



ERRATUM
Programma van
Toetsing en
Afsluiting

VMBO

MAVO XL

Gemengde/theoretische
leerweg

COHORT 2019 - 2021

Toelichting aanpassing leerweg VMBO GL/TL

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 vakken.

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; stage voor een deel van de leerlingen verplaatsen naar leerjaar 4 met vervangende opdracht
- Biologie; 1307 “Stevigheid en beweging”; vorm aanpassen Schriftelijk naar Praktisch;
- Duits; 1305 “Kapittel 5 Luister- en spreekvaardigheid” vervalft / 1306 “Kapittel 6 Lees- en Schrijfvaardigheid” verplaatsen naar leerjaar 4
- Economie; 1306 rekentoets verplaatsen naar leerjaar 4 2020-2021 – 1307 Hoofdstuk 6 “Productie en markt” en 1308 Hoofdstuk 7 “De overheid voor ons allemaal” vervalft en 1309 Hoofdstuk 8 “Over economische grenzen” vervalft
- Engels; 1307 “Taalvaardigheid 3”, 1308 “Luister-/kijkvaardigheid”, 1309 “Leesvaardigheid 3 Tekstbegrip 1” en 1310 “Mondeling 1” vervallen, 1306 “leesboek” verplaatsen naar 1403 in leerjaar 4 en herkansing is mogelijk
- Frans; 1306 “Luistertoets 2”, 1307 “Gemiddelde minimaal 4 overhoringen”, 1308 “gemiddelde minimaal 2 proefweken” en 1309 “Leesvaardigheid teksten” vervallen
- Geschiedenis; 1307 “Filmverslag” vervalft - 1308 “Historisch werkstuk” verplaatsen naar leerjaar 4. Duur van de toetsen 1305 en 1306 aanpassen naar 30 minuten
- KV1; vervangende opdracht in leerjaar 4
- Lichamelijke opvoeding; verschuiven naar leerjaar 4
- Nask1; 1304 Hoofdstuk 6 “Het weer” en hoofdstuk 7 “Krachten en beweging”, 1305 “Practicum” vervallen. Nieuwe toets 1306 hoofdstuk 2+6 “Stoffen (straling) + Het weer” toevoegen en afnemen dit schooljaar of doorschuiven naar leerjaar 4
- Nederlands; 1306 “Grammatica en spelling” vervalft, 1307 “Kijk-/luistertoets” naar ljr. 4
- Wiskunde; 1308 Hoofdstuk 8 “Getallen”, 1309 hoofdstuk 9 “Grafieken en vergelijkingen” en 1310 hoofdstuk 10 “Goniometrie” vervallen

Inhoud PTA – leerweg VMBO GL/TL

Toelichting aanpassing leerweg VMBO GL/TL	2
Berekening van de cijfers	4
Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)	5
Biologie	6
Duits	7
Economie	8
Engels	9
Frans	10
Geschiedenis	11
Kunstvakken 1 – waaronder ckv	12
Beeldende Vormgeving Handvaardigheid	13
Beeldende Vormgeving Tekenen	14
Lichamelijke Opvoeding	15
Maatschappijleer	16
NASK1	17
NASK2	18
Nederlands	19
Wiskunde	20
Beroepsgerichte vakken	21
Bouwen Wonen Interieur (BWI)	21
Dienstverlening en Producten (DP)	21
Economie en Ondernemen (EO)	21
Mobiliteit en Transport (MT)	21
Producersen, Installeren, Energie (PIE)	21
Zorg en Welzijn (ZW)	21

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: GL/TL leerjaar 3 en 4

GL/TL LOB wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Arbeidsoriëntatie Verslag + Stagebeoordeling	X			X
1302	Bezoek naar keuze: Banenmarkt Onderwijsbeurs Open dag(en) Meeloop dag Foto-)verslag met - Activiteiten - Acties - Evaluaties - Vervolgstappen Conclusies				X
1303	Qompas-Dossier volledig ingevuld				X

Aanvullende opmerkingen	1301 Stage is voor een deel van de leerlingen niet doorgedaan vanwege de maatregelen van het RIVM. Voor deze groep leerlingen komt er een vervangende opdracht in leerjaar 4
-------------------------	---

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

In leerjaar 4 vult de leerling deel A van het Digitaal Doorstroom Dossier (DDD) in, waarna de mentor dit controleert en eventueel aanvult in deel B.

Biologie

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: Biologie voor jou

GL/TL Biologie wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Cellen	X			
1302	Voortplanting en ontwikkeling	X			
1303	Erfelijkheid	X			
1304	Ordering/Evolutie	X			
1305	Regeling	X			
1306	Zintuiglijke waarneming			S	
1307	Stevigheid en beweging			S > P	
1308	Gedrag			S	
1309	Practicumjournaal: gemiddeld cijfer van opdrachten, practica en wetenschappelijke verslagen	X			

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

Duits

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: Neue Kontakte

GL/TL Duits wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Kapittel 1 Luistervaardigheid Spreekvaardigheid	X			
1302	Kapittel 2 Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	X			
1303	Kapittel 3 Luistervaardigheid Spreekvaardigheid	X			
1304	Kapittel 4 Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	X			
1305	Kapittel 5 Luistervaardigheid Spreekvaardigheid		x		
1306	Kapittel 6 Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid				x

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

Economie

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: vmbo-GT pincode 6^e editie

GL/TL Economie wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Hoofdstuk 1 Hoe groot is jouw welvaart ?	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 ?	BKN wel HCK niet			
1306	Rekentoets				X
1307	Hoofdstuk 6 Productie en markt		X		
1308	Hoofdstuk 7 + 8 De overheid voor ons allemaal/Over economische grenzen		X		

Aanvullende opmerkingen	1305 clustergroep van HCK: Toets inhalen vanwege gelijkheid andere clusters
-------------------------	--

Engels

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode : Live Beat 3 & 4 (Pearson)

GL/TL Engels wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Taalvaardigheid 1	X			
1302	Luister/ kijkvaardigheid 1	X			
1303	Leesvaardigheid 1 Boekje 1	X			
1304	Taalvaardigheid 2	X			
1305	Luister/ kijkvaardigheid 2	X			
1306	Leesvaardigheid 2 boekje 2				X*
1307	Taalvaardigheid 3		X		
1308	Luister/ kijkvaardigheid 3		X		
1309	Leesvaardigheid 3 Tekstbegrip 1		X		
1310	Mondeling 1		X		

Aanvullende opmerkingen	1306 Het cijfer leesvaardigheid 2 komt in leerjaar 4 als Leesvaardigheid 4 met dezelfde eindtermen aan bod. In leerjaar 4 is voor dit onderdeel een herkansing mogelijk
-------------------------	---

Frans

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: Franconville 3/4 vmbo

GL/TL Frans wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Gem. min. 4 overhoringen	X			
1302	Gem. min. 2 Proefwerken	X			
1303	Luistertoets 1	X			
1304	Gem. min. 4 overhoringen	X			
1305	Gem. min. 2 Proefwerken	X			
1306	Luistertoets 2		X		
1307	Gem. min. 4 overhoringen	X*			
1308	Gem. min. 2 Proefwerken		X		
1309	Leesvaardigheid teksten		X		

Aanvullende opmerkingen	1307 baseren op grond van de afgenomen overhoringen en de rest laten vervallen
-------------------------	--

Geschiedenis

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: FENIKS 3/4 VMBO-KGT HISTORISCH OVERZ VANAF 1848 EN STAATSINRICHTING

GL/TL Geschiedenis wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Nederland en Europa 1900 – 1914 Paragraaf 1,2 + 1,3	X			
1302	Nederland en Europa 1900 – 1914 Paragraaf 1,2 + 1,3 + 1,4	X			
1303	De Eerste Wereldoorlog 1914 – 1918 Paragraaf 2,1 + 2,2	X			
1304	De Eerste wereldoorlog 1914 – 1918 Hoofdstuk 2 + 1 vraag H1				
1305	Herstel en crisis 1919 – 1939 Paragraaf 3,1 + 3,2				
1306	Herstel en crisis 1919 – 1939 Hoofdstuk 3 + 2 vragen H1,2				
1307	In overleg met docent (Filmverslag)		X		
1308	In overleg met docent (Historisch werkstuk)				X

Aanvullende opmerkingen	1304 is behandeld en dit schooljaar fysiek af te nemen 1305 en 1306 duur van de toets aanpassen naar 30 minuten
-------------------------	--

Kunstvakken 1 – waaronder ckv
Leerweg: VMBO GL/TL - leerjaar 3

GL/TL Beeldende Vormgeving Tekenen -BTE wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Kunstdossier	X			
1302	Kunstdossier	X			
1303	Kunst in eigen omgeving Praktische opdracht met verslaglegging	X			
1304	Intro workshop Praktische opdracht met verslaglegging	X			
1305	Groepswerk met eigen keuze Praktische opdracht met verslaglegging	X			
1306	Groepswerk met eigen keuze Praktische opdracht met verslaglegging	X			
1307	Presentatie	X*			X*

Aanvullende opmerkingen	<p>1307 is afgerond voor een deel van de leerlingen in de activiteitenweek in maart.</p> <p>Voor een deel van de leerlingen kan dit worden afgerond als de leerlingen na 2 juni weer naar school komen of in Berlijn als de excursie in leerjaar 4 wel door kan gaan.</p> <p>Mocht de excursie niet meer doorgaan dan wordt hiervoor een vervangende opdracht gegeven.</p>
-------------------------	--

Beeldende Vormgeving Handvaardigheid
Leerweg: VMBO GL/TL

GL/TL Beeldende Vormgeving Handvaardigheid - BHA wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Kunst in uitvoering: beeld Oriëntatie	X			
1302	Kunst in uitvoering: beeld	X			
1303	Kunst in uitvoering: beeld Reflectie en presentatie	X			
1304	Kunst met een kleine K: Product/ meubelstuk Oriëntatie	X			
1305	Kunst met een kleine K: Product/ meubelstuk Kunstzinnig product	X			
1306	Kunst met een kleine K: Product/ meubelstuk	X			
1307	Architectuur: Organische woning Oriëntatie	X			
1308	Architectuur: Organische woning	X			
1309	Architectuur: Organische woning Reflectie en presentatie	X			
1310	Kunstdossier Kunstzinnig product				

Aanvullende opmerkingen	Momenteel zijn de leerlingen nog met 1310 bezig, ze kunnen het PTA voor leerjaar 3 dit schooljaar nog 'normaal' afsluiten.
-------------------------	--

Beeldende Vormgeving Tekenen
Leerweg: VMBO GL/TL

GL/TL Beeldende Vormgeving Tekenen - BTE wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Architectuur <i>De poort naar...</i> Oriëntatie (onderzoek en ontwerp) Vastleggen in een ideeën bord				
1302	Architectuur <i>Beeld</i> Kunstzinnig product	X			
1303	Verschillende schilderwijzen Onderzoek en ontwerp Vastleggen in schildertechnieken	X			
1304	Verschillende schilderwijzen Kunstzinnig product Combineren van technieken	X			
1305	Promotie <i>Beeld</i> Oriëntatie (onderzoek en ontwerp) Vastleggen in een ideeën bord	X			
1306	Promotie <i>Beeld</i> Kunstzinnig product	X			

Aanvullende opmerkingen	1301 kan dit schooljaar worden afgerond als de leerlingen weer naar school komen.
-------------------------	---

Lichamelijke Opvoeding
Leerweg: VMBO GL/TL

GL/TL 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	Niet alle leerlingen ronden op hetzelfde moment hun PTA-onderdeel af. Dit heeft o.a. te maken met de beschikbaarheid van sportzalen. Daar waar afronden dit schooljaar niet mogelijk is kunnen de onderdelen dit schooljaar vervallen, want dezelfde eindtermen komen in leerjaar 4 aan bod. Deze onderdelen kunnen worden doorgeschoven naar leerjaar 4.
-------------------------	---

Maatschappijleer

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: Seneca Maatschappijleer

GL/TL Maatschappijleer wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4	Verplichte afname dit schooljaar
1401	Jouw geluk, Waarden<>Belangen. Nature<> Nurture Cultuurgroepen	x		s		x
1402	Geluk van een land Dilemma's in belangen en waarden	x		s		x
1403	Samenlevingsdilemma's. Dilemma's verder uitgewerkt	x		s		x
1404	Politieke partijen, wat is links, rechts midden en extreem	x		s		x
1405	Welzijnsdilemma in de praktijk		x			
1406	Cultuurdilemma in de praktijk		x			
1407	Machtsdilemma in de praktijk		x			
1409	Mensenrechten dilemma in de praktijk		x			
1410	Het gelukkigste land		x			
1411	Onderzoek naar Maatschappelijke thema's in heden en toekomst	x		s/p		

CE (centraal examen in voorexamenjaar)

soort	omschrijving	eindtermen	periode
CE	Alle hoofdstukken waarbij de nadruk ligt op T1, T2 en I van de RTTI indeling	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	juni/juli

Aanvullende opmerkingen	Maatschappijleer is een schoolexamen wat in het voorexamenjaar wordt afgenomen. Daarom zal dat dit jaar 2020 in juni/juli nog moeten afgenomen
-------------------------	--

NASK1**Leerweg: VMBO GL/TL**

Methode: OVERAL NASK

GL/TL Nsk1 (natuurkunde) wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	H 1: Licht	X			
1302	H 2+3: Stoffen en Energie	X			
1303	H 4+5: Stoffen en Elektriciteit				
1304	H 6+7: Het weer + Krachten en beweging		X		
1305	Practicum		X		
1306	HST 2+6: Stoffen (straling) + Het weer				X*

Aanvullende opmerkingen	1306 is een nieuwe toets met de verplichte eindtermen die in leerjaar 3 afgenomen worden. Indien niet mogelijk kan het verplaatst worden naar het begin van leerjaar 4. Dit is niet optimaal en het beste is om deze einde van het schooljaar af te toetsen. Deze onderdelen komen niet meer terug in leerjaar 4.
-------------------------	---

NASK2**Leerweg: VMBO GL/TL**

Methode: NOVA

GL/TL Nsk2 (scheikunde) wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	H1. Scheikunde, een wetenschap	x			
1302	H2. Water	x			
1303	H3. Mengsels scheiden	x			
1304	H4. Nieuwe stoffen maken				
1305	H5. Verbranden				
1306	H6. De aarde als grondstoffenleverancier				

Aanvullende opmerkingen	De groep leerlingen die scheikunde gekozen hebben is erg klein (± 15) Volgend schooljaar vindt docentenwissel plaats. Daarom moeten dit schooljaar de toetsen verplicht afgenomen worden.
-------------------------	---

Nederlands

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: Nieuw Nederlands 5^e editie

GL/TL Nederlands wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Proefwerk woordenschat H 1 t/m 3	x			
1302	Proefwerk woordenschat H 1 t/m 5	x			
1303	Proefwerk leesvaardigheid H 1 t/m 3	x			
1304	Proefwerk leesvaardigheid H 1 t/m 5	x			
1305	Proefwerk grammatica en spelling H 1 t/m 3	x			
1306	Proefwerk grammatica en spelling H 1 t/m 5		x		
1307	Kijk/luistertoets				x
1308	Project	x			
1309	Leesdossier (*1) (minimaal 4 boeken)	x			
1310	Taalportfolio (*2)	x			

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

Wiskunde

Leerweg: VMBO GL/TL

Methode: Getal en Ruimte 3 10^e editie

GL/TL wiskunde wijzigingen in PTA 2019-2021

	Omschrijving	Cijfer bekend	Vervalt (eindtermen elders)	Vorm toets SMPH	Naar leerjaar 4
1301	Procenten H.1	X			
1302	Kaart en doorsnede (H2)	X			
1303	Formules en grafieken (H3)	X			
1304	Statistiek (H4)	X			
1305	Goniometrie (H5)	X			
1306	Verschillende verbanden (H6)	X			
1307	Oppervlakte en inhoud (H7)	X			
1308	Getallen (H8)		X		
1309	Grafieken en vergelijkingen (H9)		X		
1310	Goniometrie (H10)		X		

Aanvullende opmerkingen	Alle eindtermen in leerjaar 3 komen nogmaals aan bod in leerjaar 4
-------------------------	--

Beroepsgerichte vakken

Bouwen Wonen Interieur (BWI)

Dienstverlening en Producten (DP)

Economie en Ondernemen (EO)

Mobiliteit en Transport (MT)

Produceren, Installeren, Energie (PIE)

Zorg en Welzijn (ZW)

De beroepsgerichte vakken werken met een doorlopend tweejarig PTA.

Elk vak bestaat uit profieldelen 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.