



ERRATUM
Programma van
Toetsing
en Afsluiting

VMBO

Kaderberoepsgerichte
leerweg

COHORT 2019 – 2021

Toelichting aanpassing leerweg VMBO KB

Aanpassing PTA voor huidig leerjaar 3 cohort 2019-2021 n.a.v. Corona-crisis

In dit erratum zijn uitsluitend de wijzigingen t.o.v. het reeds eerder vastgestelde PTA opgenomen. Bij afwijkende vorm toets is alleen aangegeven als die anders is dan wat er op dit moment in PTA staat. Daarbij is aangegeven wat het was en wat het wordt, voorbeeld: S > P (= Schriftelijk wordt Praktisch)

Indien een toets vervalft dan krijgt de leerling de kans om in leerjaar 4 gebruik te maken van RV-toetsen. Dit zijn toetsen die worden samengesteld op grond van behandelde en reeds eerder getoetste eindtermen in leerjaar 3.

Deze toetsen tellen voor 50% mee in de berekening van het definitieve SE-cijfer waarmee leerjaar 3 wordt afgesloten. Hiervoor kan gebruik gemaakt worden van maximaal 2 AVO-vakken en 1 beroepsgericht vak.

De eindtermen die voor elk vak moeten worden getoetst zijn ook te vinden op www.examenblad.nl bij de Syllabus van het betreffende vak.

Toetsen (PTA):	S	Schriftelijk
	M	Mondeling
	P	Praktische opdracht
	H	Handelingsopdracht

De voorgestelde wijzigingen:

- LOB; arbeidsoriëntatie en vakoriëntatie verplaatsen naar leerjaar 4, eventueel vervangende opdracht
- Biologie; geen wijzigingen
- Economie; 1306 "Producers maar!", 1307 "De overheid voor ons allemaal" en 1308 "Over economische grenzen" vervallen
- Engels; 1310 t/m 1312 "Thema 4 Vaardigheden", 1313 "Leesvaardigheid" en 1314 "Luistervaardigheid", vervallen, 1315 "schrijfvaardigheid" verplaatsen naar leerjaar 4
- Geschiedenis; 1304 "Eerste wereldoorlog-eindtoets", 1305 "Interbellum-paragraaf 1+2", 1307 "Staatsinrichting Nederland - begrippen" en 1310 "Historisch werkstuk" vervallen. 1308 "Staatsinrichting Nederland-eindtoets" verplaatsen naar leerjaar 4
- KV1; 1303 en 1304 samenvoegen met een nieuwe omschrijving bij 1303 en laten vervallen van 1304. Dan krijgt 1303 als omschrijving "Carrousel onderdeel 2D/muziek" en kan 1304 (met dezelfde eindtermen als in 1303) vervallen
- Lichamelijke opvoeding; verschuiven naar leerjaar 4
- Nask1; 1303 Hoofdstuk 4+5 "Elektriciteit en krachten" en 1304 hoofdstuk 6+7 "Beweging en elektriciteit in huis" vervallen. 1305 Hoofdstuk 2+6 "Stoffen (straling) + het weer" is een nieuwe toets met de verplichte eindtermen die in leerjaar 3 afgenomen worden Deze onderdelen komen niet meer terug in leerjaar 4
- Nederlands; 1309 "Proefwerk hoofdstuk 5", 1310 "SO H5 bevat: woordenschat & grammatica en spelling" vervallen. 1312 "Tekst verklaren en samenvatten" verschuiven naar leerjaar 4
- Wiskunde; 1307 Hoofdstuk 7 "Oppervlakte en inhoud" vorm van toets veranderen van Schriftelijk in Praktisch. 1308 Hoofdstuk 8 "Getallen" en 1309 Hoofdstuk 9 "Grafieken en vergelijkingen" vervallen

Inhoud PTA - leerweg VMBO KB

Toelichting aanpassing leerweg VMBO KB.....	2
Berekening van de cijfers.....	4
Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB).....	5
Biologie.....	6
Economie.....	7
Engels.....	8
Geschiedenis.....	9
KV1.....	10
Lichamelijke Opvoeding.....	11
Natuur- en scheikunde 1.....	12
Nederlands.....	13
Wiskunde.....	14
Beroepsgerichte vakken.....	15
Bouwen Wonen Interieur (BWI).....	15
Economie en Ondernemen (EO).....	15
Mobiliteit en Transport (MT).....	15
Produceren, Installeren, Energie (PIE).....	15
Zorg en Welzijn (ZW).....	15

Berekening van de cijfers

Bepaling eindcijfer SE: Het cijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven en wordt vastgesteld tijdens de eindvergadering van de examencommissie.

Herberekening eindcijfer leerjaar 3:

Het eindcijfer van leerjaar 3 wordt opnieuw berekend als er voor dat vak een RV-toets wordt gemaakt en het resultaat van de RV-toets hoger is dan het eindcijfer van leerjaar 3.

$$\text{Eindcijfer leerjaar 3} = \frac{\text{eindcijfer leerjaar 3} + \text{cijfer RV-toets}}{2}$$

Overige cijfers:

De regeling van de overige cijfers is niet gewijzigd.

$$\text{Bepaling eindcijfer SE en CE: } \frac{SE + CE}{2} = \text{eindcijfer}$$

Bepaling van het Combinatiecijfer:

1) Beroepsgerichte profiel vak:

$$\text{Cijfer Profiel vak} = \frac{((\text{Profielmodule 1} + \text{2} + \text{3} + \text{4}) / 4) + \text{CSPE}}{2}$$

2) Beroepsgerichte keuzevak:

$$\text{Cijfer Keuzevak} = \frac{\text{Keuzevak 1} + \text{Keuzevak 2} + \text{Keuzevak 3} + \text{Keuzevak 4}}{4}$$

Het beroepsgerichte programma bestaat dus uit 2 cijfers (Beroepsgerichte Profiel vak en beroepsgerichte Keuzevak) en deze tellen allebei mee voor de slaag- zakregeling.

Slaag/zakregeling:

De slaag-zak regeling is opgenomen in het examenreglement.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

Leerweg: KB leerjaar 3 en 4

KB LOB wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Arbeidsoriëntatie Verslag + Stagebeoordeling				X
1302	Bedrijfsbezoek of Werkveldbezoek 1				X
1303	Bedrijfsbezoek of Werkveldbezoek 2				X

Aanvullende opmerkingen	HO1 (arbeidsoriëntatie) en HO2 (vak oriëntatie) zijn onderdeel van het PTA en omvatten ieder twee weken. De werktijden van het bedrijf/ instelling zijn hierbij bindend. Door maatregelen van het RIVM wordt dit voor een deel doorgeschoven naar leerjaar 4, mogelijk is een aangepaste vorm noodzakelijk.
-------------------------	---

In onze beroepsgerichte profielen (E&O, M&T, PIE, BWI en Z&W), wordt bij ieder profiel en in alle leerwegen aandacht besteed aan LOB.

Biologie

Leerweg: VMBO KB

Methode: Biologie voor jou VMBO-K

KB Biologie wijzigingen in PTA 2019-2021B

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Hoofdstuk 1: Organen en cellen	X			
1302	microscopie	X			
1303	Onderzoek incl. verslaglegging	X			
1304	Hoofdstuk 2: Voortplanting en ontwikkeling	X			
1305	Presentatie	X			
1306	Hoofdstuk 3: Erfelijkheid en evolutie	X			
1307	Stamboom	X			
1308	Hoofdstuk 4: Ordening	X			
1309	Hoofdstuk 5: Regeling	X			
1310	Begrippen omschrijven	X			
1311	Hoofdstuk 6: Zintuigen			S	
1312	Practicum zintuigen			P	
1313	Hoofdstuk 7: Stevigheid en beweging			S	
1314	microscopie		X		

Aanvullende opmerkingen	
-------------------------	--

Economie

Leerweg: VMBO KB

Methode: Pincode 6^e editie

KB Economie wijzigingen in PTA 2019-2021B

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Hoofdstuk 1. Kun jij kopen wat je wilt?	X			
1302	Hoofdstuk 2. Wat voor consument ben jij?	X			
1303	Hoofdstuk 3. De bank en jouw geld	X			
1304	Hoofdstuk 4. Ben je verzekerd?	X			
1305	Hoofdstuk 5. Werkt dat zo?				
1306	Hoofdstuk 6. Produceren maar!		X		
1307	Hoofdstuk 7. De overheid voor ons allemaal.		X		
1308	Hoofdstuk 8. Over economische grenzen		X		

Aanvullende opmerkingen	H5 is een verplicht SE-onderdeel en komt niet meer aan bod in leerjaar 4 H6-7-8 zijn verplicht SE-onderdelen, maar komen terug in leerjaar 4. Hoofdstuk 5 dit jaar toetsen en hoofdstuk 7 doorschuiven naar leerjaar 4
-------------------------	--

Engels

Leerweg: VMBO KB

Methode: Stepping Stones 5^e editie

KB Engels wijzigingen in PTA 2019-2021B

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Theme 1 Stones Vocabulary Grammar	X			
1302	Theme 1 Stones Vocabulary Grammar	X			
1303	Theme 1 Vaardigheden	X			
1304	Theme 2 Stones Vocabulary Grammar	X			
1305	Theme 2 Stones Vocabulary Grammar	X			
1306	Theme 2 Vaardigheden	X			
1307	Theme 3 Stones Vocabulary Grammar	X			
1308	Theme 3 Stones Vocabulary Grammar	X			
1309	Theme 3 Vaardigheden	X			
1310	Theme 4 Stones Vocabulary Grammar		X		
1311	Theme 4 Stones Vocabulary Grammar		X		
1312	Theme 4 Vaardigheden		X		
1313	Leesvaardigheid		X		
1314	Luistervaardigheid		X		
1315	Schrijfvaardigheid				X
1316	Mediadossier	X			

Aanvullende opmerkingen	
-------------------------	--

Geschiedenis

Leerweg: VMBO KB

Methode: Feniks Historisch overzicht 20e eeuw vanaf 1848 en Staatsinrichting

KB Geschiedenis wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Nederland van 1848 tot 1914 paragraaf 1 + 2	X			
1302	Nederland van 1848 tot 1919 eindtoets	X			
1303	Eerste Wereldoorlog 1914-1918 paragraaf 1 + 2	X			
1304	Eerste Wereldoorlog 1914-1918 eindtoets		X		
1305	Het interbellum 1919 - 1939 paragraaf 1 + 2		X		
1306	Het interbellum 1919-1939 eindtoets	X			
1307	Staatsinrichting Nederland begrippen		X		
1308	Staatsinrichting Nederland eindtoets				X
1309	Filmverslag In overleg met docent	X			
1310	Werkstuk In overleg met docent		X		

Aanvullende opmerkingen	
-------------------------	--

KV1

Leerweg: VMBO KB

Het vak Culturele en Kunstzinnige Vorming (de officiële naam is kunstvakken 1) kent geen centraal examen, maar heeft alleen een schoolexamen.

Wat dit vak anders maakt dan veel andere vakken, is de grote mate van keuzevrijheid die je hebt. Je wordt gestimuleerd in de 3 carrousel onderdelen het beste uit jezelf te halen op CKV gebied. CKV wordt gegeven in 2 blokken per week. Elke ronde in de carrousel wordt afgesloten met een presentatie naar derden.

Introductie CKV

We beginnen de eerste lessen met een kennismaking met het vak

Na de introductie van 2 weken starten 3 carrousel tegelijk, dat zijn:
Muziek, 2- dimensionaal werken en 3- dimensionaal werken.

KB wijzigingen KV1 in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4	Verplichte afname dit schooljaar
1301	Algemene intro + omslag	X				
1302	Carrousel onderdeel 3D	X				
1303	Carrousel onderdeel 2D					X*
1304	Carrousel onderdeel Muziek					X*
1305	Gezamenlijke KV activiteit A	X				
1306	Gezamenlijke KV activiteit B	X				

Aanvullende opmerkingen	<p>Niet alle leerlingen ronden op hetzelfde moment hun PTA-onderdeel af. Dit heeft o.a. te maken met het carrouselmodel. Ontbrekende onderdelen kunnen dit schooljaar worden afgerond als de leerlingen weer naar school komen. Daar waar afronden dit schooljaar niet mogelijk is kunnen de onderdelen vervallen, want dezelfde eindtermen zijn al eerder aan bod gekomen.</p> <p>Voorstel is om de onderdelen 1303 en 1304 samen te voegen. 1303 krijgt als omschrijving "Carrousel onderdeel 2D/muziek". 1304 kan dan (met dezelfde eindtermen als in 1303) vervallen.</p>
-------------------------	---

Lichamelijke Opvoeding

Leerweg: VMBO KB

KB wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Atletiek: Lopen Vaardigheid (Duurloop)	X			
1302	Atletiek: Springen Vaardigheid	X			
1303	Atletiek: Werpen/Stoten Vaardigheid	X			
1304	Inzet/Houding/Gedrag Periode 1	X			
1305	Turnen: Springen/Rollen Vaardigheid	X			
1306	Turnen: Diversen Vaardigheid	X			
1307	Spel: Netspelen Vaardigheid	X			
1308	Spel: Doelspelen 1 Vaardigheid	X			
1309	Inzet/houding/ Gedrag Periode 2	X			
1310	Spel: Doelspelen 2 Vaardigheid	X			
1311	Spel: Softbal Vaardigheid	X			
1312	Overige: Klimmen/zelfverdediging	X			
1313	Sportdag Aanwezigheid		X		
1314	Inzet/Houding/Gedrag Periode 3		X		

Aanvullende opmerkingen	<p>Niet alle leerlingen ronden op hetzelfde moment hun PTA-onderdeel af. Dit heeft o.a. te maken met de beschikbaarheid van sportzalen. Ontbrekende onderdelen kunnen dit schooljaar voor een deel worden afgerond als de leerlingen weer naar school komen.</p> <p>Daar waar afronden dit schooljaar niet mogelijk is kunnen de onderdelen dit schooljaar vervallen, want dezelfde eindtermen komen in leerjaar 4 aan bod.</p> <p>Deze onderdelen kunnen worden doorgeschoven naar leerjaar 4.</p>
-------------------------	---

Natuur- en scheikunde 1

Leerweg: VMBO KB

Methode: OVERAL NASK

KB Nsk1 (natuurkunde) wijzigingen in PTA 2019-2021B

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	HST 1: Licht	x			
1302	HST 2+3: Stoffen en Energie	x			
1303	HST 4+5: Stoffen en Elektriciteit		x		
1304	HST 6+7: Het weer en Krachten en Beweging		x		
1305	HST 2+6: Stoffen (straling) + Het weer			S	

Aanvullende opmerkingen	1305 is een nieuwe toets met de verplichte eindtermen die in leerjaar 3 afgenomen worden. Deze onderdelen komen niet meer terug in leerjaar 4.
-------------------------	---

Nederlands

Leerweg: VMBO KB

Methode: Nieuw Nederlands 5^e editie

KB Nederlands wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Proefwerk hoofdstuk 1	X			
1302	SO HS 1 Bevat: Lezen & Woordenschat	X			
1303	Proefwerk hoofdstuk 2	X			
1304	SO HS 2 Bevat: Lezen & Grammatica en spelling	X			
1305	Proefwerk hoofdstuk 3	X			
1306	SO HS 3 Bevat: Lezen & Woordenschat	X			
1307	Proefwerk hoofdstuk 4	X*			
1308	SO HS 4 Bevat: Lezen & Grammatica en spelling	X			
1309	Proefwerk hoofdstuk 5		X		
1310	SO HS 5 Bevat: Woordenschat & Grammatica en spelling		X		
1311	Schrijfpodracht (Zakelijke) brief	X			
1312	Tekst verklaren en samenvatten				X
1313	Leesdossier	X			
1314	Taalportfolio	X			
1315	Presentatie	X			

Aanvullende opmerkingen	1307 * Er zijn leerlingen (vooral vk3c) die nog moeten inhalen.
-------------------------	---

Wiskunde

Leerweg: VMBO KB

Methode: Getal en ruimte editie 10

KB wiskunde wijzigingen in PTA 2019-2021B

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	1. Procenten	X			
1302	2. Kaart en doorsnede	X			
1303	3. Formules en grafieken	X			
1304	4. Statistiek	X			
1305	5. Goniometrie 1 (alleen 5.2 5.3, 5.4 (opgave 41 t/m 44)	X			
1306	6. Verschillende verbanden	X			
1307	7. Oppervlakte en inhoud			S > P	
1308	8. Getallen		X		
1309	9. grafieken en vergelijkingen		X		
1310	10. Goniometrie 2	X			

Aanvullende opmerkingen	Hoofdstuk 7 kan in een praktische opdracht worden veranderd. Hoofdstuk 8 komt terug in de 4 ^e klas in hoofdstuk 5 en 7. Hoofdstuk 9 komt terug in de 4 ^e klas in hoofdstuk 4 en 7.
-------------------------	--

Beroepsgerichte vakken

Bouwen Wonen Interieur (BWI)

Economie en Ondernemen (EO)

Mobiliteit en Transport (MT)

Producersen, Installeren, Energie (PIE)

Zorg en Welzijn (ZW)

De beroepsgerichte vakken werken met een doorlopend tweejarig PTA.

Elk vak bestaat uit profiel delen en keuzevakken.

Door de richtlijnen van het RIVM te volgen is het mogelijk om binnen die richtlijnen de praktische opdrachten en schriftelijke toetsen af te ronden.

Sommige onderdelen waarbij fysiek contact onmogelijk vermeden kan worden (EHBO, haarverzorging) zijn voorlopig uitgesteld of vervangen door een opdracht met dezelfde eindtermen. Daar waar toetsen mondeling afgenomen kunnen worden is het voorstel de schriftelijke toets te wijzigen in een mondelinge toets.