



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort 2025 - 2027

Bovenbouw VMBO KB

Van Maerlant

Onderwijsboulevard 1, 5223 DE, 'S-HERTOGENBOSCH, Noord-Brabant

Inhoudsopgave

Leerjaar 3 (2025 - 2026)

Vak-overzichten

Biologie	2
Dienstverlening en Producten	4
Economie	5
Evenementen	7
Kunstvakken incl. CKV	8
Lichamelijke opvoeding 1	10
Maatschappijleer	12
Nederlands	13
Rekenen (en wiskunde)	14
Wiskunde	15

Examen-specificaties

Biologie	17
Dienstverlening en Producten	19
Economie	22
Evenementen	30
Kunstvakken incl. CKV	31
Lichamelijke opvoeding 1	37
Maatschappijleer	45
Nederlands	51
Rekenen (en wiskunde)	54
Wiskunde	56

Leerjaar 4 (2026 - 2027)

Vak-overzichten

Biologie	59
De bijzondere keuken	61
Duits	62
Economie	64
Engels	66
Fotografie	67
Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	68
Interieurontwerp en design	69
Kennismaking met uiterlijke verzorging	70
Keukenspecialisatie	71
Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding	72
Mode en design	74
Nederlands	75

Inhoudsopgave

Printmedia productie	76
Robotica	77
Voeding en beweging	78
Wiskunde	79

Examen-specificaties

Biologie	81
De bijzondere keuken	83
Duits	84
Economie	86
Engels	90
Fotografie	92
Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	93
Interieurontwerp en design	95
Kennismaking met uiterlijke verzorging	96
Keukenspecialisatie	97
Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding	98
Mode en design	100
Nederlands	101
Printmedia productie	103
Robotica	104
Voeding en beweging	105
Wiskunde	106

Bijlagen

Bijlage 1 — Gebruikte eindtermen	109
Bijlage 2 — Toegestane hulpmiddelen	155
Bijlage 3 — Planningsoverzicht	157

Biologie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

INTRODUCTIE

Vakspecifieke introductie Biologie

Bij het vak biologie leren leerlingen hoe levende organismen functioneren en hoe zij in relatie staan tot hun omgeving. Binnen het PTA Biologie werken leerlingen aan verschillende biologische thema's, zoals het menselijk lichaam, gezondheid, erfelijkheid, voortplanting, ecologie en duurzaamheid. Hierbij leren zij biologische kennis toepassen op herkenbare situaties uit het dagelijks leven.

Tijdens de schoolexamens wordt getoetst in hoeverre leerlingen de aangeboden biologische begrippen, processen en vaardigheden beheersen. Daarbij gaat het niet alleen om het reproduceren van kennis, maar ook om het uitleggen, toepassen en beredeneren van biologische verschijnselen. Leerlingen leren verbanden leggen tussen oorzaak en gevolg en gebruiken biologische kennis om vragen en problemen te verklaren.

Binnen het vak biologie wordt gewerkt met de methode Biologie voor Jou MAX. Deze methode vormt de basis voor de theorie, opdrachten en voorbereiding op de toetsen en praktische opdrachten. Naast theoretische kennis is er ook aandacht voor onderzoeksvaardigheden, praktisch werken en het kritisch bekijken van informatie.

Afname in SE en CE:

Centraal Examen: Dit vak wordt afgesloten met een Centraal Examen.

Verhouding SE-CE : 50% - 50%

Inhoud CE : Syllabus biologie (examenblad.nl)

Vorm CE : Digitaal

Tijdsduur CE : 90 minuten

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. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Erfelijkheid en evolutie, ordening	Schriftelijk examen	✓	Periode 2	22.22%
PTA02	Stevigheid en Beweging	Praktische opdracht	✗	Periode 3	11.11%

Biologie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA03	Duurzaam leven en Gedrag	Praktische opdracht	 Periode 4	11.11%
Totale weging dit jaar				44.44%

Dienstverlening en Producten / PTA 2025 - 2026 /

Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

INTRODUCTIE

Elke leerling volgt vier verschillende keuzevakken. Ieder keuzevak wordt afgesloten met een cijfer. De vier verschillen cijfers worden gemiddeld. Het gemiddelde van deze vier keuzevakken telt mee voor de slaag- en zakregeling. Dit is het combinatiecijfer. Het keuzevak Evenement wordt door alle leerlingen in leerjaar 3 afgesloten en beoordeeld met een cijfer. De andere 3 keuzevakken worden in leerjaar 4 afgesloten en beoordeeld met een cijfer.

Daarnaast volgt elke leerling drie oriëntatiemodules (Gastheerschap, Media en Techniek). Deze worden beoordeeld met een O/V. Alle onderdelen moeten voldoende afgerond zijn. De Oriëntaties worden in leerjaar 3 afgesloten en beoordeeld.

Er is voor D&P geen SE cijfer dus het CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen) telt volledig mee voor de slaag- en zakregeling.

Dit is conform de slaag- en zakregeling van Beroepsgerichte programma's Nieuw VMBO.

P/DP/O4 het onderdeel website maken komt in leerjaar 4 aan bod.

Voor meer informatie:

<https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2020/06/Examinering-in-het-nieuwe-vmbo.pdf>

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. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Oriëntatie op gastheerschap	Handelingsdeel	⊗	Periode variabel	Geen weging
PTA02	Oriëntatie op techniek	Handelingsdeel	⊗	Periode variabel	Geen weging
PTA03	Oriëntatie op media	Handelingsdeel	⊗	Periode variabel	Geen weging
Totale weging dit jaar					0%

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

INTRODUCTIE

Economie op het vmbo is een vak waarin leerlingen leren hoe geld, handel en keuzes een rol spelen in het dagelijks leven. Onderwerpen zoals inkomsten en uitgaven, sparen, reclame, ondernemen, belastingen en de werking van bedrijven en de overheid komen aan bod. Het vak helpt leerlingen om economische situaties beter te begrijpen en bewuste financiële keuzes te maken.

Bij economie moet je bij elke toets de basis van rekenen kunnen gebruiken. Je kunt rekenen met geld, procenten, verhoudingen, tabellen, grafieken en indexcijfers. Je kunt bedragen netjes afronden, meestal op twee cijfers achter de komma, en je kunt uitleggen wat je berekening betekent in een economische situatie, zoals sparen, lenen, loon, prijzen, btw of inflatie.

Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer wordt als volgt berekend: het gemiddelde van de schoolexamens in leerjaar 3 en 4.

Centraal examen:

Economie wordt afgesloten met een centraal examen

Verhouding SE-CE: 50%-50%

Inhoud CE:

EC/K3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/K4A Consumptie

EC/K5A Arbeid en productie

EC/K7 Internationale ontwikkelingen

Vorm CE: digitaal

Tijdsduur CE: 90 minuten

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. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	7.5%
PTA02	PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2	Praktische opdracht	✗	Periode 1	2.5%
PTA03	Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	7.5%

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA04	PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	2.5%
PTA05	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	Schriftelijk examen	⊙	Toetsweek 3	7.5%
PTA06	PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	2.5%
PTA07	Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	Schriftelijk examen	⊗	Toetsweek 4	7.5%
PTA08	PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	2.5%
Totale weging dit jaar					40%

Evenementen / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Evenementen die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Evenement	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw

VMBO KB Leerjaar 3

INTRODUCTIE

CKV staat voor Culturele en Kunstzinnige Vorming en is een vak waarin leerlingen kennismaken met verschillende vormen van kunst en cultuur. Leerlingen leren kunst en cultuur actief te beleven, onderzoeken en beschouwen.

Tijdens de lessen bekijken en bespreken zij verschillende kunstuitingen en leren zij hier een eigen mening over te vormen.

Daarbij wordt aandacht besteed aan onder andere beeldende kunst, muziek, theater, dans, film en andere culturele activiteiten.

Een belangrijk onderdeel van CKV is het beschouwen: leerlingen leren goed te kijken, te luisteren en te analyseren wat een kunstwerk of culturele activiteit met hen doet. Ook leren zij hun eigen ervaringen en ideeën over kunst en cultuur onder woorden te brengen en hierop te reflecteren.

De onderdelen van CKV staan beschreven als handelingsdelen. Een handelingsdeel wordt beoordeeld met onvoldoende of naar behoren. Alle onderdelen binnen het PTA CKV zullen naar behoren moeten worden afgerond. Het niet naar behoren afronden van één of meerdere onderdelen heeft als direct gevolg dat de leerling geen deel mag nemen aan het centraal eindexamen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kunstvakken incl. CKV die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Noord-Brabants museum	Praktische opdracht	✓	Periode 1	15.0%
PTA02	Voorstelling op VM	Praktische opdracht	✓	Periode 2	15.0%
PTA03	Opdracht stadsroute	Praktische opdracht	✓	Periode 2	15.0%
PTA04	Film op VM	Praktische opdracht	✓	Periode 2	15.0%
PTA05	Eigen gekozen culturele activiteit	Praktische opdracht	✓	Periode 3	15.0%

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw

VMBO KB Leerjaar 3

PTA06

Interview met een beroemdheid naar keuze

Praktische opdracht

 Periode 3

25.0%

Totale weging dit jaar

100%

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

INTRODUCTIE

Bij het vak Lichamelijke Opvoeding worden leerlingen beoordeeld op hun deelname, inzet, bewegingsvaardigheden en samenwerking. Het is belangrijk dat leerlingen actief deelnemen aan de lessen en zich inzetten om hun vaardigheden verder te ontwikkelen.

Voor LO geldt dat aanwezigheid, actieve deelname en inzet belangrijke onderdelen zijn van de beoordeling. Leerlingen worden gedurende het schooljaar op verschillende onderdelen en bewegingsactiviteiten beoordeeld. Daarbij kijken we niet alleen naar het eindniveau, maar ook naar de persoonlijke ontwikkeling en de manier waarop een leerling samenwerkt en verantwoordelijkheid neemt.

Leerlingen worden vooraf geïnformeerd over de onderdelen waarop zij worden beoordeeld en over de beoordelingscriteria. Wanneer een leerling door een geldige reden niet kan deelnemen aan een onderdeel, wordt in overleg gekeken naar een passend inhaalmoment of een andere mogelijkheid om aan de beoordelingsverplichting te voldoen.

Een goede voorbereiding betekent vooral: sportkleding en sportschoenen meenemen, op tijd aanwezig zijn, actief deelnemen, goed samenwerken en een positieve houding laten zien.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Lichamelijke opvoeding 1 die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Atletiek	Praktische opdracht	✓	Periode 1	14.28%
PTA02	Doelspelen	Praktische opdracht	✓	Periode 2	14.28%
PTA03	turnen	Praktische opdracht	✓	Periode 2	14.28%
PTA04	terugslagspelen	Praktische opdracht	✓	Periode 3	14.29%
PTA05	turnen 2	Praktische opdracht	✓	Periode 3	14.29%
PTA06	fitness	Praktische opdracht	✓	Periode 3	14.29%

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw

VMBO KB Leerjaar 3

PTA07	In en uitmaak spelen	Praktische opdracht		Periode 4	14.29%
Totale weging dit jaar					100%

Maatschappijleer / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Maatschappijleer die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Wat is maatschappijleer	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	14.28%
PTA02	Cultuur & Identiteit	Schriftelijk examen	⊙	Toetsweek 1	14.29%
PTA03	Pluriforme samenleving	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	14.28%
PTA04	Politiek	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	14.28%
PTA05	Relaties	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	14.28%
PTA06	Rechtsstaat	Schriftelijk examen	⊙	Toetsweek 3	14.3%
PTA07	Media	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	14.29%
Totale weging dit jaar					100%

Nederlands / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

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. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Schrijf- en leesvaardigheid	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	9.1%
PTA02	Mondelinge taalvaardigheid	Mondeling examen	✓	Periode 2	9.09%
PTA03	Fictie film kijken	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	9.09%
PTA04	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	9.09%
PTA05	Leestoets	Schriftelijk examen	✗	Toetsweek 4	9.09%
Totale weging dit jaar					45.46%

Rekenen (en wiskunde) / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw

VMBO KB Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Rekenen (en wiskunde) die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Praktische Opdracht Water	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	20.0%
PTA02	2F niveautoets	Digitaal examen	⊗	Toetsweek 2	30.0%
PTA03	2F niveau eindtoets	Digitaal examen	⊙	Toetsweek 4	50.0%
Totale weging dit jaar					100%

Wiskunde / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

INTRODUCTIE

In leerjaar 3 bouw je verder aan je wiskundige kennis, vaardigheden en inzicht. Je verdiept de onderwerpen die je al kent en maakt kennis met nieuwe onderdelen die belangrijk zijn voor je verdere schoolloopbaan en de voorbereiding op het examenjaar.

Tijdens de lessen werken we onder andere aan getallen en verhoudingen, procenten, algebra, formules, grafieken, meetkunde, statistiek en kansberekening. Je leert niet alleen berekeningen uitvoeren, maar ook verbanden herkennen, gegevens interpreteren en wiskunde toepassen in verschillende situaties.

Een belangrijk onderdeel van dit jaar is leren om zelfstandig en nauwkeurig problemen op te lossen. Je leert een vraagstuk goed te lezen, belangrijke informatie te selecteren, een passende oplossingsstrategie te kiezen en je antwoord te controleren. Daarbij maak je gebruik van hulpmiddelen zoals de rekenmachine, tabellen, grafieken en formules.

Niet iedere opdracht zal meteen eenvoudig zijn. Juist door verschillende manieren van oplossen te onderzoeken, fouten te analyseren en voldoende te oefenen, ontwikkel je steeds meer inzicht en vertrouwen in je eigen wiskundige vaardigheden.

Leerjaar 3 vormt een belangrijke voorbereiding op leerjaar 4 en het eindexamen. Het doel is dat je aan het einde van dit schooljaar de belangrijkste vaardigheden beheerst, wiskundige problemen steeds zelfstandiger kunt aanpakken en met voldoende kennis, inzicht en vertrouwen kunt beginnen aan het examenjaar. Zo leg je in leerjaar 3 een stevige basis voor leerjaar 4 én voor de wiskunde die je nodig hebt in je vervolgopleiding, beroep en dagelijks leven.

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. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	H1 Getallen + H2 Helling en tangens	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	11.1%
PTA02	H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	11.1%
PTA03	H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen	Schriftelijk examen	✓	Periode 3	11.1%
PTA04	H7 Statistiek	Schriftelijk examen	✗	Toetsweek 4	5.56%

Wiskunde / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA05

PO1 Statistiek

Praktische opdracht



Periode 4

5.56%

Totale weging dit jaar

44.42%

PTA01 - Erfelijkheid en evolutie, ordening

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Boek 3a Biologie voor Jou,

Thema 3 Erfelijkheid en evolutie: Basisstof 1 t/m 7.

Thema 4 Ordening: Basisstof 1 t/m 5

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/3

BIO/K/5/7

BIO/K/6/9b

WEEGFACTOR

22.22%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PTA02 - Stevigheid en Beweging

Periode 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Boek 3a.

Thema 5 Stevigheid en beweging: Basisstof 1 t/m 6

Tijdens deze opdracht verdiep je je in een sportvaardigheid.

Je onderzoekt welke onderdelen van het bewegingsapparaat een rol spelen bij het uitvoeren van deze sportvaardigheid. Daarnaast onderzoek je hoe jij deze sportvaardigheid kunt verbeteren. Je stelt een plan op waarin je biologisch onderbouwt hoe je deze sportvaardigheid kunt verbeteren. Gedurende enkele weken ga je hier actief mee aan de slag. Het eindproduct bestaat uit de uitgewerkte theorie en de stappen zoals beschreven in het opdrachtenboekje, plus een vlog waarin je jouw proces weergeeft en onderbouwt.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1

BIO/K/3

BIO/K/8/11a

BIO/K/8/12a

BIO/K/8/12b

WEEGFACTOR

11.11%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

do 3 april 2025

PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

 Periode 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Boek 3b,

Thema 7 Duurzaam leven: Basisstof 1 t/m 6

Deze opdracht bestaat uit twee delen die gezamenlijk resulteren in één cijfer.

In het eerste deel ga je jezelf tijdens de les verdiepen in wat Duurzaamheid inhoud.

In het tweede deel van deze opdracht ga je het begrip duurzaamheid onderzoeken in dierentuin de Beekse Bergen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1

BIO/K/2

BIO/K/3

BIO/K/7

BIO/K/5/7

BIO/K/6/9b

WEEGFACTOR

11.11%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 26 juni 2026

Dienstverlening en Producten / PTA 2025 - 2026 /

Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA01 - Oriëntatie op gastheerschap

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens deze oriëntatie leer je diverse kook- en serveertechnieken. Daarnaast ga je aan de slag met het ontwerpen van een eigen (fictieve) horecazaak. Hierbij ga je werken met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Je leert werken in een professionele keukenomgeving en omgaan met hygiëne en (voedsel)veiligheid in en om de keuken. Je kunt diverse keukengereedschappen en materialen herkennen en benoemen. Je leert het herkennen en benoemen van verschillende (bederfbare) producten (warenkennis).

Deze oriëntatie wordt binnen één periode afgerond en beoordeeld met een O/V

Het geheel van de drie verplichte oriëntaties hebben een weging van 0 en tellen niet mee voor het School Examen (SE).

TOEGEKENDE EINDTERMEN

P/DP/01

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 17 juli 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Dienstverlening en Producten / PTA 2025 - 2026 /

Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA02 - Oriëntatie op techniek

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens deze oriëntatie leer je diverse houtverbindingen en aan de hand van een werk/bouwtekening een technisch werkstuk maken. Het herkennen, werken met en benoemen van verschillende gereedschappen. Veilig omgaan in een technische werkruimte.

Je gaat aan de slag met 3D tekenen en zijn er opdrachten die te maken hebben met verschillende vormen van techniek en waarbij kennis van programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma aan bod komt.

Deze oriëntatie wordt binnen één periode afgerond en beoordeeld met een O/V

Het geheel van de drie verplichte oriëntaties hebben een weging van 0 en tellen niet mee voor het School Examen (SE).

TOEGEKENDE EINDTERMEN

P/DP/03

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Dienstverlening en Producten / PTA 2025 - 2026 /

Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA03 - Oriëntatie op media - Leerstofomschrijving

Tijdens deze oriëntatie leer je diverse vormen van (digitale) media. Je gaat een eigen (fictief) bedrijf opzetten en daar de huisstijl en reclamematerialen voor ontwerpen. Je gaat werken met verschillende vormen van digitale media en printmedia.

Je gaat verschillende opdrachten maken met videobewerkingsprogramma's. Je leert om een script een storyboard en een script te maken en op basis daarvan een filmpje te maken en te editen.

Je gaat werken aan opdrachten die te maken hebben met verschillende vormen van media en basisvaardigheden van D&P waarbij kennis van programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma aan bod komt.

Deze oriëntatie wordt binnen één periode afgerond en beoordeeld met een O/V

Het geheel van de drie verplichte oriëntaties hebben een weging van 0 en tellen niet mee voor het School Examen (SE).

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA03 - Oriëntatie op media

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

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

P/DP/04/03-04 P/DP/04/03-05 P/DP/04/03-07

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 1 Pincode 3K editie 7.1 - Hoe welvarend ben jij?

Hoofdstuk 2 Pincode 3K editie 7.1 - Wat voor consument ben jij?

In hoofdstuk 1 leer je over behoeften, welvaart, schaarste, beïnvloeding, marketing, reclame, inkomens, uitgaven, reserveren, budgetteren, inflatie en koopkracht. Rekenen met procenten, omrekenen van week naar maand en omgekeerd, en het maken van een begroting.

In hoofdstuk 2 leer je over consumentenorganisaties, keurmerken, consumentenrechten, woningmarkt, huren, huurtoeslag, huizen kopen, woonlasten en milieu. Rekenen naar een standaardhoeveelheid en prijsverschil in procenten.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/4A

EC/K/4B

EC/K/8

WEEGFACTOR

7.5%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2

 Periode 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 1 Pincode 3K editie 7.1 - Hoe welvarend ben jij?

Hoofdstuk 2 Pincode 3K editie 7.1 - Wat voor consument ben jij?

In de lessen economie zijn de 6 P's besproken, samen de marketingmix. Je gaat in dit project werken voor een opdrachtgever (een winkel of bedrijf) waarbij je kijkt hoe zij deze 6 P's toepassen.

Tijdens dit project leer je:

- Hoe je een bedrijf en zijn concurrenten onderzoekt met de marketingmix (6 P's).
- Hoe je een marketingplan maakt.
- Hoe je creatieve content bedenkt en maakt (bijvoorbeeld een Instagram-post, TikTok of Facebookbericht).

Aan het einde lever je een compleet marketingdossier in.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/4A

EC/K/4B

EC/K/8

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

120 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

do 9 oktober 2025

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA03 - Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 3 Pincode 3K editie 7.1 - De bank en jouw geld

Hoofdstuk 4 Pincode 3K editie 7.1 - Kies je voor zekerheid?

In hoofdstuk 3 leer je over soorten ruil, soorten geld, geldfuncties, betaalmanieren berekenen van een banksaldo, spaarmotieven, spaarrekeningen, spaarrente berekenen, gevolgen van inflatie, leenmotieven, soorten leningen, kosten van lenen berekenen, vraag en aanbod van geld, (gevolgen van) beleggen, (rekenen met) vreemd geld.

In hoofdstuk 4 leer je over wanneer jezelf te verzekeren, premie vaststellen, verzekeringskosten berekenen, schadevergoeding berekenen, woonverzekeringen, autoverzekeringen (inclusief bonus- malussysteem), een zorgverzekering kiezen (inclusief eigen risico).

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/4A

EC/K/4B

WEEGFACTOR

7.5%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA04 - PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 3 Pincode 3K editie 7.1 - De bank en jouw geld

Hoofdstuk 4 Pincode 3K editie 7.1 - Kies je voor zekerheid?

In deze opdracht maak je een aantal opdrachten die horen bij hoofdstuk 3 en 4.

Je maakt van 5 begrippen van hoofdstuk 3 een foto waar je deze in de omgeving van school tegenkomt, waarbij je uitlegt wat het begrip inhoudt en hoe dat zichtbaar is op de foto.

Van hoofdstuk 4 ga je verschillende verzekeringen opzoeken, koppelen aan situaties en uitzoeken wat de verzekeringskosten zijn. Je legt hierbij ook uit of verzekeringen verplicht zijn en waarom je deze gekozen hebt.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/4A

EC/K/4B

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

120 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

do 18 december 2025

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6 - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 5 Pincode 3K editie 7.1 - Is er werk voor jou?

Hoofdstuk 6 Pincode 3K editie 7.1 - Productie

In hoofdstuk 5 leer je over arbeidsmotieven, de hoogte van het loon (berekenen), het minimumloon, wit, grijs en zwart werk, arbeidsverdeling, de productiesectoren, ondernemingsvormen, de arbeidsmarkt, de beroepsbevolking, kansen op de arbeidsmarkt, arbeidsparticipatie, (gevolgen van) werkloosheid en soorten werkloosheid.

In hoofdstuk 6 leer je over productiefactoren, toegevoegde waarde en inkomens, de bedrijfskolom, arbeidsintensief en kapitaalintensief produceren, de afschrijving (berekenen), bepalen van de verkoopprijs en consumentenprijs, rekenen met de btw, wat afzet en omzet is, hoe je de brutowinst en nettowinst berekent, verschil tussen de concrete en abstracte markt, de invloed van de vraag en het aanbod op de prijs, de evenwichtsprijs aflezen in een grafiek, een nieuwe evenwichtsprijs bepalen na een verandering in vraag of aanbod, het berekenen van het marktaandeel, vaste en variabele kosten (berekenen), productiecapaciteit en hoe dit kan toenemen, arbeidsproductiviteit berekenen en wat MVO is.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/5A

EC/K/5B

WEEGFACTOR

7.5%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA06 - PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

In deze opdracht maak je een aantal opdrachten die horen bij hoofdstuk 5 en 6.

Je onderzoekt de productiesectoren, geschoold en ongeschoold werk, uitvoerende en leidinggevende taken bij bedrijven/instellingen rondom school.

Voor een gekozen product ga je uitzoeken welke productiefactoren erbij horen, of het een goed of dienst is, of het arbeids- of kapitaalintensief wordt gemaakt, wat voor kosten er worden gemaakt en of dit vast of variabel is.

Vervolgens ga je de winkel- en consumentenprijs van het product bepalen en berekenen, waarna je kijkt naar de concurrentie en jouw kans van slagen met dit product en deze prijs.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/5A

EC/K/5B

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

120 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

do 19 maart 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8 - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 7 Pincode 3K editie 7.1 - Wie heeft het voor het zeggen?

Hoofdstuk 8 Pincode 3K editie 7.1 - Over de grens

In hoofdstuk 7 leer je over de overheden en hun taken, overheidsbeïnvloeding, welke taken ze wel en niet uitvoeren, verschillen tussen de collectieve en particuliere sector, privatisering, sociale zekerheid en waarom we hier samen verantwoordelijk voor zijn, soorten sociale verzekeringen en voorzieningen en hoe dit wordt betaald, belangrijke overheidsinkomsten, verschillen tussen directe en indirecte belastingen, over het draagkracht- en profijtbeginsel, de rijksbegroting/miljoenennota, prioriteiten in de overheidsuitgaven, begrotingstekorten en begrotingsoverschotten en over de staatsschuld.

In hoofdstuk 8 leer je over waarom Nederland importeert en exporteert, de omvang van de internationale handel en het belang ervan voor een land, de concurrentiepositie van een land, internationale arbeidsverdeling, globalisering, waarom landen maatregelen nemen om hun economie te beschermen en welke dit kunnen zijn, waarom de EU er is, het belang van de EU voor de handel, de EMU en de euro en ook over de gevolgen van veranderingen in de wisselkoers.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

 Toetsweek 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/7

EC/K/6/8

WEEGFACTOR

7.5%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA08 - PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

 Periode 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

In deze opdracht maak je een aantal opdrachten die horen bij hoofdstuk 7 en 8.

Je ontdekt wat collectieve voorzieningen zijn en hoe deze bijdragen aan de samenleving, je maakt (samen) een overheidsbegroting en licht jouw/jullie keuzes toe.

Je onderzoekt wat, waarom en van wie Nederland importeert en exporteert.

Je onderzoekt wat importheffingen en vrij verkeer van goederen zijn, waarom landen deze invoeren en wat de gevolgen daarvan zijn.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/7

EC/K/6/8

WEEGFACTOR

2.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

120 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

do 11 juni 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Evenementen / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA01 - Evenement

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens dit keuzevak ga je een evenement organiseren en uitvoeren. Je gaat op basis van een draaiboek en begeleidende opdrachten het evenement van begin tot eind ontwikkelen en vormgeven.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/04

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

wo 24 juni 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA01 - Noord-Brabants museum

 Periode 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen bezoeken culturele activiteit.

Vorbereidend onderzoek over de culturele activiteit.

Verslaglegging van de activiteit middels een korte reflectie (middels gegeven vorm door museum).

Een zelfgemaakt werk geïnspireerd op één van de bezochte activiteiten (Opdracht door museum).

Foto van culturele activiteit.

- Reflectie (in gegeven vorm door museum) over de culturele activiteit.

- Uitgevoerde opdracht voortkomend uit culturele activiteit (door museum).

Dit alles wordt ingeleverd in het teamskanaal kunstvakken ckv bij de opdracht.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

do 30 oktober 2025

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA02 - Voorstelling op VM

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling bezoekt een culturele activiteit op VM
Vorbereidend onderzoek over de culturele activiteit.
Verslaglegging van de activiteit middels een korte reflectie dmv een vlog waar de leerling in te zien is.
Leerlingen maken een kort filmpje (vlog waar leerling in te zien is) die tussen de 1 en 2 minuten duurt. Hierin vertelt de leerling wat hij/zij heeft gezien/ervaren en wat hij/zij van de voorstelling vond.

Dit alles wordt ingeleverd in het teamskanaal kunstvakken ckv bij de opdracht.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 7 november 2025

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA03 - Opdracht stadsroute - Leerstofomschrijving

Het maken van een culturele stadsroute

Het maken van een storyboard

Het maken van een reflectie over de opdracht

Het maken van een kunst/culturele stadsroute door Den Bosch.

- Het maken van Storyboard met 6 tekeningen van kunst/culturele activiteiten.
- De looproute duurt minimaal 15 minuten
- Het filmpje duurt minimaal 3 maximaal 5 minuten.

In je filmpje komen tenminste 10 verschillende kunstwerken voor (tot kunstwerken rekenen wij: culturele gebouwen, standbeelden, gedichten, kunstobjecten, schilderijen, muurschilderingen let op geen graffiti tags)

-De leerling ligt ieder kunstwerk mondeling toe en geeft een onderbouwing van zijn mening over het werk.

-Schrijf in 400 woorden een reflectie of maak een filmpje van minimaal 3 minuten waarin je de vragen beantwoord die in de opdracht gegeven worden.

Dit alles wordt ingeleverd in het teamskanaal kunstvakken ckv bij de opdracht.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA03 - Opdracht stadsroute

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

Gebruikt OVG-scoring

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 7 november 2025

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA04 - Film op VM

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling is aanwezig bij de voorstelling op vm.
Verslaglegging van de activiteit middels een korte reflectie (invullen van een kijkwijzer of zelfgemaakt verslag).
Een zelfgemaakt werk geïnspireerd op één van de personages of scenes uit de film (techniek staat vrij).

Onderzoek naar de culturele activiteit.

- Reflectie (invullen van een kijkwijzer of zelfgemaakt verslag) over de culturele activiteit.
- Uitgevoerde opdracht voortkomend uit culturele activiteit.

Dit alles wordt ingeleverd in het teamskanaal kunstvakken ckv bij de opdracht.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 12 december 2025

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Kunsvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA05 - Eigen gekozen culturele activiteit

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Bezoek van een eigen gekozen culturele activiteit.
Verslaglegging en reflectie van de activiteit middels 3 foto's.
Invullen bijpassende kijkwijzer

Moet worden ingeleverd bij het teamskanaal kunsvakken
ckv bij de opdracht.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 13 februari 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA06 - Interview met een beroemdheid naar keuze

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Interview met persoon waarin de leerling bijzonder geïnteresseerd is (dit mag fictief zijn).

De leerling maakt een interview en een beeldend werk.

Interview met persoon is op een creatieve manier uitgewerkt. Denk hierbij aan het opnemen van een podcast, filmpje, tijdschrift/kranten artikel (minimaal 300 woorden en 3 afbeeldingen), etc. Een uitgetypt Word document is niet toegestaan.

Kunstwerk voor geïnterviewde persoon, de uitwerkingsvorm is vrij.

Moet worden ingeleverd bij het teamskanaal kunstvakken ckv bij de opdracht.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/4

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 27 februari 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA01 - Atletiek

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling toont kennis en vaardigheid in de onderdelen lopen en werpen binnen de atletiek.

Onderdeel 1: Lopen (keuze uit sprint of duurloop)

Sprint: uitvoeren van een sprintafstand in estafettevorm met aandacht voor snelheid, estafette wissel

Duurloop: uitvoeren van een duurloop met aandacht voor tempoverdeling en uithoudingsvermogen

Onderdeel 2: Speerwerpen

Uitvoeren van het speerwerpen volgens de geldende veiligheids- en wedstrijdregels.

Toepassen van een correcte aanloop, worphouding, afworptechniek en uitloop.

Inzetten van kracht, coördinatie en techniek om een zo groot mogelijke worpafstand te behalen.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Herkansing kan gedaan worden in de toets week van periode 1

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/3

LO1/K/7

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

za 10 januari 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA02 - Doelspelen

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling toont kennis en vaardigheid in de basistechnieken, tactische principes en spelregels van basketbal.

Uitvoeren van de basistechnieken:

- Dribbelen
- Passen en vangen
- schieten (setshot/lay-up)
- Vrijlopen, samenspelen en het creëren van scoringskansen.
- Actieve deelname en samenwerking tijdens spel- en wedstrijdvormen.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Herkansing is in toetsweek periode 2

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2

LO1/K/4

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

za 10 januari 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA03 - turnen - Leerstofomschrijving

De leerling toont kennis en vaardigheid in verschillende turnonderdelen waarbij techniek, uitvoering, lichaamsbeheersing en veiligheid centraal staan.

4 van de 5 onderdelen moeten voldoende zijn

Te toetsen leerstof

Ringzwaaien

Uitvoeren van de juiste pas verhouding.

Uitvoeren van een correcte basiszwaai aan de ringen.

Behouden van lichaamsspanning en ritme tijdens de zwaai.

Veilig sleepstop en/of afsprong.

Kastspringen

Uitvoeren van een sprong over de kast met behulp van een springplank en/of trampoline

Toepassen van een correcte aanloop, afzet, steunfase en landing.

Veilig en gecontroleerd uitvoeren van de gekozen sprongvorm.

Rekstok

Uitvoeren van aangeleerde elementen aan de rekstok.

Toepassen van een correcte greep, zwaaietechniek en afsprong.

Tonen van controle en lichaamsbeheersing tijdens de oefening.

Grondvormen

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA03 - turnen - Leerstofomschrijving (vervolg)

Uitvoeren van aangeleerde grondvormen, zoals rollen, handstanden, radslagen en andere basiselementen.

Tonen van kracht, lenigheid, coördinatie en evenwicht.

Verbinden van verschillende elementen tot een vloeiende uitvoering.

Achterwaartse salto

Uitvoeren van een achterwaartse salto volgens de aangeleerde techniek.

Toepassen van een correcte afzet, rotatie en landing.

Uitvoering met aandacht voor veiligheid, controle en lichaamsbeheersing.

Beoordeling

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA03 - turnen

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

Gebruikt OVG-scoring

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Herkansen van deze praktische opdracht kan in de toetsweek van periode 2

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/5

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

za 10 januari 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA04 - terugslagspelen

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerstofomschrijving PTA — Terugslagspelen

De leerling toont kennis en vaardigheid in terugslagspelen, waarbij technische vaardigheden, tactisch inzicht en samenwerking centraal staan. De leerstof kan betrekking hebben op spelvormen zoals badminton, tennis, tafeltennis, volleybal of vergelijkbare terugslagspelen.

Te toetsen leerstof

serveren en ontvangen en geven van een set up

Uitvoeren van de basisslagen passend bij het gekozen terugslagspel.

Inzicht tonen in aanvallende en verdedigende spelprincipes.

Anticiperen op acties van de tegenstander en het maken van tactische keuzes.

Samenwerken en communiceren binnen dubbelspel- of teamvormen (indien van toepassing).

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

herkansing is in toetsweek periode 3

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/4

WEEGFACTOR

14.29%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 27 maart 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA05 - turnen 2

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerstofomschrijving PTA — Tipsalto met trampoline over de kast

De leerling toont kennis en vaardigheid in het uitvoeren van een tipsalto met behulp van een minitrampoline over de kast, waarbij techniek, lichaamsbeheersing, hoogte, rotatie en veiligheid centraal staan.

Te toetsen leerstof

- Uitvoeren van een correcte aanloop en afzet op de minitrampoline.
- Toepassen van de juiste lichaamshouding tijdens de steun- en vluchtfase.
- Inzetten van voldoende hoogte en rotatie voor een gecontroleerde tipsalto.
- Veilig passeren van de kast en gecontroleerd landen op de landingsmat.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

herkansing kan in toetsweek periode 3

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/5

WEEGFACTOR

14.29%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 27 maart 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA06 - fitness

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerstofomschrijving PTA — fitness/krachtcircuit

De leerling toont kennis en vaardigheid in het uitvoeren van diverse krachtoefeningen in de fitness of in de gymzaal, waarbij oefeningen op een juiste manier uitgevoerd worden. Belangrijk is dat er de juiste houding wordt aangehouden en op een goede manier wordt omgegaan met het gewicht dat bij de oefening hoort. Ook hebben de leerlingen kennis en naleving van veiligheidsafspraken en hulpverleningsvaardigheden.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Herkansing kan in de toetsweek van periode 3

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/9

WEEGFACTOR

14.29%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 27 maart 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA07 - In en uitmaak spelen

 Periode 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerstofomschrijving PTA — Softbal

De leerling toont kennis en vaardigheid in de technische, tactische en spelregelgerichte aspecten van softbal.

Uitvoeren van de basisvaardigheden:

- Gooien en vangen
- Slaan van een bal die opgetosst wordt
- Honklopen
- Velddenken en uitmaken van lopers
- Samenwerken en communiceren binnen het team.
- Actief deelnemen aan wedstrijd- en spelvormen.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

herkansing vindt plaats in de toetsweek van periode 4

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/4

WEEGFACTOR

14.29%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 juni 2026

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

Maatschappijleer / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA01 - Wat is maatschappijleer

 Periode 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling gaat m.b.v. een praktische opdracht inzicht krijgen in de thema's van maatschappijleer die dit schooljaar worden gegeven. De nadruk zal liggen op de kernbegrippen, waarden, normen, macht, maatschappelijk probleem en samenwerking. Deze kernbegrippen komen in elk thema terug.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1

ML1/K/2

ML1/K/3/3b

ML1/K/5/7a

ML1/K/5/7b

ML1/K/5/7c

ML1/K/6/9a

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 12 september 2025

PTA02 - Cultuur & Identiteit

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling maakt m.b.v. lesinstructie, digitale opdrachten en opdrachten in het werkboek de stof eigen. Dit thema zal worden afgesloten met een schriftelijke toets. Het thema gaat over socialisatie en in welke mate je hierdoor wordt beïnvloed. De leerling leert hoe gedrag wordt aangeleerd en hoe hij in het socialisatieproces zijn eigen identiteit ontwikkelt. De leerling leert wat groepsvorming met je doet, wat het belang van groepsnormen zijn en hoe een groepsgevoel ontstaat.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1

ML1/K/2

ML1/K/3

ML1/K/4/5a

ML1/K/4/5b

ML1/K/4/5c

WEEGFACTOR

14.29%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

Maatschappijleer / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA03 - Pluriforme samenleving - Leerstofomschrijving

Binnen dit onderdeel van maatschappijleer verdiept de leerling zich in de pluriforme samenleving van Nederland. De leerling leert dat in Nederland verschillende culturen samenleven, ieder met eigen waarden, normen en gewoonten. Daarbij wordt aandacht besteed aan hoe cultuurverschillen kunnen leiden tot kansen, maar ook tot spanningen en discussies binnen de samenleving.

De leerling onderzoekt onderwerpen zoals migratie, integratie, identiteit, vooroordelen en de positie van verschillende groepen in Nederland. Daarnaast leert de leerling over de migratiegeschiedenis van Nederland en de werking van de Nederlandse asielprocedure.

Door middel van een praktische opdracht, instructie en uitvoerende opdrachten maakt de leerling zich de leerstof eigen en leert deze kennis toe te passen in de praktijk. Hierbij staan onderzoeksvaardigheden, samenwerken, presenteren, kritisch nadenken en maatschappelijke betrokkenheid centraal.

De leerling kiest één van de onderstaande praktische opdrachten:

- Opdracht 1: Het afnemen en verwerken van een interview met iemand die oorspronkelijk niet uit Nederland komt, waarbij aandacht wordt besteed aan migratie, cultuur en integratie.
- Opdracht 2: Onderzoek doen naar de asielprocedure in Nederland en het ontwerpen van een educatief spel waarmee de procedure inzichtelijk wordt gemaakt.
- Opdracht 3: Het voorbereiden en geven van een presentatie over een subcultuur, waarbij kenmerken, normen, waarden en maatschappelijke beeldvorming centraal staan

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA03 - Pluriforme samenleving

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4/5a ML1/K/4/5b
ML1/K/5/7a ML1/K/5/7b ML1/K/5/7c ML1/K/7/11a ML1/K/7/11b
ML1/K/7/11c ML1/K/7/11d

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 21 november 2025

PTA04 - Politiek - Leerstofomschrijving

Binnen deze praktische opdracht verdiepen leerlingen zich in de Nederlandse politiek en democratische besluitvorming. Leerlingen onderzoeken hoe politieke partijen functioneren, welke rol politieke stromingen spelen en hoe standpunten worden gevormd. Daarnaast maken leerlingen kennis met belangrijke onderdelen van de parlementaire democratie, zoals verkiezingen, de Tweede Kamer, de regering, coalitievorming en de rechtsstaat.

De leerling leert:

- de belangrijkste kenmerken van de Nederlandse parlementaire democratie;
- de taken van regering, parlement en politieke partijen;
- verschillen tussen politieke stromingen (links, rechts en midden);
- hoe verkiezingen en politieke besluitvorming verlopen;
- het belang van de grondwet, rechten en plichten binnen de rechtsstaat;
- hoe politieke partijen kiezers proberen te overtuigen via campagnes en media.

Tijdens de praktische opdracht past de leerling deze kennis toe door:

- verdiepend onderzoek te doen naar politieke thema's;
- een eigen politieke partij op te richten;
- standpunten en een doelgroep te formuleren;
- een verkiezingscampagne vorm te geven in de vorm van een poster, folder of campagnefilmpje;
- kritisch te kijken naar bestaande verkiezingscampagnes en politieke communicatie;
- samen te werken, argumenteren en een eigen mening te onderbouwen.

Vaardigheden: informatie verzamelen, samenwerken, presenteren, analyseren en argumenteren.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Maatschappijleer / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA04 - Politiek

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1

ML1/K/2

ML1/K/3

ML1/K/6/9a

ML1/K/6/9b

ML1/K/6/9c

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 6 februari 2026

PTA05 - Relaties

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Relaties

De leerling gaat m.b.v. een korte praktische opdracht zich verdiepen in de verschillende relaties die mensen hebben onderling. De leerling leert dat er verschillende samenlevingsvormen zijn en geven hier betekenis aan. De leerling kan na uitvoering van de PO inzien wat de voordelen zijn van het hebben van meerdere vormen van relaties.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1

ML1/K/2

ML1/K/3/3b

ML1/K/4/5a

ML1/K/4/5b

ML1/K/4/5c

WEEGFACTOR

14.28%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Poster (POS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 6 maart 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Maatschappijleer / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA06 - Rechtsstaat

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling maakt m.b.v. lesinstructie, digitale opdrachten en opdrachten in het werkboek de stof eigen. Dit thema zal worden afgesloten met een schriftelijke toets. De leerling leert wat de oorzaken zijn van criminaliteit en welke risicofactoren hier een rol in spelen. De leerling leert hoe het rechtssysteem werkt in Nederland. De leerling vormt een mening over hoe je criminaliteit het beste kunt bestrijden en of je criminaliteit wel kunt bestrijden. De leerling behandelt de volgende onderdelen: belangrijkste begrippen paragraaf 5.1 t/m 5.3) 5.4, 5,5 & 5,6

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1

ML1/K/2

ML1/K/3

ML1/K/4/5a

ML1/K/6/9a

ML1/K/6/9b

ML1/K/6/9c

ML1/K/7/11b

WEEGFACTOR

14.3%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

Maatschappijleer / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA07 - Media - Leerstofomschrijving

Binnen dit onderdeel van maatschappijleer verdiepen leerlingen zich in de rol van media in de samenleving. De leerling onderzoekt hoe media-inhouden tot stand komen, hoe informatie wordt verspreid en hoe media invloed hebben op meningsvorming, beeldvorming en gedrag van mensen. De leerling leert dat media een belangrijke rol spelen in de democratische samenleving en in het dagelijks leven van mensen. Daarbij wordt aandacht besteed aan begrippen zoals massacommunicatie, zender en ontvanger, framing, selectieve waarneming, betrouwbaarheid van bronnen en (online) beïnvloeding. In deze praktische opdracht past de leerling deze kennis toe door zelf een podcast te ontwerpen, uit te werken en op te nemen. De leerling leert daarbij informatie te verzamelen, kritisch te beoordelen en gestructureerd te verwerken in een mediaproduct.

De opdracht bestaat uit het zelfstandig of in tweetallen maken van een podcast rondom een zelfgekozen thema binnen het domein media. Het proces is opgebouwd uit verschillende fasen: onderzoek, voorbereiding, scriptontwikkeling, productie en promotie.

De leerling ontwikkelt daarbij de volgende vaardigheden:

- informatie- en bronnenonderzoek uitvoeren;
- media-inhoud analyseren en beoordelen op betrouwbaarheid;
- een mediaproduct (podcast) plannen, structureren en produceren;
- samenwerken en communiceren;
- creatieve en technische media-vaardigheden toepassen;
- reflecteren op de invloed van media en mediakeuzes.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA07 - Media

 Periode 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4/5a ML1/K/7/11a

ML1/K/7/11d

WEEGFACTOR

14.29%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 12 juni 2026

Nederlands / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het schrijven van een e-mail en het maken van een leestoets.

Leerwerk: Perron 1 Schrijven

Perron 2 Schrijven

Perron 1 zakelijke teksten

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2

NE/K/3

NE/K/6/6a

NE/K/6/6b

NE/K/6/6c

NE/K/6/6e

NE/K/6/6f

NE/K/6/6h

NE/K/6/6i

WEEGFACTOR

9.1%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Verklarende woordenboeken**

PTA02 - Mondelinge taalvaardigheid

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

het houden van een betoog

Perron 1 en 2 Mondelinge taalvaardigheid.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2

NE/K/3

NE/K/5

WEEGFACTOR

9.09%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

3 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

Nederlands / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA03 - Fictie film kijken

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen kijken een film en maken een verslag hierover. Het maken van een fictieopdracht met daarin een opdracht met de 5 pijlers: Tijd, gebeurtenissen, spanning, personages en perspectief.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7 NE/K/8 NE/K/4/4a NE/K/4/4c

NE/K/4/4d NE/K/4/4e NE/K/6/6h

WEEGFACTOR

9.09%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

PTA04 - Schrijfvaardigheid

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het schrijven van een artikel.
Leren Schrijven Perron 3 en 4

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7

WEEGFACTOR

9.09%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

Nederlands / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA05 - Leestoets

 Toetsweek 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leestoets met vragen bij een achtergrondartikel, een review en een advertentie

Leren: Station Lezen, zakelijke teksten Perron 2 t/m 4 en gele stukjes uit Perron 1

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2

NE/K/3

NE/K/6/6a

NE/K/6/6b

NE/K/6/6c

NE/K/6/6e

NE/K/6/6f

NE/K/6/6h

NE/K/6/6i

WEEGFACTOR

9.09%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

Rekenen (en wiskunde) / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA01 - Praktische Opdracht Water

 Periode 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Allerlei rekenvaardigheden van de 4 domeinen op 2F niveau.

Kerdoelen 19 t/m 26

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

135 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 27 oktober 2025

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

PTA02 - 2F niveautoets

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Deze toets wordt digitaal afgenomen via Bettermarks en omvat alle domeinen van Rekenen 2F.

Kerdoelen 19 t/m 26

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

Rekenen (en wiskunde) / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 3

PTA03 - 2F niveau eindtoets

 Toetsweek 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Deze toets wordt digitaal afgenomen via Bettermarks en omvat alle domeinen van Rekenen 2F.

Kerdoelen 19 t/m 26

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Deze toets is in leerjaar 4 herkansbaar op initiatief van de leerling.

WEEGFACTOR

50.0%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

Wiskunde / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H1 Getallen

H2 Helling en tangens

Vanuit de methode Bettermarks.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WI/K/6/9a

WI/K/6/9b

WI/K/6/9c

WEEGFACTOR

11.1%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H3 Formules, tabellen en grafieken

H4 Vlakke meetkunde

Vanuit methode Bettermarks

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WI/K/6/9a

WI/K/6/9b

WI/K/6/9c

WEEGFACTOR

11.1%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

Wiskunde / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H5 Percentages

H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen

Vanuit methode Bettermarks

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WI/K/6/9a

WI/K/6/9b

WI/K/6/9c

WEEGFACTOR

11.1%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Basispakket hulpmiddelen**

* **Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO**

PTA04 - H7 Statistiek

 Toetsweek 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Niet herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H7 Statistiek

Vanuit methode Bettermarks

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/7

WI/K/8

WI/K/5/7b

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Basispakket hulpmiddelen**

* **Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO**

Wiskunde / PTA 2025 - 2026 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 3

PTA05 - PO1 Statistiek

 Periode 4

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen krijgen een praktische opdracht waarin de stof van H7 Statistiek (vanuit Bettermarks) wordt behandeld.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/7

WI/K/8

WI/K/5/7b

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

270 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 22 juni 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Vakspecifieke introductie Biologie

Bij het vak biologie leren leerlingen hoe levende organismen functioneren en hoe zij in relatie staan tot hun omgeving. Binnen het PTA Biologie werken leerlingen aan verschillende biologische thema's, zoals het menselijk lichaam, gezondheid, erfelijkheid, voortplanting, ecologie en duurzaamheid. Hierbij leren zij biologische kennis toepassen op herkenbare situaties uit het dagelijks leven.

Tijdens de schoolexamens wordt getoetst in hoeverre leerlingen de aangeboden biologische begrippen, processen en vaardigheden beheersen. Daarbij gaat het niet alleen om het reproduceren van kennis, maar ook om het uitleggen, toepassen en beredeneren van biologische verschijnselen. Leerlingen leren verbanden leggen tussen oorzaak en gevolg en gebruiken biologische kennis om vragen en problemen te verklaren.

Binnen het vak biologie wordt gewerkt met de methode Biologie voor Jou MAX. Deze methode vormt de basis voor de theorie, opdrachten en voorbereiding op de toetsen en praktische opdrachten. Naast theoretische kennis is er ook aandacht voor onderzoeksvaardigheden, praktisch werken en het kritisch bekijken van informatie.

Afname in SE en CE:

Centraal Examen: Dit vak wordt afgesloten met een Centraal Examen.

Verhouding SE-CE : 50% - 50%

Inhoud CE : Syllabus biologie (examenblad.nl)

Vorm CE : Digitaal

Tijdsduur CE : 90 minuten

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Biologie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA04	Regeling en Zintuigen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	22.22%
PTA05	PO Voeding en Vertering	Praktische opdracht	✗	Periode 2	11.11%

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA06	Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	Schriftelijk examen	 Toetsweek 3	22.23%
Totale weging dit jaar				55.56%

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak De bijzondere keuken die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Bijzondere keuken	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het vak Duits vinden wij het belangrijk dat de leerlingen actief en ondernemend zijn. Tot en met klas 3 krijgen leerlingen de basis aangeboden die nodig is om in klas 4 de vaardigheden: lezen, spreken, schrijven en kijkluisteren goed af te kunnen ronden. Het ontwikkelen van competenties is heel belangrijk, zo ook het ontwikkelen van talenten. Door het zich eigen maken van de vaardigheden kunnen leerlingen zich goed voorbereiden op de toekomst en hun plek in de samenleving. Leerlingen moeten zich kunnen redden met Duits als voertaal in velerlei vakgebieden in het MBO en in hun latere leven.

Note: eindterm DU/K/5 luister- en kijkvaardigheid wordt niet in de SE's getoetst, dit wordt getoetst in het CE.

Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer wordt als volgt berekend: het gemiddelde van de schoolexamens in leerjaar 4

Centraal examen:

Duits wordt afgesloten met een centraal examen

Verhouding SE-CE: 50%-50%

Inhoud CE: MVT/K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

MVT/K/4: Leesvaardigheid

MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid

Vorm CE: digitaal

Tijdsduur CE: 90 minuten

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Duits die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen	Mondeling examen		Toetsweek 1	25.0%
PTA02	Persoonlijke e-mail & formulier	Schriftelijk examen		Toetsweek 2	25.0%

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA03	Leesvaardigheid en examenidoom	Schriftelijk examen	✓ Toetsweek 3	25.0%
PTA04	Kijk/luistervaardigheid	Schriftelijk examen	✗ Toetsweek 3	25.0%
Totale weging dit jaar				100%

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Economie op het vmbo is een vak waarin leerlingen leren hoe geld, handel en keuzes een rol spelen in het dagelijks leven. Onderwerpen zoals inkomsten en uitgaven, sparen, reclame, ondernemen, belastingen en de werking van bedrijven en de overheid komen aan bod. Het vak helpt leerlingen om economische situaties beter te begrijpen en bewuste financiële keuzes te maken.

Bij economie moet je bij elke toets de basis van rekenen kunnen gebruiken. Je kunt rekenen met geld, procenten, verhoudingen, tabellen, grafieken en indexcijfers. Je kunt bedragen netjes afronden, meestal op twee cijfers achter de komma, en je kunt uitleggen wat je berekening betekent in een economische situatie, zoals sparen, lenen, loon, prijzen, btw of inflatie.

Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer wordt als volgt berekend: het gemiddelde van de schoolexamens in leerjaar 3 en 4.

Centraal examen:

Economie wordt afgesloten met een centraal examen

Verhouding SE-CE: 50%-50%

Inhoud CE:

EC/K3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/K4A Consumptie

EC/K5A Arbeid en productie

EC/K7 Internationale ontwikkelingen

Vorm CE: digitaal

Tijdsduur CE: 90 minuten

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Economie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA09	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	15.0%
PTA10	Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	15.0%
PTA11	Werkstuk eigen bedrijf	Praktische opdracht	✗	Periode 3	15.0%

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA12

Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

Schriftelijk examen

 Toetsweek 3

15.0%

Totale weging dit jaar

60%

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het van Engels vinden wij het belangrijk dat de leerlingen actief en ondernemend zijn. Tot en met klas 3 krijgen leerlingen de basis aangeboden die nodig is om in klas 4 de vaardigheden (reading, writing, listening, speaking) goed afte kunnen ronden. Het ontwikkelen van competenties is heel belangrijk, zo ook het ontwikkelen van talenten. Door het zich eigen maken van de vaardigheden kunnen leerlingen zich goed voorbereiden op de toekomst en hun plek in de samenleving. Leerlingen moeten zich kunnen redden met Engels als voertaal in velerlei vakgebieden in het MBO en in hun latere leven.

Note: eindterm EN/K/5 luister- en kijkvaardigheid wordt niet in de SE's getoetst, dit wordt getoetst in het CE.

Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer wordt als volgt berekend: het gemiddelde van de schoolexamens in leerjaar 4

Centraal examen:

Engels wordt afgesloten met een centraal examen

Verhouding SE-CE: 50%-50%

Inhoud CE: MVT/K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

MVT/K/4: Leesvaardigheid

MVT/V/1: Leesvaardigheid

MVT/V/3: Kennis van land en samenleving

MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang

MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid

Vorm CE: digitaal

Tijdsduur CE: 90 minuten

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Engels die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Examenidoom	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20,0%
PTA02	Mondeling	Mondeling examen	✓	Toetsweek 2	30,0%
PTA03	Woordenboek/leestoets	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	25,0%
PTA04	schrijftoets	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	25,0%
Totale weging dit jaar					100%

Fotografie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Fotografie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Fotografie	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

K/DP/06/05 de theorie van deze eindtermen wordt wel aangeboden, maar het praktische gedeelte niet vanwege het beleid van school.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale gewing dit jaar					100%

Interieurontwerp en design / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Dat gaat om de volgende eindterm: k/bwi/19/02

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Interieurontwerp en design die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Interieurontwerp en design	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale gewing dit jaar					100%

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kennismaking met uiterlijke verzorging die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Kennismaking met uiterlijke verzorging	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Keukenspecialisatie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO

KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Keukenspecialisatie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Keuken specialisatie	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Tijdens leerjaar 3 en 4 werk je aan Loopbaanoriëntatie en -begeleiding, ook wel LOB genoemd. LOB helpt je ontdekken wie je bent, wat je kunt, wat je leuk vindt en welke opleiding of beroep het beste bij jou past. Het doel van LOB is dat jij uiteindelijk een goede en bewuste keuze kunt maken voor een vervolgopleiding en jouw toekomst.

LOB is anders dan veel andere vakken. Je krijgt hiervoor geen centraal examen, maar je werkt gedurende meerdere jaren aan verschillende opdrachten, activiteiten en ervaringen. Deze opdrachten vormen samen jouw loopbaandossier. Binnen LOB draait het niet alleen om nadenken over je toekomst, maar vooral ook om ervaren, onderzoeken en ontdekken in de praktijk.

Tijdens het LOB-traject werk je aan vijf belangrijke loopbaancompetenties:

- * kwaliteitenreflectie: ontdekken waar je goed in bent;
- * motievenreflectie: ontdekken wat jij belangrijk en leuk vindt;
- * werkexploratie: kennismaken met opleidingen en beroepen;
- * loopbaansturing: leren keuzes maken en plannen;
- * netwerken: leren contacten leggen en hulp vragen.

In leerjaar 3 maak je onder andere verschillende opdrachten in Intergrip, bezoek je een opleidingenmarkt, loop je stage en voer je gesprekken met je mentor of decaan over jouw ontwikkeling. Ook presenteert je jouw loopbaanproject aan ouders tijdens een oudergesprek. Daarnaast krijg je de mogelijkheid om deel te nemen aan activiteiten zoals JINC Carrière Coach of een 'Vraag maar raak'-moment met studenten van het Koning Willem I College.

In leerjaar 4 verschuift de aandacht steeds meer naar jouw daadwerkelijke vervolgkeuze. Je schrijft je in voor een vervolgopleiding, bezoekt open dagen, volgt sollicitatietrainingen en werkt aan het profielwerkstuk. Ook blijf je gesprekken voeren over jouw toekomst en houd je jouw loopbaandossier actueel.

Veel onderdelen van LOB vinden plaats tijdens de lessen Dienstverlening & Producten (D&P), mentoruren, stages, projectweken of in je eigen tijd. Alle ervaringen, opdrachten en reflecties verzamel je in jouw loopbaandossier via Intergrip.

LOB helpt je stap voor stap bij het maken van keuzes voor de toekomst. Door actief deel te nemen aan opdrachten, gesprekken en praktijkervaringen ontdek je steeds beter welke opleiding, werkplek of richting echt bij jou past.

Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA07	Inschrijven MBO	Handelingsdeel	⊗	Periode variabel	Geen weging
PTA08	Bedrijfsstage	Handelingsdeel	⊗	Periode variabel	Geen weging
PTA09	Doorstroomdossier en portfolio (Intergrid)	Handelingsdeel	⊗	Periode variabel	Geen weging
Totale weging dit jaar					0%

Mode en design / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Mode en design die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Mode en design	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Nederlands die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA06	Toets examenwoorden en woordenboekgebruik	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	18.18%
PTA07	Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV	Handelingsdeel	✗	Periode 1	Geen, weging
PTA08	Toets lees- en schrijfvaardigheid	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	18.18%
PTA09	Kijk- en luistertoets	Digitaal examen	✗	Toetsweek 3	18.18%
Totale weging dit jaar					54.54%

Printmedia productie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO

KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Printmedia productie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Printmedia productie	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Robotica / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Robotica die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Robotica	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Voeding en beweging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw

VMBO KB Leerjaar 4

INTRODUCTIE

Bij het keuzevak wordt op verschillende manieren zoveel mogelijk kerndoelen aangeboden in allerlei opdrachten.

Binnen het keuzevak werken leerlingen aan verschillende eindtermen die aan het keuzevak gekoppeld zijn. Waar de mogelijkheden aanwezig zijn worden deze eindtermen in verschillende vormen aangeboden. Wanneer deze mogelijkheden er niet zijn, dan de leerlingen vrijgesteld om deze eindtermen aan te tonen.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Voeding en beweging die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA01	Voeding en beweging	Overig	⊗	Periode variabel	100.0%
Totale weging dit jaar					100%

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

INTRODUCTIE

In leerjaar 4 werken we bij wiskunde stap voor stap toe naar het eindexamen. Je gebruikt de kennis en vaardigheden die je de afgelopen jaren hebt geleerd en oefent met het toepassen van wiskunde in verschillende situaties.

We werken onder andere aan rekenen, verhoudingen, procenten, formules, grafieken, meten, meetkunde, statistiek en kansberekening. Veel van deze onderwerpen kom je ook tegen in het dagelijks leven en in je toekomstige opleiding of beroep. Denk bijvoorbeeld aan het berekenen van korting, het lezen van een grafiek, het uitrekenen van maten of het werken met geld en tijd.

Bij wiskunde leer je vooral om stap voor stap een probleem op te lossen. Je leert goed lezen wat er wordt gevraagd, de juiste gegevens te gebruiken, een passende berekening te maken en te controleren of je antwoord klopt. Ook leer je steeds handiger werken met je rekenmachine, tabellen, grafieken en andere hulpmiddelen.

In dit examenjaar is veel oefenen belangrijk. Door opdrachten te maken, fouten te bespreken en opnieuw te oefenen, krijg je steeds meer vertrouwen in je eigen kunnen. Je hoeft niet alles in één keer goed te kunnen: van fouten leer je en door te oefenen word je beter.

Het doel is dat je goed voorbereid bent op het centraal examen wiskunde en dat je wiskunde kunt gebruiken in situaties die je tegenkomt op school, in je vervolgopleiding, op je werk en in het dagelijks leven.

Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer wordt als volgt berekend: het gemiddelde van de schoolexamens van leerjaar 3 en 4.

Centraal examen:

Wiskunde wordt afgesloten met een centraal examen, verhouding SE - CE : 50% - 50%

Vorm CE: Digitaal

Tijdsduur CE: 90 minuten

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Wiskunde die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PTA06	Verbanden	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	16.67%
PTA07	PO2 Verbanden	Praktische opdracht	✗	Periode 1	5.56%
PTA08	Meetkunde	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	16.67%

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA09	PO3 Meetkunde	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	5.56%
PTA10	Rekenen	Schriftelijk examen	⊗	Toetsweek 3	5.56%
PTA11	PO4 Rekenen	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	5.56%
Totale gewing dit jaar					55.58%

PTA04 - Regeling en Zintuigen

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Boek 4a,

Thema 9 Regeling: Basisstof 1 t/m 6

Thema 10 Zintuigen: Basisstof 1 t/m 6

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/2

BIO/K/3

BIO/K/11/16b

WEEGFACTOR

22.22%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

PTA05 - PO Voeding en Vertering

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Niet herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Boek 4b, Thema 11 Voeding en vertering

Practicum werking van speeksel op zetmeel in het kader van biologisch onderzoek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/2

BIO/K/3

BIO/K/9

WEEGFACTOR

11.11%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

PTA06 - Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Boek 4b,

Thema 11 Voeding en vertering: Basisstof 1 t/m 6

Thema 12 Transport en afweer: Basisstof 1 t/m 6

Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding: Basisstof 1 t/m 7

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/2

BIO/K/3

BIO/K/9

BIO/K/10

WEEGFACTOR

22.23%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

De bijzondere keuken / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Bijzondere keuken

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens dit keuzevak ga je leren om gerechten en ingrediënten uit de bijzondere keuken analyseren en verwerken in gerechten. Je gaat verschillende soorten (kook)technieken toepassen. Je werkt aan de hand van begeleidende opdrachten en verwerkt je bevindingen.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/06/02

K/HBR/06/01-01

K/HBR/06/01-02

K/HBR/06/01-03

K/HBR/06/01-05

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PTA01 - Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen

 Toetsweek 1

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen gaan met elkaar in gesprek over max. 6 situaties. Deze worden vooraf met de leerlingen gedeeld en voorbereid.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/1

DU/K/2

DU/K/6

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

20 minuten

PTA02 - Persoonlijke e-mail & formulier

 Toetsweek 2

 Schoolexamen (SE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Schrijven van een persoonlijke e-mail en invullen van een formulier. Het gebruik van een woordenboek Nederlands - Duits is toegestaan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/1

DU/K/2

DU/K/7

DU/K/3/3a

DU/K/3/3b

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

* Woordenboeken naar doeltaal

PTA03 - Leesvaardigheid en examenidoom

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De te bestuderen idoom worden door de vakdocent aan de leerlingen verstrekt + leesteksten die aansluiten op het te bestuderen examenidoom.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/3

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

PTA04 - Kijk/luistervaardigheid

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerling krijgt aantal filmpjes te zien van diverse thema's en verschillende bronnen. Over deze filmpjes schrijft de leerling een kort verslag over datgene wat gezien en gehoord is. De leerling moet het thema kunnen benoemen en daarnaast inhoudelijk kunnen weergeven wat de kerngedachten van de film zijn.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/5

DU/K/3/3a

DU/K/3/3d

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA09 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 1 Pincode 4K editie 7.1 - Inkomen en welvaart

Hoofdstuk 2 Pincode 4K editie 7.1 - Geld genoeg?

In hoofdstuk 1 leer je over behoefte en middelen, prioriteiten stellen, schaarse goederen, behoefte, (veranderingen in) koopgedrag, doelgroepen en marketing, soorten reclames, consumentenorganisaties, vergelijkend warenonderzoek, gevolgen van jouw aankopen voor anderen en milieu, keurmerken, soorten inkomens, (oorzaken van) inkomensverschillen, grafieken met inkomensverschillen lezen en het verschil tussen welvaart en welzijn.

In hoofdstuk 2 leer je over soorten uitgaven, (het opstellen of aanpassen van) een begroting of budgetplan, berekenen van een reservering, kosten per kilometer uitrekenen, geldfuncties, betaalopties, bemiddeling van banken tussen aanbod en vraag naar geld, de rol van de ECB, spaarmotieven, rekenen met rente, gevolgen van inflatie voor je spaargeld, het verschil tussen sparen en beleggen, leenmotieven, kosten van een lening berekenen, soorten leningen, kopen op krediet en de hypothecaire lening.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/4A

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4 - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 3 Pincode 4K editie 7.1 - Ben jij ondernemend?

Hoofdstuk 4 Pincode 4K editie 7.1 - Werk aan de winkel

In hoofdstuk 3 leer je over de toegevoegde waarde en beloningen, berekening van de jaarlijkse afschrijving op kapitaalgoederen, vaste en variabele kosten, berekenen van de kostprijs en consumentenprijs, berekenen van de omzet, bruto- en nettowinst, de arbeidsproductiviteit, waar de productiecapaciteit van afhangt, de externe effecten van productie, vraag en aanbod op de markt, berekenen van een marktaandeel, hoe je marktaandeel kan vergroten en hoe bedrijven aan mens en milieu denken bij het produceren.

In hoofdstuk 4 leer je over productiesectoren, arbeidsmotieven, verschillen tussen CAO en arbeidsovereenkomst, verschil tussen zelfstandige en loondienst, welke wetten werknemers beschermen, hoe werknemers beschermd worden tegen inkomensverlies, waarom vrouwen economisch minder zelfstandig zijn, welke groepen belemmeringen ervaren bij werk, hoe aanbod van arbeid beïnvloed wordt, wat vraag naar arbeid bepaalt, wat de arbeidsmarkt is, waarom er geen evenwicht is op de arbeidsmarkt, gevolgen van werkloosheid, soorten werkloosheid met oorzaken en hoe we het kunnen bestrijden.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/5A

EC/K/6/8

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

In dit werkstuk zet jij een fictief eigen bedrijf op.

Wat ge je doen voor het bedrijf:

- Je gaat voor jouw bedrijf de 6 marketinginstrumenten toepassen;
- Je gaat een schatting maken van de resultaten in het eerste jaar van jouw bedrijf.

Je levert het werkstuk in op papier (in een snelhechter/mapje) en digitaal in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/4A

EC/K/4B

EC/K/5A

EC/K/5B

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

500 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

do 4 februari 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA12 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6 - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 5 Pincode 4K editie 7.1 - Nederland en het buitenland

Hoofdstuk 6 Pincode 4K editie 7.1 - Ontwikkelingslanden

In hoofdstuk 5 leer je over het belang van import, export en internationale handel voor ons land, de betalingsbalans, de invloed van de wisselkoers op import en export, de EU en de interne markt, hoe de EU zorgt voor concurrentie, de EMU en de euro, de invloed en taken van de ECB, protectiemaatregelen en vrijhandel, een handelsverdrag en de voordelen ervan, de rol van de WTO in de internationale handel, internationale arbeidsverdeling, (voor- en nadelen van) globalisering, over de internationale concurrentiepositie en nadelen van vrije wereldhandel.

In hoofdstuk 6 leer je over (het berekenen van) de welvaart, hoe je inkomensverdelingen tussen landen kunt vergelijken, de vicieuze cirkel bij armoede, kenmerken en oorzaken van ontwikkelingslanden, waarom de productiewaarde er laag is, oorzaken van onderontwikkeling, wat de ruilvoet is en hoe deze verbetert of verslechtert, soorten ontwikkelingshulp, mogelijkheden voor overheden en inwoners van ontwikkelingslanden om te lenen, zekerheid krijgen over exportinkomsten, hulporganisaties, voordelen voor Nederlandse bedrijven in ontwikkelingshulp, gevolgen van productie op ontwikkelingslanden en invloed op jouw koopgedrag op situatie in ontwikkelingslanden.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA12 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1

EC/K/2

EC/K/3

EC/K/7

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

PTA01 - Examenidoom

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het te bestuderen idoom worden door de vakdocent aan de leerlingen verstrekt.

In de toets wordt idoom getoetst, specifiek gericht op het examen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/1

EN/K/2

EN/K/3/3a

EN/K/3/3b

EN/K/3/3c

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

PTA02 - Mondeling

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Mondeling examen bestaande uit het voorlezen van een tekst (uitspraak), enkele gesprekssituaties (n.a.v.

Pickwickvragen) en vertellen over jezelf

(gespreksvaardigheid). Hulpbriefje met maximaal 10 woorden toegestaan.

Het mondeling duurt 20 minuten exclusief 5 minuten voorbereidingstijd. Leerlingen moeten 5 minuten voor aanvang aanwezig zijn.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/1

EN/K/2

EN/K/6

EN/K/3/3a

EN/K/3/3b

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

20 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

PTA03 - Woordenboek/leestoets

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen gaan Engelse examenteksten lezen en maken vragen over deze teksten om te laten zien dat de leerling de tekst begrijpt. Daarnaast moeten zij aangegeven woorden opzoeken in en vertalen m.b.v. een woordenboek E-N.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/1

EN/K/2

EN/K/3

EN/K/4/4b

EN/K/4/4c

EN/K/4/4d

EN/K/4/4e

EN/K/4/4a

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken
- * Woordenboeken naar doeltaal

PTA04 - schrijftoets

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen schrijven een persoonlijke e-mail. Woordenboek Nederlands-Engels is toegestaan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/1

EN/K/2

EN/K/7

EN/K/3/3a

EN/K/3/3b

EN/K/3/3c

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken
- * Woordenboeken naar doeltaal

Fotografie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA01 - Fotografie

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Bij dit beroepsgerichte keuzevak ga je aan de hand van gerichte opdrachten foto's maken en bewerken. Je leert omgaan met verschillende fototechnieken en perspectieven. Je gaat verschillende materialen gebruiken om foto's te maken.

Je leert ook om te gaan met fotobewerkingsprogramma's en je krijgt opdrachten waarbij je aan de slag gaat met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MVI/07

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid - Leerstofomschrijving

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak maak je kennis met allerlei verschillende geüniformeerde beroepen. Je gaat leren om samen te werken en duidelijk met elkaar te communiceren. Je gaat de verschillende beroepen die onder geüniformeerde dienstverlening en veiligheid vallen in allerlei opdrachtvormen leren kennen. Zoals ervaringsdeskundigen die langskomen en het houden van gesprekken met mensen uit deze beroepssector.

Je leert omgaan met verschillende communicatiemiddelen die in deze beroepsgroepen gebruikt worden.

Je gaat aan je medeleerlingen een actieve les verzorgen die passend zijn bij een bepaald beroep binnen de geüniformeerde dienstverlening.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Je gaat werken aan fysieke uitdagingen door middel van actieve lessen buiten school in verschillende vormen die kenmerkend zijn voor geüniformeerde beroepen.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/06

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Interieurontwerp en design / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Interieurontwerp en design - Leerstofomschrijving

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak leer je om betekenisvolle werkstukken te maken die passen binnen de interieurbouw en het design van een interieur. Je leert om ontwerpen te tekenen op zowel papier als digitaal. Isometrische tekeningen, 3D tekeningen en werken ontwerpprogramma's.

Je leert het lezen van werk/bouwtekeningen en kunt aan de hand daarvan een werkstuk maken.

Je leert om verschillende kleuren, ontwerpen en materialen te gebruiken bij het inrichten van een ruimte en je leert dit uit te leggen aan de hand van een presentatievorm of een moodboard.

Je leert om een werkplanning te maken en een kostenberekening te maken.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA01 - Interieurontwerp en design

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/BWI/19/03 K/BWI/19/04 K/BWI/19/05 K/BWI/19/01-01

K/BWI/19/01-02 K/BWI/19/01-03 K/BWI/19/01-04

K/BWI/19/01-06 K/BWI/19/02-01 K/BWI/19/02-02

K/BWI/19/02-04 K/BWI/19/02-05

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Kennismaking met uiterlijke verzorging - Leerstofomschrijving

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak maak je kennis met uiterlijke verzorging. Op basis van een eigen (fictieve) schoonheidssalon leer je om schoonheidsbehandelingen uit te voeren zoals haarverzorging, gezichtsverzorging en handverzorging.

Je leert om aan de wensen van de klant te voldoen en op de juiste manier de behandeling uit te voeren.

Door gerichte opdrachten ben je bezig met je salon vorm te geven, zoals een huisstijl en promotiemateriaal.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA01 - Kennismaking met uiterlijke verzorging

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Keukenspecialisatie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Keuken specialisatie

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak leer je door middel van verschillende demonstraties en zelfstandige verwerking welke voedselgroepen er zijn en hoe je die in horeca kunt verwerken.

Je leert om deze verwerking zowel praktisch als theoretisch te omschrijven.

Je leert om gerecht te ontwerpen, in de markt te zetten en uit te voeren.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/03/02 K/HBR/03/01-01 K/HBR/03/01-02

K/HBR/03/01-03 K/HBR/03/01-05

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA07 - Inschrijven MBO

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Vanaf 1 oktober tot 1 april heeft de leerling de mogelijkheid zichzelf in te schrijven voor een opleiding op het mbo. Inschrijven gaat via de website van de desbetreffende opleiding welke gekoppeld is aan Cambo. Hiervoor heeft de leerling een DigiD nodig.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

1 minuten

PTA08 - Bedrijfsstage

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Een belangrijk onderdeel van het onderwijs dat onze leerlingen volgen is de oriënterende stage. Onze Kaderleerlingen zullen zowel in leerjaar 3 als leerjaar 4 een periode stage moeten lopen.

De totale stage zal, onder voorbehoud, bestaan uit 12 donderdagen. In de vakantie lopen de leerlingen geen stage. De stage moet gezien worden als een snuffelstage. We gaan ervan uit dat onze leerlingen op deze manier een duidelijker beeld van een mogelijke beroepsrichting krijgen. Het opdoen van werkervaring is daarbij het belangrijkste. Dat betekent dat we uitgaan van een stagedag van 7 à 8 uur.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Stage (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA09 - Doorstroomdossier en portfolio (Intergrip) - Leerstofomschrijving

Na aanmelding via Cambo/digiD moet de leerling in Intergrip een doorstroomdossier en regionaal portfolio invullen.

Het doorstroomdossier en het regionaal portfolio (Intergrip) zijn digitale hulpmiddelen die jou helpen bij de overstap van het voortgezet onderwijs naar het mbo of een andere vervolgopleiding.

In het doorstroomdossier verzamel je belangrijke informatie over jezelf, zoals je motivatie voor je gekozen opleiding, je sterke punten, je loopbaanervaringen en eventuele ondersteuning die je nodig hebt. Deze informatie wordt gedeeld met de mbo-school waar jij je hebt aangemeld, zodat zij jou beter kunnen leren kennen en je goed kunnen begeleiden bij de start van je opleiding.

Het regionaal portfolio is een digitaal overzicht van jouw LOB-activiteiten (Loopbaanoriëntatie en -begeleiding). Hierin bewaar je opdrachten, verslagen, ervaringen, stages en reflecties die je tijdens je schooltijd hebt gedaan. Zo ontstaat er een compleet beeld van jouw ontwikkeling en keuzes.

Samen zorgen deze systemen ervoor dat jij bewuster kunt kiezen voor een vervolgopleiding die bij je past én dat je nieuwe school goed voorbereid is op jouw komst.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA09 - Doorstroomdossier en portfolio (Intergrip)

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

2 uren

Mode en design / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA01 - Mode en design - Leerstofomschrijving

Tijdens dit beroepsgerichte keuzevak leer je informatie over mode en design te zoeken en verwerken. Dit doe je door praktijkgerichte opdrachten waarbij vaardigheden en gereedschappen gebruikt worden die passen bij het maken en vormgeven van mode. Zoals werken met naaimachine, breigerei, borduren en tuften.

Je leert om modeontwerpen te herkennen, basismaterialen en eigenschappen te herkennen en benoemen en past deze toe in theoretische opdrachten.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PTA01 - Mode en design

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/EO/08

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA06 - Toets examenwoorden en woordenboekgebruik

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het leren van examenwoorden en het kunnen gebruiken van een woordenboek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2

NE/K/3

WEEGFACTOR

18.18%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PTA07 - Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV

 Periode 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Opzoeken van een vacature en daarop reageren met een e-mail en CV. Naar aanleiding van de mail wordt er door een aantal leerlingen een sollicitatiegesprek gevoerd met of een pitch gehouden voor iemand van Jinc.

Dit onderdeel moet naar behoren worden afgesloten.

Indien het onderdeel niet naar behoren wordt afgesloten kan de leerling niet deelnemen aan het centraal eindexamen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/1

NE/K/2

NE/K/3

NE/K/5

NE/K/7

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

do 12 november 2026

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Combitoets lezen van een tekst en beantwoorden van vragen en het schrijven van een artikel.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7 NE/K/6/6a NE/K/6/6b NE/K/6/6c

NE/K/6/6e NE/K/6/6f NE/K/6/6h NE/K/6/6i

WEEGFACTOR

18.18%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PTA09 - Kijk- en luistertoets

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je krijgt een kijk- en luistertoets. Boekje Mondelinge vaardigheid Perron 2 Luisteren

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8/8b NE/K/8/8c

WEEGFACTOR

18.18%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Digitaal (DI)

TIJDSDUUR

100 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Printmedia productie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Printmedia productie

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens dit keuzevak ga je werken aan het creëren van een volledige huisstijl en alle reclame, website en beeldmateriaal dat daarbij hoort.

Je leert werken met verschillende apparatuur die nodig is om dit te kunnen maken.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MVI/04

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PTA01 - Robotica

 Periode variabel

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens dit keuzevak ga je aan de slag met het allerlei vormen van automatisering, programmeren en bedienen van allerlei digitale en analoge schakelingen.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma en allerlei programma's om verschillende analoge en digitale schakelingen te kunnen programmeren.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/02

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Voeding en beweging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB Leerjaar 4

PTA01 - Voeding en beweging

Periode variabel

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens dit keuzevak werk je op verschillende manieren aan het ontwikkelen van een voedingsplan, trainingsschema en lesplan voor een actieve les of een educatieve les met betrekking tot beweging en/of voeding.

Om deze opdrachten te kunnen maken ga je aan de slag met programma's als een tekstverwerker, spreadsheetprogramma, ontwerpprogramma een 3D tekenprogramma, videobewerkingsprogramma en een presentatieprogramma.

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode één dan is de uiterste inleverdatum 30-10-2026

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode twee dan is de uiterste inleverdatum 22-01-2027

Wanneer je dit keuzevak volgt in periode drie dan is de uiterste inleverdatum 19-03-2027

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/04/01 K/DP/04/02-02 K/DP/04/02-03 K/DP/04/02-04
K/DP/04/02-05 K/DP/04/02-06 K/DP/04/02-07 K/DP/04/02-08
K/DP/04/02-09 K/DP/04/03-01 K/DP/04/03-02 K/DP/04/03-03
K/DP/04/03-04 K/DP/04/03-06

WEEGFACTOR

100.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 19 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA06 - Verbanden

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H1 Grafieken en vergelijkingen

H2 Machtsverbanden

H3 Exponentiële verbanden

Vanuit de methode Moderne Wiskunde Boek deel A

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WEEGFACTOR

16.67%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

PTA07 - PO2 Verbanden

 Periode 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen maken een praktische opdracht die bestaat uit oud examenopdrachten over het onderwerp Verbanden.

H1 Grafieken en vergelijkingen

H2 Machtsverbanden

H3 Exponentiële verbanden

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

270 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 26 oktober 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA08 - Meetkunde

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H6 Vlakke Meetkunde

H7 Goniometrie

H8 Ruimte meetkunde

Vanuit de methode Moderne Wiskunde Boek deel B

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WI/K/6/9a

WI/K/6/9b

WI/K/6/9c

WEEGFACTOR

16.67%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

PTA09 - PO3 Meetkunde

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Niet herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen maken een praktische opdracht over het onderwerp meetkunde aan de hand van oude examen opdrachten.

H6 Vlakke meetkunde

H7 Goniometrie

H8 Ruimte meetkunde

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WI/K/6/9a

WI/K/6/9b

WI/K/6/9c

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

270 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 15 februari 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO KB

Leerjaar 4

PTA10 - Rekenen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H5 Rekenen

Vanuit de methode Moderne Wiskunde boek deel A

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

PTA11 - PO4 Rekenen

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen maken een praktische opdracht over het onderwerp rekenen aan de hand van oude examenopdrachten.

H5 Rekenen vanuit de methode Moderne Wiskunde boek deel A

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1

WI/K/2

WI/K/8

WI/K/5/7b

WEEGFACTOR

5.56%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

270 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 22 maart 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

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/3**

Centraal examen

Leervaardigheden in het vak biologie

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Erfelijkheid en evolutie, ordening
- * PTA02 - Stevigheid en Beweging
- * PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

Eindterm **BIO/K/5/7**

Schoolexamen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Erfelijkheid en evolutie, ordening
- * PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

Eindterm **BIO/K/6/9b**

Centraal examen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Erfelijkheid en evolutie, ordening
- * PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

Domein **BIO/K/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Stevigheid en Beweging
- * PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

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

Schoolexamen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Stevigheid en Beweging

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/8/12a

Schoolexamen

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

Wordt getoetst in:

* PTA02 - Stevigheid en Beweging

Eindterm BIO/K/8/12b

Schoolexamen

De kandidaat kan de gevolgen van overbelasting noemen en beschrijven.

Wordt getoetst in:

* PTA02 - Stevigheid en Beweging

Domein BIO/K/2

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

Domein BIO/K/7

Schoolexamen

Mensen beïnvloeden hun omgeving

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Duurzaam leven en Gedrag

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.

Module **P/DP/01**

Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Oriëntatie op gastheerschap

Module **P/DP/03**

Een product maken en verbeteren

Wordt getoetst in:

* PTA02 - Oriëntatie op techniek

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

Een digitaal ontwerp maken

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

Deeltaak **P/DP/04/02**

Een film maken.

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

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

De kandidaat kan wensen van de opdrachtgever inventariseren, interpreteren en verwerken in een ontwerp voor een website

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

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

De kandidaat kan een begroting maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van de website.

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

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/04/03-04

De kandidaat kan het voorlopige ontwerp inclusief begroting voorleggen aan de opdrachtgever.

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

Eindterm P/DP/04/03-05

De kandidaat kan een website maken.

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

Eindterm P/DP/04/03-07

De kandidaat kan de website presenteren aan de opdrachtgever en gemaakte keuzes beargumenteren.

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Oriëntatie op media

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/1**

Schoolexamen en centraal examen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA03 - Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA04 - PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA06 - PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8
- * PTA08 - PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

Domein **EC/K/2**

Schoolexamen en centraal examen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA03 - Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA04 - PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA06 - PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8
- * PTA08 - PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

Domein **EC/K/3**

Schoolexamen en centraal examen

Leervaardigheden in het vak economie

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA03 - Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA04 - PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA06 - PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8
- * PTA08 - PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

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/4A**

Schoolexamen en centraal examen

Consumptie

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA03 - Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA04 - PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4

Domein **EC/K/4B**

Schoolexamen en centraal examen

Consumptie en consumentenorganisaties

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA03 - Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4
- * PTA04 - PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4

Domein **EC/K/8**

Schoolexamen en centraal examen

Natuur en milieu

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA02 - PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2

Domein **EC/K/5A**

Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en productie

Wordt getoetst in:

- * PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA06 - PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

Domein **EC/K/5B**

Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en bedrijfsleven

Wordt getoetst in:

- * PTA05 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6
- * PTA06 - PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

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/7**

Schoolexamen en centraal examen

Internationale ontwikkelingen

Wordt getoetst in:

- * PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8
- * PTA08 - PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

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:

- * PTA07 - Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8
- * PTA08 - PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8

Alle getoetste eindtermen voor Evenementen

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

Keuzevak K/HBR/O4

Evenementen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Evenement

Alle getoetste eindtermen voor Kunstvakken incl. CKV

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

Domein CKV/K/1

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Noord-Brabants museum
- * PTA02 - Voorstelling op VM
- * PTA03 - Opdracht stadroute
- * PTA04 - Film op VM
- * PTA05 - Eigen gekozen culturele activiteit
- * PTA06 - Interview met een beroemdheid naar keuze

Domein CKV/K/2

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Noord-Brabants museum
- * PTA02 - Voorstelling op VM
- * PTA03 - Opdracht stadroute
- * PTA04 - Film op VM
- * PTA05 - Eigen gekozen culturele activiteit
- * PTA06 - Interview met een beroemdheid naar keuze

Domein CKV/K/3

Schoolexamen

Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Noord-Brabants museum
- * PTA02 - Voorstelling op VM
- * PTA03 - Opdracht stadroute
- * PTA04 - Film op VM
- * PTA05 - Eigen gekozen culturele activiteit

Domein CKV/K/4

Schoolexamen

Reflectie en kunstdossier

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Noord-Brabants museum
- * PTA02 - Voorstelling op VM
- * PTA03 - Opdracht stadroute
- * PTA04 - Film op VM
- * PTA05 - Eigen gekozen culturele activiteit
- * PTA06 - Interview met een beroemdheid naar keuze

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding 1

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

Domein L01/K/3

Schoolexamen

Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Atletiek

Domein L01/K/7

Schoolexamen

Atletiek

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Atletiek

Domein L01/K/2

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

* PTA02 - Doelspelen

Domein L01/K/4

Schoolexamen

Spel

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Doelspelen
- * PTA04 - terugslagspelen
- * PTA07 - In en uitmaak spelen

Domein L01/K/5

Schoolexamen

Turnen

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - turnen
- * PTA05 - turnen 2

Domein L01/K/9

Schoolexamen

Actuele bewegingsactiviteiten

Wordt getoetst in:

* PTA06 - fitness

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

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

Domein **ML1/K/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA02 - Cultuur & Identiteit
- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA04 - Politiek
- * PTA05 - Relaties
- * PTA06 - Rechtsstaat
- * PTA07 - Media

Domein **ML1/K/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA02 - Cultuur & Identiteit
- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA04 - Politiek
- * PTA05 - Relaties
- * PTA06 - Rechtsstaat
- * PTA07 - Media

Eindterm **ML1/K/3/3b**

Schoolexamen

De kandidaat kan met betrekking tot een maatschappelijk vraagstuk een standpunt innemen en hier argumenten voor geven.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA05 - Relaties

Eindterm **ML1/K/5/7a**

Schoolexamen

De kandidaat kan met voorbeelden beschrijven wat sociale verschillen zijn en hoe die veroorzaakt worden, en beschrijven/uitleggen hoe de plaats van een mens op de maatschappelijke ladder kan veranderen (sociale mobiliteit);

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA03 - Pluriforme samenleving

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

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

Eindterm **ML1/K/5/7b**

Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven en uitleggen dat mensen vanuit hun maatschappelijke posities belangen hebben en hoe daardoor conflicten kunnen ontstaan;

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA03 - Pluriforme samenleving

Eindterm **ML1/K/5/7c**

Schoolexamen

De kandidaat kan overheidsbeleid ten aanzien van sociale ongelijkheid beschrijven en verklaren.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA03 - Pluriforme samenleving

Eindterm **ML1/K/6/9a**

Schoolexamen

De kandidaat kan vormen van macht en machtsmiddelen herkennen, beschrijven en verklaren

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Wat is maatschappijleer
- * PTA04 - Politiek
- * PTA06 - Rechtsstaat

Domein **ML1/K/3**

Schoolexamen

Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Cultuur & Identiteit
- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA04 - Politiek
- * PTA06 - Rechtsstaat
- * PTA07 - Media

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

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

Eindterm **ML1/K/4/5a**

Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven hoe een mens zich ontwikkelt tot lid van de samenleving en de invloed van het socialisatieproces herkennen en beschrijven;

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Cultuur & Identiteit
- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA05 - Relaties
- * PTA06 - Rechtsstaat
- * PTA07 - Media

Eindterm **ML1/K/4/5b**

Schoolexamen

De kandidaat kan uitleggen dat mensen bij een subcultuur (willen) horen en dat elke subcultuur invloed heeft op het gedrag en socialisatieproces;

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Cultuur & Identiteit
- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA05 - Relaties

Eindterm **ML1/K/4/5c**

Schoolexamen

De kandidaat kan de rol van onderwijs (als socialiserende instantie) beschrijven in de ontwikkeling van een mens als lid van de samenleving.

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Cultuur & Identiteit
- * PTA05 - Relaties

Eindterm **ML1/K/7/11a**

Schoolexamen

De kandidaat kan aangeven dat selectieve waarneming een rol speelt in het proces van beeld- en meningsvorming;

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA07 - Media

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

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

Eindterm **ML1/K/7/11b**

Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven hoe men uitingen van vooroordelen en discriminatie tegemoet kan treden vanuit het beginsel van gelijkwaardigheid en respect;

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA06 - Rechtsstaat

Eindterm **ML1/K/7/11c**

Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan uitingen van vooroordelen en beeldvorming ten aanzien van mannen en vrouwen in de samenleving herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Pluriforme samenleving

Eindterm **ML1/K/7/11d**

Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan van een bepaald sociaal probleem beschrijven hoe de beeldvorming erover tot stand komt/gekomen is.

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Pluriforme samenleving
- * PTA07 - Media

Eindterm **ML1/K/6/9b**

Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven en uitleggen hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maken

Wordt getoetst in:

- * PTA04 - Politiek
- * PTA06 - Rechtsstaat

Eindterm **ML1/K/6/9c**

Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven en uitleggen welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek, en kenmerken van een parlementaire democratie noemen, herkennen en toelichten.

Wordt getoetst in:

- * PTA04 - Politiek
- * PTA06 - Rechtsstaat

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/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA02 - Mondelinge taalvaardigheid
- * PTA03 - Fictie film kijken
- * PTA04 - Schrijfvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Domein **NE/K/3**

Centraal examen

Leervaardigheden in het vak Nederlands

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA02 - Mondelinge taalvaardigheid
- * PTA03 - Fictie film kijken
- * PTA04 - Schrijfvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Eindterm **NE/K/6/6a**

Centraal examen

De kandidaat kan leesstrategieën hanteren.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Eindterm **NE/K/6/6b**

Centraal examen

De kandidaat kan compenserende strategieën kiezen en hanteren.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Eindterm **NE/K/6/6c**

Centraal examen

De kandidaat kan functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

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/6/6e**

Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan het schrijfdoel van de auteur aangeven en de talige middelen die hij hanteert om dit doel te bereiken.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Eindterm **NE/K/6/6f**

Centraal examen

De kandidaat kan een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Eindterm **NE/K/6/6h**

Schoolexamen en centraal examen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA03 - Fictie film kijken
- * PTA05 - Leestoets

Eindterm **NE/K/6/6i**

Centraal examen

De kandidaat kan een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Schrijf- en leesvaardigheid
- * PTA05 - Leestoets

Domein **NE/K/5**

Schoolexamen

Spreek- en gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Mondelinge taalvaardigheid

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/7**

Centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Fictie film kijken
- * PTA04 - Schrijfvaardigheid

Domein **NE/K/8**

Schoolexamen

Fictie

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Fictie film kijken

Eindterm **NE/K/4/4a**

Centraal examen

De kandidaat kan luister- en kijkstrategieën hanteren.

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Fictie film kijken

Eindterm **NE/K/4/4c**

Centraal examen

De kandidaat kan het doel van de makers van een programma aangeven.

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Fictie film kijken

Eindterm **NE/K/4/4d**

Centraal examen

De kandidaat kan de belangrijkste elementen van een programma weergeven.

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Fictie film kijken

Eindterm **NE/K/4/4e**

Centraal examen

De kandidaat kan een oordeel geven over een programma en dit toelichten.

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Fictie film kijken

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/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen
- * PTA04 - H7 Statistiek
- * PTA05 - PO1 Statistiek

Domein **WI/K/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen
- * PTA04 - H7 Statistiek
- * PTA05 - PO1 Statistiek

Domein **WI/K/8**

Schoolexamen

Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen
- * PTA04 - H7 Statistiek
- * PTA05 - PO1 Statistiek

Eindterm **WI/K/5/7b**

Centraal examen

De kandidaat kan efficiënt rekenen en cijfermatige gegevens kritisch beoordelen, en daarbij op een verstandige manier de rekenmachine gebruiken.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen
- * PTA04 - H7 Statistiek
- * PTA05 - PO1 Statistiek

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/6/9a**

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:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen

Eindterm **WI/K/6/9b**

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:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen

Eindterm **WI/K/6/9c**

Centraal examen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - H1 Getallen + H2 Helling en tangens
- * PTA02 - H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde
- * PTA03 - H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen

Domein **WI/K/7**

Schoolexamen

Informatieverwerking, statistiek

Wordt getoetst in:

- * PTA04 - H7 Statistiek
- * PTA05 - PO1 Statistiek

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/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA04 - Regeling en Zintuigen
- * PTA05 - PO Voeding en Vertering
- * PTA06 - Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/K/3**

Centraal examen

Leervaardigheden in het vak biologie

Wordt getoetst in:

- * PTA04 - Regeling en Zintuigen
- * PTA05 - PO Voeding en Vertering
- * PTA06 - Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding

Eindterm **BIO/K/11/16b**

Centraal examen

De kandidaat kan beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels.

Wordt getoetst in:

- * PTA04 - Regeling en Zintuigen

Domein **BIO/K/9**

Centraal examen

Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

Wordt getoetst in:

- * PTA05 - PO Voeding en Vertering
- * PTA06 - Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/K/10**

Schoolexamen

Bescherming

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding

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:

* PTA01 - 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:

* PTA01 - Bijzondere keuken

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:

* PTA01 - Bijzondere keuken

Eindterm K/HBR/06/01-03

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

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Bijzondere keuken

Eindterm K/HBR/06/01-05

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 en benoemen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Bijzondere keuken

Alle getoetste eindtermen voor Duits

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

Domein DU/K/1

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen
- * PTA02 - Persoonlijke e-mail & formulier

Domein DU/K/2

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen
- * PTA02 - Persoonlijke e-mail & formulier

Domein DU/K/6

Schoolexamen

Gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen

Domein DU/K/7

Schoolexamen en centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Persoonlijke e-mail & formulier

Eindterm DU/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:

- * PTA02 - Persoonlijke e-mail & formulier
- * PTA04 - Kijk/luistervaardigheid

Alle getoetste eindtermen voor Duits

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

Eindterm DU/K/3/3b

Centraal examen

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de bevordering van het eigen taallearproces.

Wordt getoetst in:

* PTA02 - Persoonlijke e-mail & formulier

Domein DU/K/3

Centraal examen

Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Leesvaardigheid en examenidoom

Domein DU/K/5

Schoolexamen en centraal examen

Luister- en kijkvaardigheid

Wordt getoetst in:

* PTA04 - Kijk/luistervaardigheid

Eindterm DU/K/3/3d

Centraal examen

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot kennis van land en samenleving toepassen bij het herkennen van cultuuruitingen.

Wordt getoetst in:

* PTA04 - Kijk/luistervaardigheid

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/1**

Schoolexamen en centraal examen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA09 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4
- * PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf
- * PTA12 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

Domein **EC/K/2**

Schoolexamen en centraal examen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA09 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4
- * PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf
- * PTA12 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

Domein **EC/K/3**

Schoolexamen en centraal examen

Leervaardigheden in het vak economie

Wordt getoetst in:

- * PTA09 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4
- * PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf
- * PTA12 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

Domein **EC/K/4A**

Schoolexamen en centraal examen

Consumptie

Wordt getoetst in:

- * PTA09 - Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2
- * PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf

Domein **EC/K/5A**

Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en productie

Wordt getoetst in:

- * PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4
- * PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf

Alle getoetste eindtermen voor Economie

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

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:

* PTA10 - Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4

Domein **EC/K/4B**

Schoolexamen en centraal examen

Consumptie en consumentenorganisaties

Wordt getoetst in:

* PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf

Domein **EC/K/5B**

Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en bedrijfsleven

Wordt getoetst in:

* PTA11 - Werkstuk eigen bedrijf

Domein **EC/K/7**

Schoolexamen en centraal examen

Internationale ontwikkelingen

Wordt getoetst in:

* PTA12 - Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6

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/1

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Examenidoom
- * PTA02 - Mondeling
- * PTA03 - Woordenboek/leestoets
- * PTA04 - schrijftoets

Domein EN/K/2

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Examenidoom
- * PTA02 - Mondeling
- * PTA03 - Woordenboek/leestoets
- * PTA04 - schrijftoets

Eindterm EN/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:

- * PTA01 - Examenidoom
- * PTA02 - Mondeling
- * PTA04 - schrijftoets

Eindterm EN/K/3/3b

Centraal examen

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de bevordering van het eigen taalleerproces.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Examenidoom
- * PTA02 - Mondeling
- * PTA04 - schrijftoets

Alle getoetste eindtermen voor Engels

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

Eindterm **EN/K/3/3c**

Centraal examen

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis.

Wordt getoetst in:

- * PTA01 - Examenidoom
- * PTA04 - schrijftoets

Domein **EN/K/6**

Schoolexamen

Gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA02 - Mondeling

Domein **EN/K/3**

Centraal examen

Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Woordenboek/leestoets

Eindterm **EN/K/4/4b**

Centraal examen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Woordenboek/leestoets

Eindterm **EN/K/4/4c**

Centraal examen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA03 - Woordenboek/leestoets

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:

- * PTA03 - Woordenboek/leestoets

Alle getoetste eindtermen voor Engels

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

Eindterm EN/K/4/4e

Centraal examen

De kandidaat kan verbanden tussen delen van een tekst aangeven.

Wordt getoetst in:

* PTA03 - Woordenboek/leestoets

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:

* PTA03 - Woordenboek/leestoets

Domein EN/K/7

Schoolexamen en centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

* PTA04 - schrijftoets

Alle getoetste eindtermen voor Fotografie

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

Keuzevak K/MVI/07

Fotografie

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Fotografie

Alle getoetste eindtermen voor Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

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

Keuzevak K/DP/06

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Alle getoetste eindtermen voor Interieurontwerp en design

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

Deeltaak K/BWI/19/03

Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Deeltaak K/BWI/19/04

Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Deeltaak K/BWI/19/05

Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/01-01

De kandidaat kan eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een interieur beschrijven

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/01-02

De kandidaat kan het ontwerp schetsen in een isometrische projectie

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/01-03

De kandidaat kan het ontwerp in een 2D- en 3D tekenprogramma uitwerken volgens de Amerikaanse projectiemethode

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Alle getoetste eindtermen voor Interieurontwerp en design

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

Eindterm K/BWI/19/01-04

De kandidaat kan het ontwerp presenteren en motiveren aan de hand van schetsen en moodboards

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/01-06

De kandidaat kan een werkplanning en kostencalculatie maken

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/02-01

De kandidaat kan eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van interieurelementen beschrijven

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/02-02

De kandidaat kan het ontwerp in isometrische projectie schetsen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/02-04

De kandidaat kan aan de hand van een werktekening een interieurelement maken van hout, plaatmateriaal en kunststoffen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

Eindterm K/BWI/19/02-05

De kandidaat kan de juiste materialen en gereedschappen op een veilige wijze bij de uitvoering gebruiken

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Interieurontwerp en design

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.

Keuzevak K/ZW/01

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Kennismaking met uiterlijke verzorging

Alle getoetste eindtermen voor Keukenspecialisatie

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

Deeltaak K/HBR/03/02

Gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe situatie

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Keuken specialisatie

Eindterm K/HBR/03/01-01

De kandidaat kan het economisch belang van horecaspecialiteiten binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Keuken specialisatie

Eindterm K/HBR/03/01-02

De kandidaat kan trends en ontwikkelingen bij horecaspecialiteiten volgen en toepassen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Keuken specialisatie

Eindterm K/HBR/03/01-03

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

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Keuken specialisatie

Eindterm K/HBR/03/01-05

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

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Keuken specialisatie

Alle getoetste eindtermen voor Mode en design

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

Keuzevak **K/EO/08**

Mode en design

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Mode en design

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/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Toets examenwoorden en woordenboekgebruik
- * PTA07 - Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV
- * PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid
- * PTA09 - Kijk- en luistertoets

Domein **NE/K/3**

Centraal examen

Leervaardigheden in het vak Nederlands

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Toets examenwoorden en woordenboekgebruik
- * PTA07 - Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV
- * PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid
- * PTA09 - Kijk- en luistertoets

Domein **NE/K/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA07 - Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV

Domein **NE/K/5**

Schoolexamen

Spreek- en gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA07 - Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV

Domein **NE/K/7**

Centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

- * PTA07 - Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV
- * PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

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/6/6a

Centraal examen

De kandidaat kan leesstrategieën hanteren.

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

Eindterm NE/K/6/6b

Centraal examen

De kandidaat kan compenserende strategieën kiezen en hanteren.

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

Eindterm NE/K/6/6c

Centraal examen

De kandidaat kan functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen.

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

Eindterm NE/K/6/6e

Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan het schrijfdoel van de auteur aangeven en de talige middelen die hij hanteert om dit doel te bereiken.

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

Eindterm NE/K/6/6f

Centraal examen

De kandidaat kan een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen.

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

Eindterm NE/K/6/6h

Schoolexamen en centraal examen

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

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

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/6/6i

Centraal examen

De kandidaat kan een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.

Wordt getoetst in:

* PTA08 - Toets lees- en schrijfvaardigheid

Domein NE/K/4

Centraal examen

Luister- en kijkvaardigheid

Wordt getoetst in:

* PTA09 - Kijk- en luistertoets

Eindterm NE/K/8/8b

Schoolexamen

De kandidaat kan de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven.

Wordt getoetst in:

* PTA09 - Kijk- en luistertoets

Eindterm NE/K/8/8c

Schoolexamen

De kandidaat kan de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten.

Wordt getoetst in:

* PTA09 - Kijk- en luistertoets

Alle getoetste eindtermen voor Printmedia productie

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

Keuzevak K/MVI/04

Printmedia productie

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Printmedia productie

Alle getoetste eindtermen voor Robotica

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

Keuzevak K/DP/02

Robotica

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Robotica

Alle getoetste eindtermen voor Voeding en beweging

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

Deeltaak **K/DP/04/01**

Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

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

De kandidaat kan de productie van voedingsmiddelen beschrijven

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

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

De kandidaat kan de voor- en nadelen van (internationaal) transport van voedingsmiddelen benoemen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

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

De kandidaat kan de gevolgen van de productie van voedingsmiddelen benoemen voor het milieu

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

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

De kandidaat kan etiketten van voedingsmiddelen lezen en begrijpen

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm **K/DP/04/02-06**

De kandidaat kan op basis van de informatie op etiketten een bewuste voedingskeuze maken

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Alle getoetste eindtermen voor Voeding en beweging

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

Eindterm K/DP/04/02-07

De kandidaat kan aan de hand van gegeven criteria een verantwoorde keuze maken uit het aanbod van voedingsmiddelen (denk onder andere aan criteria op het gebied van voedingswaarde, ecologische footprint, herkomst, productie, vervoer)

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm K/DP/04/02-08

De kandidaat kan aan de hand van gegeven criteria een verantwoord menu samenstellen en bereiden

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm K/DP/04/02-09

De kandidaat kan het menu verantwoorden vanuit het perspectief van bijvoorbeeld herkomst, productie en vervoer

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm K/DP/04/03-01

De kandidaat kan het belang van beweging voor de gezondheid benoemen en verklaren

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm K/DP/04/03-02

De kandidaat kan voor een specifieke doelgroep een onderzoek doen naar recreatieve mogelijkheden in de open lucht

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm K/DP/04/03-03

De kandidaat kan een passende bewegingsactiviteit bedenken in de open lucht

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Alle getoetste eindtermen voor Voeding en beweging

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

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

De kandidaat kan een bewegingsactiviteit organiseren

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

Eindterm **K/DP/04/03-06**

De kandidaat kan een bewegingsactiviteit uitvoeren

Wordt getoetst in:

* PTA01 - Voeding en beweging

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/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Verbanden
- * PTA07 - PO2 Verbanden
- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde
- * PTA10 - Rekenen
- * PTA11 - PO4 Rekenen

Domein **WI/K/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Verbanden
- * PTA07 - PO2 Verbanden
- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde
- * PTA10 - Rekenen
- * PTA11 - PO4 Rekenen

Domein **WI/K/8**

Schoolexamen

Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Verbanden
- * PTA07 - PO2 Verbanden
- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde
- * PTA10 - Rekenen
- * PTA11 - PO4 Rekenen

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/5/7b**

Centraal examen

De kandidaat kan efficiënt rekenen en cijfermatige gegevens kritisch beoordelen, en daarbij op een verstandige manier de rekenmachine gebruiken.

Wordt getoetst in:

- * PTA06 - Verbanden
- * PTA07 - PO2 Verbanden
- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde
- * PTA10 - Rekenen
- * PTA11 - PO4 Rekenen

Eindterm **WI/K/6/9a**

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:

- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde

Eindterm **WI/K/6/9b**

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:

- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde

Eindterm **WI/K/6/9c**

Centraal examen

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

Wordt getoetst in:

- * PTA08 - Meetkunde
- * PTA09 - PO3 Meetkunde

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 examens 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.
- Vlaggum.
- Rekenmachine met basisbewerkingen (m.u.v. Wiskunde A/B/C/D).
- Computer als schrijfgerei (aan te vragen bij examencommissie)

Hulpmiddelen Wiskunde - VMBO

[Alle leerwegen VMBO](#)[Wiskunde](#)

- Naast of i.p.v. de geometrische driehoek: een windroos.
- Roosterpapier in cm².

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	Herkansbaar
Economie	PTA02	PO hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2	120 minuten	⊗
Kunstvakken incl. CKV	PTA01	Noord-Brabants museum	Variabel	✓
Lichamelijke opvoeding 1	PTA01	Atletiek	90 minuten	✓
Maatschappijleer	PTA01	Wat is maatschappijleer	Variabel	⊗
Rekenen (en wiskunde)	PTA01	Praktische Opdracht Water	135 minuten	⊗

LEERJAAR 3 / TOETSWEK 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Economie	PTA01	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2	45 minuten	✓
Maatschappijleer	PTA02	Cultuur & Identiteit	45 minuten	✓
Nederlands	PTA01	Schrijf- en leesvaardigheid	60 minuten	✓
Wiskunde	PTA01	H1 Getallen + H2 Helling en tangens	45 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	Herkansbaar
Biologie	PTA01	Erfelijkheid en evolutie, ordening	45 minuten	✓
Economie	PTA04	PO hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	120 minuten	✗
Kunstvakken incl. CKV	PTA02	Voorstelling op VM	Variabel	✓
Kunstvakken incl. CKV	PTA03	Opdracht stadsroute	Variabel	✓
Kunstvakken incl. CKV	PTA04	Film op VM	Variabel	✓
Lichamelijke opvoeding 1	PTA02	Doelspelen	90 minuten	✓
Lichamelijke opvoeding 1	PTA03	turnen	90 minuten	✓
Maatschappijleer	PTA03	Pluriforme samenleving	Variabel	✗
Nederlands	PTA02	Mondelinge taalvaardigheid	3 minuten	✓

LEERJAAR 3 / TOETSWEEK 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Economie	PTA03	Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	45 minuten	✓
Nederlands	PTA03	Fictie film kijken	Variabel	✓
Rekenen (en wiskunde)	PTA02	2F niveautoets	45 minuten	✗
Wiskunde	PTA02	H3 Formules, tabellen en grafieken + H4 Vlakke meetkunde	45 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	Herkansbaar
Biologie	PTA02	Stevigheid en Beweging	Variabel	⊗
Economie	PTA06	PO hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	120 minuten	⊗
Kunstvakken incl. CKV	PTA05	Eigen gekozen culturele activiteit	Variabel	⊙
Kunstvakken incl. CKV	PTA06	Interview met een beroemdheid naar keuze	Variabel	⊙
Lichamelijke opvoeding 1	PTA04	terugslagspelen	90 minuten	⊙
Lichamelijke opvoeding 1	PTA05	turnen 2	90 minuten	⊙
Lichamelijke opvoeding 1	PTA06	fitness	90 minuten	⊙
Maatschappijleer	PTA04	Politiek	Variabel	⊗
Maatschappijleer	PTA05	Relaties	Variabel	⊗
Wiskunde	PTA03	H5 Percentages + H6 Kaarten, grafen en bouwtekeningen	45 minuten	⊙

LEERJAAR 3 / TOETSWEK 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Economie	PTA05	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	45 minuten	⊙
Maatschappijleer	PTA06	Rechtsstaat	45 minuten	⊙
Nederlands	PTA04	Schrijfvaardigheid	45 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 4

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Biologie	PTA03	Duurzaam leven en Gedrag	Variabel	⊗
Economie	PTA08	PO hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	120 minuten	⊗
Lichamelijke opvoeding 1	PTA07	In en uitmaak spelen	90 minuten	✓
Maatschappijleer	PTA07	Media	Variabel	⊗
Wiskunde	PTA05	PO1 Statistiek	270 minuten	⊗

LEERJAAR 3 / TOETSWEK 4

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Economie	PTA07	Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	45 minuten	⊗
Nederlands	PTA05	Leestoets	60 minuten	⊗
Rekenen (en wiskunde)	PTA03	2F niveau eindtoets	45 minuten	✓
Wiskunde	PTA04	H7 Statistiek	45 minuten	⊗

LEERJAAR 3 / PERIODE VARIABEL

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Dienstverlening en Producten	PTA01	Oriëntatie op gastheerschap	Variabel	⊗
Dienstverlening en Producten	PTA02	Oriëntatie op techniek	Variabel	⊗
Dienstverlening en Producten	PTA03	Oriëntatie op media	Variabel	⊗
Evenementen	PTA01	Evenement	Variabel	⊗

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 4 / PERIODE 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Nederlands	PTA07	Sollicitatiegesprek n.a.v. e-mail en CV	Variabel	⊗
Wiskunde	PTA07	PO2 Verbanden	270 minuten	⊗

LEERJAAR 4 / TOETSWEK 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Biologie	PTA04	Regeling en Zintuigen	45 minuten	✓
Duits	PTA01	Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen	20 minuten	⊗
Economie	PTA09	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2	45 minuten	✓
Engels	PTA01	Examenidroom	60 minuten	✓
Nederlands	PTA06	Toets examenwoorden en woordenboekgebruik	45 minuten	✓
Wiskunde	PTA06	Verbanden	45 minuten	✓

LEERJAAR 4 / PERIODE 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Biologie	PTA05	PO Voeding en Vertering	45 minuten	⊗
Wiskunde	PTA09	PO3 Meetkunde	270 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 4 / TOETSWEEK 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Duits	PTA02	Persoonlijke e-mail & formulier	45 minuten	✓
Economie	PTA10	Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4	45 minuten	✓
Engels	PTA02	Mondeling	20 minuten	✓
Engels	PTA03	Woordenboek/leestoets	60 minuten	✓
Nederlands	PTA08	Toets lees- en schrijfvaardigheid	60 minuten	✓
Wiskunde	PTA08	Meetkunde	45 minuten	✓

LEERJAAR 4 / PERIODE 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Economie	PTA11	Werkstuk eigen bedrijf	500 minuten	✗
Wiskunde	PTA11	PO4 Rekenen	270 minuten	✗

LEERJAAR 4 / TOETSWEEK 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Biologie	PTA06	Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	45 minuten	✓
Duits	PTA03	Leesvaardigheid en examenidoom	90 minuten	✓
Duits	PTA04	Kijk/luistervaardigheid	45 minuten	✗
Economie	PTA12	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	45 minuten	✓
Engels	PTA04	schrijftoets	60 minuten	✓
Nederlands	PTA09	Kijk- en luistertoets	100 minuten	✗
Wiskunde	PTA10	Rekenen	45 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 4 / PERIODE VARIABEL

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
De bijzondere keuken	PTA01	Bijzondere keuken	Variabel	⊗
Fotografie	PTA01	Fotografie	Variabel	⊗
Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	PTA01	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	Variabel	⊗
Interieurontwerp en design	PTA01	Interieurontwerp en design	Variabel	⊗
Kennismaking met uiterlijke verzorging	PTA01	Kennismaking met uiterlijke verzorging	Variabel	⊗
Keukenspecialisatie	PTA01	Keuken specialisatie	Variabel	⊗
Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding	PTA07	Inschrijven MBO	1 minuten	⊗
Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding	PTA08	Bedrijfsstage	Variabel	⊗
Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding	PTA09	Doorstroomdossier en portfolio (Intergrip)	2 uren	⊗
Mode en design	PTA01	Mode en design	Variabel	⊗
Printmedia productie	PTA01	Printmedia productie	Variabel	⊗
Robotica	PTA01	Robotica	Variabel	⊗
Voeding en beweging	PTA01	Voeding en beweging	Variabel	⊗