

**Programma toetsing en afsluiting TL  
2017-2019**

Programma van toetsing en afsluiting periode 2017-2019

**VMBO Theoretische leerweg**

## Inhoud

1.	UITLEG VAN HET PTA .....	3
2.	VAK: NEDERLANDS .....	4
3.	VAK: ENGELS.....	6
4.	VAK: DUI TS .....	8
5.	VAK: WISKUNDE .....	10
6.	VAK: ECONOMIE .....	12
7.	VAK: NASK .....	14
8.	VAK: MAATSCHAPPIJLEER.....	16
9.	VAK: BIOLOGIE.....	18
10.	VAK : AARDRIJKSKUNDE .....	20
11.	VAK: BEWEGINGSONDERWIJS .....	22
12.	VAK: CULTURELE KUNSTZINNIGE VORMING .....	24
13.	VAK: LOOPBAANORIËNTATIE EN BEGELEIDING.....	26

## 1. Uitleg van het PTA

Type	<p>Toets (TO), Praktische Opdracht (P). <i>Deze onderdelen worden met een cijfer beoordeeld.</i></p> <p>Alle behandelde hoofdstukken worden als bekend beschouwd. Deze stof kan terugkomen in andere PTA toetsen.</p> <p>Handelingsdeel (HD).</p> <p><i>Het handelingsdeel moet voldoende zijn. Het handelingsdeel bestaat uit opdrachten die niet worden becijferd, maar worden beoordeeld in woorden (onvoldoende, voldoende, goed). Een handelingsopdracht moet van voldoende kwaliteit zijn om te mogen worden afgetekend op het PTA. Uitwerkingen die het predicaat "onvoldoende" krijgen dienen te worden verbeterd en aangevuld tot zij alsnog van voldoende kwaliteit zijn.</i></p>
Vorm	<p>Dit is de manier waarop de toets wordt afgenomen. Dit kan Schriftelijk (S) en Mondeling (M) zijn. Bij een Praktische opdracht (PO) zal dit vak meestal niet ingevuld zijn.</p>
Weging	<p>Hier staat hoe vaak het cijfer meetelt voor het SE (Schoolexamen)</p>
Omschrijving	<p>Docenten vullen hier in wat de inhoud van de toets is, wat er geleerd moet worden of welke stof beheerst moet worden. Ook staat de duur van de toets aangegeven in minuten.</p>
Ex.eenh.	<p>Dit is de exameneenheid die overeenkomt met de exameneenheden in de syllabus van ieder vak. Dit verwijst naar wat de leerling precies moet weten/kunnen.</p>
Herkansing	<p>Hierin staat aangegeven of de toets herkanst mag worden.</p>
Schoolexamencijfer (SE)	<p>Het schoolexamencijfer is een gewogen gemiddelde van de schoolexamendossieronderdelen die met een cijfer worden beoordeeld.</p>

**2. Vak: Nederlands**

Methode: 'Nieuw Nederlands'

PTA periode 2018-2020; leerstof, toetsing en beoordeling

Niveau: TL

**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	H1 Informatie (45 min) Deeltoets Lezen H1	NE/K 1/2/3/6	Nee
02	TO	S	1	H2 Respect (45 min) Deeltoets Lezen H2	NE/K 1/2/3/6	Nee
03	TO	S	3	H1 Informatie en H2 Respect (90 min.) PTA toets : H1, H2	NE/K 1/2/3/4/6/7	Ja
04	PO	S	1	Fictiedossier	NE/K1/2/3/5/6/ 7/8 V1/V2/V3	Nee

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	1	H3 Stage en H4 Verslag (30 min.) Deeltoets Spelling/Grammatica en Taal H3 + H4	NE/K1/2/3/6/7	Nee
05	TO	S	3	H3 Stage en H4 Verslag (45 min.) PTA toets: H3, H4	NE/K1/2/3/4/6/ 7	Ja
06	PO	S	1	Zakelijke brief schrijven (45 min)	NE/K1/2/3/6/7	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
07	TO	S	1	H5 Mening en H6 Keuze (30 min.) Deeltoets Lezen H5, H6	NE/K 1/2/3/6	Ja
08	TO	S	3	H5 Mening en H6 Keuze (45 min.) PTA toets H5 , H6	NE/K1/2/3/4/6 /7	Nee
09	PO	S	1	Presentatie ( 10 min.)	NE/K1/2/3/5	Nee

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	1	H1, H2 en H3 (30 min.) Deeltoets Spelling/Grammatica en Taal H1, H2, H3	NE/K1/2/3/6/7	Nee
11	TO	S	3	H1, H2 en H3 (45 min.) PTA toets H1, H2, H3	NE/K 1/2/3/4/6/7	Ja
12	PO	S	1	Samenvattingsopdracht (45 min.)	NE/K1/2/3/6/7	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	H4, H5 en H6 (30 min.) Deeltoets Lezen H4, H5, H6	NE/K 1/2/3/6	Nee
14	TO	S	3	H4, H5 en H6 (45 min.) PTA toets H4, H5, H6	NE/K 1/2/3/4/6/7	Ja
15	PO	S	1	Kijk- en luisteroets CITO (45 min.)	NE/K2/3/4/6/ 7	Nee

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

### 3. Vak: Engels

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: Stepping Stones, 5<sup>e</sup> editie

Niveau: TL

#### PTA 1

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	Eindtoets H1, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
02	TO	S	3	Vaardigheidstoets Lezen, (45 min)	MVT/K/4	Nee
03	TO	S	1	Eindtoets H2, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
04	PO	S + M	2	Praktische opdracht	MVT/K/1/2/3/4/7	Nee

#### PTA 2

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	TO	S	1	Eindtoets H3, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
06	TO	M	3	Vaardigheidstoets Mondeling, (10 min)	MVT/K/1/2/3/6	Ja
07	TO	S	1	Eindtoets H4, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
08	TO	S	3	Cito kijk- en luistertoets, (90 min)	MVT/K/1/2/3/5	Nee

#### PTA 3

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	TO	S	1	Eindtoets H5, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
10	TO	S	3	Vaardigheidstoets Schrijven, (45 min)	MVT/K/7	Nee
11	TO	S	1	Eindtoets H6, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
12	TO	S	2	Boekjestoets, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Nee

#### PTA 4

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	Eindtoets H1, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
14	TO	M	3	Vaardigheidstoets mondeling, (10 min)	MVT/K/1/2/3/6	Ja
15	TO	S	1	Eindtoets H2, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
16	TO	S	3	Vaardigheidstoets Schrijven, (45 min)	MVT/K/7	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
17	TO	S	1	Eindtoets H3, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
18	TO	S	3	Cito kijk- en luistertoets, (90 min)	MVT/K/1/2/3/5	Nee
19	TO	S	1	Eindtoets H4, (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
20	TO	S	3	Vaardigheidstoets Lezen, (45 min)	MVT/K/4	Ja

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**4. Vak: Duits**

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: Neue Kontakte , 6<sup>e</sup> editie

Niveau: vmbo TL

**PTA 1**

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	Lees- en schrijftoets Hoofdst. 1-2, (45 min)	MVT/K1/2/3 4	Ja
02	TO	S	1	Grammatikale en lexicale toets, (45 min)	MVT/K1/2/3	Ja
03	PO	S	2	Leesvaardigheid artikelen (45 min)	MVT/K1/2/3	Nee

**PTA 2**

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	Lees- en schrijftoets Hoofdst. 3-5, (45 min)	MVT/K1/2/3/4/7	Ja
05	TO	S	1	Grammatikale en lexicale toets, (45 min)	MVT/K1/2/3	Ja
06	PO	S	2	Kijk-luistervaardigheid	MVT/K1/2/3	Nee
07	TO	S	1	Boektoets (45 min)	MVT/K1/2/3/6	Nee

**PTA 3**

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
08	TO	M	1	Toets gesprekken voeren Hoofdst. 6-8, (20 min)	MVT/K1/K2/K3 /K5/K6	Nee
09	TO	S	1	Luistertoets	MVT/K1/K2/K3	Nee
10	TO	S	2	Methodetoets alle stof leerjaar 3 Hoofdst. 1 t/m 6 (90 min)	MVT/K2/K3/	Nee



**PTA 4**

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
11	TO	S	2	Lees- en schrijftoets Hoofdst. 1-2, (45 min)	MVT/K1/2/3/4/7	Ja
12	TO	M	1	Spreektoets Hoofdst. 1-2, (10 min)	MVT/K1/2/3/6	Nee
13	PO	S	2	Praktische opdracht kijken en luisteren (website)	MVT/K1/2/3/6/7	Nee

**PTA 5**

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	TO	S	2	Lees- en schrijftoets Hoofdst. 3-4, (45 min)	MVT/K1/2/3/4/7	Ja
15	TO	S	1	Grammaticale en Lexicale toets Hoofdst. 3-4, (45 min)	MVT/K1/2/3	Ja
16	PO	S	2	Kijk-luistervaardigheid (cito) (90 min)	MVT/K1/2/3/5	Nee

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

## 5. Vak: Wiskunde

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: 'Getal & Ruimte, 10<sup>e</sup> editie'

Niveau: TL

### PTA 1

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	H1 Procenten. (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
02	TO	S	1	H2 Kaart en doorsnede. (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
03	TO	S	1	H3 Formules en grafieken	WI/K/1/2/3/4	Ja
04	PO	S	1	Praktische opdracht, tangram puzzel. (45 min)	WI/K/1/2/3/8/V/2/3	Nee
05	TO	S	3	PTA toets, stof uit H1 t/m H3. (90 min)	WI/K/1/2/3/4/5/6	Ja

### PTA 2

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	1	H4 Statistiek. (45 min)	WI/K/1/2/3/7	Ja
07	TO	S	1	H5 Goniometrie. (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
08	TO	S	1	H6 Verschillende verbanden. (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
09	TO	S	1	H7 Oppervlakte en inhoud. (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
10	TO	S	3	PTA toets, stof uit H4 t/m H7. (90 min)	WI/K/1/2/3/4/6/7	Ja

### PTA 3

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
11	TO	S	1	H8 Getallen. (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
12	TO	S	1	H9 Grafieken en vergelijkingen. (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
13	TO	S	1	H10 Goniometrie. (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
14	PO	S	1	Praktische opdracht, draadmodel + poster (2x45 min)	WI/K/1/2/3/8/V/2/3	Nee
15	TO	S	3	PTA toets, stof uit H8 t/m H10. (90 min)	WI/K/1/2/3/4/5/6	Ja

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
16	TO	S	1	H1 Statistiek en kans. 45 min	WI/K/1/2/3/7	Ja
17	TO	S	1	H2 Verbanden. 45 min	WI/K/1/2/3/4	Ja
18	TO	S	1	H3 Afstanden en hoeken. 45 min	WI/K/1/2/3/6	Ja
19	TO	S	1	H4 Grafieken en vergelijkingen. 45 min	WI/K/1/2/3/4	Ja
20	PO	S	1	Praktische opdracht, plattegrond op schaal <i>Wordt zelfstandig gemaakt, met einddatum</i>	WI/K/1/3/8/V/2/3	Nee
21	TO	S	3	PTA4 toets, stof uit H1 t/m H4. 90 min	WI/K/1/2/3/4/6/7	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
22	TO	S	1	H5 Rekenen, meten en schatten. 45 min	WI/K/1/2/3/5	Ja
23	TO	S	1	H6 Vlakke figuren. 45 min	WI/K/1/2/3/6	Ja
24	TO	S	1	H7 Verbanden. 45 min	WI/K/1/2/3/4	Ja
25	TO	S	1	H8 Ruimte meetkunde. 45 min	WI/K/1/2/3/6	Ja
26	TO	S	3	PTA5 toets, stof uit H5 t/m H8. 90 min	WI/K/1/2/3/4/5/6	Ja

**6. Vak: Economie**

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: 'Economisch bekeken' 8<sup>e</sup> druk

Niveau: TL

**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	Hoofdstuk 1: Wikken en wegen (45 min)	EC/K1/2/3/4A/6/7	Ja
02	TO	S	2	Hoofdstuk 2: Geldzaken (45 min)	EC/K1/2/3/4A/4B/5	Ja
03	TO	S	2	Hoofdstuk 3: Geld over en te kort (45 min)	EC/K1/2/3/4/6/8	Ja

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	Hoofdstuk 4: Wonen (45 min)	EC/K1/2/3/4A/4B/5	Ja
05	TO	S	2	Hoofdstuk 5 Werk voor de overheid (45 min)	EC/K1/2/3/6	Ja
06	TO	S	2	Hoofdstuk 6: Laat nog wat over (45 min in toetsweek)	EC/K1/2/3/8	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
07	TO	S	2	Hoofdstuk 7: Werken voor de winst (45 min)	EC/K1/2/3/5	Ja
08	TO	S	2	Hoofdstuk 8: Productie en technologie (45 min in toetsweek)	EC/K1/2/3/5A/5B	Nee
09	PO	S	1	Praktische opdracht vakantiebestemmingen: organiseer een vakantiereis	EC/K1/2/3/5	Nee

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	2	Hoofdstuk 1 & 2: Werken voor de winst & Werkloosheid (45 min)	EC/K1/2/3/5	Ja
11	PO	S	1	Praktische opdracht Prinsjesdag	EC/K1/2/3/6	Nee
12	TO	S	3	PTA toets: Geld voor de overheid & Inkomen ( stof H3 & 4) (90 min in toetsweek)	EC/K1/2/3/V/1	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	3	PTA toets: Internationale betrekkingen (H5 Nederland in de wereld & H6 samen in de wereld) <b>(90 min in toetsweek)</b>	EC/K1/2/3/7	Nee
14	PO	S	1	Praktische opdracht: Krantenartikelen	EC/K1/2/3/4/5 /6/7/8	Nee
15	TO	S	1	Proefexamen (45 min)	EC/K3/4/5/7	Ja

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**7. Vak: Nask**

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: 'Nova'

Niveau: TL

**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	H1 Krachten, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/9	Ja
02	TO	S	2	H2 Elektriciteit, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/5	Ja
03	TO	S	2	H3 Energie, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/5	Ja

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	H4 Het weer, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/12	Ja
05	TO	S	2	H5 Licht, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/7	Ja
06	TO	S	1	Practicum	NASK1/K/1/2/3/7/12	Nee
07	TO	S	2	H6 Schakelingen, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/5	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
08	TO	S	2	H7 Materie, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/10	Ja
09	TO	S	2	H8 Straling, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/11	Ja

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	2	H1 & H2 Krachten en warmte, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/6/9	Ja
11	TO	S	2	H3 & H4: Energie en Elektriciteit, Geluid, (90 min)	NASK1/K/1/2/3/5/8/9	Ja
12	TO	S	2	H5 & H6: Geluid en werktuigen, (90 min)	NASK1/K/1/2/3/8/9	Ja
13	PO	S	1	Gebruik Binas, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/5	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	TO	S	2	H7 & H8 : Stoffen en Materialen, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/4	Ja
15	TO	S	2	H9 & H10 & H11 Schakelingen, Bewegingen en Kracht en beweging, (90 min)	NASK1/K/1/2/3/5/9	Ja
16	PO	S	2	Practicum	NASK1/K/1/2/3/9	Nee

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toets opdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**8. Vak: Maatschappijleer**

Methode: Blikopener

Niveau: TL<sup>1</sup>**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examendossier
1	TO	S	3	Hoofdstuktoets H1 Jongens en meisjes, (45 min)	ML1/K1/2/3/4/5/7	Ja	Ja
2	TO	S	3	Hoofdstuktoets H2 Ik en de groep, (45 min)	ML1/K1/2/3/4/5/6	Ja	Ja
3	TO	S	1	Actualiteitentoets	ML1/K1/2/3/4/5/6/7	Nee	Ja
4	PO	S	2	Praktische opdracht "waar hoor jij bij?"	ML1/K1/2/3/4/5/6/7	Nee	Ja

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examendossier
5	TO	S	3	Hoofdstuktoets H3 Regels? Welke regels? (45 min)	ML1/K1/2/3/4/6/7	Ja	Ja
6	TO	S	3	Hoofdstuktoets H4 Leven in een rechtstaat (45 min)	ML1/K1/2/3/4/6/7		Ja
7	TO	S	1	Actualiteitentoets	ML1/K1/2/3/4/5/6/7	Nee	Ja
8	PO	M	2	Praktische opdracht "regels bij de politie"	ML1/K1/2/3/4/5/6/7	Nee	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examendossier
9	TO	S	3	Hoofdstuktoets H5 'Sport en bewegen' (45 min)	ML1/K1/2/3/4/K5/K7	Ja	Ja
10	TO	S	3	Hoofdstuktoets H6 Integreren in Nederland (45 min)	ML1/K1/2/3/4/K5/K7	Ja	Ja
11	TO	S	1	Actualiteitentoets	ML1/K1/2/3/4/5/6/7	Nee	Ja
12	PO	S	2	Onderzoek: Keuze uit "Wat doet de club?" of "De culturenkalender"	ML1/K1/2/3/4/5/6/7	Nee	Ja

---

<sup>1</sup> N.B. Maatschappijleer wordt in het derde leerjaar afgerond.



**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

**Vorm**

S = schriftelijk TO = toetsopdracht

M = mondeling

## 9. Vak: Biologie

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: Biologie voor jou

Niveau: TL

### PTA 1

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO		1	Microscopie opdracht (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6	Nee
02	TO	S	2	Organen en cellen (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6	Ja
03	TO	S	2	Voortplanting en ontwikkeling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K12/K13	Ja
04	TO	S	2	Erfelijkheid (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K12/K13	Ja
05	TO	S	3	Periode toets H1-H2-H3 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6	Ja

### PTA 2

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	2	Ordering en evolutie (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6 K12/K13	Ja
07	PO		1	Determineren	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6	Nee
08	TO	S	2	Regeling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K9/K11	Ja
09	PO		1	Practicum reflexen, warmte/kou waarneming, verwerking verslag (90 min)	Bi/K1/K2/K3/K9/K11	Nee
10	TO	S	2	Zintuigen (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8/K9/K11	Ja
11	TO	S	3	Periode toets H4-H5-H6 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K9/K11/K12/K13	Ja

### PTA 3

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	TO	S	2	Stevigheid en beweging (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8/K9/K11	Ja
13	TO	S	2	Gedrag (45 min)	Bi/K1/K2/K3/V2	Ja
14	PO		1	Gedragsonderzoek (90 min)	Bi/K1/K2/K3/V2/V3	Nee
15	TO	S	3	Periode toets H7-H8 (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8/K9/K11/V2	Ja

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
16	TO	S	2	Planten, Ecologie (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6/ K7/K9/K12/V4	Ja
17	PO		2	Ontkieming van zaden	Bi/K2/K4/K6/K12	Nee
18	TO	S	2	Mens en milieu, (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K/K9/V 1/V4	Ja
19	TO	S	3	Periode toets H1-H2-H3 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/K5/K6/ K7/K9/V1/V4	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
20	TO	S	2	Voeding en vertering, Gaswisseling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K5/K9/ V1/V4	Ja
21	PO		1	Gaswisseling van de zalm	Bi/K1/K2/K3/K6/V3/V4	Nee
22	TO	S	2	Transport, Uitscheiding en bescherming (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K9/ K10	Ja
23	PO		1	Hart ontleden	Bi/V3/V4/K1/K2/K9	Nee

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**10. Vak : Aardrijkskunde**

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: De Geo

Niveau: TL

**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
1	TO	S	1	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/7	Ja
2	TO	S	1	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/7 AK/V/4	Ja
3	TO	S	2	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/7 AK/V/4	Ja
4	TO	S	1	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/5	Ja

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
5	TO	S	1	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/2/3/5	Ja
6	TO	S	2	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/2/3/5	Ja
7	TO	S	1	Grenzen en Identiteit Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/9	Ja
8	TO	S	1	Grenzen en Identiteit Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/9 AK/V/6	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
9	TO	S	2	Grenzen en Identiteit Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/9 AK/V/6	Ja
10	TO	S	1	Weer & Klimaat Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Ja
11	TO	S	1	Weer & Klimaat Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Ja
12	PO	S	3	Praktische opdracht: Landenvergelijking	AK/K/2/3/7 AK/V/4/7/8	Nee

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	Weer & Klimaat Toets Hoofdstuk 3 (45min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Ja
14	TO	S	2	Weer & Klimaat Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Ja
15	TO	S	1	Water Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Ja
16	TO	S	1	Water Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Ja
17	TO	S	2	Water Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
18	PO	S	3	Praktische opdracht: Weer & Klimaat	AK/K/2/3/4 AK/V/1/7/8	Nee
19	TO	S	1	Bevolking & Ruimte Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/8	Ja
20	TO	S	1	Bevolking & Ruimte Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/8 AK/V/5	Ja
21	TO	S	2	Bevolking & Ruimte Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/8 AK/V/5	Ja

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**11. Vak: Bewegingsonderwijs**

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Methode: geen

Niveau: TL

**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO		3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
02	PO		1	Turnen: Trapezezwaaien, (45 min)	LO1/K/5	Ja
03	PO		1	Spel: Tik- en afgooispelen, recreatieve spelen, (45 min)	LO1/K/4	Ja
04	PO		1	Atletiek: Verspringen, (45 min)	LO1/K/7	Ja

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	PO		3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
06	PO		1	Spel: Badminton, dubbelen, (45 min)	LO1/K/4	Ja
07	PO		1	Turnen: Trampoline handstand overslag, (45 min)	LO1/K/5	Ja
08	PO		1	Bewegen op muziek, (45 min)	LO1/K/6	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	PO		3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
10	PO		1	Spel: Voetbal, samenspel, (45 min)	LO1/K/4	Ja
11	PO		1	Turnen: Ringen, zwaaien + vouwhang, (45 min)	LO1/K/5	Ja
12	PO		1	Atletiek: Speerwerpen, (45 min)	LO1/K/7	Ja
13	PO		1	Spel: Frisbee, (45 min)	LO1/K/4	Ja

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO		3	Leer- en basisvaardigheden gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
15	PO		1	Spel vaardigheden: passeren en onderscheppen, (45 min)	LO1/K/4	Ja
16	PO		1	Atletiek: Hoogspringen, (45 min)	LO1/K/7	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
17	PO		3	Leer- en basisvaardigheden gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
18	PO		1	Turnen: Balanceren, (45 min)	LO1/K/5	Ja
19	PO		1	Zelfverdediging: Stoeispelen, (45 min)	LO1/K/8	Ja
20	PO		1	Spel vaardigheden: Inblijven en uitmaken, (45 min)	LO1/K/4	Ja

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**N.B.** Voor het vak bewegingsonderwijs bestaat een inspanningsverplichting. Dit houdt in dat bij het missen van een les de docent besluit, in overleg met de secretaris van de examencommissie, wanneer een vervangende opdracht gemaakt moet worden. De docent bewegingsonderwijs zorgt voor deze vervangende opdracht.

**12. Vak: Culturele kunstzinnige vorming**

PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling

Niveau: TL

**PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO	P	2	Cultureel zelfportret	CKV/K/1t/m4	Ja
02	PO	P	2	Praktijkopdracht 01	CKV/K/1/2/4	Ja
03	PO	P	2	Praktijkopdracht 02	CKV/K/1/2/4	Ja

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	PO	P	2	Praktijkopdracht 03	CKV/K/1/2	Ja
05	PO	P	2	Praktijkopdracht 04	CKV/K/1/2	Ja

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	PO	P	2	Praktijkopdracht 05	CKV/K/1/2	Ja
07	PO	P	2	Praktijkopdracht 06	CKV/K/1/2	Ja
08	TO	S	1	Toets/verslag	CKV/K/1/2	Ja
09	HD	S	2	Culturele activiteit / kijkwijzer 1/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee
10	HD	S	2	Culturele Activiteit / kijkwijzer 2/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee
11	HD	S	2	Culturele Activiteit / kijkwijzer 3/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee



**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	PO	S	2	Praktijkopdracht 07	CKV/K/1/2/4	Ja
13	PO	S	2	Praktijkopdracht 08	CKV/K/1/2/4	Ja

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO	Po	4	Eindwerkstuk	CKV/K/1/2/4	Ja
15	HD	S	2	Culturele activiteit 4	CKV/K/3/4	Nee
16	TO	M	3	Eindgesprek/presentatie	CKV/K/4	Nee

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toets opdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

**13. Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding****Loopbaan oriëntatie en begeleiding****PTA periode 2017-2019; leerstof, toetsing en beoordeling****Methode: AMN****Niveau: TL****PTA 1**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
1		s/m	1	Wie ben ik Oriëntatie vervolgonderwijs		

**PTA 2**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
2		s/m	1	Netwerken en solliciteren		

**PTA 3**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
3		s/m	1	Stage Zelfreflectie tussentijds		

**PTA 4**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
4		s/m	1	Interesse oriëntatie vervolgonderwijs		

**PTA 5**

Toetsen	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
5		s/m	1	afsluiten oriëntatie en presenteren		

- LOB is een individueel programma aangestuurd door de relevante opdrachten van het LOB programma. In het cijferregistratie systeem moet dit met een voldoende afgesloten zijn.
- Voor 15 maart dient het loopbaandossier compleet te zijn om te kunnen aanmelden voor 1 april op het vervolgonderwijs.

**Type**

PO = praktische opdracht

HD = handelingsdeel

TO = toetsopdracht

**Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling