

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: Nederlandse taal

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden van het vak Nederlands NE/K/6 Leesvaardigheden	C1 Lezen H.1-2. De leerling kent en herkent de hoofdzaken, hoofdgedachte, kernzin, tekstdoel en publiek van een tekst.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C2	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden van het vak Nederlands NE/ K/6 Leesvaardigheden	C2 Lezen H.3-4. De leerling kent en herkent de verbanden en signaalwoorden in een tekst.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C3	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden van het vak Nederlands NE/ K/4 Kijk- en luistervaardigheid NE/K/6 Leesvaardigheden	C3 Eindtoets Lezen en Kijken en luisteren. De leerling kan alle aangeboden theorie van de verschillende onderdelen van het vak Nederlands toepassen in een toets.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C4	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/7 Schrijfvaardigheden.	C4 Eindtoets Schrijven. De leerling kent de verschillende schrijfdoelen en kan teksten schrijven gericht op specifiek doelen en publiek. In het schrijfdossier, dat minimaal 4 verschillende uitwerkingen omvat, laat de leerling dat zien. Met inachtneming van de regels voor spelling. Dit dossier is de voorwaarde om de toets Schrijfvaardigheid te mogen maken.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C5	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/4 Kijk- en luistervaardigheid.	C5 Kijk- en luistertoets. De leerling kent de verschillende luister- en kijkstrategieën en kan ze toepassen.	Theoretische toets	Geen	1	90
2025/2026	1	C6	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands.	C6 Woordenschattoets. De leerling kan de betekenis van een onbekend woord vinden en kent figuurlijk taalgebruik.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C7	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/7 Schrijfvaardigheden NE/K/8 Fictie.	C7 Fictiedossier. De leerling kent en herkent verschillende fictievormen (kan ze benoemen en toelichten) en kan zich daar een mening over vormen. De leerling kan relaties leggen tussen fictiewerk en werkelijkheid dit toelichten in een verwerkingsopdracht. Het fictiedossier bevat de uitwerking van 2 opdrachten bij 2 verschillende fictievormen. (Dit wordt een (1) eindcijfer).	Theoretische toets	Geen	1	90
2025/2026	1	C8	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/ K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/K/7 Schrijfvaardigheden.	C8 Profielwerkstuk en presentatie. De leerling oriënteert zich op een onderwerp dat past bij een profiel en onderzoekt verschillende betrouwbare bronnen, legt resultaten vast in een profielwerkstuk, vertaalt ze naar een presentatie en presenteert de uitkomsten voor een publiek	Theoretische toets	Geen	1	480
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: Engelse taal

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken. MVT/K/4 Leesvaardigheid. MVT/V/1 Leesvaardigheid. MVT/K/7 Schrijfvaardigheid. MVT/K/6 Gespreksvaardigheid. MVT/K/2 Basisvaardigheden.	C1 Module: Lezen - Magazine Proefwerk	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C2	MVT/K/4 Leesvaardigheid. MVT/V/1 Leesvaardigheid. MVT/K/7 Schrijfvaardigheid.	C2 Module: Lezen - Leestoets CITO	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C3	MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid. MVT/K/7 Schrijfvaardigheid. MVT/K/3 Leervaardigheden. MVT/K/2 Basisvaardigheden. MVT/K/6 Gespreksvaardigheid.	C3 Module: Spreken - Presentatie Buitenlandse Reis	Praktische opdracht	Geen	1	15
2025/2026	1	C4	MVT/K/4 Leesvaardigheid. MVT/V/1 Leesvaardigheid. MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid. MVT/K/2 Basisvaardigheden.	C4 Module: Spreken - Proefwerk Buitenlandse Reis	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C5	MVT/K/4 Leesvaardigheid. MVT/V/1 Leesvaardigheid. MVT/K/7 Schrijfvaardigheid. MVT/K/2 Basisvaardigheden.	C5 Module: Spreken - Taaldorp	Praktische opdracht	Hoogste, 1 herkansing	1	15
2025/2026	1	C6	MVT/K/7 Schrijfvaardigheid. MVT/K/6 Gespreksvaardigheid. MVT/K/2 Basisvaardigheden.	C6 Module: Lezen - Reading a book E-mail	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C7	MVT/K/7 Schrijfvaardigheid. MVT/K/2 Basisvaardigheden. MVT/K/3 Leervaardigheden. MVT/K/4 Leesvaardigheid. MVT/V/1 Leesvaardigheid.	C7 Module: Kijken & Luisteren - Kijk- & Luistertoets	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C8	MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid. MVT/K/6 Gespreksvaardigheid. MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken. MVT/K/2 Basisvaardigheden.	C8 Module: Schrijven - Yearbook	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: Duitse taal

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2: Basisvaardigheden MVT/K/3: Leervaardigheden in MVT MVT/K/7: Schrijfvaardigheid MTV/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang	C1 Schrijfvaardigheid, Kapitel 3: De leerling kan in het Duits zowel formele als informele brieven en e-mails schrijven, waarbij de juiste aanhef, afsluiting, structuur en beleefdheidsvormen worden gebruikt. Tevens is hij instaat om zijn persoonlijke gegevens op de juiste manier in een bijpassend aanmeldformulier te zetten.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C2	MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2: Basisvaardigheden MVT/K/3: Leervaardigheden in MVT MVT/K/7: Schrijfvaardigheid MTV/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang.	C2 Leesvaardigheid, Kapitel 2a: De leerling kan in het Duits korte en lange teksten lezen en begrijpen, belangrijke informatie eruit halen en vragen hierover correct beantwoorden	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C3	MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2: Basisvaardigheden MVT/K/3: Leervaardigheden in MVT MVT/K/7: Schrijfvaardigheid MTV/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang	C3 Leesvaardigheid, Kapitel 2b: De leerling kan in het Duits korte teksten lezen en begrijpen, belangrijke informatie eruit halen en open en gesloten vragen hierover correct beantwoorden.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C4	MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2: Basisvaardigheden MVT/K/3: Leervaardigheden in MVT MVT/K/7: Schrijfvaardigheid MTV/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang	C4 Leesvaardigheid, Kapitel 2c: De leerling kan in het Duits korte teksten lezen en begrijpen, belangrijke informatie eruit halen en open en gesloten vragen hierover correct beantwoorden.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C5	MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2: Basisvaardigheden MVT/K/3: Leervaardigheden in MVT MVT/K/7: Schrijfvaardigheid MTV/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang	C5, Kijk-Luistervaardigheid, Kapitel 1: De leerling kent verschillende luister- en kijkstrategieën en kan ze toepassen en daarbij antwoord op open en gesloten vragen geven.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C6	MVT/K/4: Leesvaardigheid MVT/K/5: Luister- en Kijkvaardigheden MVT/V/3: Kennis van land en samenleving.	C6 Leesvaardigheid: De leerling kan in het Duits korte examenteksten lezen en begrijpen, belangrijke informatie eruit halen en open en gesloten vragen hierover correct beantwoorden.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	C7	MVT/K/6: Gespreksvaardigheid MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	C7, Kapitel 4: De leerling kan in het Duits grammaticaal correcte zinnen maken en over vijf verschillende onderwerpen vrijuit spreken	Theoretische toets	Geen	1	20
2025/2026	1	C8	MVT/K/4: Leesvaardigheid in de MVT MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang	C8 Eindtoets: De leerling kent verschillende leesstrategieën en kan deze toepassen tijdens het beantwoorden van korte en lange teksten middels open en gesloten vragen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: wiskunde

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskundeWI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	C1- (H1) Opstellen van een lineaire verband.- Kunnen werken met een kwadratisch, wortel, periodiek en omgekeerd evenredig verband.- Kunnen oplossen van vergelijkingen.- Kunnen inklekken met een formule en horizontale lijn. Gelijk, groter of kleiner dan bepalen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C2	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskundeWI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten	C2 (H2H6) De leerling kan; lijnen en hoeken berekenen met sinus, cosinus en tangens; zijde bereken met Ste stelling van Pythagoras; werken met hoekeregels en kenmerken van vlakke figuren; lijn en draaisymmetrie kunnen toepassen; werken met gelijkvormige figuren.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C3	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskundeWI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/7 Informatie verwerking, statistiekWI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	C3 (H3H5) - De leerling kan; eenheden omrekenen; rekenen met tijd, snelheids-, lengte-, oppervlakte-, inhoud, gewichtsmaten; rekenen met wetenschappelijke notatie; wetenschappelijk notatie omzetten naar een gewoon getal en andersom; rekenen met procenten; werken met een graaf; Grafen, tabellen, en/of diagrammen combineren; rekenen met centrum- en spreidingsmaten; Een boomdiagram maken.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C4	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 BasisvaardighedenWI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskundeWI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	C4 (H8) - De leerling kan; werken met koers, koershoek en schaal; weken met snelheid; werken met iso-hoogtelijnen; een hoek bereken met de tangens; aanzichten tekenen; werken met een factor bij vergrotingen van lengte/oppervlakte/ inhoud; oppervlakte en inhoud van samengestelde ruimtefiguren berekenen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C5	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskundeWI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	C5 (H4H7) - De leerling kan; werken met exponentiële- en machtsverbanden; exponentiele- en machtsverbanden herkennen; werken met een constante formule; een vergelijking van een verband en constante oplossen door inklekken; de coördinaten van een snijpunt van een horizontale grafiek en een andere grafiek bepalen; de betekenis van een groefactor groter dan 1 en tussen 0 en 1 aangeven; factor en percentage omzetten; een exponentiele formule opstellen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C6	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskundeWI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	C6 (H1 t/m H8 uitgezonderd H3) Alle leerdoelen van C1 t/m C5 Uitgezonderd: - De leerling kan; werken met een graaf; Grafen, tabellen, en/of diagrammen combineren; rekenen met centrum- en spreidingsmaten; Een boomdiagram maken.	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: economie

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	Consumptie: EC/K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 Verrijksstof: EC/V/1: 3, 5, 6	C1 Wat heb je te besteden, inkomen, welvaart en welzijn, stijging prijzen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C2	Consumptie: EC/K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8	C2 Geld uitgeven, sparen of beleggen, lenen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C3	Arbeid en productie: EC/K/5A: 1 (1-8, 11), 2 (2, 3), 6 Verrijksstof: EC/V/1: 7 Arbeid en productie: EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5	C3 Vraag en aanbod productie, kosten en winst, werk en inkomen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C4	Overheid en bestuur: EC/K/6: 1, 2, 3 Verrijksstof: EC/V/1: 1,8 Verrijksstof: EC/V/1: 2, 3, 4	C4 Overheid, sociale zekerheid, inkomen en uitgaven overheid.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C5	Internationale ontwikkelingen: EC/K/7: 1, 2	C5 Nederland handelsland, Nederland en de EU, internationaal en vrij handel.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C6	Internationale ontwikkelingen: EC/K/7: 3, 4, 5	C6 Ontwikkelingslanden, verschillen in welvaart, vooruitgang en wat kun jij doen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C7	Consumptie: EC/K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 Verrijksstof: EC/V/1: 3, 5, 6 Consumptie: EC/K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8 Arbeid en productie: EC/K/5A: 1 (1-8, 11), 2 (2, 3), 6 Verrijksstof: EC/V/1: 7 Arbeid en productie: EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5 Overheid en bestuur: EC/K/6: 1, 2, 3 Verrijksstof: EC/V/1: 1,8 Verrijksstof: EC/V/1: 2, 3, 4 Internationale ontwikkelingen: EC/K/7: 1, 2 Internationale ontwikkelingen: EC/K/7: 3, 4, 5	C7 Alle behandelde stof uit leerjaar 4.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: biologie

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1		C1 - Thema 9 - huiswerk	Praktische opdracht	Geen	0	
2025/2026	1	C10	BI/K/2 Basisvaardigheden BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie BI/V/4 Vaardigheden in samenhang	C10 - Praktische opdracht thema 13 en 14	Praktische opdracht	Geen	1	80
2025/2026	1	C2	BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigenomgeving verkend	C2 - Thema 9 - De leerling kan delen van de plant benoemen en uitleggen wat de functie is van deze delen. Daarbij kan de leerling verschillende stofwisselingsreacties benoemen en daarbij uitleggen hoe deze reacties werken.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	40
2025/2026	1	C3		C3 - Thema 10 en 11 - huiswerk	Praktische opdracht	Geen	0	
2025/2026	1	C4	BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/11 Reageren op prikkels	C4 - Thema 10 en 11 - leerling kan alle organen van het zenuwstelsel en hormoonstelsel benoemen en uitleggen wat de functie is van elk orgaan. Daarbij kan de leerling het verschil tussen een bewuste reactie en een reflex beschrijven en uitleggen welke rol hormonen spelen in het menselijk lichaam. Ook begrijpt de leerling welke stoffen het zenuwstelsel kunnen beïnvloeden. De leerling kan van alle zintuigen de bouw en werking benoemen en uitleggen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	40
2025/2026	1	C5		C5- Thema 12 en 14 - huiswerk	Praktische opdracht	Geen	0	
2025/2026	1	C6	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels	C6 - Thema 12 en 14 - De leerling kan alle organen van het verteringsstelsel benoemen en uitleggen wat de functie is van elk orgaan. Ook kan de leerling uitleggen welke bestanddelen van voedingsmiddelen nodig zijn voor een evenwichtig bestaan. De leerling kan alle organen van het ademhalingsstelsel benoemen en uitleggen wat de functie is van elk orgaan. Daarbij kan de leerling verschillende aandoeningen aan de luchtwegen herkennen en uitleggen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	40
2025/2026	1	C7		C7 - Thema 13 - huiswerk	Praktische opdracht	Geen	0	

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: biologie

2025/2026	1	C8	BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels	C8 - Thema 13 - De leerling kan alle organen van het bloedvaten- en lymfevatenstelsel benoemen en uitleggen wat de functie is. Daarbij kan de leerling verschillende aandoeningen aan het bloedvatenstelsel herkennen en uitleggen. Ook kent de leerling de samenstelling van menselijk bloed.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	40
2025/2026	1	C9	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/8 Houding, beweging en conditie BI/K/7 Mensen beïnvloeden	C9 - Thema 5 - De leerling kan alle onderdelen van het skelet benoemen. Daarbij kan de leerling het verschil aangeven tussen kraakbeen- en beenweefsel en uitleggen hoe het skelet van de mens in de jaren verandert m.b.t. de samenstelling kalkzouten en lijmstof. Verder kan de leerling uitleggen hoe het skelet samen met de bouw van spieren zorgt voor beweging, maar ook hoe een juiste houding blessures kan voorkomen. Thema 7 - De leerling kan een eigen mening formuleren over het concept duurzaam leven op basis	Praktische opdracht	Geen	0	40
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: natuur- en scheikunde I

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	C1: Nask1/K/10 Bouw van de materie, NASK1/K/4 Stoffen en materialen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C2	NASK1/K/9 Kracht en veiligheid, NASK1/V/2 Constructies.	C2: NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C3	De kandidaat kan: bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen; veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen.	C3: NASK1/K/9 Kracht en beweging	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C4	NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer Nask1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Nask1/V4 Vaardigheden in samenhang.	C4: NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C5	Nask1/K/1 Oriëntatie op leren en werken Nask1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde, NASK1/K/5 Elektrische energie.	C5: Nask1/K/1 Oriëntatie op leren en werken Nask1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheid in het vak natuurkunde, NASK1/K/5 Elektrische energie .	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C6	NASK1/K/4 Stoffen en materialen.	C6: NASK1/K/8 Geluid	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C7	Alle eerder getoetste eindtermen en Nask1/K/7 Licht en beeld Nask1/K/10 Bouw van de materie Nask1/K/11 Straling en stralingsbescherming Nask1/K/12 Het weer.	C7: NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming, NASK1/K/12 Het weer, NASK1/K/7 Licht en beeld en alle bovenstaande eindtermen	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: natuur- en scheikunde II

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	nask2/k/1 Oriëntatie op leren en werken, nask2/k/2 Basisvaardigheden, nask2/k/3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, nask2/k/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen, nask2k/9 Chemie en industrie	C1: K1/2/3/4/9 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, Mens en omgeving: gebruik van stoffen, Chemie en industrie	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C2	nask2/k/1/2/3/5/6 Oriëntatie op leren en werken, nask2/k/2 Basisvaardigheden, nask2/k/3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, nask2/k/5 Mens en omgeving: verbranding, Mens en omgeving: nask2/k/6 Werken bij practicum en in beroepssituaties.	C2: K1/2/3/5/6 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, Mens en omgeving: verbranding, Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C3	nask2/k/1 Oriëntatie op leren en werken, nask2/k/2 Basisvaardigheden, nask2/k/3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, nask2/k/7 Water, zuren en basen, nask2/k/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica, nask2/v/2 Productonderzoek, naks2/v/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	C3: K1/2/3/7/8, V2/3 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, Water, zuren en basen, Reinigingsmiddelen en cosmetica, Productonderzoek, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C4	nask2/k/1 Oriëntatie op leren en werken, nask2/k/2 Basisvaardigheden, nask2/k/3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, nask2/k/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties, nask2/k/10 Basischemie voor vervolgonopleiding en beroep	C4: K1/2/3/6/10 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties, Basischemie voor vervolgonopleiding en beroep	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C5	Zuur- basereacties, indicatoren, titratie	C5: K1/2/3/7 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, Water, zuren en basen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C6	Delfstoffen en productieprocessen	C6: K1/2/3/9, V1 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde, Chemie en industrie, Productieprocessen	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2025/2026	1	C7	Summatieve toets van alle lesstof van leerjaar 4 ter voorbereiding op het CE	C7: Alle eerder getoetste eindtermen	Theoretische toets	Geen	1	45
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: Kunstvakken II drama

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	DR/K/1 & Dr/K/3	Oriëntatie werkveld & persoonlijke ontwikkeling.	Praktische opdracht	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C2	Dr/K/2	basisvaardigheden: houding, mimiek, stemgebruik, timing	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C3	DR/K/5	Vormgeving: Kostuum/decor/licht/geluid	Praktische opdracht	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C4	Dr/K/4&6	Praktijkpresentatie. Tekst/spel	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C5	DR/K/7	Beschouwen analyse van spel en theatrale middelen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	
2025/2026	1	C6	DR/K/8&9	Drama en Maatschappij + andere kunstdiscipline	Theoretische toets	Geen	1	
2025/2026	1	C7	DR/V/1 t/m DR/V/3	Eindproductie: monoloog kiezen, repeteren en uitvoeren	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C8	DR/K/3&6	Reflectie op eindproductie en leerproces	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: lichamelijke opvoeding 2

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding. LO2/K/7 Atletiek	C1 Atletiek praktijk	Praktische opdracht	Geen	1	540
2025/2026	1	C10	LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken. LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding.LO2/K/4 Spel. LO2/K/5 Turnen. LO2/K/6 Bewegen op muziek. LO2/K/7 Atletiek. LO2/K/8 Zelfverdediging. LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten LO2/10 Bewegen regelen.LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid. LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	C10 Algemene vaardigheden LO2	Praktische opdracht	Geen	1	180
2025/2026	1	C2	LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding. LO2/K/7 Atletiek. LO2/K/10 Bewegen regelen. LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid	C2 bewegen en regelen	Theoretische toets	Geen	1	400
2025/2026	1	C3	LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding. LO2/K/5 Turnen	C3 Turnen	Praktische opdracht	Geen	1	270
2025/2026	1	C4	LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding. LO2/K/4 Spel. LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	C4 Spel	Praktische opdracht	Geen	1	700
2025/2026	1	C5	LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken. LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding.LO2/K/10 Bewegen regelen. LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	C5 Maatschappelijk sport en bewegen.	Praktische opdracht	Geen	1	700
2025/2026	1	C6	LO2/K/10 Bewegen regelen LO2/K/6 Bewegen op muziek. LO2/K/2 Basisvaardigheden	C6 Bewegen op Muziek	Praktische opdracht	Geen	1	270
2025/2026	1	C7	LO2/K/2 Basisvaardigheden. LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding. LO2/K/10 Bewegen regelen	C7 Organisatievormen en wedstrijdschema's	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	270
2025/2026	1	C8	LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid LO2/K/2 Basisvaardigheden	C8 Fitheid en trainingsmethoden	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	270
2025/2026	1	C9	LO2/K/8 Zelfverdediging. LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	C9 Zelfverdediging	Praktische opdracht	Geen	1	270
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							

PTA VMBO Theoretische/Gemengde leerweg Leerjaar: 4 Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2025/2026	0							
2025/2026	1	C1	LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	C1 Buitenschoolse activiteiten (bsa)	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C2	LO1/K/7 Atletiek	C2 Atletiek	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C3	LO1/K/6 Bewegen op muziek	C3 Bewegen op Muziek	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C4	LO1/K/8 Zelfverdediging	C4 Zelfverdediging	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C5	LO1/K/5 Turnen	C5 Turnen	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C6	LO1/K/4 Spel	C6 Spel	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	C7	LO1/K/1 Orientatie op leren en werken LO1/K/2 Basisvaardigheden LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	C7 Leerlingen worden afwisselend getoetst op communiceren, omgaan met regels, samenwerken, omgaan met winst en verlies en informatie verwerven en verwerken.	Praktische opdracht	Geen	1	
2025/2026	1	HG		Handig Gedrag				
2025/2026	1	P		Plannen				
2025/2026	1	TG		Taakgerichtheid				
2025/2026	1							
2025/2026	2							
2025/2026	3							