leerweg* *leerjaar 4*

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets tijdsduur	Toetsing in week	Score	Weging	Resultaat
A	Politiek en beleid	ML2/k/1,2,3, 4 ML2/v/1,2,3	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Januari 2024		3x	
B	Criminaliteit en rechtsstaat	ML2/k/1,2,3, 8 ML2/v/1,2,3	Schriftelijk 1 lesuur	Februari 2024		3x	
C	Multiculturele samenleving	ML2/k/1,2,3, 6	Praktische opdracht	Maart 2024		1x	
D	Mens en werk	ML2/k/1,2,3, 5	Praktische opdracht	Maart 2024		1x	
E	Massamedia	ML2/k/1,2,3, 7 ML2/v/1,2,3	Schriftelijk 1 lesuur	Maart 2024		2x	
F	Schoolwerk	ML2/k/ 1 t/m 8 ML2/v/1,2,3	Schriftelijk Praktisch	Leerjaar 4		3x	
totaal							
delen door							13
eindcijfer schoolexamen							

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:

ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde

ML2/K/4 Politiek en beleid (Examenkatern Politiek)

ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat (Examenkatern Criminaliteit)

MAATSCHAPPELIJKE STAGE *basisberoepsgerichte leerweg* *leerjaar 3*

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets Tijdsduur	Toetsing	Score *	Weging *	Resultaat *
A	Maatschappelijke stage	12 klokuren	Handelings- opdracht			V	
Totaal							
eindresultaat schoolexamen							

Aan het einde van leerjaar 3 dient de leerling 12 klokuren maatschappelijke stage volbracht te hebben. De uren die in leerjaar 1 en 2 worden behaald tellen hiervoor mee.

* Alle handelingsopdrachten worden beoordeeld met “voldoende”.

NEDERLANDS

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets Tijdsduur	Toetsing in periode	Score	Weging	Resultaat
3^e leerjaar							
A	Fictiedossier	NE/k/8	Werkstukken, opdrachten en verslagen	1x per jaar In portfolio	O/V/G	Voldoende afroning.	
B	Presenteren	NE/k/5/7	Mondeling, video	1x per jaar juni 2023		1x	
C	Schrijfvaardigheid	NE/k/1/2/3/9	Schrijf- opdracht	1x per jaar In portfolio		2x	
D	Leesvaardigheid	NE/k/6	Schriftelijk herkansbaar	1x per jaar Januari 2023		2x	
E	Spelling/ Grammatica	NE/k/7	Schriftelijk herkansbaar	1x per jaar Februari 2023		2x	
F	Kijk- en luistervaardigheid	NE/k/2/3/4	Schriftelijk	1x per jaar November 2022		2x	
G	Schoolwerk	NE/k/1-8	Mondeling, schriftelijk, video	Diverse onderdelen leerjaar 3		2x	
4^e leerjaar							
H	Fictiedossier	NE/k/8	Werkstukken, opdrachten en verslagen	1x per jaar In portfolio	O/V/G	Voldoende afroning	
I	Kijk- en luistervaardigheid	NE/k/2/3/4	Schriftelijk	1 x per jaar November 2023		2x	
J	Schrijfvaardigheid	NE/k/1/2/3/9 NE/k/7	Schrijf- opdracht	1x per jaar In portfolio		2x	
K	Leesvaardigheid	NE/k/6	Schriftelijk 1x herkansbaar	Januari 2024		2x	
L	Spelling/ Grammatica	NE/k/7	Schriftelijk herkansbaar	1x per jaar Februari 2024		2x	
M	Presentatie/ Spreekvaardigheid	NE/k/23578	Mondeling, video	1x per jaar		1x	
N	Schoolwerk	NE/k/1-8	Schriftelijk, mondeling, video	Diverse onderdelen leerjaar 4		2x	
Eindcijfer klas 3:					Totaal		
Resultaten A t/m G : 11					delen door		22
					eindcijfer schoolexamen		

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:
NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid
NE/K/6 Leesvaardigheid
NE/K/7 Schrijfvaardigheid

REKENEN

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Toets	Leerstofomschrijving	Soort toets Tijdsduur	Toetsing in periode	Score	Weging	Resultaat
3^e leerjaar						
A	Rekenen zonder gebruik RM	Schriftelijke toets 1 lesuur	Periode 1 2022		1x	
B	Rekenblok: (Digi) oefenprogramma Rekenen met en zonder gebruik van RM	Digitale toets 1 lesuur	Periode 1 2022		2x	
C	Rekenen zonder gebruik RM	Schriftelijke toets 1 lesuur	Periode 2 2022/2023		1x	
D	Rekenblok: (Digi) oefenprogramma Rekenen met en zonder gebruik van RM	Digitale toets 1 lesuur	Periode 2 2022/2023		2x	
E	Rekenen zonder gebruik RM	Schriftelijke toets 1 lesuur Herkansbaar	Periode 3 2023		1x	
F	Rekenblok: (Digi) oefenprogramma Rekenen met en zonder gebruik van RM	Digitale toets 1 lesuur	Periode 3 2023		2x	
G	Rekenen zonder gebruik RM	Schriftelijke toets 1 lesuur	Periode 4 2023		1x	
H	Rekentoets 2F Extra aandacht voor berekeningen	Schriftelijke toets 2 lesuur	Periode 4 2023		10x	
					Totaal	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar						
Eindcijfer = (Resultaten A t/m H) : 20					delen door	20
					eindcijfer Schoolexamen	

NB* Alle toetsen omvatten de 4 domeinen (getallen, verhoudingen, meten & meetkunde en verbanden) dus daar worden geen specifieke vermeldingen van gedaan.

WISKUNDE

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort toets tijdsduur	Toetsing in week	Score	Weging	Resultaat
3^e leerjaar							
A	Meetkunde 1 Hoofdstuk 2	Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Oktober 2022		1x	
B	Rekenen en Procenten Hoofdstuk 3	Wi/k/5	Schriftelijk 1 lesuur	november 2022		1x	
C	Formules en Grafieken Hoofdstuk 4	Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	februari 2023		1x	
D	Oppervlakte en omtrek Hoofdstuk 6	Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur	maart 2023		1x	
E	Statistiek Hoofdstuk 7	Wi/k/7	Schriftelijk 1 lesuur	Mei 2023		1x	
F	Meetkunde Hoofdstuk 8	Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur	Juni 2023		1x	
G	Praktische opdracht(en)	Wi/k/3,8	Praktisch	Leerjaar 3		1x	
H	Schoolwerk	Wi/k/ 3 t/m 7	Schriftelijk, Mondeling, werkstukje(s), beoordeling huiswerk etc.	Leerjaar 3		2x	
4^e leerjaar							
I	Rekenen Hoofdstuk 1	Wi/k/5	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Oktober 2023		2x	
J	Verbanden Hoofdstuk 2	Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	November 2023		2x	
K	Meetkunde Hoofdstuk 3	Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur Herkansbaar	Januari 2024		2x	
L	Statistiek Hoofdstuk 4	Wi/k/7	Schriftelijk 1 lesuur	Februari 2024		2x	
M	Praktische opdracht(en).	Wi/k/3,8	Praktische opdracht	Leerjaar 4		1x	
N	Schoolwerk	Wi/k/ 3 t/m 7	Schriftelijk, Mondeling, werkstukje(s), beoordeling huiswerk etc	Leerjaar 4		2x	
						Totaal	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:							
Resultaten A t/m H : 9						delen door	20
						eindcijfer schoolexamen	

In het CE worden de volgende exameneenheden getoetst:

Wi/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

Wi/K/4 Algebraïsche verbanden

Wi/K/5 Rekenen, meten en schatten

Wi/K/6 Meetkunde

Profielvakken Keuzevakken

basisberoepsgerichte leerweg

2022 – 2024

***basisberoepsgerichte leerweg
leerjaar 3 en 4***

[illegible]

Z&W Mens en Gezondheid basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e leerjaar							
A	Theorie	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 3		1x	
B	Praktijk	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 3		1x	
4^e leerjaar							
C	Theorie	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 4		1x	
D	Praktijk	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 4		1x	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:					Totaal		
Resultaten A t/m B : 2					delen door		4
					eindcijfer schoolexamen		

Z&W Mens en Omgeving *basisberoepsgerichte leerweg* leerjaar 3 en 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e leerjaar							
A	Theorie	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 3		1x	
B	Praktijk	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 3		1x	
4^e leerjaar							
C	Theorie	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 4		1x	
D	Praktijk	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 4		1x	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:						Totaal	
Resultaten A t/m B : 2						delen door	4
						eindcijfer schoolexamen	

Z&W Mens en Activiteit **basisberoepsgerichte leerweg**
leerjaar 3 en 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e leerjaar							
A	Theorie	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 3		1x	
B	Praktijk	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 3		1x	
4^e leerjaar							
C	Theorie	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 4		1x	
D	Praktijk	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 4		1x	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:					Totaal		
Resultaten A t/m B : 2					delen door		4
					eindcijfer schoolexamen		

Z&W Mens en Zorg

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e leerjaar							
A	Theorie	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 3		1x	
B	Praktijk	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 3		1x	
4^e leerjaar							
C	Theorie	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	Theorie 1 lesuur per toets	Leerjaar 4		1x	
D	Praktijk	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	Praktijk 1 lesuur per opdracht	Leerjaar 4		1x	
Eindcijfer 3 ^e leerjaar:						Totaal	
Resultaten A t/m B : 2						delen door	4
						eindcijfer schoolexamen	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat	
3 ^o / 4 ^o leerjaar								
A	Theorie	k/zw/9	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x		
B	Praktijk	k/zw/9	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x		
							Totaal	
							Delen door	2
							Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

3 ^e / 4 ^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/10	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/10	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/d&p/6	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/d&p/6	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e /4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/2	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/2	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/4	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/4	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
Totaal							
Delen door							2
Eindcijfer							

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/3	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/3	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/11	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/11	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
							Totaal
							Delen door
							Eindcijfer
							2

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^o / 4^o leerjaar							
A	Theorie	k/zw/13	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/13	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4[illegible]

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/5	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/5	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/8	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/8	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 of 4

toets	leerstofomschrijving	eindtermen	soort toets tijdsduur	toetsing in week	score	weging	resultaat
3^e / 4^e leerjaar							
A	Theorie	k/zw/6	1 lesuur per toets	Lopende het schooljaar		1x	
B	Praktijk	k/zw/6	1 lesuur per opdracht	Lopende het schooljaar		1x	
						Totaal	
						Delen door	2
						Eindcijfer	

PTA 2022-2024 Keuzevak Evenementen Horeca Bakkerij en Recreatie Leerweg: Basis

Periode	Eindtermen:	Inhoud onderwijsprogramma:	Toetsvorm en code	Herkansing ja/nee?	Weging
Schooljaar 2023-2024	K/HBR/4 Evenementen Taak: mede organiseren van en assisteren bij een evenement K/HBR/4.1 Deeltaak: mede organiseren van een evenement. De kandidaat kan: 1. Een planning voor een kleinschalig evenement maken 2. Een draaiboek voor een evenement maken 3. Een eenvoudige begroting voor een evenement maken 4. Assisteren bij het maken van afspraken binnen gestelde kaders met medeorganisatoren, betrokken instellingen, instanties, derden en dergelijke, noodzakelijk om een kleinschalig evenement te organiseren.	Theoretische methode-gebonden toetsen. Keuzedeelboek Evenementen. Deeltoetsen vormen samen het cijfer.	Samen-gestelde toets. 1820	Eén deeltoets	1x
Schooljaar 2023-2024	K/HBR/4.2 Deeltaak: Assisteren bij een evenement. De kandidaat kan: 1. Assisteren bij de opbouw van een kleinschalig evenement. 2. Een bijdrage leveren aan activiteiten tijdens het evenement. 3. Assisteren bij de afbouw van een evenement. 4. Tijdens een evenement eigentijdse communicatiehulpmiddelen adequaat inzetten. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Praktische, recreatieve deelopdrachten vormen samen het cijfer.	Praktijk-toets. 1820	Nee	2x

Berekening cijfer schoolexamen: Gemiddelde deeltoetsen 1x + Praktijk deelopdrachten 2x : 3 = Cijfer SE keuzevak



PTA Ondernemen			Leerweg: BB					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm en code	Herkansin g ja/nee?	Weging			
Schooljaar 2023-2024	K/EO/5.1 Persoonlijke gegevens noemen K/EO/5.1.1 Persoonlijke motieven noemen K/EO/5.1.2 Persoonlijke kwaliteiten noemen K/EO/5.1.3 De keuze voor de ondernemingsvorm kiezen K/EO/5.1.4	Het ontwerpen van het eerste gedeelte van een ondernemersplan	Praktische opdracht A	Nee	1			
	K/EO/5.2 Een marketingplan maken K/EO/5.2.1 Het doel van een onderneming noemen K/EO/5.2.2 De markt beoordelen K/EO/5.2.3 Een marketingmix ontwerpen en toepassen K/EO/5.2.4 Inkoop- en verkoopbeleid toepassen	Het ontwerpen van het tweede gedeelte van het ondernemersplan				Praktische opdracht B		
	K/EO/5.3 Een (eenvoudig) financieel plan maken K/EO/5.3.1 Een investeringsplan maken K/EO/5.3.2 Een financieringsplan maken K/EO/5.3.3 Een exploitatiebegroting maken K/EO/5.3.4 Een liquiditeitsbegroting maken K/EO/5.3.5 De haalbaarheid van het plan beoordelen	Het ontwerpen van het derde gedeelte van het ondernemersplan					Praktische opdracht C	
	K/EO/5.4 Het uitvoeren van het ondernemersplan K/EO/5.4.1 Het ondernemingsplan uitvoeren K/EO/5.4.2 Een resultatenoverzicht presenteren K/EO/5.4.3 De uitvoering bespreken en evalueren	Het onderhouden van en beoordelen van het ondernemersplan.						Praktische opdracht D
Schooljaar 2023-2024	Berekening cijfer schoolexamen: (A + B + C + D) / 4 = cijfer SE keuzevak Ondernemen							

