



PTA Kaderberoeps

Leerjaar 3 2025 - 2026

Beroepsgericht 2025 - 2027

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-gt: 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-I: 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 9-7-2025 instemming verleend door de MR.

Kaderberoepsgerichte leerweg

Maatschappijleer

Schooljaar 2025 - 2026

Leerjaar 3
PTA van een jaar

[illegible]

Kaderberoepsgerichte leerweg
Kunstvakken inclusief ckv

Schooljaar 2025 - 2026

Leerjaar 3
PTA van een jaar

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Handelingsdelen. 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
Bepaling schoolexamencijfer:			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.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T311	Gecijferdheid	Let op: geld lenen kost geld.	Financiële gecijferdheid, burgerschap, gecijferdheid om je heen.	SE	Proeve van B	DEV+I, RM	1	180	Ja
P3	T331	Gecijferdheid	Portfolio-opdracht	Verzamelen van leerbewijzen tijdens de gehele onderwijsperiode. In aanvulling op toets T311 ook gezondheid en gecijferdheid in de praktijk- en profielvakken.	SE	Portfolio	DEV+I, RM	1	480	Ja
LTW	T332	Gecijferdheid	Eindgesprek	Reflectiegesprek	SE	Mondeling		1	20	Nee
Handelingsdelen.		Let op; handelingsdelen moeten altijd met een voldoende of goed resultaat worden afgesloten.								
P3	H931	Gecijferdheid	Portfolio-opdracht	Minimale eis dat alle verplichte onderdelen aanwezig zijn.	SE	Portfolio	DEV+I, RM	n.v.t.	480	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.							

Bijzonderheden:

Door het volgen van het vak gecijferdheid hebben de leerlingen vrijstelling voor het schoolexamen rekenen. De resultaten van dit pta vervangen die van rekenen. Vanwege het karakter van dit nieuwe vak, gaat een herkansing voor dit vak niet ten koste van de herkansingen zoals beschreven is in het examenreglement.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding

Schooljaar 2025 - 2026

Leerjaar 3

PTA over meerdere jaren

[illegible]

Kaderberoepsgerichte leerweg
Dienstverlening en Producten - Profieldeel

Examenperiode 2025 - 2027 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. Een activiteit organiseren. Facilitaire werkzaamheden uitvoeren. Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen.	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. 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. Een product maken.	SE / CE	Schriftelijk	RM	1	50	Ja

[illegible]

Kaderberoepsgerichte leerweg**Examenperiode 2025 - 2027****Leerjaar 3/4****Dienstverlening en Producten - Keuzedeel****Digispel****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/D&P/1.1/1.2/1.3	Digispel theoretisch deel	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken en het spel maken. 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 2025 - 2027 Leerjaar 3/4

Robotica

PTA over meerdere jaren

[illegible]

Dienstverlening en Producten - Keuzedeel

Natuur en Milieu

Examenperiode 2025 - 2027 Leerjaar 3/4

PTA over meerdere jaren

[illegible]

Examenperiode 2025 - 2027 Leerjaar 3/4

PTA over meerdere jaren

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

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid theoretisch deel	Op actieve wijze, alert en duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren. Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren. Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving. Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving. Risicovolle situaties voorkomen. Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.	SE	Schriftelijk	RM	1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid praktisch deel	Zie T801	SE	Opdracht	RM	1	150	Nee

Bepaling schoolexamencijfer:

Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

Dienstverlening en Producten - Keuzedeel

Milieu, Hergebruik en Duurzaamheid

PTA over meerdere jaren

[illegible]

Kaderberoepsgerichte leerweg
Economie & Ondernemen - Keuzedeel

Retail & Styling

Examenperiode 2025 - 2027 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	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.

Examenperiode 2025 - 2027 Leerjaar 3/4
PTA over meerdere jaren

[illegible]

Examenperiode 2025 - 2027 Leerjaar 3/4
PTA over meerdere jaren

[illegible]

Kaderberoepsgerichte leerweg**Examenperiode 2025 - 2027****Leerjaar 3/4****Dienstverlening en Producten - Keuzedeel****Vormgeven en Typografie****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/12.1/12.2/12.3/1 2.4	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/12.1/12.2/12.3/1 2.4	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 2025 - 2027 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 opbouwen, een regelsysteem opbouwen, 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]

Producers, Installers and Energy - Choice part

Plaat- en constructiewerk

PTA over meerdere jaren

[illegible]

Producers, Installers and Energy - Choice part

Praktisch Booglassen

Examenperiode 2025 - 2027

Leerjaar 3/4

PTA over meerdere jaren

[illegible]

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

[illegible]

Producers, Installers and Energy - Choice part

Drinkwater en sanitair

Examenperiode 2025 - 2027 Leerjaar 3/4

PTA over meerdere jaren

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

Kaderberoepsgerichte leerweg

Examenperiode 2025 - 2027

Leerjaar 3/4

Produceren, Installeren en Energie - Keuzedeel

Installeren en Monteren

PTA over meerdere jaren

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/4.1/4.2	Installeren en monteren theoretisch deel	Een sanitaire installatie aanleggen een elektrische huisinstallatie aanleggen.	SE / CE	Schriftelijk	RM	1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/4.1/4.2	Installeren en monteren praktisch deel	zie T801	SE / CE	Opdracht	RM	1	200	Nee

Bepaling schoolexamencijfer:

Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

Kaderberoepsgerichte leerweg
Zorg en Welzijn - Profieldeel

Examenperiode 2025 - 2027 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	K/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. 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	K/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	K/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. Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte. Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen. Textiel verzorging. Baliewerkzaamheden verrichten.	SE / CE	Schriftelijk	RM	1	50	Ja

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T704	K/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	K/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	K/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	K/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. Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. Eenvoudige EHBO technieken toepassen. Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen. Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken.	SE / CE	Schriftelijk	RM	1	50	Ja
Lj 3/4	T704	K/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 2025 - 2027 Leerjaar 3/4
PTA over meerdere jaren

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Examenperiode 2025 - 2027 Leerjaar 3/4

PTA over meerdere jaren

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

[illegible]

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW 2.1/2.2	Haarverzorging theoretisch deel	Een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant haar omvormen.	SE	Schriftelijk	RM	1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW 2.1/2.2	Haarverzorging praktisch deel	Zie T801	SE	Opdracht	RM	1	150	Nee

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

[illegible]