

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2018-2019

Schoolexamenreglement en PTA Leerjaar 3 en leerjaar 4

STATUS	Definitief
VERSIE	1
AUTEUR	J. Overvoorde
DATUM	vrijdag 21 september 18
KENMERK	Examens/2018-2019

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	1
2.	Organisatie en toetsing	1
3.	Data	2
4.	Slaag/zakregeling	3
5.	Beoordeling en berekening schoolexamen (SE)	3
6.	Herkansingsregeling	4
7.	Vrijstellingen	4
8.	Afwezigheid bij toetsmomenten	4
9.	Onregelmatigheden	4
10.	Teruggaaf van toetsopgaven	5
11.	Fraude	5
12.	Examencommissie	5
13.	Beroepsprocedure	5
14.	Slotbepaling	5
15.	Regels tijdens SE-afname leerjaar 3 en 4	6
	Bijlage 1 PTA Nederlands	8
	Bijlage 2 PTA Frans	9
	Bijlage 3 PTA Duits	10
	Bijlage 4 PTA Engels	11
	Bijlage 5 PTA Geschiedenis	12
	Bijlage 6 PTA Aardrijkskunde	13
	Bijlage 7 PTA Geo Future School (GFS)	13
	Bijlage 8 PTA Wiskunde	14
	Bijlage 9 PTA Nask 1	15
	Bijlage 10 PTA Nask 2	17
	Bijlage 11 PTA Biologie	18
	Bijlage 12 PTA Economie	19
	Bijlage 13 PTA LL&B	20
	Bijlage 14 PTA LOB	20
	Bijlage 15 PTA LO	21
	Bijlage 16 PTA Sportklas/LO 2	22
	Bijlage 17 PTA Beeldende vorming	23
	Bijlage 18 PTA Techniek en Toepassing (T&T)	24
	Bijlage 19 PTA CKV	25
	Bijlage 20 PTA KZV Kunstwerk	26

1. Inleiding

Het examen vmbo-TL bestaat uit een schoolexamen(SE) en een centraal examen (CSE). Het CSE wordt landelijk bepaald. Het programma van het schoolexamen duurt op het Over-Y College twee jaar. Het programma wordt bepaald door het bevoegd gezag van de school, met dien verstande dat het moet voldoen aan door het Ministerie van Onderwijs gestelde eisen. De inhoud van het schoolexamen-programma wordt vastgelegd in een 'Programma van Toetsing en Afsluiting' (PTA). Dit vormt een onderdeel van het examenreglement.

Het bevoegd gezag stelt het Programma van Toetsing en Afsluiting jaarlijks vóór 1 oktober vast, en heeft betrekking op het desbetreffende schooljaar. In het PTA wordt in elk geval aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de periodes waarin of de tijden waarop de dossiertoetsen worden afgenomen, de wijze waarop herkansingen nader zijn geregeld en de regels die aangeven hoe het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

De examenregeling en het PTA worden door het bevoegd gezag vóór 1 oktober toegezonden aan de Inspectie van Onderwijs en (digitaal) beschikbaar gesteld aan de leerlingen; bovendien wordt een exemplaar op school ter inzage gelegd bij de administratie.

2. Organisatie en toetsing

Schriftelijke toetsen waaraan voor de leerling een aanzienlijke hoeveelheid leerwerk is verbonden, worden in de SE-week afgenomen. Het SE-rooster wordt uiterlijk een week van te voren gepubliceerd. Overige (kennis-)toetsen (zoals luistertoetsen, spreekvaardigheidstoetsen, samenvattingen, opstellen, tekstbegriptoetsen, et cetera) kunnen ook op lesdagen worden afgenomen.

De data worden ten minste één week voor afname via Magister aan de leerling bekend gemaakt. Voor luistertoetsen, praktische opdrachten of schriftelijke overhoringen waarvoor minder dan een lesuur geleerd hoeft te worden, geldt dat de data korter van tevoren bekend mogen zijn.

De eisen voor de praktijkopdrachten worden op schrift gesteld, waarbij in hoofdlijnen wordt aangegeven op welke wijze de beoordeling tot stand komt en een uiterste inleverdatum wordt vastgelegd.

Inleverdata van praktijkopdrachten zijn bindend. Er wordt geen uitstel verleend. Dat geldt ook voor afgesproken tijdstippen voor het bespreken van eventuele tussenproducten (deelopdrachten).

Voor spreekbeurten en (mondelinge) presentaties wordt door de docent een datum afgesproken. Het afgesproken moment wordt beschouwd als een toetsmoment waarop de relevante regels van toepassing zijn.

In het geval van groepsopdrachten geldt, dat de afwezigheid van één van de groepsleden niet leidt tot uitstel, tenzij de docent anders besluit.

3. Data

SE-weken:

5 t/m 9 november 2018	SE 1: leerjaar 3 en 4
21 t/m 25 januari 2019	SE 2: leerjaar 3 en 4
1 t/m 5 april 2019	SE 3: leerjaar 4
19 t/m 25 juni 2019	SE 4: leerjaar 3

SE-herkansingen:

28 november 2018 14.15 – 15:55 uur	SE 1: leerjaar 3 en 4
28 februari 2019 14.15 – 15:55 uur	SE 2: leerjaar 3 en 4
15 april 2019 08:25 – 10:05 uur	SE 3: leerjaar 4

Overige data:

11 t/m 15 februari 2019	Kijk- en Luistertoetsen (Du, En, Fa)
17 januari 2019	Rekentoets leerjaar 4
13 maart 2019	Rekentoets leerjaar 3/4
21 maart 2019	Vakexcursie PTA Biologie Artis
25 t/m 28 maart 2019	Taaldorp leerjaar 4
11 t/m 19 april 2019	Examentraining leerjaar 4
6 t/m 8 mei 2019	
29 mei 2019	Rekentoets leerjaar 3

Centraal examen:

18 maart 2019	Start CPE beeldende vorming
9 t/m 23 mei 2019	Centraal Examen (CSE)
17 t/m 20 juni 2019	Herexamens (CSE2)

4. Slaag/zakregeling

De slaag/zakregeling die gehanteerd wordt bij de bepaling van de examenuitslagen is vastgelegd in het Examenreglement VO Stichting Zaam 2018- 2019.

5. Beoordeling en berekening schoolexamen (SE)

In onderstaande tabel staat op hoofdlijnen hoe het schoolexamen in de verschillende vakken over de verschillende jaarlagen tot stand komt. In leerjaar 3 wordt van elk vak het gemiddelde eindcijfer voor 25% meegeteld voor het SE-eindcijfer. De PTA-toetsen in leerjaar 4 maken 75% uit van het SE-eindcijfer. De wegingen van de afzonderlijke toetsen zijn te vinden in de vak-PTA's. Uitzonderingen hierop zijn de vakken (LO, LO2, T&T en Maatschappijleer/LL&B). Bij genoemde vakken is de weging anders in de twee leerjaren. Dit is terug te vinden in de vak-PTA's.

VMBO-TL

Vak	
Kunstvakken 1	Eindbeoordeling moet voldoende zijn.
Maatschappijleer* (LL&B)	Eindcijfer telt mee voor eindexamen.
LOB en sectorwerkstuk	Eindbeoordeling moet voldoende zijn. In periode 2 van leerjaar 3 maken en presenteren de leerlingen een sectorwerkstuk. In periode 3 van leerjaar 3 gaan de leerlingen tijdens SE3 op stage. Het stageverslag wordt beoordeeld door de mentor. In leerjaar 4 volgen de leerlingen nog twee modules: carrièrecoach en bliksemstage. Hierbij hoort een opdrachtenboekje en een reflectieopdracht.
LO	Bij absentie van drie weken of langer maakt de leerling een vervangende opdracht. Wanneer de leerling door een blessure niet kan meedoen aan de praktijkopdrachten, krijgt de leerling een begeleidende rol in de les. Eindbeoordeling moet voldoende zijn.
Overige vakken	Schoolexamentoetsen tellen mee als SE-eindcijfer volgens de weging die per vak is aangegeven in het PTA. In de periodes 1,3 en 4 van leerjaar 3 werken leerlingen tijdens de keuzevakken aan handelingsdelen. De modules moeten met een voldoende worden afgesloten. Wanneer een keuzevak met een onvoldoende wordt afgesloten, volgt er een extra opdracht om alsnog een voldoende beoordeling te krijgen. Leerling die het keuzevak T&T gekozen hebben worden vrijgesteld van de handelingsdelen en volgen het PTA van T&T.
LO2*	Zie *
T&T*	Zie*

*Deze vakken hebben alleen een schoolexamen; in dit geval is een SE-cijfer/- beoordeling tevens het eindcijfer (afgerond tot een geheel getal net zoals bij het CSE).

Als een vak een Centraal Examen heeft, dan worden zowel het CSE- als het SE-cijfer afgerond op één decimaal. Het eindcijfer (afgerond op een geheel getal) is dan het gemiddelde van het SE- en het CSE-cijfer.

Bij het afronden na het Centraal Examen wordt alleen gekeken naar de eerste decimaal: een 5,49 een 5 wordt en een 5,50 een 6.

Rekenvaardigheid: Het vak rekenen komt met een cijfer op de cijferlijst te staan.

6. Herkansingsregeling

Toetsen voor het schoolexamen (SE) vallen onder de herkansingsregeling. Een leerling mag één SE-toets herkansen op de hiertoe aangegeven momenten over de aangegeven periode. Let op:

- de toets moet volgens het PTA wél herkansbaar zijn;
- praktijkopdrachten mogen nooit worden herkanst.

De herkansingen vinden plaats op een daarvoor afgesproken herkansingsmoment, uiterlijk binnen vijf schoolweken na de datum van de oorspronkelijke toets. Bij een herkansing van een toets telt het hoogste cijfer.

Maatschappijleer
(LL&B)

Maatschappijleer is een *schoolexamenvak* dat in een schooljaar wordt afgesloten en waarvoor geen Centraal Examen is. Aan het eind van leerjaar 3 en 4 krijgt een leerling een extra opdracht op school als het gemiddelde resultaat van alle behaalde cijfers minder is dan 6.5.

7. Vrijstellingen

Een leerling kan, indien deze doubleert in leerjaar 4, vrijgesteld worden van het volgen van een extra vak (LO2 en T&T) indien dit al bij het schoolexamen (SE) met een voldoende is afgesloten. Het behaalde eindcijfer wordt in dat geval meegenomen naar het volgende jaar. Wanneer de leerling het examenjaar niet over doet, maar vertrekt naar een andere vorm van onderwijs, ontvangt deze een certificaat. Een leerling die doubleert in leerjaar 3 komt niet in aanmerking voor een vrijstelling van LO2 of T&T in dat leerjaar.

8. Afwezigheid bij toetsmomenten

Indien een leerling door ziekte verhinderd is aan een toets uit het PTA deel te nemen, waarschuwt één van de ouders of verzorgers telefonisch de administratie. Ziekmelden of afmelden dient altijd vóór aanvang van de desbetreffende toets te gebeuren. Voor een gemiste toets wordt vooralsnog het cijfer 1.1 toegekend, totdat de toets is ingehaald. De leerling en de vakdocent maken een afspraak om de toets zo snel mogelijk in te halen. Uiterlijk 5 werkdagen na de SE week van de betreffende periode dienen alle toetsen van die periode te zijn ingehaald.

Te laatkomen bij een SE: Op het gepubliceerde tijdstip van aanvang van een toets gaat de deur van het lokaal dicht. Om de rust voor de leerlingen te vergroten gaat de deur pas na 15 minuten weer open. Leerlingen die te laat aan een toets beginnen, mogen de gemiste tijd niet inhalen.

Het inhalen van toetsen die niet in de toetsweek worden afgenomen, valt ook onder bovenstaande regeling. De afnamedatum moet via Magister aan de leerlingen zijn gemeld en vastgelegd.

9. Onregelmatigheden

Bij onregelmatigheden wordt gehandeld zoals vastgelegd in het Examenreglement VO Stichting Zaam 2018-2019. Bij afwezigheid of onbereikbaarheid van de directeur beslist diens plaatsvervanger.

10. Teruggaaf van toetsopgaven

Gemaakte toetsen en praktijkopdrachten worden met de leerlingen besproken. Opgaven van toetsen, herkansingen en herexamens worden niet meegegeven.

Het schoolexamenwerk van leerlingen moet op school bewaard worden tot 1 december volgend op het Centraal Examen. Daarna worden de resultaten uit het examenjaar als definitief beschouwd en is beroep niet meer mogelijk.

11. Fraude

Indien een leerling zich met betrekking tot een toets van het examen schuldig maakt aan fraude of een poging daartoe, worden maatregelen genomen conform het examenreglement VO 2018-2019 van Stichting ZAAM (artikel 3).

12. Examencommissie

Tenminste de directeur, een teamleider, een docent en de examensecretaris vormen de examencommissie en nemen onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het eindexamen af. De directeur is voorzitter van de examencommissie.

13. Beroepsprocedure

Een kandidaat of diens vertegenwoordiger(s) die in beroep wil gaan tegen een beslissing van de directeur, kan zich richten tot de Commissie van Beroep voor examenbeslissingen.

Het beroep moet binnen vijf werkdagen nadat de beslissing ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de Commissie van Beroep worden ingesteld. Het adres is: Commissie van Beroep van Stichting ZAAM, postbus 12426, 1100 AK Amsterdam (artikel 4 examenreglement ZAAM VO 2018-2019).

14. Slotbepaling

In alle gevallen waarin deze regeling niet voorziet, beslist de directeur na overleg met de examencommissie.

15. Regels tijdens SE-afname leerjaar 3 en 4

Van tevoren

1. Zorg dat je **5 minuten** voor aanvang van een schoolexamen al in de zaal aanwezig bent. Vanaf **15 minuten** na aanvang wordt niemand meer toegelaten.
2. Neem je **kluispas** mee. Hier staat je examen nummer op. Dit heb je nodig voor toegang tot de zaal.
3. Jassen, mobieltjes en andere apparatuur blijven buiten de zaal/het lokaal. (Vanwege het oprukken van de smartwatches zijn alle horloges niet meer toegestaan).
4. Examen/toets in de gymzaal: **tassen blijven buiten de zaal**.
Examen/toets in een lokaal: tassen staan voor of achterin het lokaal.
5. Ga op je **eigen plaats** zitten. De examenbriefjes liggen op volgorde.
6. Je bent zelf in het bezit van een pen (+ reserve pen), potlood, liniaal, geodriehoek, gum en woordenboeken. (Je mag bij de meeste SE's/toetsen een Nederlands woordenboek gebruiken, zie PTA).
7. Je hebt zelf een rekenmachine met nieuwe batterijen (dat mag geen mobieltje of grafische rekenmachine zijn).
8. Bij NASK1 en NASK 2 mag gebruik worden gemaakt van het BINAS tabellenboekje.

Tijdens

9. Het werk mag niet met potlood gemaakt worden, het gebruik van Tipp-ex is niet toegestaan.
10. Vergeet niet je **naam, examenummer en de naam van je docent** op je blaadje in te vullen.
11. Je mag geen vragen stellen over de opgaven.

Klaar?

12. Kijk goed of je alle opgaven hebt gemaakt!
13. Zowel je antwoorden als de opgaven en kladpapier moeten voorzien van je **naam en examenummer** ingeleverd worden.
14. Je mag pas na een half uur (bij een toets van 50 minuten) of een uur (bij een toets van 100 minuten) de zaal/ het lokaal verlaten.
15. Het laatste **kwartier** mag niemand de zaal verlaten. **Blijven zitten**, je werk wordt opgehaald.

Bijlagen PTA per vak

Bijlage 1	PTA Nederlands	8
Bijlage 2	PTA Frans	9
Bijlage 3	PTA Duits.....	10
Bijlage 4	PTA Engels.....	11
Bijlage 5	PTA Geschiedenis.....	12
Bijlage 6	PTA Aardrijkskunde	13
Bijlage 7	PTA Geo Future School (GFS)	13
Bijlage 8	PTA Wiskunde	14
Bijlage 9	PTA Nask 1	15
Bijlage 10	PTA Nask 2.....	17
Bijlage 11	PTA Biologie	18
Bijlage 12	PTA Economie.....	19
Bijlage 13	PTA LL&B	20
Bijlage 14	PTA LOB	20
Bijlage 15	PTA LO	21
Bijlage 16	PTA Sportklas/LO 2	22
Bijlage 17	PTA Beeldende vorming	23
Bijlage 18	PTA Techniek en Toepassing (T&T).....	24
Bijlage 19	PTA CKV	25
Bijlage 20	PTA KZV Kunstwerk	26

Bijlage 1 PTA Nederlands

18/19	Leerjaar 3					
vak	Nederlands					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Examentekst (KB) + artikel	S	3	100	ja	woordenboek
2	Examentekst (KB) + samenvatting	S	4	100	ja	woordenboek
4	Examentekst (KB) + brief	S	4	100	nee	woordenboek
	Toetsen					
1	Spelling & Woorden H1 & H2	S	2	50	nee	
2	Spelling & Woorden H3 t/m H5	S	2	50	nee	
	Kijk- en Luistertoets (KB)	S	1	100	nee	
3	Betoog (Maatschappelijk)	S	2	50	nee	
	Fictie H1 t/m H5	S	2	50	nee	
	Cijferblad (schrijfopdrachten)	S	2	-	nee	
4	Formulieren	S	1	50	nee	
	Film + 2 boeken	S	2	50	nee	
		Totaal	25			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Nederlands					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	PTA Examentekst (TL) + Samenvatting	S	10	100	ja	woordenboek
2	PTA Examentekst (TL) + zakelijke brief / zakelijke e-mail	S	12	100	ja	woordenboek
3	PTA Examentekst (TL) + Samenvatting + Artikel (Geheel examen)	S	15	120	ja	woordenboek
	Toetsen					
1	Spelling H1 en formulieren	S	5	50	nee	
1	kijk- en luistertoets	S	5	90	nee	
2	Spelling H2 en formulieren	S	5	50	nee	
2	Debatvorm/discussie	S/M	6	50	nee	
3-jan	Fictie H1 en H2 + 3 boeken + film	S	7	50	nee	
1 t/m 3	Cijferblad (schrijfopdrachten)	S	10	-	nee	
		Totaal	75			

Bijlage 2 PTA Frans

18/19	Leerjaar 3						
vak	Frans						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	hulpmiddel(en)	
				min	ja/nee		
	Schoolexamen (SE-week)						
1	Examentexten GL	S	4	100	ja	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
2	Examentexten GL	S	4	100	ja	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
4	Examentexten GL	S	4	100	nee	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
	Toetsen						
3	Hoofstuktoetsen: 1,2 en 3	S	2	50	ja		
4	hoofstuktoetsen:4,5,en 6	S	2	50	ja		
	spreekvaardigheden	M	3	30	nee		
Cijferblad	Gemiddelde So's	S	1,5	20	nee		
Cijferblad	Gemiddelde So's	S	1,5	20	nee		
Cijferblad	gemiddelde So's	S	1,5	20	nee		
Cijferblad	gemiddelde So's	S	1,5	20	nee		
	Totaal		25				
18/19	Leerjaar 4						
vak	Frans						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	hulpmiddel(en)	
				min	ja/nee		
	Schoolexamen (SE-week)						
1	Examenteksten GTL/dalf A2	S	10	100	ja	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
2	Examenteksten GTL/dalf A2- B1	S	10	100	ja	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
3	Schrijfvaardigheid: formele brief	S	10	50	ja	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
	Toetsen						
1	Luistervaardigheid: Kijk/luistertoets GL/TL/B1	S	5	30	nee		
	Schrijfvaardigheid: informele brief	S	5	50	nee		
	Deeltoetsen Examenidoom 7 t/ m12	S	4	30	nee		
2	Luistervaardigheid: Kijk/luistertoets GL/TL	S	5	60	nee		
	Examenmodulen parler et écrire/ DELF/DALF B2- B1	S/M	4	50	nee	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
	Deeltoetsen Examenidoom 13 t /m17	S	4	30	nee		
3	Spreekvaardigheid:taaldorp:	M	10	50	nee		
	Examenmodulen écouter et lire DELF/DALF B1	S/M	4	50	nee	woordenboek NE, FA-NL, NE-FA	
	Deeltoetsen Examenidoom 18 t/m 22	S	4	30	nee		
	Totaal		75				

Bijlage 3 PTA Duits

18/19	Leerjaar 3					
vak	Duits					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-					
1	H1 "Sie wünschen?" + H2 "An die Arbeit!" Wortschatz, Grammatik & Redemittel	S	4	100	ja	geen
2	H3 "Was machst du so?" + H4 "Ich fühl' mich gut!" Wortschatz, Grammatik, Redemittel & Lesen	S	4	100	ja	geen
4	H5 "Guten Appetit" + H6 "Unterwegs" Wortschatz, Grammatik, Redemittel & Lesen	S	4	100	nee	geen
	Toetsen					
1	H1 "Sie wünschen?"	S	1	30	nee	
	H2 "An die Arbeit!"	S	1	30	nee	
2	H3 "Was machst du so?"	S	1	30	nee	
	H4 "Ich fühl' mich gut!"	S	1	30	nee	
3	Lezen 1	S	2	50	nee	woordenboek DU-NE / NE-DU
	Luistervaardigheid	S	2	40	nee	
	Spreekvaardigheid + Powerpoint/ prezi presentatie	M+S	1	10		
4	Lezen 2	S	2	50	nee	woordenboek DU-NE / NE-DU
	H5 "Guten Appetit"	S	1	30	nee	
	H6 "Unterwegs"	S	1	30	nee	
		Totaal	25			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Duits					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	H1 "Nach der Schule"+ H2 "Unterwegs" Wortschatz, Grammatik, Redemittel	S	10	100	ja	woordenboek NE
2	Schrijfvaardigheid (formele brief)	S	10	50	ja	woordenboek NE, DU-NE, NE-DU
3	Leesvaardigheid (examenteksten)	S	10	120	ja	woordenboek NE, DU-NE, NE-DU
	Toetsen					
2	Kijk en luistertoets	S	10	70	nee	
	H3 "Freizeit"	S	7,5	50	nee	
3	H4 "Tagestrip"	S	7,5	50	nee	
	Idioom (examenidioom)	S	5	30	nee	
	Spreekvaardigheid (Taaldorp)	M	15	20	nee	
		Totaal	75			

Bijlage 4 PTA Engels

18/19	Leerjaar 3					
vak	Engels					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	woordenboek NE, EN-NE, NE-EN
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Stepping Stones chpt 1&2 (V4, K1,2,7)		3	100	ja	
2	examentekst	S	3	100	ja	woordenboek NE, EN-NE, NE-EN
4	examentekst	S	3	100	nee	woordenboek NE, EN-NE, NE-EN
	Toetsen					
1						
	k/l audio deel	S	2	50	nee	
2	Ch. 3 Entertain me (V4, K1, 2,7)	S	1,5	50	nee	
	k/l toets video deel	S	2	50	nee	
	fictie, leesboek 1	S	2	50	nee	
3	Ch.4 (V4, K1,2,7)		1,5			
	Schrijven email (V4, K2, 7)	S	2	50	nee	
4	Ch. 5 (V4, K1, 2,7)	S	1,5	50	nee	
	Spreekvaardigheid (V4, K2, 6) - leesboek 2 bespreken	M	3,5	15	nee	
		Totaal	25			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Engels					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Stepping stones chpt 1&2 (V4, K1,2,7)	S	12	100	ja	
2	Leesboektoets en Schrijven formele brief (V4, K2,7)	S	12	100	ja	woordenboek NE, EN-NE, NE-EN
3	Examenteksten GTL (V4, K2,4)	S	12	100	ja	woordenboek NE, EN-NE, NE-EN
	Toetsen					
1	geen					
2	Chpt 3 (V4, K1,2,7)	S	6	50	nee	
	Kijk- en luisterexamen GTL 2019 (V4, K2, 5)	S	13,5	60	nee	
3	Ch. 4 (V4, K1, 2, 7)	S	6	50	nee	
	Spreekvaardigheidsexamen (V4, K2, 6)= bespreken van leesboek 2	M	13,5	30	nee	
		Totaal	75			

Bijlage 5 PTA Geschiedenis

18/19 vak	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
18/19 vak	Leerjaar 3 Geschiedenis					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
	Schoolexamen (SE-week)			min	ja/nee	
1	H1 Nederland en Indonesie & Nederland H2 Nederland als Industriële samenleving Aantekeningen (K1, K2, K4, K6)	S	4	100	ja	woordenboek
2	H3 Sociale zekerheid & verzorgingsstaat in Nederland H4 Nederland na 1945 Aantekeningen (K1, K2, K7, K8, V3, V4, V5)	S	4	100	ja	woordenboek
4	H5 De Koude Oorlog H6 Het Israelisch - Palestijnse conflict Aantekeningen (K9, K11, V6)	S	5	100	nee	woordenboek
	Toetsen					
1	H1 Nederland en Indonesie H2 Nederland als industriële samenleving	S	1	30	nee	
		S	1	30	nee	
2	H3 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland H4 Nederland na 1945	S	1	30	nee	
		S	1	30	nee	
3	Werkstuk & Presentatie: Powerpoint/Prezi inleveren en klassikale presentatie. Cijfer komt tot stand door vorm en inhoud van Het werkstuk en de presentatie.	PO	4		nee	
4	H5 De Koude oorlog H6 Het Israelisch - Palestijnse conflict	S	2	30	nee	
		S	2	30	nee	
	Totaal		25			
18/19 vak	Leerjaar 4 Geschiedenis					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
	Schoolexamen (SE-week)			min	ja/nee	
1	H1 Democrativering van Nederland sylabus Europa (verstrekkt tijdens de les) & Aantekeningen (K1, K2, K3, K5, V8, V9)	S	15	100	ja	woordenboek
2	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1919 H3 Het Interbellum 1919 - 1939 & Aantekeningen (K10, V8, V9)	S	15	100	ja	woordenboek
3	H4 De Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945 H5 De Wereld na 1945 & Aantekeningen (K9, V1, V8, V9)	S	15	100	ja	woordenboek
	Toetsen					
1	H1 Democrativering van Nederland & aantekeningen	S	5	30	nee	
2	H2 De Eerste Wereldoorlog & H3 Het Interbellum & aantekeningen Presentatie: Powerpoint/Prezi inleveren en klassikale presentatie. Cijfer komt tot stand door vorm en inhoud van de Powerpoint/Prezi en de presentatie	S	5	50	nee	
		PO	10		nee	
3	H4 De Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945 & aantekeningen H5 De Wereld na 1945 & aantekeningen	S	5	50	nee	
		S	5	50	nee	
	Totaal		75			

Bijlage 6 PTA Aardrijkskunde

18/19	Leerjaar 3					
vak	Aardrijkskunde					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	H1 Arm en rijk par. 1 t/m 8	S	4	50	ja	geo/rekenmachine, woordenboek
2	H1 Arm en rijk par. 9 t/m 12 + H2 Bronnen van energie par. 1 t/m 6	S	4	50	ja	geo/rekenmachine, woordenboek
4	H3 Grenzen en identiteit par. 1 t/m 11	S	5	50	nee	geo/rekenmachine, woordenboek
	Toetsen					
1	Toets H1 Arm en rijk par. 1 t/m 3	S	1	50	nee	geo/rekenmachine
	Opdracht Arm en rijk in je eigen buurt	PO	1	100	nee	internet
2	Toets H2 Bronnen van energie par. 1 t/m 3	S	1	50	nee	geo/rekenmachine
3	Toets H2 Bronnen van energie par. 8 t/m 10	S	2	50	nee	geo/rekenmachine
	Opdracht Bronnen van energie	PO	2	100	nee	internet
4	Toets H3 Grenzen en identiteit par. 1 t/m 3	S	2	50	nee	geo/rekenmachine
Cijferblad	so's/werkboek/zelfwerkzaamheid	S/M/PO	3		nee	
		Totaal	25			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Aardrijkskunde					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Weer en klimaat	S	15	100	ja	geo/rekenmachine, woordenboek
2	Bevolking en ruimte	S	15	100	ja	geo/rekenmachine, woordenboek
3	Water	S	15	100	ja	geo/rekenmachine, woordenboek
	Toetsen					
1	Hoofdstuktoets Weer en klimaat	S	8	50	nee	geo/rekenmachine
2	Hoofdstuktoets Bevolking en ruimte	S	8	50	nee	geo/rekenmachine
3	Hoofdstuktoets Water	S	8	50	nee	geo/rekenmachine
Cijferblad	so's/werkboek en zelfwerkzaamheid	S/M/PO	6		nee	
		Totaal	75			

Bijlage 7 PTA Geo Future School (GFS)

18/19	Leerjaar 3					
vak	KZV Geo Future School					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
1	Module 1 GeoBattlez	PO			ja	
3	Module 2 GFS (K5/K7/K9)	PO			ja	
4	Module 3 GFS (K5/K7/K9)	PO			ja	
Wanneer module 3 en 4 gekozen worden en met een voldoende worden afgesloten kan aardrijkskunde gekozen worden als examenvak in leerjaar 4						

Bijlage 8 PTA Wiskunde

18/19 vak	Leerjaar 3 Wiskunde						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)	
				min	ja/nee		
Schoolexamen (SE-week)							
1	H1 en H2	S	3	100	ja	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter, woordenboek	
2	H3, H4 en H6	S	3	100	ja	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter, woordenboek	
4	H7, H8, H9 en H10	S	4,8	100	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter, woordenboek	
Toetsen							
1	Hoofdstuk 1 Procenten*	S	1	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 2 Kaart en doorsnede*	S	1,2	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
2	Hoofdstuk 3 Formules en grafieken*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 4 Statistiek*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
3	Hoofdstuk 5 Goniometrie*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 7 Oppervlakte en Inhoud*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
4	Hoofdstuk 8 Rekenen*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 9 Grafieken en vergelijkingen*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 10 Goniometrie*	S	1,5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
		Totaal	25				

* Bij gemiddeld een 7,0 of hoger per periode telt dat cijfer ook als SE-cijfer voor diezelfde periode.

18/19 vak	Leerjaar 4 Wiskunde						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)	
				min	ja/nee		
Schoolexamen (SE-week)							
1	H1 en H2	S	11	100	ja	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter, woordenboek	
2	H3, H4 en H5	S	14	100	ja	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter, woordenboek	
3	H6, H7 en H8	S	14	100	ja	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter, woordenboek	
Toetsen							
1	Hoofdstuk 1 Statistiek	S	3	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 2 Verbanden	S	4	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
2	Hoofdstuk 3 Afstanden en hoeken	S	4	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 4 grafieken en vergelijkingen	S	5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 5 Rekenen	S	5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
3	Hoofdstuk 6 Vlakke figuren	S	5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 7 Verbanden	S	5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
	Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde	S	5	50	nee	rekenmachine, geo, passer, koershoekmeter	
		Totaal	75				

Bijlage 9 PTA Nask 1

18 / 19	Leerjaar 3					
vak	Nask1					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
		S/M/PO		min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
2	Hoofdstuk 1, 2 en 3	S	4	100	ja	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
4	Hoofdstuk 4, 5 en 6	S	4	100	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Toetsen					
1	Hoofdstuk 1: Stoffen	S	2	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Hoofdstuk 2: Licht en beeld	S	2	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
2	Hoofdstuk 3: Elektriciteit in huis	S	2	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
3	Hoofdstuk 4: Kracht en beweging	S	2	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
4	Hoofdstuk 5: Energie	S	2	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Hoofdstuk 6: Weer	S	2	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
Cijferblad	Practische opdrachten	Gemiddelde	5		nee	binas, geo, rekenmachine
1	Bepalen van dichtheid	PO				
1	Werkblad licht	PO				
2	Verbruik elektrische apparaten	PO				
2	Fietspracticum	PO				
3	Filmpje over traagheid	PO				
4	Presentatie energiebronnen	PO				
4	Verbrandingswarmte van een pinda	PO				
		Totaal	25			

PTA Nask 1, vervolg

18/19	Leerjaar 4					
vak	Nask1					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Hoofdstuk 8, 9 en (7,2 7,3)	S	15	100	ja	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
2	Hoofdstuk 10 en 11	S	15	100	ja	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
3	Hoofdstuk 7 tm 13	S	15	100	ja	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Toetsen					
1	Hoofdstuk 8: Straling 8.1 Elektromagnetische straling 8.2 Atomen: bron van radioactiviteit 8.3 Doordringend vermogen van straling 8.4 Stralingsbescherming 8.5 Nuttig gebruik van straling practicum H8*	S PO	5	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Hoofdstuk 9: Werken met elektriciteit 9.1 Magnetisme 9.2 Elektriciteit maken 9.3 De transformator 9.4 De stroom beïnvloeden 9.5 Spelen met weerstand practicum H9*	S PO	5	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
2	Hoofdstuk 10: Geluid 10.1 Geluid maken en horen 10.2 Geluidssnelheid 10.3 Geluid in beeld 10.4 Muziek maken 10.5 Geluidshinder practicum H10*	S PO	5	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Hoofdstuk 11: Snelheid en veiligheid 11.1 Sneller en langzamer 11.2 Beweging en energie 11.3 Veilig rijden 11.4 Traagheid Practicum H11*	S PO	5	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
3	Hoofdstuk 12 Constructies 12.1 Hefbomen 12.2 Druk 12.3 Constructies en krachten 12.4 Veilige auto's ontwerpen 12.5 Krachten samenstellen en ontbinden (gt-paragraaf) Practicum H12*	S PO	5	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
	Hoofdstuk 13 Beweging en energie 13.1 Bewegingen waarmemen 13.2 Versnellen en vertragen 13.3 Arbeid en vermogen 13.4 Bewegen en energie 13.5 Veilig? Reken maar! Practicum H13*	S PO	5	50	nee	binas, geo, rekenmachine, woordenboek
* met de practica kun je je toetscijfer met max. 0,5 punt (+ of -) per toets beïnvloeden.						
Totaal			75			

Bijlage 10 PTA Nask 2

18/19	Leerjaar 3					
vak	Nask 2					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	woordenboek, binas
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Hoofdstukken 1 en 2, Stoffen, Stoffen sorteren	S	4	50	ja	woordenboek, binas
2	Hoofdstukken 3 en 4, Reacties en chemie in het klein	S	5	50	ja	woordenboek, binas
4	Hoofdstukken 5 en 6, Verbranding en chemisch rekenen	S	6	50	nee	woordenboek, binas
	Toetsen					
1	Hoofdstuk 1 Stoffen	S	1	40	nee	woordenboek, binas
	Hoofdstuk 2 Stoffen sorteren	S	1	40	nee	woordenboek, binas
2	Hoofdstuk 3 Reacties	S	1	40	nee	woordenboek, binas
	Hoofdstuk 4 Chemie in het klein	S	1	40	nee	woordenboek, binas
3	Hoofdstuk 5 Verbranding	S	1,5	40	nee	woordenboek, binas
4	Hoofdstuk 6 Chemisch rekenen	S	1,5	40	nee	woordenboek, binas
Cijferblad	Po's/werkboek/kloppend maken en verslagen hoofdstukken 1 t/m 6	PO	3		nee	woordenboek, binas
		Totaal	25			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Nask2					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Stoffen (H1), Stoffen sorteren (H2), Reacties (H3), Chemie in het klein (H4), Verbranding (H5), Chemisch rekenen (H6) Basisscheikunde (H7)	S	18	50	ja	woordenboek, binas
2	Schoon, stoffen uit aarde en zouten	S	15	50	ja	woordenboek, binas
3	Stoffen (H1), Stoffen sorteren (H2), Reacties (H3), Chemie in het klein (H4), Verbranding (H5), Chemisch rekenen (H6), Basis scheikunde (H7), Schoon (H8), Stoffen uit aarde (H9), Zouten (H10), Zuren en basen (H11), Reacties met zoutoplossingen (H12)	S	25	100	ja	woordenboek, binas
	Toetsen					
1	Chemisch rekenen (H6)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
	Basis scheikunde (H7)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
2	Schoon (H8)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
	Stoffen uit aarde (H9)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
3	Zouten (H10)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
	Zuren en basen (H11)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
	Reacties met zoutoplossingen (H12)	S	2	40	nee	woordenboek, binas
Cijferblad	Thema: 6, 7,8,9,10,11,12	PO	3		nee	woordenboek, binas
		Totaal	75			

Bijlage 11 PTA Biologie

18/19	Leerjaar 3					
vak	Biologie					
	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Thema 4 Ordening en evolutie	S	3	50	ja	woordenboek
2	Thema 6 Zintuigen	S	3	50	ja	woordenboek
4	Thema 8 Gedrag	S	3	50	nee	woordenboek
	Toetsen					
1	Thema 1 : Organen en cellen	S	3	50	nee	
2	Thema 5 : Regeling	S	3	50	nee	
3	Thema 2 : Voortplanting en ontwikkeling	S	3	50	nee	
4	Thema 3 : Erfelijkheid	S	3	50	nee	
4	Thema 7 : Stevigheid en beweging	S	2	50	nee	
4	Practica	PO	1		nee	microscopen + practicummateriaal
cijferblad	werkboek (4 kolommen)	S	1		nee	werkboek
	Totaal		25			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Biologie					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Thema: 1 en 2 (4A) + 1 (3A)**	S	14	100	ja	rekenmachine, woordenboek
2	Thema: 4 en 5 (4B) + 2 en 3 (3A)**	S	14	100	ja	rekenmachine, woordenboek
3	Thema: 6 en 7 (4B) + 5 en 6 (3B)**	S	14	100	ja	rekenmachine, woordenboek
	Toetsen					
1	Thema 1: Planten	S	3	50	nee	rekenmachine
	Thema 2: Ecologie	S	3	50	nee	rekenmachine
	Thema 3: Mens en milieu	S	3	50	nee	rekenmachine
2	Thema 4: Voeding en Vertering	S	3	50	nee	rekenmachine
	Speekselpracticum	PO	2	50	nee	reageerbuisjes, rekjes, joodoplossing
	Thema 5: Gaswisseling	S	3	50	nee	rekenmachine
	Thema 8: Gedrag (deel 3B)	S	3	50	nee	
	Gedragsonderzoek (Thema 8 3B)	PO	2	ochtend	nee	Artis
3	Thema 6: Transport	S	3	50	nee	rekenmachine
	Practicum: Hartslagfrequentie	PO	3	100	nee	stopwatch, rekenmachine, hartslagapp
	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	S	3	50	nee	rekenmachine
3	Practicum map	PO	2		nee	
	Totaal		75			
	**Deel 3A	**Deel 3B				
	Thema 1 Organen en Cellen	Thema 5 Regeling				
	Thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling	Thema 6 Zintuigen				
	Thema 3 Erfelijkheid	Thema 8 Gedrag				
	Thema 4 Ordening en evolutie					

Bijlage 12 PTA Economie

18/19 vak	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	hulpmiddel 1	hulpmiddel 2
18/19 vak	Leerjaar 3 Economie						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	hulpmiddel 1	hulpmiddel 2
		S/M/PO		min	ja/nee		
	Schoolexamen (SE-week)						
SE1	H 1 en 2: Consumptie	S	2	50	Ja	woordenboek Ne	rekenmachine
SE2	H 3 en 4: Consumptie	S	3	50	Ja	woordenboek Ne	rekenmachine
SE3	Stage						
SE4	H 7 en 8: Arbeid en Productie & Internationale ontwikkelingen	S	4	50	Nee	woordenboek Ne	rekenmachine
	Hoofdstuk toetsen						
1	H1: Geld en welvaart consumptie	S	1	50	Nee		
1	H2: De bank en jouw geld consumptie	S	2	50	Nee		rekenmachine
2	H3: Weet jij wat je koopt? Consumptie	S	2	50	Nee		rekenmachine
2	H4: Zekerheid van alles? Consumptie	S	1	50	Nee		rekenmachine
3	H5: Werk voor jou? Arbeid & productie	S	2	50	Nee		rekenmachine
3	H6: Goede tijden, Slechte tijden? Arbeid & Productie	S	2	50	Nee		rekenmachine
4	Praktische keuze opdracht onderw. Ontwikkelingslanden/ milieu	PO	2		Nee		
4	H7: Is de overheid nodig? Overheid en Bestuur	S	2	50	Nee		rekenmachine
4	H8: Over de grens? Internationale ontwikkelingen	S	2	50	Nee		rekenmachine
		Totaal	25				
18/19 vak	Leerjaar 4 Economie						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	hulpmiddel 1	hulpmiddel 2
		S/M/PO		min	ja/nee		
	Schoolexamen (SE-week)						
SE1	H 1 & H 2 Consumptie H 3 Arbeid en Productie	S	14	100	Ja	woordenboek Ne	rekenmachine
SE2	H 4 Arbeid & Productie H 5 & H 6 Overheid en Bestuur	S	15	100	Ja	woordenboek Ne	rekenmachine
SE3	H 7 & H8 Internationale ontwikkelingen	S	20	100	Ja	woordenboek Ne	rekenmachine
	Hoofdstuk toetsen						
1	H 1 en H2 consumptie	S	4	50	nee		rekenmachine
1	H3 Arbeid en Productie	S	3	50	nee		rekenmachine
2	H 4 Arbeid & Productie	S	4	50	nee		rekenmachine
2	H 5 en 6 Overheid en Bestuur	S	5	50	nee		rekenmachine
2	Keuzeopdracht uit H 1 & H 2 Consumptie H.9 Schoolexamenopdrachten	PO	3		nee		rekenmachine
3	H7 Internationale ontwikkelingen	S	3	50	nee		rekenmachine
3	H7 & H8 Internationale ontwikkelinge	S	4	50	nee		rekenmachine
		Totaal	75				

Bijlage 13 PTA LL&B

18/19	Leerjaar 3					
vak	LL&B					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Thema's Wat is maatschappijleer	S	9	50	ja	woordenboek
2	Thema Jongeren	S	9	50	ja	woordenboek
4	Thema Politiek & Werk	S	9	50	nee	woordenboek
	Toetsen					
1	Onderzoek maatschappelijk	PO	4		nee	
2	Onderzoek een jongerencultuur	PO	4		nee	
3	Opdracht verzorgingsstaat	PO	4		nee	
4	Jouw politieke partij	PO	4		nee	
	Actualiteitentoetsen	S	4			
Cijferblad	Klasopdrachten	S	3		nee	
	Totaal		50			
	Indien LL&B niet wordt afgesloten een 6,5 of hoger. Zie herkansingsregeling.					
18/19	Leerjaar 4					
vak	LL&B					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	woordenboek
	Schoolexamen (SE-week)					
1	Thema Media	S	10	50	ja	woordenboek
2	Pluriforme samenleving	S	10	50	ja	woordenboek
3	Thema Politiek	S	10	50	ja	woordenboek
	Toetsen					
1	Mediawijsheid	PO	4		nee	
2	Culturen	PO	4		nee	
3	Mijn politieke partij	PO	4		nee	
	Actualiteitentoetsen	S	4		nee	
Cijferblad	Klasopdrachten	S	4	20	nee	
	Totaal		50			
	Indien LL&B niet wordt afgesloten een 6,5 of hoger: Zie herkansingsregeling.					

Bijlage 14 PTA LOB

18/19						
vak	LOB					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Leerjaar 3					
2	Sectorwerkstuk	PO			ja	
3	Stage	PO			ja	
	Leerjaar 4					
3	module carrierecoach	PO			ja	
3	module bliksemstage	PO			ja	

Bijlage 15 PTA LO

18/19	Leerjaar 3					
vak	Lichamelijke opvoeding					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
4	Toets spelregelskennis; Basketbal, softbal, atletiek en volleybal	S	8	50	nee	woordenboek
	Cijferblad Spel	PO	15		nee	
1	Slag- en loopspelen					
2	Badminton					
2	Basketbal					
3	Volleybal					
4	Veldhockey					
	Cijferblad Atletiek 1	PO	4		nee	
1	Coopertest					
2	Shuttle runtest					
3	Shuttle runtest					
4	Coopertest					
	Cijferblad Atletiek 2	PO	4		nee	
2	Hoogspringen					
3	Kogelstoten					
	Cijferblad Turnen		8		nee	
1	Mini trampoline					
2	Ringzwaaien					
3	Reuze trampoline					
2	Bewegen met muziek	PO	3		nee	
	Cijferblad Deelname Inzet/Gedrag	PO	18		nee	
1	Periode 1					
2	Periode 2					
3	Periode 3					
4	Periode 4					
	Totaal		60			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Lichamelijke opvoeding					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Cijferblad Spel	PO	10		nee	
2	Volleybal					
3	Spelsoorten					
	Cijferblad zelfverdediging	PO	10		nee	
2	Zelfverdediging					
	Cijferblad conditie	PO	4		nee	
2	Fitness circuit					
2	Coopertest					
3	Keuze onderdeel (periode afhankelijk)		4			
	Cijferblad Deelname Inzet/Gedrag	PO	12		nee	
2	Periode 2					
3	Periode 3					
	Totaal		40			

Bijlage 16 PTA Sportklas/LO 2

18/19	Leerjaar 3					
vak	Lichamelijke opvoeding 2					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
lj3 p4	E.H.B.S.O., spel(regels) en toernooi	S	4	100	nee	woordenboek
	Cijferblad Praktijk I (4/7)	PO	8		nee	
	Judo of Boksen					
	Persluchtduiken					
	Voetbal					
	Basketbal					
	Softbal					
	Volleybal					
	Terugslagspelen					
	Cijferblad Praktijk II (2/3)		6		nee	
	Zwaaïen					
	Springen					
	Acrogym					
	Cijferblad Praktijk III		12		nee	
	Warming-Up					
	Lesgeven					
	Sportdagbegeleiding					
	BOM 4 x 8		2		nee	
	Algemeen sport en spel		4		nee	
	Cijferblad Regelen, Organiseren & Verslag		8		nee	
	Map inhoudelijk					
	Toernooi organisatie					
	Cijferblad Inzet / Deelname	PO	16		nee	
	periode 1 lj3					
	periode 2 lj3					
	periode 3 lj3					
	periode 4 lj3					
	Totaal		60			
18/19	Leerjaar 4					
vak	Lichamelijke opvoeding 2					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)					
	Duiken, spieren/skelet	S	4	100	nee	woordenboek
	Cijferblad Praktijk I (3/7)	PO	6		nee	
	Judo of Boksen					
	Persluchtduiken					
	Voetbal					
	Basketbal					
	Softbal					
	Volleybal					
	Terugslagspelen					
	Cijferblad Praktijk II (1/3)		3		nee	
	Zwaaïen					
	Springen					
	Acrogym					
	Cijferblad Praktijk III		4			
	Warming-Up					
	Lesgeven					
	BOM 8x8		4			
	Cijferblad Regelen, Organiseren & Verslag		4		nee	
	Map inhoudelijk					
	Cijferblad Inzet / Deelname	PO	15		nee	
	periode 1 lj4					
	periode 2 lj4					
	periode 3 lj4					
	Totaal		40			

Bijlage 17 PTA Beeldende vorming

18/19 vak	Leerjaar 3						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur		Herkansbaar	hulpmiddel 1
		S/M/PO		min		ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)						
1	SE1 toets BBB begrippenlijst 1	S	1,5	50		ja	woordenboek Nederlands
2	SE2 toets BBB begrippenlijst 2	S	1,5	50		ja	woordenboek Nederlands
4	SE3 toets BBB begrippenlijst 3	S	1,5	50		nee	woordenboek Nederlands
1	SO reflectie	S	1			nee	
2	SO reflectie	S	1			nee	
	Praktische opdrachten						
1	buitentekenen+verwerk.	PO	2	3 wkn			
1	schilderopdracht fantasie	PO	2	3 wkn			
2	assemblage	PO	2	3 wkn			
2	industriel design	PO	2	3 wkn			
3	animatie	PO	2	3 wkn			
3	linoleumdruk	PO	2	3 wkn			
4	poster	PO	2	3 wkn			
4	foto-opdracht	PO	2	3 wkn			
	Cijferblad 1						
	schetsen proefjes etc.	PO	2,5				
	Totaal		25				
18/19 vak	Leerjaar 4						
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur		Herkansbaar	hulpmiddel 1
		S/M/PO		min		ja/nee	
	Schoolexamen (SE-week)						
1	SE 1 KG tot 1800 KB BBB begrippenlijst 1	S	6	50		ja	woordenboek Nederlands
2	SE 2 KG 19e eeuw KB BBB begrippenlijst 2	S	6	50		ja	woordenboek Nederlands
3	SE 3 KG 20e/21e eeuw KB BBB begrippenlijst 3	S	6	50		ja	woordenboek Nederlands
	Praktische opdrachten						
1	buitentekenen	PO	5				21-sep
1	modeltekenen	PO	5				28-sep
1	thuissteden	PO	5				28-sep
1	kamer in 2p lijnperspectief, met persoon	PO	8				19-okt
2	ontwerp affiche/product proces	PO	5				1-dec
2	schilderij / product proces	PO	9				22-jan
3	werkstuk in mijn droom	PO	9				15-mrt
	Cijferblad 1						
	schetsen/proefjes etc.	PO	7				
	Cijferblad 2						
	ELO opdrachten	S	4				
	Totaal		75				
	Vanaf half maart: Centraal Praktisch Examen						

Bijlage 18 PTA Techniek en Toepassing (T&T)

PTA TECHNOLOGIE EN TOEPASSING GEMENGDE/THEORETISCHE LEERWEG							leerjaar 3 + 4	
Periode	Eindtermen (verplicht) Welke vaardigheden en competenties moet ik laten zien? (deel B)	Welke kennis (C) en/of vaardigheden (A) worden hierbij ook beoordeeld?	Werelden In de context van welke werelden laat ik zien wat ik kan en weet?	Onderwijsprogramma; Welke opdracht(en)/ project/practicumlessen/ excursies e.d. ga ik hiervoor doen?	Toetsvorm en code Met welke toets laat ik zien wat ik kan?	Herkansing ja/nee?	Weging Hoe weegt deze toets mee?	
Leerjaar 3								
1	Je kunt: - op een systematische manier opdrachten uitvoeren, bestaande uit: oriënteren, ontwerp/plan van aanpak maken, uitvoeren, bijstellen, afronden, en opdracht en eigen handelen evalueren.	A8: Samenwerken en overleggen.	Mobiliteit en ruimte	Deelname aan programmeer wedstrijd + onderzoek naar een maatschappelijk probleem.	Demonstratie en Presentatie.	Nee	10%	
3	Hierbij kun je: - de wensen van de opdrachtgever in kaart brengen, - tijdens alle stappen van de uitvoering rekening houden met deze wensen, - gedurende de opdracht met de opdrachtgever afstemmen en - jouw algemene competenties laten zien in de context van deze opdracht	a.3. zelf het initiatief nemen om plannen in acties om te zetten; c.2. voorbeelden geven van technologische en innovatieve ontwikkelingen en kan toelichten wat de wisselwerking is tussen technologie en samenleving.	Keuze aan de leerling, Leefstijl en vormgeving	Deelname onderwijsproject Masterplan techniek.	Presentatie	Nee	10%	
4								
Leerjaar 4								
1		a.10. milieubewust handelen;	Water, energie en milieu	Project de groene douche	Maquette	nee	20%	
2		a.5. mondeling en schriftelijk rapporteren over de uitgevoerde werkzaamheden; onder meer over de planning, voorbereiding, proces en product;	Keuze uit: Geld en handel Water energie en natuur Lifestyle en design	Keuze uit: Webshop Energie neutraal wonen	Eindproduct en presentatie	nee	20%	
3				Eindgesprekken	Portfolio Presentatie Eindgesprek	ja	30% *	
<ul style="list-style-type: none"> Het vak T&T kan alleen worden afgesloten als voor het portfolio hoger dan een 5,5 wordt gehaald. 								

Bijlage 19 PTA CKV

18/19						
vak	CKV					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur min	Herkansbaar ja/nee	Hulpmiddel(en)
	Leejaar 3					
	CKV opdracht 1	PO			nee	
	CKV opdracht 2	PO			nee	
	CKV opdracht 3	PO			nee	
	Leejaar 4					
	CKV opdracht 4	PO			ja	
Het leven bestaat niet alleen uit werken, eten en slapen.						
Kunst en cultuur maken het leven leuk en de moeite waard.						
Muziek, dans, film, theater etc. geven kleur aan het leven.						
Bij CKV neem je actief of passief deel aan verschillende culturele activiteiten.						
Dit kunnen voorstellingen, tentoonstellingen of workshops zijn.						
Ook in de vorige leerjaren heb je dat al gedaan.						
In leerjaar 3 en 4 doen we 4 activiteiten						
Van die activiteiten doe je verslag in je Portfolio (magister) : dit heet het CKV-dossier						
Dat kan op verschillende manieren (verslag, recensie, filmpje, foto's etc.)						
Je portfolio wordt beoordeeld door je mentor.						
Je moet je CKV-dossier afsluiten met een Voldoende						

Bijlage 20 PTA KZV Kunstwerk

18/19	Leerjaar 3					
vak	KZV kunstwerk					
Periode	Lesstof omschrijving	Vorm	%	Duur	Herkansbaar	Hulpmiddel(en)
				min	ja/nee	
1	Module 1 Kunstwerk	PO			ja	
3	Module 2 Kunstwerk	PO			ja	
4	Module 3 Kunstwerk	PO			ja	
Wanneer 2 modules worden gevolgd en met een voldoende worden afgesloten						
kan BTE gekozen worden als examenvak in leerjaar 4						