



**Programma van
Toetsing en afsluiting**

2017 - 2018

Mavo 4

Voor je ligt het PTA-boekje van deze cursus (2017/2018).

Je treft hierin een overzicht aan van alle toetsen en opdrachten die dit jaar op je bordje komen te liggen en wat ze waard zijn (weging). Zij maken - als dit aangegeven staat in de kolom 'Weging PTA' - deel uit van je *examendossier* (ED). Dat is je schoolexamen. De eindcijfers van alle toetsen en opdrachten in je ED én de cijfers die je haalt op het landelijk Centraal Examen tellen elk voor de helft mee in je uiteindelijke eindexamencijfers.

We verwachten van je dat je je goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit boekje. Natuurlijk zal je vakdocent ook van alles met je bespreken, aangeven wanneer welke toetsen plaatsvinden en wat je nu precies moet leren. Maar je dient dus ook zelf goed op de hoogte te zijn: wat in dit boekje staat is in principe geldend.

Maak dus een goede planning. Dit geldt met name ook voor alle opdrachten die je moet maken en inleveren. Er is geprobeerd deze opdrachten zo goed mogelijk over het jaar te verdelen, maar dat is helaas niet altijd goed mogelijk. Dan is het belangrijk te plannen zodat je niet in tijdnood komt.

Reglement

Voor dit PTA en het centraal examen (CE) geldt een reglement. Het reglement van het Niftarlake College is afgeleid van het landelijk geldende examenreglement. Het is van toepassing op alles in dit boekje en het CE. Je vindt het bij de PTA-boekjes op onze website.

Een paar belangrijke punten eruit:

- *Artikel 5.* Dit gaat over mogelijke 'onregelmatigheden' bij toetsen/examens. Dus zaken die je moet vermijden...
- *Artikel 13.* Dit belangrijke artikel bevat allerlei regelingen met betrekking tot je schoolexamen. Stel je hiervan goed op de hoogte!
- *Artikel 16.* Dat gaat over de afsluiting van je schoolexamen.
- *Artikel 19 en 20.* Deze gaan over het centraal (landelijk) examen.
- *Artikel 24.* Hier kun je lezen wanneer je geslaagd bent (uitslagbepaling). Zie ook de *opmerkingen aan het einde!
- De *bijlagen* achter het reglement:
 - Bijlage I gaat over wat we bijvoorbeeld verstaan onder de in artikel 5 genoemde 'onregelmatigheden'.
 - Bijlage II bevat de regels die gelden bij het schoolexamen (de toetsen). Vanzelfsprekend dat je kent..

Heb je meer uitleg nodig dan bespreek je dit (eerst) met je mentor of afdelingsleider. Je kunt mij ook vragen stellen: brd@niftarlake.nl.

Veel succes met alles!

mevr. drs. ir. A.C. van den Brand,
examensecretaris

Periode	Toets code	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving (onderwerpen naast vaardigheden)	Wegin g ED	Herkans -baar
1	K11		Nee	50'	Schriftelijk	Weer & klimaat (H4 §1 t/m §9)	5	Nee
	K12		Ja	50	Schriftelijk	Weer & klimaat (H4 §1 t/m §16)	20	Ja
	K13	Week 44	Nee	Nvt	Schriftelijk /Mondeling	Handelingsdeel Weer en klimaat: presentatie/examentrainingen	5	Nee
2	K21		Nee	50'	Schriftelijk	Bevolking & ruimte (H5 §1 t/m §9)	5	Nee
	K22		Ja	50	Schriftelijk	Bevolking & ruimte (H5 §1 t/m §16)	20	Ja
	K23	Week 02	Nee	Nvt	Schriftelijk /Mondeling	Handelingsdeel Bevolking en ruimte: presentatie/examentrainingen	5	Nee
2/3	P31	Week 2	Nee		Schriftelijk	Praktische opdracht (P.O.) in eigen omgeving en evt. presentatie. Opdracht inleveren in week 2, presentatieschema in periode 3. 10 SLU p.p.	10	Nee
3	K31		Nee	50'	Schriftelijk	Water (H6 §1 t/m §9)	5	Nee
	K32		Ja	50'	Schriftelijk	Water (H6 §1 t/m §16)	20	Nee
	K33	Week 13	Nee	Nvt	Schriftelijk /Mondeling	Handelingsdeel Water: presentatie/examentrainingen	5	Ja
CSE			XXX	120'	Schriftelijk	Weer & klimaat Bevolking & ruimte Water		

Periode	Toets Code	Leer-jaar	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
V3	K01	3		Nee.	n.v.t.	Eindcijfer leerjaar 3	Behandelde lesstof klas 3	15	Nee.
1	K11	4		Ja.	100 min.	Schriftelijke toets	Bio voor jou (deel 4): thema 1 stofwisseling 5 voeding en vertering 6 gaswisseling 7 transport 8 opslag, uitscheiding en bescherming	25	Ja.
2	K21	4		Ja.	100 min.	Schriftelijke toets	Bio voor jou (deel 3): thema 7 zintuiglijke waarneming 6 regeling 9 gedrag Bio voor jou (deel 4): thema 2 planten 3 ecologie	20	Ja.
3	K31	4		Ja.	100 min.	Schriftelijke toets	Bio voor jou (deel 3) : thema 1 cellen (incl. bacteriën en schimmels; thema 2) 3 voortplanting en ontwikkeling 4 erfelijkheid 5 evolutie 8 stevigheid en beweging	20	Ja.
3	P31	4		Nee.	n.v.t.	Praktische opdrachten	-PO Zetmeel -PO Hart ontleden -PO Mens en Milieu -PO Huidmondjes en microscopie	20	Nee.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017/2018 cohort 2016-2018**Duits Mavo 4**

Periode	Toets code	Laarjaar	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K11	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Basiswoordenschat + leesvaardigheid	10	JA
	K12	4		Ja	100 min.	Schriftelijk	Informe brief	20	JA
2	K21	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Signaalwoorden, woordenschat, woordenboekgebruik en teksten	20	JA
	K22	4		Ja	100 min.	Kijk- / Luister	CITO toets	20	NEE
3	K31	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Basiswoordenschat + leesvaardigheid	10	JA
	K32	4		Nee	20 min.	Mondeling	Spreekvaardigheid	20	NEE

Toegestane hulpmiddelen	<u>Algemeen:</u>
	- Grammaticaoverzicht (wordt door docent verstrekt)
	<u>Specifiek:</u>
	- Toets K12: Nederlands-Duits woordenboek
	- Toets K21: Duits-Nederlands woordenboek

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017/2018 cohort 2016-2018

Economie Mavo 4

periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkans-baar
	K11	4		nee	50 min.	schriftelijk	tussentoets consumptie (Pancode H1 en H2)	10	nee
	K12	4		ja	50 min.	schriftelijk	eindtoets consumptie (Pancode H1 en H2, inclusief verrijkingstof)	20	ja
	P11	4	eind P1	nee	20 SLU		praktische opdracht	5	nee
	K21	4		nee	50 min.	schriftelijk	tussentoets arbeid & productie (Pancode H3 en H4)	10	nee
	K22	4		ja	100 min.	schriftelijk	eindtoets overheid en bestuur (Pancode H5 en H6 inclusief verrijkingstof)	20	ja
	P21	4	eind P2	nee	20 SLU		praktische opdracht	5	nee
	K31	4		nee	50 min.	schriftelijk	tussentoets internationale ontwikkelingen (Pancode H7 en H8)	10	nee
	K32	4		ja	100 min.	schriftelijk	eindtoets alle examenonderdelen	20	ja
SE		4		-	120 min.		Alle leerstof. Examenonderdelen: * leervaardigheden in het vak economie; * verrijkingstof; * vaardigheden in samenhang.	-	-

Programma toetsing en afsluiting cursus 2017/ 2018

cohort 2016-2018

Engels

Mavo 4

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum Deadline	Afna-me in PTA-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkans-baar
1	K11	4	26-09-2017	nee	50'	Schriftelijk	Kennistoets over Land en Volk. Zie reader uitgedeeld door docent.	10	nee
1	K12	4	1 ^e PTA week	ja	100'	Schriftelijk	Schrijfpodracht: schrijf een e-mail of brief in het Engels n.a.v. in het Nederlands gestelde opdracht. Het gebruik van woordenboeken E-N is toegestaan. Woordenboeken zelf meenemen.	20	ja
2	K21	4	januari 2018	nee	10'	Presentatie	In tweetallen presenteer je in het Engels over een onderwerp uit "The English Speaking World". Het onderwerp van de presentatie wordt in overleg met de docent gekozen. Uitgangspunt van de presentatie is een door de examenkandidaten zelf gemaakte prezi of powerpoint. Presentaties vinden plaats tijdens de lessen Engels. Zie reader uitgedeeld door docent voor eisen waar presentatie aan dient te voldoen.	10	nee
2	K22	4	25-01-2018	ja	100'	Luistertoets	Cito Kijk- en luistervaardigheidstoets	25	ja
3	K31	4	maart 2018	nee	20'	Mondeling	Gespreksvaardigheid in het Engels m.b.t. onderwerpen uit het dagelijks leven.	20	nee
3	K32	4	3 ^e PTA week	ja	50'	Schriftelijk	Het maken van in het Nederlands gestelde opdrachten bij fictionele en niet-fictionele teksten. Het gebruik van woordenboeken E-N en N-E is toegestaan. Woordenboeken zelf meenemen.	15	ja

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum Deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K11	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Basiswoordenschat	10	Ja
	K12	4		Ja	100 min.	Schriftelijk	Informeel brief	20	Ja
2	K21	4		Ja	100 min.	Schriftelijk	Signaalwoorden, woordenschat, woordenboekgebruik en teksten	20	Ja
	K22	4		Ja	100 min.	Kijk- en luistertoets	CITO kijk- en luistertoets	30	ja
3	K31	4		Nee	20 min.	Mondeling	Spreekvaardigheid	20	Nee

Periode	Toets code	Leerjaar	Datum deadline	Tijdsduur	Afname in PTA-week	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K11	4		50 min.	ja	Schriftelijk	Module: Nederland en Indonesië Historisch Overzicht H2	25	ja
	P11	4	17-11-17	nvt	nee	Schriftelijk	Werkstuk Indonesië (10 SLU)	5	nee
2	K21	4		100 min.	ja	Schriftelijk	Module: Staatsinrichting van Nederland Historisch Overzicht H. 1 t/m 4	30	ja
3	K31	4		100 min.	ja	schriftelijk	Onderdelen Koude Oorlog en Midden-Oosten Historisch Overzicht H 1 t/m 6	30	nee
	P31	4	09-03-18	nvt	nee	schriftelijk	Werkstuk geschiedenis (onderwerp in overleg vrij te kiezen binnen 20 ^e eeuw) (20 SLU)	10	ja
4	CSE	4					Examen: 1. Historisch Overzicht van de 20e eeuw 2. Staatsinrichting van Nederland		
Toegestane hulpmiddelen Algemeen: Woordenboek Specifiek: n.v.t.									

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2016-2018 **Lichamelijke opv. Mavo 4**

Periode	Toets code	leerjaar	Datum dead-line	Afname PTA week	Tijdsduur	soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	D11	3		Nee		Deelname		5	Nee
	D12	3		Nee	30 min. in de les	Theorie	bewegen	1	Ja
2	D21	3		Nee		Deelname		5	Nee
	D22	3		Nee		Spel	volleybal	4	Ja
	D23	3		Nee		Spel	basketbal	4	Ja
	D24	3		Nee	30 min. in de les	Theorie	bewegen	1	Ja
3	D31	3		Nee		Deelname		5	Nee
	D32	3		Nee		Atletiek	shuttle run	3	Ja
	D33	3		Nee		Turnen	tipsalto	4	Ja
	D34	3		Nee	30 min. in de les	Theorie	bewegen	1	Ja
4	D41	3		Nee		Deelname		5	Nee
	D42	3		Nee		Spel	softbal	4	Ja
	D43	3		Nee		Spel	badminton	1	Ja
	D44	3		Nee	30 min. in de les	Theorie	bewegen	2	Ja
5	D51	4		Nee		Deelname		10	Nee
	D52	4		Nee		Atletiek	speerwerpen	4	Ja
6	D61	4		Nee		Deelname		10	Nee
	D62	4		Nee		Spel	voetbal	4	Nee
7	D71	4		Nee		Deelname		10	Nee
	D72	4		Nee		Turnen	klimmen	8	Ja
	D73	4		Nee		Spel	unihockey	4	Ja
	D74	4		Nee		Orientatie		5	Nee
				Nee					

N.B. * Als je door ziekte of andere redenen meer dan 10% van de gymlessen mist, ben je verplicht deze lessen in te halen. Eventueel geeft de docent een vervangende opdracht. Het vak lichamelijke opvoeding is in zijn geheel handelingsdeel. Het totaal dient voldoende ($\geq 5,5$) of goed ($\geq 7,5$) te zijn afgerond. Wanneer een onderdeel niet is afgesloten, krijgt een leerling hiervoor een vervangende opdracht. Wordt deze vervangende opdracht niet voor het einde van de volgende periode ingeleverd, dan staat er voor dit onderdeel het cijfer één.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2016-2018 **Maatschappijleer 2 Mavo 4**

Periode	Toets code	Leerjaar	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K11	4		Ja	50 min.	Schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> • Multiculturele samenleving (Thema's) 	20	ja
	P11	4	Week 41	Nee		Schriftelijk	Praktische opdracht (20 SLU), 'Multiculturele samenleving'	10	nee
2	K21	4		Ja	50 min.	Schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> • Criminaliteit (Thema's) 	25	ja
	P21	4	Week 2	Nee		Schriftelijk	Praktische opdracht (20 SLU), 'Werk'	10	nee
3	K31	4		Ja	100 min.	Schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> • Politiek (Thema's) 	25	nee
	P31	4	Week 12	nee		Schriftelijk	Praktische opdracht (20 SLU), 'Massamedia'	10	nee

Periode	Toets code	leerjaar	Tijdsduur	Datum Deadline	Afname in toets-week	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K11	3	50	Week 40	nee	schriftelijk	H7: Materie	5	nee
1	K12	3	50	Week 44	nee	schriftelijk	H8: Straling	5	nee
4	K41	3	50	Week 22	nee	schriftelijk	H4: Het weer	5	nee
4	K42	3	50	Week 26	nee	schriftelijk	H5: Licht	5	nee
5	K51	4	50		nee	schriftelijk	H4 Elektriciteit en H9 Schakelingen	5	Nee
5	K52	4	50		nee	schriftelijk	H7 Stoffen en H8 Materialen	5	Nee
5	K53	4	100		ja	schriftelijk	PTA week 1: H4 Elektriciteit en H9 Schakelingen H7 Stoffen en H8 Materialen +	15	Ja
6	K61	4	50		nee	schriftelijk	H2 Warmte en H3 Energie	5	Nee
6	K62	4	100		ja	schriftelijk	PTA week 2: H2 Warmte en H3 Energie H5 Geluid	15	Ja
6	P63	Week 4 Afname in toets- week	100		ja	Praktische opdracht	PTA week 2: Een onderzoek uitvoeren. Hierbij wordt de onderzoekvaardigheid getoetst. Cijfer volgt in periode 3	10	Nee
7	K71	4	50		nee	schriftelijk	H1 Kracht en H6 Werktuigen	5	Nee
7	K72	4	50		nee	schriftelijk	H10 Bewegingen en H11 Kracht en beweging	5	Nee
7	K73	4	100		nee	schriftelijk	PTA week 3: H1 Krachten en H6 Werktuigen H10 Bewegingen en H11 Kracht en beweging	15	Ja

	Toegestane hulpmiddelen	Algemeen: schrijfgerei, geodriehoek en rekenmachine Specifiek: rekenmachine (geen grafische) en Binas 2 editie
--	-------------------------	---

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Afname in PTAweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K 11	4	Week 43 23 okt. - 27 okt.	Nee	30 min	Schriftelijk	Subtoets 1: schrijfvaardigheid artikel	10	Ja
	K 12	4	Week 44 30 okt - 3 nov.	Ja	120 min	Schriftelijk	Toets kijken en luisteren (video)	15	Nee
2	K 21	4	Week 48 4 dec. - 8 dec.	Nee	30 min	Schriftelijk	Subtoets 2 : schrijfvaardigheid zakelijke brief	10	Ja
	K 22	4	Week 51 18 dec. - 22 dec.	Nee	40 min	Schriftelijk	Subtoets 3 : spelling	10	Ja
	K 23	4	Week 2 22 jan. - 26 jan.	Ja	50 min	Schriftelijk	Toets taal en taalverschijnselen	10	Ja
3	K31	4	Week 8 20 febr. - 24 febr.	Nee	30 min	Schriftelijk	Subtoets 4: leesvaardigheid	10	Ja
	K32	4	Week 10 5 maart - 9 maart	Nee	30 min	Schriftelijk	Subtoets 5: samenvatting	10	Nee
	P31	4	Woensdag 7 maart	Nee	50 SLU	Schriftelijk	Inleveren dossier literatuur	5	Nee
	P32	4	Week 9 -13	Nee	20 SLU	Mondeling	Argumenteren/discussiëren	10	Nee
	K33	4	Week 15 -16 26 mrt - 6 apr.	Ja	20 min	Mondeling	Mondeling literatuur	10	Nee

- Bij alle toetsen mag een woordenboek gebruikt worden ☞ Je moet zelf een woordenboek meenemen!
- Iedere dag dat je het leesdossier te laat inlevert gaat er per dag 1 punt vanaf
- Je mag deelnemen aan een herkansing als je actief de aangeboden extra lessen hebt gevolgd

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2017/ 2018

cohort 2016-2018

NaSk2

Mavo 4

Lesboek: Nova - nieuwe natuur- en scheikunde NASK 2 - scheikunde 4 vmbo-GT

Periode	Toetscode	Leerjaar	Deadline	Afname in PTA week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkansbaar
1	K11	4		Nee	40'	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2 Chemische reacties	5	Nee
	K12	4		Ja	100'	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2 Chemische reacties Hoofdstuk 3 Verbrandingen Alle uitgevoerde proeven uit deze periode	20	Ja
2	K21	4		Nee	40'	Schriftelijk	Hoofdstuk 3 Verbrandingen Hoofdstuk 4 Mengen en scheiden Hoofdstuk 5 Zouten	5	Nee
	K22	4		Ja	100'	Schriftelijk	Hoofdstuk 3 Verbrandingen Hoofdstuk 4 Mengen en scheiden Hoofdstuk 5 Zouten Hoofdstuk 6 Zuren en basen Alle uitgevoerde proeven uit deze periode	25	Ja
3	P31	4	PTA week 3	?	100'	Practicum	Praktische Opgave. Elke leerling voert individueel één of meerdere experimenten uit in het practicumlokaal. De te bestuderen stof voor dit practicum wordt voorafgaand van het practicum bekend gemaakt.	15	Nee
	K32	4		Nee	40'	Schriftelijk	Hoofdstuk 5 Zouten Hoofdstuk 6 Zuren en basen Hoofdstuk 7 Water en reinigen	5	Nee
	K33	4		Ja	100'	Schriftelijk	Hoofdstuk 6 Zuren en basen Hoofdstuk 7 Water en reinigen Hoofdstuk 8 Metalen Hoofdstuk 9 Koolstofchemie Alle uitgevoerde proeven uit deze periode	25	Ja

Werk voor een cijfer dat in de les wordt gedaan, duurt 40 minuten om ook leerlingen met tijdsverlenging de gelegenheid te geven het in dat lesuur af te ronden.

Periode	Toets code	Leerjaar	Datum Deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Herkans-baar
1	K11	4		Nee	50'	Schriftelijk	H1: grafieken en vergelijkingen § 1 t/m 4 H2: Vlakke meetkunde § 1 en 2 (in de les)	10	ja
	K12	4		Ja	100'	Schriftelijk	H1: grafieken en vergelijkingen H2: Vlakke meetkunde H3: Informatieverwerking	20	ja
2	K21	4		Nee	50'	Schriftelijk	H1: grafieken en vergelijkingen H2: Vlakke meetkunde H4: Machtsverbanden (in de les)	10	ja
	K22	4		Ja	100'	Schriftelijk	H1 en H2 herhalen H4: Machtsverbanden H5: Rekenen H6: Goniometrie	20	ja
	P21	4	In PTA week	Ja	200'	Praktisch	Wiskunde dag → Praktische opdracht Wiskunde toegepast in het dagelijkse leven. In groepjes van 3 leerlingen wordt er een dagdeel (max 4 lessen) gewerkt aan een wiskundige opdracht. Het verslag dient aan het eind van het dagdeel aan de docent overhandigd te worden.	10	nee
3	K31	4		nee	50'	Schriftelijk	H2: Vlakke meetkunde H5: Rekenen H6: Goniometrie H7: Exponentiële formules §1 t/m 4 (in de les)	10	ja
	K32	4		ja	100'	Schriftelijk	H2: Vlakke meetkunde H5: Rekenen H6: Goniometrie H7: Exponentiële formules H8: Ruimte meetkunde Herhaling periode 1 en periode 2	20	ja
CSE					120'	Schriftelijk	Alle bovengenoemde onderdelen, incl. voorkennis klas 1 t/m 3.		