Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Leerjaar 3 (2026 - 2027) **Bovenbouw VMBO BB**

Van Haestrecht College
Vossenbergselaan 8, 5171 CC, KAATSHEUVEL, Noord-Brabant

Inhoudsopgave

Vakken

Biologie 1
De bijzondere keuken 6
Dienstverlening en Producten 11
Economie 13
Engels 18
Fietstechniek 21
Het houden van dieren 24
Kennismaking met uiterlijke verzorging 28
Kunstvakken inclusief ckv 32
Lichamelijke opvoeding 35
Nederlands 39
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten 42
Robotica 45
Welzijn kind en jongere 48
Wiskunde 51

Bijlagen

Bijlage 1 — Gebruikte eindtermen 54
Bijlage 2 — Toegestane hulpmiddelen 85
Bijlage 3 — Planningsoverzicht 87

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Biologie die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Stevigheid en beweging	Schriftelijk examen	SE-week 1	12.5%
SE02	Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk examen	SE-week 2	12.5%
SE03	Duurzaam leven	Schriftelijk examen	SE-week 3	12.5%
SE04	Practica over cel bouw en ordening	Praktische opdracht	Periode 3	12.5%
Totale weging dit jaar				**50.0%**

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Stevigheid en beweging - Leerstofomschrijving

Leerdoelen:
Je kunt:
- kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan noemen, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen
- beschrijven dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden.
- delen die van belang zijn voor stevigheid en beweging noemen, in afbeeldingen aanwijzen en in situaties waarin dit relevant is functie(s) en werking beschrijven, inclusief een aantal microscopische en macroscopische details.
- beschrijven wat er gebeurt bij bepaalde vormen van overbelasting van het bewegingsapparaat tijdens het werk en bij sport en hoe deze overbelasting zoveel mogelijk vermeden kan worden.

Waaruit en hoe leer je:
Vivo boek 3a:
- hoofdstuk 2: stevigheid en beweging, basisstof 1 t/m 7

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

SE01 - Stevigheid en beweging

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1 BIO/K/2 BIO/K/3 BIO/K/4/4b BIO/K/8/11a BIO/K/8/11b BIO/K/4/4a

WEEGFACTOR
12.5%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
SE-week 1

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE02 - Voortplanting en seksualiteit

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerdoelen:
Je kunt:
- voorbeelden van bloedziekten en infectieziekten die via bloed verspreid worden, noemen, de gevolgen van de ziekten voor het lichaam beschrijven en uitleggen hoe besmetting te voorkomen is met name bij aids, leukemie, hepatitis en tuberculose
- de meest voorkomende seksueel overdraagbare aandoeningen en hun verschijningsvormen noemen en toelichten hoede overdracht van deze aandoeningen is te voorkomen, met name aids, syfilis, chlamydia, gonorroe en candida
- voortplanting en groei bij organismen beschrijven, evenals de vorm en functie van seksueel gedrag daarbij.

Waaruit en hoe leer je:
Vivo boek 3b:
- thema 3: voortplanting en seksualiteit, basisstof 1 t/m 7

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1 BIO/K/2 BIO/K/3 BIO/K/10 BIO/K/12/17

WEEGFACTOR

12.5%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Duurzaam leven - Leerstofomschrijving

Leerdoelen:
Je kunt:
- kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan noemen, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen
- beschrijven dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang
plaatsvinden.
- beschrijven dat schimmels en bacteriën reducent en/of ziekteverwekker kunnen zijn, hoe ze verspreid kunnen worden, hoe ze voorkomen en bestreden kunnen worden en welke rol schimmels en bacteriën kunnen spelen bij biotechnologie.
- toelichten hoe voedselbederf onder invloed van schimmels en bacteriën kan worden tegengegaan door de mens.
- voorbeelden van klassieke en moderne vormen van biotechnologie beschrijven, waarmee voedingsstoffen en medicijnen worden verkregen en bewerkt.
- toelichten dat de mens voor voedsel, water, zuurstof, grondstoffen, energie en recreatie van ecosystemen afhankelijk is.
- de relatie toelichten tussen een grotere voedselproductie en bodembewerking, voeding, gewasbescherming en veredeling waaronder genetische modificatie.
- de belangrijkste oorzaken en effecten noemen van de aantasting van natuur en milieu door overbevolking, door bepaalde soorten afval, door het gebruik van bestrijdingsmiddelen, door verkeer en door energiegebruik, mede met gebruikmaking van scheikundige benamingen.
- voor een concrete situatie informatie verzamelen voor mogelijkheden tot maatregelen met als doel het waarborgen van een duurzame relatie tussen mens en milieu en in een presentatie de geïnventariseerde maatregelen samenvatten en de effecten ervan toelichten.
- het belang beschrijven van een nationale en mondiale aanpak van bescherming van het milieu.

Waaruit en hoe leer je:
Vivo boek 3b:
- Hoofdstuk 4: basisstof 1 t/m 5

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Duurzaam leven

SE-week 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1 BIO/K/2 BIO/K/3 BIO/K/7 BIO/K/4/4b BIO/K/5/6 BIO/K/6/8b BIO/K/4/4a BIO/K/6/8a

WEEGFACTOR
12.5%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
SE-week 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Periode 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING
Portfolio microscopie met daarin:
- Microscopische tekeningen m.b.v. de tekenregels.
- Wetenschappelijk verslag

De informatie hierover kun je vinden in de MS Teams van de klas. Daar staan de opdracht en rubric, deze worden tijdig vrijgegeven. Het verslag wordt en de practica worden individueel uitgemaakt en uitgevoerd. De practica vinden onder schooltijd plaats (circa 6 uur) en et in elkaar zetten van het portfolio is buiten schooltijd (circa 2 uur)

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1 BIO/K/2 BIO/K/3 BIO/K/4/4b BIO/K/5/6 BIO/K/6/8b BIO/K/4/4a BIO/K/6/8a

WEEGFACTOR
12.5%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Verslag (VS)

TIJDSDUUR
8 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak De bijzondere keuken die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Italiaanse keuken	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE02	Aziatische keuken	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE03	Kookreisboek bijzondere keuken	Overig	Schooljaar	20.0%
SE04	Theorie toets	Schriftelijk examen	SE-week	20.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Italiaanse keuken

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

SE maaltijd bereiden uit de bijzondere keuken. Dit PTA staat in teken van de Italiaanse keuken. Je gaat alleen koken voor punt. Je wordt beoordeeld op:
- je bereidingstechnieken
- snijtechnieken
- voedselveiligheid
- hygiëne
- Meten en wegen
- Presenteren van je gerecht

De rubric nemen we door in de les en komt in de teams omgeving te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/06/02

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

120 minuten

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE02 - Aziatische keuken

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De beoordeling en opdracht komt in teams te staan.

SE maaltijd bereiden uit de bijzondere keuken. Dit PTA staat in teken van de Aziatische keuken. Je gaat alleen koken voor punt. Je wordt beoordeeld op:
- je bereidingstechnieken
- snijtechnieken
- voedselveiligheid
- hygiëne
- Meten en wegen
- Presenteren van je gerecht

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/06/02

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

120 minuten

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Kookreisboek bijzondere keuken

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De student stelt een kookreisboek samen over de behandelde keukens (Europa en Azië). Per land werkt de student een pagina uit met een zelfgekozen recept, de receptbeschrijving, de productspecifieke technieken en een toelichting op de grondstoffen en ingrediënten. Het boek toont kennis van én praktische vaardigheden met betrekking tot de bijzondere keuken.

De opdracht en de beoordeling is te vinden in teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/06/02 K/HBR/06/01-01 K/HBR/06/01-02 K/HBR/06/01-04

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE04 - Theorie toets

SE-week | Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

SE theorie over:

Je kunt.....
- een bijdrage leveren aan het beheren van horeca producten voor de bijzondere keuken.
- maaltijden uit de bijzondere keuken herkennen en benoemen zoals: de Aziatische, Japanse en Italiaanse keuken.
- De stof en de begrippen uit het theorieboekje en de PowerPoints toepassen.
- De trends binnen bijzondere keuken herkennen en benoemen.
- Voedselveiligheid uitleggen.
- Recepten omrekenen.
- Recepten herkennen en plaatsen onder een bepaalde categorie. Bijvoorbeeld feestdagen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/06/01-01 | K/HBR/06/01-02 | K/HBR/06/01-03 | K/HBR/06/01-04

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Dienstverlening en Producten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Dienstverlening en Producten die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Brasserie 't Haesje	Overig	Periode 1	60.0%
Totale weging dit jaar				**60.0%**

Dienstverlening en Producten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Brasserie 't Haesje

Periode 1 | Schooleigen examenmateriaal

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het organiseren en uitvoeren van een brasserie, van voorbereiding tot de presentatie op de dag zelf. Je word beoordeeld verschillende onderdelen. De opdrachten en rubric komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

P/DP/04/01 P/DP/01/01-01 P/DP/01/02-01 P/DP/01/02-03 P/DP/02/01-02 P/DP/03/02-01 P/DP/03/02-02 P/DP/03/02-04 P/DP/03/02-05 P/DP/02/01-04 P/DP/02/01-01

WEEGFACTOR

60.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Economie die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	PO Sparen & Lenen	Praktische opdracht	Periode 2	5.56%
SE02	SE Arbeidsmarkt	Schriftelijk examen	SE-week 2	11.11%
SE03	PO: het organiseren van een eigen festival.	Praktische opdracht	Periode 3	5.56%
SE04	Wat doet de overheid	Schriftelijk examen	SE-week 3	11.11%
Totale weging dit jaar				**33.339999999999996%**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - PO Sparen & Lenen - Leerstofomschrijving

Opzet: Leerling krijg een situatie waarin een persoon een (wereld)reis wil gaan maken over een aantal jaar. Hij heeft een bepaald bedrag nodig en gaat onderzoeken hoe hij voor kan zorgen dat hij geld genoeg heeft om de reis te maken. Hierbij houdt hij rekening met informatie over spaarrekeningen, consumentenorganisaties en wordt er onderzoek gedaan naar lenen.

De leerling kan:
• Informatie van banken over sparen en lenen gebruiken en hier een beargumenteerde keuze in maken.
• Informatie van consumentenorganisatie gebruiken om tot een oordeel te komen
• Onderscheid maken in spaarvormen: het bedrag, te ontvangen rente en de looptijd.
• Berekeningen maken met enkelvoudige rente
• Verschillende leningsvormen onderscheiden en vergelijken, zoals: hypothecaire lening, persoonlijke lening en doorlopend krediet.
• Bij de keuze voor een leningsvorm rekening houden met de criteria: te lenen bedrag, te betalen rente en aflossing, looptijd van de rente en aflossing en een oordeel geven over de invloed op de financiële situatie.
• Een advies geven wat verstandig is in de gegeven situatie.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

SE01 - PO Sparen & Lenen

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/4B

WEEGFACTOR
5.56%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Verslag (VS)

TIJDSDUUR
360 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* **Basispakket hulpmiddelen**
* **Verklarende woordenboeken**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE02 - SE Arbeidsmarkt

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je weet wat:

• een cao is.
• hoe je je nettoloon berekent
• wat het verschil is tussen wit, grijs en zwart werk
• wat het wettelijk minimumloon is en voor wie het bedoeld is
• welke arbeidsmotieven er zijn
• welke productiesectoren er zijn
• wat arbeidsverdeling is
• wat een zzp'er is
• wat de arbeidsmarkt en werkgelegenheid zijn
• wanneer je tot de beroepsbevolking hoort
• waar de Algemene wet gelijke behandeling voor bedoeld is
• wat arbeidsparticipatie is
• wat werkloosheid is en welke gevolgen het heeft
• wat het UWV doet bij werkloosheid
• wat conjuncturele werkloosheid is
• wat structurele werkloosheid is
• wat frictie-, seizoen- en regionale werkloosheid zijn

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/4A

WEEGFACTOR

11.11%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Basispakket hulpmiddelen**
* **Verklarende woordenboeken**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.

Periode 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

K/1 K/2 K/3 K/4a K/5a K/5b. Je maakt een werkstuk over het organiseren van een eigen festival. Je maakt een (kor)t draaiboek over het organiseren van een festival, het kiezen van de juiste ondernemingsvorm, berekenen hoogte van de ticketprijs en het berekenen van de nettowinst. Voorafgaand aan het werkstuk wordt hoofdstuk 6 besproken en vindt een uniek bezoek aan Fairytale Festival plaats waar je een week voor het festival een rondleiding krijgt en je kunt sparren en vragen stellen over bovenstaande onderwerpen met de organisatie. LEREN = DOEN!

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/K/5B

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

480 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE04 - Wat doet de overheid - Leerstofomschrijving

Je weet wat:

- weet welke overheden er zijn en wat hun taken zijn
- weet hoe de overheid ons gedrag beïnvloedt
- weet waarom de overheid bepaalde taken zelf uitvoert
- weet wat het verschil is tussen de collectieve en particuliere sector
- weet wat privatisering is
- weet wat sociale zekerheid is
- weet waarom we samen verantwoordelijk zijn voor sociale zekerheid
- weet welke soorten verzekeringen en voorzieningen er zijn
- weet hoe de sociale zekerheid wordt betaald
- weet welke inkomsten een gemeente heeft
- weet wat de belangrijkste inkomsten van het rijk zijn
- weet wat het verschil is tussen directe en indirecte belastingen
- weet welke andere inkomsten het rijk heeft
- weet wat de rijksbegroting en miljoenennota met elkaar te maken hebben
- weet waar de overheid op let bij haar uitgaven
- weet hoe een begrotingstekort of begrotingsoverschot ontstaat
- weet wat een staatsschuld is

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

SE04 - Wat doet de overheid

SE-week 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/3 EC/K/6/8

WEEGFACTOR
11.11%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Engels die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Leesvaardigheid	Schriftelijk examen	SE-week 1	15.0%
SE02	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk examen	SE-week 2	10.0%
SE03	Spreekvaardigheid	Mondeling examen	SE-week 3	15.0%
Totale weging dit jaar				**40.0%**

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Leesvaardigheid

SE-week 1 | Centraal examen (CE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan:
- Aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte.
- De hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven.
- De betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven.
- Gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken.
- Verbanden tussen delen van een tekst aangeven.
- Het gebruik van speciale stijlmiddelen herkennen.
- Conclusies trekken met betrekking tot het schrijfdoel, de opvattingen, de gevoelens van de auteur en tot het beoogde publiek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/2 | EN/K/4/4b | EN/K/4/4c | EN/K/4/4d | EN/K/4/4e | EN/K/4/4a

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Woordenboeken naar doeltaal**

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE02 - Schrijfvaardigheid

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Puntsgewijs een informele brief schrijven.
De leerling kan:
- (Persoonlijke) gegevens verstrekken.
- Een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen.
- Een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om te verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen.
- Op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/2 EN/K/3 EN/K/7

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Woordenboeken naar doeltaal**

SE03 - Spreekvaardigheid

SE-week 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Nieuws presentatie.
De leerling kan:
- Informatie geven.
- Een mening/oordeel geven.
- Uitdrukking geven aan (persoonlijke) gevoelens.
- Een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst, beschrijven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/1 EN/K/2 EN/K/3 EN/K/6

WEEGFACTOR
15.0%

TYPE TOETS
Mondeling examen

TOETSINGSVORM
Voordracht (VD)

TIJDSDUUR
15 minuten

Fietstechniek / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Fietstechniek die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE 01	Fiets controleren	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE 02	Elektrisch systeem	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE 03	Praktijktoets	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE 04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	25.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Fietstechniek / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE 01 - Fiets controleren

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan:

een fiets controleren aan de hand van een checklist.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/01-02

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE 02 - Elektrisch systeem

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan:

de bedrading van elektrische verlichting repareren en metingen uitvoeren aan een elektrisch systeem van een fiets.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/02-02 | K/MET/05/02-03

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Fietstechniek / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE 03 - Praktijktoets

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling repareert een aangeleverde fiets en maakt deze rijklaar. Daarbij beschrijft de leerling wat er gerepareerd is en licht dit toe aan de fictieve klant.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/01-03 | K/MET/05/01-04 | K/MET/05/01-05 | K/MET/05/02-04 | K/MET/05/03-02 | K/MET/05/03-03 | K/MET/05/04-02 | K/MET/05/04-03

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE 04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling maakt een toets over de behandelde theorie. Daarbij kan de leerling:

- de opbouw en de onderdelen van een fiets noemen
- de opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen
- de opbouw van een aandrijf- en veringssysteem noemen
- de opbouw en het remsysteem van een fiets noemen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/01-01 | K/MET/05/02-01 | K/MET/05/03-01 | K/MET/05/04-01

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Het houden van dieren die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Prakrijkopdracht Huisvesting	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE02	Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE03	Verslag	Overig	Schooljaar	20.0%
SE04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	20.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Leerlingen controleren een hok, stal of een kooi voldoet aan de huisvestingseisen voor het betreffende diersoort. --> De Leerlingen krijgen het dier op de dag van de praktijktoets te horen.
- Een hok, stal of kooi volgens de huisvestingseisen inrichten.
- De klimaateisen in een hok, stal of een kooi controleren en aanpassen.

De opdracht en de beoordeling (rubric) passend bij dit SE komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/02-03 | K/GR/08/02-04 | K/GR/08/02-05

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

SE02 - Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Dagelijkse verzorgingswerkzaamheden uitvoeren
- Periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren.

de opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/03-01 | K/GR/08/03-02

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
90 minuten

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Verslag

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Voor verschillende dieren de huisvestingsvorm herkennen en beschrijven.
- Voor en nadelen noemen van verschillende huisvestingsmaterialen in relatie tot het huisvesten diersoort.
- Een ethogram maken en beoordelen.
- Advies geven bij de huisvesting van dieren
- Een voeradvies geven en informatie verstrekken over de gezondheid en dagelijkse en periodieke verzorging van hier dier.

De opdracht en beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/02-01 | K/GR/08/02-02 | K/GR/08/02-06 | K/GR/08/02-07 | K/GR/08/03-03

WEEGFACTOR
20.0%

TYPE TOETS
Overig

TOETSINGSVORM
Verslag (VS)

TIJDSDUUR
12 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Gangbare rassen kennen en benoemen
- De belangrijkste ras eigenschappen herkennen en beschrijven.
- Een signalement opstellen van een ras.
- Een relatie leggen tussen de uiterlijke kenmerken van het dier, de ras eigenschappen en zijn natuurlijke leefomgeving.
- Exterieuronderdelen van het dier herkennen en beschrijven.
- Andere adviseren adviseren en informeren over rassen en ras eigenschappen.

De leerstof en de powerpoints met de theorie komen in teams te staan.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Het herkansingsmoment word later bekend gemaakt.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/01

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kennismaking met uiterlijke verzorging die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Praktijkopdracht Rollenspel	Praktische opdracht	Schooljaar	10.0%
SE02	Praktijktoets nagelverzorging	Praktische opdracht	Periode 1	25.0%
SE03	Praktijkopdracht Haarverzorging	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE04	Praktijktoets Gezichtsverzorging	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE05	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	15.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Een klant te woord staan aan de receptie en aan de telefoon
- Afspraken maken met een klant en deze vastleggen in een agenda
- Klant begroeten en begeleiden naar de behandelplaats
- Koffie en thee zetten en deze aanbieden aan de klant
- Betalingen afhandelen.
- Afscheid nemen van een klant.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/01-01 | K/ZW/01/01-02 | K/ZW/01/01-03 | K/ZW/01/01-04 | K/ZW/01/01-05 | K/ZW/01/01-06

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE02 - Praktijktoets nagelverzorging

Periode 1 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De werkplek en materialen na behandeling schoonmaken
- Nagels vijlen en polijsten
- Nagelriemen verzorgen
- Een eenvoudige handmassage uitvoeren

De opdracht en beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/04 | K/ZW/01/01-07

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De werkplek en materialen na behandeling schoonmaken.
- Handdoeken wassen/drogen en opbergen.
- Haren wassen en een verzorgend product aanbrengen
- Haren drogen en in model brengen.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/02 | K/ZW/01/01-07 | K/ZW/01/01-08

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De behandelruimte en materialen na gebruik schoonmaken
- Handdoeken wassen/ drogen en opbergen
- Oppervlakte reiniging uitvoeren en een dagcrème aanbrengen.
- Een dag make-up aanbrengen.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/03 | K/ZW/01/01-07 | K/ZW/01/01-08

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE05 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Schriftelijk examen over alle 4 de eindtermen.
De leerstof en power points met theorie komen in teams te staan.
Hier zijn ook alle werkboeken terug te vinden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Kunstvakken inclusief ckv / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kunstvakken inclusief ckv die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
HO01	Culturele en Kunstzinnige activiteiten	Handelingsdeel	Periode 3	*Geen weging*
SE01	Cultureel Zelfportret	Praktische opdracht	Periode 1	33.3%
SE02	Praktische Opdracht	Praktische opdracht	Periode 3	33.4%
SE03	Kunstdossier	Praktische opdracht	Periode 3	33.3%
Totale weging dit jaar				**99.99999999999999%**

Kunstvakken inclusief ckv / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

HO01 - Culturele en Kunstzinnige activiteiten

Periode 3 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Actief deelnemen aan ten minste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstdisciplines. Mocht je niet aanwezig zijn bij een activiteit, ben je zelf verantwoordelijk om een vervangende culturele activiteit te ondernemen, Doe dit altijd in overleg met je docent.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/3

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

20 uren

SE01 - Cultureel Zelfportret

Periode 1 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Cultureel Zelfportret
Praktische opdracht die voortkomt uit onderzoek naar kunst & cultuur in de eigen omgeving. Je doet onderzoek door middel van een vragenlijst wat je al weet van kunst & cultuur, maar ook wat je er zelf al mee doet en waar je interesses liggen.
Deze uitkomst wordt op een creatieve, zelf te kiezen wijze, vormgegeven die je van te voren bespreekt met je docent. De opdracht en de eisen waaraan je werk moet voldoen staan in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/2 CKV/K/3

WEEGFACTOR

33.3%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

240 minuten

Kunstvakken inclusief ckv / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE02 - Praktische Opdracht

Periode 3 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Praktische opdracht vanuit een kunstdiscipline die voortkomt uit een kunstzinnige activiteit waaraan de je hebt deelgenomen. De opdracht bestaat uit:
1. Voorbereiden; bedenken, schetsen, proefjes etc.
2. Vaststellen ontwerp; keuzes maken na voorbereiding.
3. Uitvoeren werkstuk; schetsen uitwerken in definitief werkstuk.
De opdracht en de eisen waaraan je werk moet voldoen staan in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/3

WEEGFACTOR
33.4%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
300 minuten

SE03 - Kunstdossier

Periode 3 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Kunstdossier
In je kunstdossier komt de verslaglegging en reflectie van de culturele activiteiten die je hebt gedaan, maar hierin komen ook alle (kunstzinnige) opdrachten die je gemaakt hebt met betrekking op verschillende kunstdisciplines.
De vorm van het dossier wordt door jou en de docent samen bepaald n.a.v. interesses van de leerling.
De opdracht en de eisen waaraan je werk moet voldoen staan in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1 | CKV/K/2 | CKV/K/4

WEEGFACTOR
33.3%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
20 uren

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Lichamelijke opvoeding die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Hoog- en verspringen	Praktische opdracht	Periode 2	2.5%
SE02	Hardlopen	Praktische opdracht	Periode 1	2.5%
SE03	Werpen/stoten/slingeren	Praktische opdracht	Periode 1	2.5%
SE04	Terugslagspel 1 Volleybal	Praktische opdracht	Periode 2	5.0%
SE05	Circuit op muziek	Praktische opdracht	Periode 2	5.0%
SE06	Zelfverdediging	Praktische opdracht	Periode 2	5.0%
SE07	Turnen	Praktische opdracht	Periode 2	10.0%
SE08	Actuele bewegingsactiviteit	Praktische opdracht	Periode 2	10.0%
SE09	Terugslagspel 2 Racketsport	Praktische opdracht	Periode 2	5.0%
Totale weging dit jaar				**47.5%**

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Hoog- en verspringen

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Atletiekonderdeel hoogspringen

Criteria: Je wordt beoordeeld op techniek en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/7

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

20 minuten

SE02 - Hardlopen

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Atletiek onderdeel hardlopen

Criteria: je wordt beoordeeld op techniek en prestatie.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/7

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

20 minuten

SE03 - Werpen/stoten/slingeren

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Atletiek onderdeel waarbij minimaal één vorm van werpen, stoten of slingeren wordt uitgevoerd.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/7

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

20 minuten

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE04 - Terugslagspel 1 Volleybal

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Volleybal

Criteria: Je wordt beoordeeld op techniek en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

60 minuten

SE05 - Circuit op muziek

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Circuit op muziek

Criteria: Je wordt beoordeeld op techniek en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/6

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

30 minuten

SE06 - Zelfverdediging

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Vorm van zelfverdediging

Criteria: je wordt beoordeeld op techniek en prestatie.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/8

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

30 minuten

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE07 - Turnen

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Turn meerkamp met zwaaien en springen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/5

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

60 minuten

SE08 - Actuele bewegingsactiviteit

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Coöperatieve samenwerkingsspelen.
Criteria: je wordt beoordeeld op samenwerking en prestatie.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/3 | LO1/K/9

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

60 minuten

SE09 - Terugslagspel 2 Racketsport

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Racketsport
Criteria: Je wordt beoordeeld op techniek en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

60 minuten

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Nederlands die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Leesvaardig	Schriftelijk examen	SE-week 1	10.0%
SE02	Recensie	Schriftelijk examen	SE-week 2	20.0%
SE03	Sollicitatiegesprek	Mondeling examen	SE-week 3	10.0%
Totale weging dit jaar				**40.0%**

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Leesvaardig

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je gaat zakelijke teksten lezen en er vragen over beantwoorden.
Je kunt het schrijfdoel, het onderwerp en de hoofdgedachte van een tekst benoemen. Je maakt onderscheid tussen hoofd- en bijzaken. Je kunt een eenvoudige samenvatting maken van een tekst.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/3/3a NE/K/6/6a NE/K/6/6b NE/K/6/6d NE/K/6/6g

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

SE02 - Recensie

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je gaat een recensie schrijven over een product. Tijdens de voorbereidende les heb je een product beoordeeld aan de hand van vragen. Je maakt tijdens deze les een hulpkaart voor het schrijven van de recensie. De hulpkaart wordt ingeleverd bij de vakdocent. De hulpkaart mag je gebruiken tijdens het maken van de recensie in de SE-week.
De lesstof omvat de onderdelen Lezen en Schrijven van hoofdstuk 3 van Talent.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/7

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Schooljaar

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Sollicitatiegesprek

SE-week 3 | Schoolexamen (SE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kiest uit een aantal vacatures de voor jou meest geschikte. Je maakt een sollicitatiebrief en CV als onderdeel van de voorbereiding op het gesprek. Vervolgens houd je een sollicitatiegesprek. De inhoud van het gesprek en het bijbehorende beoordelingsmodel staan in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR

10 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Presentatie powerpoint	Mondeling examen	Schooljaar	10.0%
SE02	Warming-up	Praktische opdracht	Schooljaar	20.0%
SE03	Bewegingsprogramma	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE04	Sportevenement	Praktische opdracht	Schooljaar	40.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Presentatie powerpoint

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen maken en geven een presentatie over de verschillende werkzaamheden binnen sport en de sport en bewegingsmogelijkheden binnen de omgeving. Dit doen ze in een groepje.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/11/1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

10 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

SE02 - Warming-up

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen assisteren en geven instructie bij een warming-up. Dit doen ze in groepjes. De warming-up moet bestaan uit een algemene warming-up, een sportspecifieke warming-up en een rek- en strekgedeelte.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/11/3

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Simulatie (SIM)

TIJDSDUUR

15 minuten

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Bewegingsprogramma

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen ontwerpen en voeren een bewegingsprogramma uit waarbij de veiligheid ook getoetst wordt. De leerlingen moeten hier rekening houden met verschillen tussen de deelnemers.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/11/4 K/ZW/11/5

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE04 - Sportevenement

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen helpen bij het organiseren en uitvoeren van een sportevenement.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/11/2.1 K/ZW/11/2.3 K/ZW/11/2.4 K/ZW/11/2.5 K/ZW/11/2.6

WEEGFACTOR
40.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Robotica / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Robotica die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Oriënteren op (moderne) technische toepassingen	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE02	Eenvoudig schakeling bouwen	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE03	Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE04	Robot bouwen	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Robotica / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Oriënteren op (moderne) technische toepassingen

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling geeft een presentatie over een zelfgekozen robot uit een zelfgekozen sector. Kan voor-en nadelen benoemen van deze robot binnen deze sector.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/02/01

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Voordracht (VD)

TIJDSDUUR

10 minuten

SE02 - Eenvoudig schakeling bouwen

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling bouwt een eenvoudige schakelingen met de materialen die worden uitgereikt. Ze bouwen een bestaande schakeling na en leggen uit hoe ze de schakeling hebben gebouwd.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/02/02

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

60 minuten

Robotica / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan aan de hand van een casus een robot bouwen met de wensen van een opdrachtgever. De opdracht bestaat uit 3 onderdelen.

- Leerling voert een gesprek met een opdrachtgever
- Leerling beschrijft wensen aan de hand van processtappen
- Leerling programmeert robot aan de hand van de wensen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/02/03-01 | K/DP/02/03-02 | K/DP/02/03-03 | K/DP/02/03-04 | K/DP/02/03-09

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE04 - Robot bouwen

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling bouwt met uitgereikte materialen een zelfgekozen robot. De leerling programmeert deze robot en laat de zelfgekozen opdracht uitvoeren.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/02/03-08

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Schooljaar

Welzijn kind en jongere / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Welzijn kind en jongere die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Praktijktoets Rollenspel	Mondeling examen	Schooljaar	10.0%
SE02	Organiseren en uitvoeren van een activiteit	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE03	Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	30.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Welzijn kind en jongere / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Praktijktoets Rollenspel

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie).

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/05-02

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Mondeling examen

TOETSINGSVORM
Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De zelfredzaamheid van een kind/jongeren stimuleren
- structuur bieden.
- Zorgdragen voor sociale en fysieke veiligheid
- Voeding verzorgen
- Passende activiteiten selecteren en organisatorische mogelijkheden inventariseren
- Een groep jongeren/kinderen stimuleren een keuze te maken.
- De activiteit uitleggen en voordoen
- Bij de uitvoering van de activiteit de deelnemers begeleiding.
- De activiteit afronden en evalueren.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/03 | K/ZW/05/02-01 | K/ZW/05/02-02 | K/ZW/05/02-03 | K/ZW/05/02-05

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
12 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

Welzijn kind en jongere / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf.
- De ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en aantrekkelijk is.
- Voorwerpen op de juiste plaats opbergen
- een dagrapportage invullen

De opdracht en beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/04 | K/ZW/05/05 | K/ZW/05/02-04

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

SE04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van jongeren en kinderen benoemen.
- Aangeven welke factoren de ontwikkeling kunnen beinvloeden.
- Opvoedingstechnieken benoemen en toepassen.

De leerstof, (digitaal) werkboek en de powerpoints met de theorie komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/01

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Wiskunde die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Verbanden	Schriftelijk examen	SE-week 1	10.0%
SE02	Meetkunde	Schriftelijk examen	SE-week 2	10.0%
SE03	Getallen	Schriftelijk examen	SE-week 3	10.0%
Totale weging dit jaar				**30.0%**

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE01 - Verbanden

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Woordformule maken bij een verhaaltje, tabel en grafiek. Stijg- en daalgetal berekenen. Verschillende woordformules met elkaar vergelijken.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4/4a WI/K/4/4b

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

SE02 - Meetkunde

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Omrekenen eenheden van lengte- en oppervlakte maten. Oppervlakte en omtrek berekenen van: rechthoek, driehoek, cirkel en samengestelde figuren.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6/8a WI/K/6/8b WI/K/6/8c

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO BB Leerjaar 3

SE03 - Getallen

SE-week 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Rekenen met geld, tijd, tijdsduur, snelheid en grote getallen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/2 WI/K/5 WI/K/3

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Gebruikte eindtermen

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **BIO/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging
- SE02 - Voortplanting en seksualiteit
- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Domein **BIO/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging
- SE02 - Voortplanting en seksualiteit
- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Domein **BIO/K/3** Centraal examen

Leervaardigheden in het vak biologie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging
- SE02 - Voortplanting en seksualiteit
- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Eindterm **BIO/K/4/4b** Centraal examen

De kandidaat kan beschrijven dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging
- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **BIO/K/8/11a** — Schoolexamen

De kandidaat kan delen die van belang zijn voor stevigheid en beweging noemen.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging

Eindterm **BIO/K/8/11b** — Schoolexamen

De kandidaat kan de gevolgen van overbelasting noemen.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging

Eindterm **BIO/K/4/4a** — Centraal examen

De kandidaat kan kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan noemen, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Stevigheid en beweging
- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Domein **BIO/K/10** — Schoolexamen

Bescherming

Wordt getoetst in:

- SE02 - Voortplanting en seksualiteit

Eindterm **BIO/K/12/17** — Centraal examen

De kandidaat kan voortplanting en groei bij organismen beschrijven, evenals de vorm en functie van seksueel gedrag daarbij.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Voortplanting en seksualiteit

Domein **BIO/K/7** — Schoolexamen

Mensen beïnvloeden hun omgeving

Wordt getoetst in:

- SE03 - Duurzaam leven

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **BIO/K/5/6** Schoolexamen

De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu noemen en toelichten.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Eindterm **BIO/K/6/8b** Centraal examen

De kandidaat kan de relaties noemen die ze onderling en met hun omgeving hebben.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Eindterm **BIO/K/6/8a** Centraal examen

De kandidaat kan de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld

Wordt getoetst in:

- SE03 - Duurzaam leven
- SE04 - Practica over cel bouw en ordening

Alle getoetste eindtermen voor De bijzondere keuken

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/HBR/06/02**

Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals de Aziatische keuken / de Japanse keuken / de Italiaanse keuken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Italiaanse keuken
- SE02 - Aziatische keuken
- SE03 - Kookreisboek bijzondere keuken

Eindterm **K/HBR/06/01-01**

De kandidaat kan het economisch belang van horecaproducten voor de bijzondere keuken binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kookreisboek bijzondere keuken
- SE04 - Theorie toets

Eindterm **K/HBR/06/01-02**

De kandidaat kan trends en ontwikkelingen in de horeca ten aanzien van de bijzondere keuken volgen en toepassen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kookreisboek bijzondere keuken
- SE04 - Theorie toets

Eindterm **K/HBR/06/01-04**

De kandidaat kan (specifieke) grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor horecaproducten voor de bijzondere keuken beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kookreisboek bijzondere keuken
- SE04 - Theorie toets

Eindterm **K/HBR/06/01-03**

De kandidaat kan assortiment beheren, rekening houdend met seizoen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorie toets

Alle getoetste eindtermen voor Dienstverlening en Producten

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **P/DP/04/01**

Een digitaal ontwerp maken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/01/01-01**

De kandidaat kan wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/01/02-01**

De kandidaat kan een activiteit plannen en voorbereiden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/01/02-03**

De kandidaat kan voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/02/01-02**

De kandidaat kan voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/03/02-01**

De kandidaat kan werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Alle getoetste eindtermen voor Dienstverlening en Producten

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **P/DP/03/02-02**

De kandidaat kan een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/03/02-04**

De kandidaat kan een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/03/02-05**

De kandidaat kan handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/02/01-04**

De kandidaat kan social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Eindterm **P/DP/02/01-01**

De kandidaat kan media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid

Wordt getoetst in:

- SE01 - Brasserie 't Haesje

Alle getoetste eindtermen voor Economie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EC/K/4B** — Schoolexamen en centraal examen

Consumptie en consumentenorganisaties

Wordt getoetst in:

- SE01 - PO Sparen & Lenen

Domein **EC/K/4A** — Schoolexamen en centraal examen

Consumptie

Wordt getoetst in:

- SE02 - SE Arbeidsmarkt
- SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.

Domein **EC/K/1** — Schoolexamen en centraal examen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.

Domein **EC/K/2** — Schoolexamen en centraal examen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.

Domein **EC/K/3** — Schoolexamen en centraal examen

Leervaardigheden in het vak economie

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.
- SE04 - Wat doet de overheid

Domein **EC/K/5A** — Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en productie

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.

Alle getoetste eindtermen voor Economie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EC/K/5B** Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en bedrijfsleven

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO: het organiseren van een eigen festival.

Eindterm **EC/K/6/8** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Wat doet de overheid

Alle getoetste eindtermen voor Engels

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EN/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardigheid
- SE02 - Schrijfvaardigheid
- SE03 - Spreekvaardigheid

Eindterm **EN/K/4/4b** Centraal examen

De kandidaat kan de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardigheid

Eindterm **EN/K/4/4c** Centraal examen

De kandidaat kan de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardigheid

Eindterm **EN/K/4/4d** Centraal examen

De kandidaat kan gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardigheid

Eindterm **EN/K/4/4e** Centraal examen

De kandidaat kan verbanden tussen delen van een tekst aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardigheid

Eindterm **EN/K/4/4a** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardigheid

Alle getoetste eindtermen voor Engels

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EN/K/3** — Centraal examen

Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

Wordt getoetst in:

- SE02 - Schrijfvaardigheid
- SE03 - Spreekvaardigheid

Domein **EN/K/7** — Schoolexamen en centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Schrijfvaardigheid

Domein **EN/K/1** — Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - Spreekvaardigheid

Domein **EN/K/6** — Schoolexamen

Gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE03 - Spreekvaardigheid

Alle getoetste eindtermen voor Fietstechniek

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/MET/05/01-02**

De kandidaat kan een fiets controleren aan een hand van een checklist

Wordt getoetst in:

- SE 01 - Fiets controleren

Eindterm **K/MET/05/02-02**

De kandidaat kan de bedrading van elektrische verlichting repareren

Wordt getoetst in:

- SE 02 - Elektrisch systeem

Eindterm **K/MET/05/02-03**

De kandidaat kan metingen uitvoeren aan een elektrisch systeem van een fiets

Wordt getoetst in:

- SE 02 - Elektrisch systeem

Eindterm **K/MET/05/01-03**

De kandidaat kan een fiets afleveringsklaar maken

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/01-04**

De kandidaat kan de basisafstelling van een fiets uitvoeren, met name het zadel en het stuur

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/01-05**

De kandidaat kan framematen van een fiets opmeten

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Alle getoetste eindtermen voor Fietstechniek

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/MET/05/02-04**

De kandidaat kan componenten van een elektrisch systeem controleren en vervangen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/03-02**

De kandidaat kan de vering van fietsen controleren en afstellen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/03-03**

De kandidaat kan een ketting van een aandrijfsysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/04-02**

De kandidaat kan remblokken en remschijven controleren en metingen uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/04-03**

De kandidaat kan een remkabel en remblokken van een remsysteem vervangen en afstellen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/01-01**

De kandidaat kan de opbouw en de onderdelen van een fiets noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Fietstechniek

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/MET/05/02-01**

De kandidaat kan de opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Eindterm **K/MET/05/03-01**

De kandidaat kan de opbouw van een aandrijf- en veringssysteem noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Eindterm **K/MET/05/04-01**

De kandidaat kan de opbouw en het remsysteem van een fiets noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Het houden van dieren

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/GR/08/02-03**

De kandidaat kan controleren of een hok, een stal en een kooi voldoet aan de huisvestingseisen voor het betreffende diersoort

Wordt getoetst in:

- SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Eindterm **K/GR/08/02-04**

De kandidaat kan een hok, een stal en een kooi volgens de huisvestingseisen inrichten

Wordt getoetst in:

- SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Eindterm **K/GR/08/02-05**

De kandidaat kan de klimaateisen in een hok, een stal en een kooi controleren en aanpassen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Eindterm **K/GR/08/03-01**

De kandidaat kan dagelijkse verzorgingswerkzaamheden uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden

Eindterm **K/GR/08/03-02**

De kandidaat kan periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden

Eindterm **K/GR/08/02-01**

De kandidaat kan voor verschillende dieren de huisvestingsvorm herkennen en beschrijven

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Alle getoetste eindtermen voor Het houden van dieren

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/GR/08/02-02**

De kandidaat kan voor- en nadelen noemen van verschillende huisvestingsmaterialen in relatie tot het te huisvesten diersoort

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Eindterm **K/GR/08/02-06**

De kandidaat kan een ethogram maken en beoordelen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Eindterm **K/GR/08/02-07**

De kandidaat kan advies geven bij de huisvesting van dieren

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Eindterm **K/GR/08/03-03**

De kandidaat kan een voeradvies geven en informatie verstrekken over de gezondheid en de dagelijkse en periodieke verzorging van het dier

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Deeltaak **K/GR/08/01**

Diersoorten en rassen herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Kennismaking met uiterlijke verzorging

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/ZW/01/01-01**

De kandidaat kan een klant te woord staan aan de receptie en de telefoon

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-02**

De kandidaat kan afspraken maken met een klant en deze vastleggen in de (digitale) agenda

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-03**

De kandidaat kan een klant begroeten en begeleiden naar de behandelplaats

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-04**

De kandidaat kan koffie en thee zetten en deze aanbieden aan een klant

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-05**

De kandidaat kan betalingen afhandelen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-06**

De kandidaat kan afscheid nemen van een klant

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Alle getoetste eindtermen voor Kennismaking met uiterlijke verzorging

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/ZW/01/04**

Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant

Wordt getoetst in:

- SE02 - Praktijktoets nagelverzorging

Eindterm **K/ZW/01/01-07**

De kandidaat kan de werkplek en materialen na behandeling schoonmaken

Wordt getoetst in:

- SE02 - Praktijktoets nagelverzorging
- SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging
- SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Deeltaak **K/ZW/01/02**

Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging

Eindterm **K/ZW/01/01-08**

De kandidaat kan handdoeken wassen, drogen en opbergen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging
- SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Deeltaak **K/ZW/01/03**

Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant

Wordt getoetst in:

- SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Keuzevak **K/ZW/01**

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Wordt getoetst in:

- SE05 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Kunstvakken inclusief ckv

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **CKV/K/3** Schoolexamen

Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

Wordt getoetst in:

- HO01 - Culturele en Kunstzinnige activiteiten
- SE01 - Cultureel Zelfportret
- SE02 - Praktische Opdracht

Domein **CKV/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Cultureel Zelfportret
- SE03 - Kunstdossier

Domein **CKV/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kunstdossier

Domein **CKV/K/4** Schoolexamen

Reflectie en kunstdossier

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kunstdossier

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **LO1/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoog- en verspringen
- SE02 - Hardlopen
- SE03 - Werpen/stoten/slingeren
- SE04 - Terugslagspel 1 Volleybal
- SE05 - Circuit op muziek
- SE06 - Zelfverdediging
- SE07 - Turnen
- SE09 - Terugslagspel 2 Racketsport

Domein **LO1/K/3** Schoolexamen

Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoog- en verspringen
- SE02 - Hardlopen
- SE03 - Werpen/stoten/slingeren
- SE04 - Terugslagspel 1 Volleybal
- SE05 - Circuit op muziek
- SE06 - Zelfverdediging
- SE07 - Turnen
- SE08 - Actuele bewegingsactiviteit
- SE09 - Terugslagspel 2 Racketsport

Domein **LO1/K/7** Schoolexamen

Atletiek

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoog- en verspringen
- SE02 - Hardlopen
- SE03 - Werpen/stoten/slingeren

Domein **LO1/K/4** Schoolexamen

Spel

Wordt getoetst in:

- SE04 - Terugslagspel 1 Volleybal
- SE09 - Terugslagspel 2 Racketsport

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **LO1/K/6** Schoolexamen

Bewegen op muziek

Wordt getoetst in:

- SE05 - Circuit op muziek

Domein **LO1/K/8** Schoolexamen

Zelfverdediging

Wordt getoetst in:

- SE06 - Zelfverdediging

Domein **LO1/K/5** Schoolexamen

Turnen

Wordt getoetst in:

- SE07 - Turnen

Domein **LO1/K/9** Schoolexamen

Actuele bewegingsactiviteiten

Wordt getoetst in:

- SE08 - Actuele bewegingsactiviteit

Alle getoetste eindtermen voor Nederlands

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **NE/K/3/3a** Centraal examen

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardig

Eindterm **NE/K/6/6a** Centraal examen

De kandidaat kan leesstrategieën hanteren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardig

Eindterm **NE/K/6/6b** Centraal examen

De kandidaat kan compenserende strategieën kiezen en hanteren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardig

Eindterm **NE/K/6/6d** Centraal examen

De kandidaat kan het schrijfdoel van de auteur aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardig

Eindterm **NE/K/6/6g** Centraal examen

De kandidaat kan het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Leesvaardig

Domein **NE/K/7** Centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Recensie

Alle getoetste eindtermen voor Nederlands

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **NE/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - Sollicitatiegesprek

Domein **NE/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE03 - Sollicitatiegesprek

Domein **NE/K/5** Schoolexamen

Spreek- en gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE03 - Sollicitatiegesprek

Alle getoetste eindtermen voor Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/ZW/11/1**

Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Presentatie powerpoint

Deeltaak **K/ZW/11/3**

Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Warming-up

Deeltaak **K/ZW/11/4**

Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Bewegingsprogramma

Deeltaak **K/ZW/11/5**

Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Bewegingsprogramma

Eindterm **K/ZW/11/2.1**

De kandidaat kan een bij de doelgroep passende sport- bewegingsactiviteit kiezen.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Sportevenement

Eindterm **K/ZW/11/2.3**

De kandidaat kan deelnemers werven.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Sportevenement

Alle getoetste eindtermen voor Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/ZW/11/2.4**

De kandidaat kan deelnemers informeren.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Sportevenement

Eindterm **K/ZW/11/2.5**

De kandidaat kan onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze uitvoeren.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Sportevenement

Eindterm **K/ZW/11/2.6**

De kandidaat kan onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze afsluiten.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Sportevenement

Alle getoetste eindtermen voor Robotica

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/DP/02/01**

Oriëntatie op moderne technische toepassingen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Oriënteren op (moderne) technische toepassingen

Deeltaak **K/DP/02/02**

Eenvoudige schakelingen bouwen

Wordt getoetst in:

- SE02 - Eenvoudig schakeling bouwen

Eindterm **K/DP/02/03-01**

De kandidaat kan mogelijkheden van roboticatoepassingen benoemen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Eindterm **K/DP/02/03-02**

De kandidaat kan de wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren

Wordt getoetst in:

- SE03 - Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Eindterm **K/DP/02/03-03**

De kandidaat kan een eenvoudige robotica toepassing in proceshandelingen opsplitsen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Eindterm **K/DP/02/03-04**

De kandidaat kan op basis van instructies de geprogrammeerde proceshandelingen uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE03 - Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Alle getoetste eindtermen voor Robotica

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/DP/02/03-09**

De kandidaat kan de opdracht opleveren aan de opdrachtgever door middel van een presentatie

Wordt getoetst in:

- SE03 - Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Eindterm **K/DP/02/03-08**

De kandidaat kan de opdracht door een robot laten uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE04 - Robot bouwen

Alle getoetste eindtermen voor Welzijn kind en jongere

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/ZW/05/05-02**

De kandidaat kan mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie)

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets Rollenspel

Deeltaak **K/ZW/05/03**

(Re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-01**

De kandidaat kan de zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-02**

De kandidaat kan structuur bieden

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-03**

De kandidaat kan zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-05**

De kandidaat kan voeding verzorgen

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Alle getoetste eindtermen voor Welzijn kind en jongere

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/ZW/05/04**

De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Deeltaak **K/ZW/05/05**

Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Eindterm **K/ZW/05/02-04**

De kandidaat kan ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Deeltaak **K/ZW/05/01**

Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Wiskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **WI/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Verbanden
- SE02 - Meetkunde
- SE03 - Getallen

Domein **WI/K/3** Centraal examen

Leervaardigheden in het vak wiskunde

Wordt getoetst in:

- SE01 - Verbanden
- SE02 - Meetkunde
- SE03 - Getallen

Eindterm **WI/K/4/4a** Centraal examen

De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen, en daarbij tabellen, grafieken en woordformules hanteren, in het bijzonder bij lineaire verbanden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Verbanden

Eindterm **WI/K/4/4b** Centraal examen

De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen, en daarbij geschikte wiskundige modellen gebruiken.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Verbanden

Eindterm **WI/K/6/8a** Centraal examen

De kandidaat kan voorstellingen maken, onderzoeken en interpreteren van objecten en hun plaats in de ruimte, en daarbij redeneren over meetkundige figuren en deze tekenen.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Meetkunde

Alle getoetste eindtermen voor Wiskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **WI/K/6/8b** Centraal examen

De kandidaat kan voorstellingen maken, onderzoeken en interpreteren van objecten en hun plaats in de ruimte, en daarbij afmetingen meten, schatten en berekenen.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Meetkunde

Eindterm **WI/K/6/8c** Centraal examen

De kandidaat kan voorstellingen maken, onderzoeken en interpreteren van objecten en hun plaats in de ruimte, en daarbij meetkundige begrippen, instrumenten en apparaten hanteren.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Meetkunde

Domein **WI/K/5** Centraal examen

Rekenen, meten en schatten

Wordt getoetst in:

- SE03 - Getallen

Toegestane hulpmiddelen

Alle toegestane hulpmiddelen

Hieronder vind je een overzicht van alle toegestane hulpmiddelen die binnen dit PTA gebruikt mogen worden tijdens examens. Let op: kijk bij je specifieke examen welke hulpmiddelen toegestaan zijn voor dat examen. Voor meer informatie over de officiële toegestane hulpmiddelen verwijzen we je graag naar **Examenblad**.

Basispakket hulpmiddelen

Alle leerwegen | Alle vakken

Basispakket van hulpmiddelen, bestaande uit:
- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier.
- Tekenpotlood.
- Blauw en rood kleurpotlood.
- Liniaal met millimeterverdeling.
- Passer.
- Nietmachine.
- Geometrische driehoek.
- Vlakgum.
- Rekenmachine met basisbewerkingen (m.u.v. Wiskunde A/B/C/D).
- Computer als schrijfgerei (aan te vragen bij examencommissie)

Verklarende woordenboeken

Alle leerwegen | Alle centrale examens

- Eendelig verklarend woordenboek Nederlands
- Woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-Nederlands.

Enkel 1 van de 2 bovenstaande opties is toegestaan.

Woordenboeken naar doeltaal

Alle leerwegen | Fries, moderne vreemde talen

Woordenboek naar en van de doeltaal;
Bij Engels (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.

Planningsoverzicht

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 3 / PERIODE 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
Dienstverlening en Producten	SE01	Brasserie 't Haesje	Variabel
Kennismaking met uiterlijke verzorging	SE02	Praktijktoets nagelverzorging	60 minuten
Kunstvakken inclusief ckv	SE01	Cultureel Zelfportret	240 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE02	Hardlopen	20 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE03	Werpen/stoten/slingeren	20 minuten

LEERJAAR 3 / SE-WEEK 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
Biologie	SE01	Stevigheid en beweging	50 minuten
Engels	SE01	Leesvaardigheid	50 minuten
Nederlands	SE01	Leesvaardig	50 minuten
Wiskunde	SE01	Verbanden	50 minuten

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 3 / PERIODE 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
Economie	SE01	PO Sparen & Lenen	360 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE01	Hoog- en verspringen	20 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE04	Terugslagspel 1 Volleybal	60 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE05	Circuit op muziek	30 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE06	Zelfverdediging	30 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE07	Turnen	60 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE08	Actuele bewegingsactiviteit	60 minuten
Lichamelijke opvoeding	SE09	Terugslagspel 2 Racketsport	60 minuten

LEERJAAR 3 / SE-WEEK 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
Biologie	SE02	Voortplanting en seksualiteit	50 minuten
Economie	SE02	SE Arbeidsmarkt	50 minuten
Engels	SE02	Schrijfvaardigheid	50 minuten
Nederlands	SE02	Recensie	50 minuten
Wiskunde	SE02	Meetkunde	50 minuten

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 3 / PERIODE 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
Biologie	SE04	Practica over cel bouw en ordening	8 uren
Economie	SE03	PO: het organiseren van een eigen festival.	480 minuten
Kunstvakken inclusief ckv	HO01	Culturele en Kunstzinnige activiteiten	20 uren
Kunstvakken inclusief ckv	SE02	Praktische Opdracht	300 minuten
Kunstvakken inclusief ckv	SE03	Kunstdossier	20 uren

LEERJAAR 3 / SE-WEEK 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
Biologie	SE03	Duurzaam leven	50 minuten
Economie	SE04	Wat doet de overheid	50 minuten
Engels	SE03	Spreekvaardigheid	15 minuten
Nederlands	SE03	Sollicitatiegesprek	10 minuten
Wiskunde	SE03	Getallen	50 minuten

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 3 / SCHOOLJAAR

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
De bijzondere keuken	SE01	Italiaanse keuken	120 minuten
De bijzondere keuken	SE02	Aziatische keuken	120 minuten
De bijzondere keuken	SE03	Kookreisboek bijzondere keuken	Variabel
Fietstechniek	SE 01	Fiets controleren	30 minuten
Fietstechniek	SE 02	Elektrisch systeem	60 minuten
Fietstechniek	SE 03	Praktijktoets	60 minuten
Het houden van dieren	SE01	Prakrijkopdracht Huisvesting	60 minuten
Het houden van dieren	SE02	Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden	90 minuten
Het houden van dieren	SE03	Verslag	12 uren
Kennismaking met uiterlijke verzorging	SE01	Praktijkopdracht Rollenspel	30 minuten
Kennismaking met uiterlijke verzorging	SE03	Praktijkopdracht Haarverzorging	60 minuten
Kennismaking met uiterlijke verzorging	SE04	Praktijktoets Gezichtsverzorging	60 minuten
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	SE01	Presentatie powerpoint	10 minuten
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	SE02	Warming-up	15 minuten
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	SE03	Bewegingsprogramma	30 minuten
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	SE04	Sportevenement	60 minuten
Robotica	SE01	Oriënteren op (moderne) technische toepassingen	10 minuten
Robotica	SE02	Eenvoudig schakeling bouwen	60 minuten

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

Robotica	SE03	Een geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren	60 minuten
Robotica	SE04	Robot bouwen	60 minuten
Welzijn kind en jongere	SE01	Praktijktoets Rollenspel	30 minuten
Welzijn kind en jongere	SE02	Organiseren en uitvoeren van een activiteit	12 uren
Welzijn kind en jongere	SE03	Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.	60 minuten

LEERJAAR 3 / SE-WEEK

Vak	Code	Naam	Tijdsduur
De bijzondere keuken	SE04	Theorie toets	50 minuten
Fietstechniek	SE 04	Theorietoets	50 minuten
Het houden van dieren	SE04	Theorietoets	60 minuten
Kennismaking met uiterlijke verzorging	SE05	Theorietoets	60 minuten
Welzijn kind en jongere	SE04	Theorietoets	60 minuten