



# PTA Kaderberoeps

Leerjaar 3 2026 - 2027

Beroepsgericht 2026 - 2028

Maatschappijleer

Kunst inclusief CKV

Gecijferdheid

Loopbaanoriëntatie en begeleiding

Dienstverlening en Producten

Profielvak

Keuzedelen

Produceren, Installeren en Energie

Profielvak

Keuzedelen

Zorg en Welzijn

Profielvak

Keuzedelen

### **Leeswijzer**

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) zijn alle schoolexamentoetsen opgenomen van het huidige schooljaar. Schoolexamentoetsen kunnen zowel in voorexamenklassen als in het examenjaar worden afgenomen. Meer informatie over de exacte inhoud van de afzonderlijke examenprogramma's is [hier](#) te vinden.

Voor regels rondom afname, aanwezigheid, inhalen en herkansing wordt verwezen naar het examenreglement op onze website.

Vakken met schoolexamenonderdelen in voorexamenklassen zijn:

vmbo-bb/kb: lob, kckv, maatschappijleer, beroepsgerichte vakken.

vmbo-gl: lob, kckv, maatschappijleer, lo2, beroepsgerichte vakken.

vmbo-tl: lob, kckv, maatschappijleer, lo2.

Een aantal vakken kent geen centraal examen. Deze vakken hebben alleen schoolexamentoetsen.

Dit betreft de vakken:

vmbo-bb/kb: lo, lob, kckv, maatschappijleer, rekenen, beroepsgerichte keuzevakken.

vmbo-gtl: lo, lob, lo2, kckv, maatschappijleer, profielwerkstuk, rekenen, beroepsgerichte keuzevakken.

### **Afnameperiode**

Alle schoolexamentoetsen worden afgenomen in een van tevoren vastgestelde periode; P1, P2 en P3.

Toetsen die worden afgenomen tijdens een toetsweek zijn te herkennen aan de afkorting TW1, TW2 en TW3.

En voor de voorexamenklassen LTW, de laatste toetsweek aan het einde van het schooljaar voor vmbo 3. De afname van profiel- en keuzedelen van het beroepsgerichte vak kan overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 in verband met een tweejarig PTA.

### **Hulpmiddelen**

Bij schriftelijke toetsen zorgt school altijd voor schrijfpapier. Tijdens toetsweken zorgt school ook voor een woordenboek NED en overige woordenboeken -indien toegestaan door het PTA, een atlas en een binas. Een Nederlands woordenboek is bij elke toets toegestaan tenzij bij een vak in het PTA staat aangegeven dat een woordenboek niet is toegestaan. Mocht bij een toets -buiten de toetsweken om- een woordenboek noodzakelijk en/of wenselijk worden geacht, zal de vakdocent hierin voorzien.

De leerling is zelf verantwoordelijk voor alle overige toegestane hulpmiddelen.

Bij digitale toetsen met geluidsfragmenten (o.a. kijk-luistertoetsen) zorgt de leerling voor een zelf meegenomen bedrade koptelefoon of oortjes.

### **Lijst met gebruikte afkortingen hulpmiddelen**

WB: woordenboek

RM: rekenmachine

GB: grote bosatlas

DEV: Device geschikt voor afname van digitale toetsen zonder internettoegang

DEV+I: Idem maar met internettoegang

Binas: Opzoekboek exacte vakken

### **Toetsduur**

De vermelde toetsduur bij een opdracht is een indicatie hoe lang een gemiddelde leerling hiervoor nodig heeft. In individuele gevallen kan deze tijd langer of korter zijn. Het moment van inleveren van een opdracht is altijd gebonden aan een vooraf gestelde deadline.

### **Totstandkoming SE-cijfer**

Per vak wordt het schoolexamencijfer bepaald door het gewogen gemiddelde van alle pta-toetsen op één decimaal te berekenen. De weging van elke toets is terug te vinden in het pta. Deze rekenmethode geldt

ook voor het eventueel gekozen beroepsgerichte profielvak en keuzedelen.

De beroepsgerichte keuzevakken (minimaal vier) worden afgesloten met een schoolexamen. De cijfers hiervoor worden bepaald door het gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer voor basis- en kaderberoepsgerichte leerweg. Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

Voor de gemengde leerweg wordt het SE-cijfer (combinatiecijfer) voor het beroepsgerichte programma voor 50% bepaald door het eindcijfer van het profielvak en voor 50% uit het eindcijfer van de beroepsgerichte keuzevakken (minimaal twee). De cijfers van de beroepsgerichte keuzevakken staan bij de gemengde leerweg apart op het diploma, maar worden voor de zak-slaagregeling gemiddeld. Meer informatie is het vinden op de website van de rijksoverheid; [slaagzakregeling](#).

Op dit PTA is op 24-6-2026 instemming verleend door de MR.

## Kaderberoepsgerichte leerweg Maatschappijleer

## Schooljaar 2026 - 2027

**Leerjaar 3**  
**PTA van een jaar**

[illegible]

**Kaderberoepsgerichte leerweg**  
**Kunstvakken inclusief ckv**

**Schooljaar 2026 - 2027**

**Leerjaar 3**  
**PTA van een jaar**

| Periode                                                                                                              | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel                                                              | Omschrijving                                                                                                                            | Type examenstof | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|--------|------------|------------|
| <b>Handelingsdelen.</b> Let op; handelingsdelen moeten altijd met een voldoende of goed resultaat worden afgesloten. |              |                     |                                                                    |                                                                                                                                         |                 |            |              |        |            |            |
| P3                                                                                                                   | H931         | K1                  | Cultureel zelfportret                                              | Een verslag van de geschiedenis van culturele ervaring en omgeving. Daarnaast wordt een collage gemaakt over de inhoud van het verslag. | SE              | Opdracht   | DEV+I        | n.v.t. | 500        | Ja         |
| P3                                                                                                                   | H932         | K2-K3               | Culturele Activiteiten                                             | Van elke culturele activiteit moet een verslag gemaakt worden.                                                                          | SE              | Opdracht   | DEV+I        | n.v.t. | 960        | Ja         |
| P3                                                                                                                   | H933         | K4-K5               | Afsluiting CKV                                                     | Maken van een reflectieverslag.                                                                                                         | SE              | Opdracht   | DEV+I        | n.v.t. | 500        | Ja         |
| <b>Bepaling schoolexamencijfer:</b>                                                                                  |              |                     | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal. |                                                                                                                                         |                 |            |              |        |            |            |

**Bijzonderheden:** Bij de verwerking van de opdrachten wordt gebruik gemaakt van de digitale leeromgeving Apprentice.

## Kaderberoepsgerichte leerweg

### Gecijferdheid

## Schooljaar 2026 - 2027

**Leerjaar 3**  
**PTA van een jaar**

[illegible]

## Kaderberoepsgerichte leerweg

### Loopbaanoriëntatie en begeleiding

## Schooljaar 2026 - 2027

## Leerjaar 3

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

**Kaderberoepsgerichte leerweg**  
**Dienstverlening en Producten - Profieldeel**

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

Het profielvak bestaat uit vier profielmodulen.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen   | Titel                                              | Omschrijving                                                                                                                                                                                                             | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4  | T701         | P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4 | Organiseren van een activiteit theoretisch deel    | Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.<br>Een activiteit organiseren.<br>Werkzaamheden rond hospitality.          | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4  | T702         | P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4 | Organiseren van een activiteit praktisch deel      | Zie T701                                                                                                                                                                                                                 | SE / CE         | Opdracht     | RM           | 1      | 150        | Nee        |
| Lj 3/4  | T703         | P/D&P/2.1/2.2/2.3     | Presenteren, promoten en verkopen theoretisch deel | Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen(her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.<br>Een product en dienst promoten en verkopen. Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven. | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4  | T704         | P/D&P/2.1/2.2/2.3     | Presenteren, promoten en verkopen praktisch deel   | Zie T703                                                                                                                                                                                                                 | SE / CE         | Opdracht     | RM           | 1      | 150        | Nee        |
| Lj 3/4  | T705         | P/D&P/3.1/3.2         | Een product maken en verbeteren theoretisch deel   | Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.<br>Een product maken.                                                                                                                  | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |

[illegible]

**Kaderberoepsgerichte leerweg****Examenperiode 2026 - 2028****Leerjaar 3/4****Dienstverlening en Producten - Keuzedeel****Digispel****PTA over meerdere jaren**

| Periode | Toets<br>(code) | Eindtermen<br>Domeinen | Titel                     | Omschrijving                                                                                                  | Type<br>examenstof | Toets<br>vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur<br>(min) | Herkansing |
|---------|-----------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------|---------------|------------|
| Lj 3/4  | T801            | K/D&P/1.1/1.2/1.3      | Digispel theoretisch deel | In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken en het spel maken.<br>Het spel demonstreren en presenteren. | SE                 | Schriftelijk  | RM           | 1      | 50            | Ja         |
| Lj 3/4  | T802            | K/D&P/1.1/1.2/1.3      | Digispel praktisch deel   | Zie T801                                                                                                      | SE                 | Opdracht      | RM           | 1      | 150           | Nee        |

**Bepaling schoolexamencijfer:**

Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

## Examenperiode 2026 - 2028      Leerjaar 3/4

## Robotica

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

## Examenperiode 2026 - 2028      Leerjaar 3/4

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

## Examenperiode 2026 - 2028      Leerjaar 3/4

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

## Examenperiode 2026 - 2028      Leerjaar 3/4

## PTA over meerdere jaren

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bepaling schoolexamencijfer: | Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|

## Examenperiode 2026 - 2028      Leerjaar 3/4

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

## Economie & Ondernemen - Keuzedeel

## PTA over meerdere jaren

## Retail & Styling

| Periode | Toets<br>(code) | Eindtermen<br>Domeinen | Titel                        | Omschrijving                                                          | Type<br>examenstof | Toets<br>vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur<br>(min) | Herkansing |
|---------|-----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------|---------------|------------|
| Lj 3/4  | T801            | P/E&O/1.1/1.2          | Commercieel theoretisch deel | De verkoopomgeving realiseren en commerciële werkzaamheden uitvoeren. | SE                 | Schriftelijk  | RM           | 1      | 50            | Ja         |
| Lj 3/4  | T802            | P/E&O/1.1/1.2          | Commercieel praktisch deel   | Zie T801                                                              | SE                 | Opdracht      | RM           | 1      | 150           | Nee        |

### Bepaling schoolexamencijfer:

Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

[illegible]

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

[illegible]

**Kaderberoepsgerichte leerweg**  
**Media, vormgeving en ICT - Keuzedeel**

**Vormgeven en Typografie**

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen       | Titel                                     | Omschrijving                                                              | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4  | T801         | K/MVI/12.1/12.2/12.3/12.4 | Vormgeven en typografie theoretische deel | Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep. | SE              | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4  | T802         | K/MVI/12.1/12.2/12.3/12.4 | Vormgeven en typografie praktisch deel    | Zie T801                                                                  | SE              | Opdracht     | RM           | 1      | 150        | Nee        |

**Bepaling schoolexamencijfer:** Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

**Kaderberoepsgerichte leerweg**  
**Produceren, Installeren en Energie - Profieldeel**

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

Het profielvak bestaat uit vier profielmodulen.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen    | Titel                                                 | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4  | T701         | P/PIE/1.1/1.2./1.3/1.4 | Ontwerpen en maken theoretisch deel                   | Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen product produceren. Een ontworpen schakeling beproeven onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten.                                                   | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4  | T702         | P/PIE/1.1/1.2./1.3/1.4 | Ontwerpen en maken praktisch deel                     | Zie T701                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SE / CE         | Opdracht     | RM           | 1      | 200        | Nee        |
| Lj 3/4  | T703         | P/PIE/2.1/2.2          | Bewerken en verbinden van materialen theoretisch deel | Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen. Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening.                                                                                                                                                                      | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4  | T704         | P/PIE/2.1/2.2          | Bewerken en verbinden van materialen praktische deel  | Zie T703                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SE / CE         | Opdracht     | RM           | 1      | 200        | Nee        |
| Lj 3/4  | T705         | P/PIE/3.1/3.2/3.3      | Besturen en automatiseren theoretisch deel            | In een practicum een besturingsinstallatie, een regelsysteem opbouwen en een domotica installatie opbouwen. Metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren. Een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren. | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |

[illegible]

## Examenperiode 2026 - 2028      Leerjaar 3/4

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

## Producers, Installers and Energy - Choice part

## Praktisch Booglassen

## Examenperiode 2026 - 2028

**Leerjaar 3/4**

## PTA over meerdere jaren

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bepaling schoolexamencijfer: | Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|

[illegible]

**Kaderberoepsgerichte leerweg**  
**Zorg en Welzijn - Profieldeel**

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

Het profielvak bestaat uit vier profielmodulen.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen      | Titel                               | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4  | T701         | P/ZW/1.1/1.2/1.3         | Mens en gezondheid theoretisch deel | Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl. Informatie geven over een gezonde leefstijl.<br>Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme. Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen.                                                                                                                                                                                    | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4  | T702         | P/ZW/1.1/1.2/1.3         | Mens en gezondheid praktisch deel   | Zie T701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SE / CE         | Opdracht     | RM           | 1      | 150        | Nee        |
| Lj 3/4  | T703         | P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5 | Mens en omgeving theoretisch deel   | Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.<br>Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte.<br>Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen. Textiel verzorging.<br>Baliewerkzaamheden verrichten. | SE / CE         | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |

| Periode | Toets<br>(code) | Eindtermen<br>Domeinen   | Titel                               | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Type<br>examenstof | Toets<br>vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur<br>(min) | Herkansing |
|---------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------|---------------|------------|
| Lj 3/4  | T704            | P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5 | Mens en omgeving praktisch deel     | Zie T703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SE / CE            | Opdracht      | RM           | 1      | 150           | Nee        |
| Lj 3/4  | T705            | P/ZW/3.1/3.2/3.3         | Mens en activiteit theoretisch deel | Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. De leerling kan een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, uitvoeren en afsluiten.                                                                                                                                                                                                      | SE / CE            | Schriftelijk  | RM           | 1      | 50            | Ja         |
| Lj 3/4  | T706            | P/ZW/3.1/3.2/3.3         | Mens en activiteit praktisch deel   | Zie T705                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SE / CE            | Opdracht      | RM           | 1      | 150           | Nee        |
| Lj 3/4  | T703            | P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5 | Mens en omgeving theoretisch deel   | De leerling kan ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten.<br>Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. Eenvoudige EHBO technieken toepassen. Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.<br>Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken. | SE / CE            | Schriftelijk  | RM           | 1      | 50            | Ja         |
| Lj 3/4  | T704            | P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5 | Mens en omgeving praktisch deel     | Zie T707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SE / CE            | Opdracht      | RM           | 1      | 150           | Nee        |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## Kaderberoepsgerichte leerweg Zorg en Welzijn - Keuzedeel

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

| Periode                      | Toets (code) | Eindtermen Domeinen           | Titel                                                    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| Lj 3/4                       | T801         | K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5 | Voorkomen van ongevallen en EHBO theoretisch deel        | Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie. De functies van enkele organen en weefsels uitleggen. In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan. Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen. Aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen. Vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren. | SE              | Schriftelijk | RM           | 1      | 50         | Ja         |
| Lj 3/4                       | T802         | K/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5 | Voorkomen van ongevallen en EHBO praktisch deel          | Zie T801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE              | Opdracht     | RM           | 1      | 150        | Nee        |
| Bepaling schoolexamencijfer: |              |                               | Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |              |        |            |            |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## Kaderberoepsgerichte leerweg Zorg en Welzijn - Keuzedeel

**Examenperiode 2026 - 2028    Leerjaar 3/4**  
**PTA over meerdere jaren**

[illegible]

[illegible]

[illegible]