

**P**rogramma

van

**T**oetsing

en

**A**fsluiting

**!**mpulse 

**Vmbo- TL 4, schooljaar 2018-2019**

Beste leerling,

Je zit nu in de bovenbouw van Impulse. Dit brengt een aantal veranderingen met zich mee.

Voor jou betekent dit onder andere dat je dit jaar bezig gaat met het schoolexamen. Naast je schriftelijke toetsen heb je o.a. te maken met mondelinge en praktische opdrachten, die meetellen voor het schoolexamen dat je aan het einde van dit schooljaar afrondt (april). Daarna vindt ook het centraal examen plaats.

Het schoolexamen en het centraal examen zijn aan officiële regels gebonden. Deze regels vind je in het Examenreglement-, [wat gebaseerd is op het nieuwe Examenbesluit \(nov 2015\)](#).

Daarnaast is er het zogenaamde Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin vind je de leerstofomschrijving, de wijze van toetsing, het gewicht van een cijfer en de herkansingsmogelijkheden. Belangrijk voor jou is natuurlijk dat je slaagt voor je examen, maar de inhoud van dit boekje is ook belangrijk; het geeft je informatie over je rechten en plichten bij je route naar het examen. Bewaar het daarom goed en zorg dat je goed op de hoogte bent van de inhoud van het examenreglement en het PTA (volledige examenreglement is te vinden op onze website)! Voor leerlingen die vakken op een andere locatie dan Impulse volgen, verwijzen we naar het PTA van het vak en de betreffende school.

Enkele leerlingen moeten dit jaar nog maatschappijleer 1 en kunstvakken 1 afronden. Dit geldt o.a. voor de instromers in klas 4 vanaf andere locaties. Geldt dit ook voor jou dan krijg je in dit schooljaar in september/november nog voldoende informatie. Het cijfer voor het vak maatschappijleer 1 en kunstvakken 1 van het leerjaar 3 (behaald tijdens M&M en K&C) telt mee als eindexamenvak en doet als zodanig mee in de regeling omtrent zakken en slagen. De vakken Lichamelijke Oefening (LO) en Kunstvakken 1 moeten voldoende of goed afgesloten zijn. Dit geldt ook voor het profielwerkstuk. Indien dat niet het geval is, kan je niet slagen voor het examen.

Laten we er samen voor zorgen dat het voor jou een plezierige en succesvolle examenperiode wordt.

Veel succes dit jaar.

Namens het team PJ Impulse,

Ernesto Lemke  
Examensecretaris

# PTA Beeldende vorming handvaardigheid

Vmbo 4

2018-19

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Beeldend product aan de hand van een thema		15u		N		2
2	Beeldend product aan de hand van een techniek		15u	S	N		1
3	Toets "beeldende begrippen" hoofdstuk 6	TO		S	J		1
4	Mondeling beeldbeschouwing/analyse	TO		S	N		2
5	Beeldend product vrije keuze		15		N		2
6	Museumbezoek, beeldanalyse			S	N		2
7	Toets beeldende begrippen, hele boek	TO		S	J		1
8	Herkansingen			S			
9	Examentraining			S			
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4				16	
		Totaal schoolexamen				16	

# PTA Biologie

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	SE1: H1 Planten, H2 Ecologie	TO	90	S	J	3	30
2	SE2: H3 Mens & Milieu, H4 Voeding en Vertering, H5 Gaswisseling	TO	90	S	J	3	30
3	SE3: H6 Transport, H7 Opslag, uitscheiding en bescherming, Module Houding, beweging en conditie	TO	90	S	J	3	30
4	Gemiddelde praktische opdrachten	PO	X	X	N	0	10
Totaal wegingsfactoren		Totaal					100

**Algemeen:** BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/V/3, BI/V/4

**SE1:** BI/K/4, BI/K/6, BI/K/7

**SE2:** BI/K/1, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9

**SE3:** BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1

# PTA Culturele en kunstzinnige vorming

VMBO-T

2018-19

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Leerjaar 3 Verkennen: Berlijn opdracht 1	Crea-verslag		S	N	1	1
2	Leerjaar 3 Verdiepen: Berlijn opdracht 1 en 2	Crea-verslag		S	N	1	1
3	Leerjaar 3 Verbreden: Berlijn product	Crea-verslag		S	N	1	1
4	Leerjaar 3 Verbinden: Berlijn reflectie	Crea-verslag		S	N	1	1
5	Leerjaar 4 Presenteren				N	1	1
Totaal wegingsfactoren		Totaal schoolexamen					

# PTA Duits

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Cijfer voorsorteerperiode leerjaar 3	Du 4.0	60	S		5%	
2	Toets Kapitel 1 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.1	60	S		5%	
3	Toets Kapitel 2 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.2	60	S		5%	
4	Schrijftentamen	Du 4.3	120	S		22%	
5	Kijk- en luistertoets	Du 4.4	60	S		22%	
6	Toets Kapitel 3 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.5	60	S		5%	
7	Toets Kapitel 4 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.6	60	S		5%	
8	Idioomtoets	Du 4.7	45	S		9%	
9	Mondeling tentamen	Du 4.8	15	M		22%	
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					
		Totaal schoolexamen					

PO = Praktischeopdracht

S=Schriftelijk

HD=Handelingsdeel

M=Mondeling

Toelichting

code vak.jaar.toetsnummer (ook terug te vinden op toets)  
 omschrijving kort maar helder  
 herkansing + betekent herkansbaar  
 soort zie afko's: 4 mogelijkheden  
 weging in % van het eindcijfer (HD altijd 0 %)  
 maand de maand waarin de toets gepland is  
 duur tijdsduur in minuten

# PTA Economie

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Natuur en Milieu (hoofdstuk 5, deel 3B) samen met Overheid en bestuur (hoofdstuk 6, deel 3B)	SE1	90	S	J		1
2	Consumptie (hoofdstukken 1 t/m 4, deel 3A )	SE2	90	S	J		1
3	Arbeid en Productie (hoofdstukken 7 en 8, deel 3B) + (hoofdstukken 1 en 2, deel 4A)	SE3	90	S	J		1
4	Verrijgingsdeel (hoofdstuk 3 en 4, deel 4A) en (hoofdstuk 7, deel 4B)	SE4	90	S	J		1
5	Internationale ontwikkelingen (hoofdstuk 5 en 6, deel 4B)	SE5	90	S	N		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					5
		Totaal schoolexamen					5

## Verwijzing naar onderdelen *Examenprogramma economie*

SE1	=	EC/K/8 en EC/K/6
SE2	=	EC/K/4A en EC/K/4B
SE3	=	EC/K/5A en EC/K/5B
SE4	=	EC/V/1
SE5	=	EC/K/7

Alle overige, hierboven niet specifiek genoemde, onderdelen van het *Examenprogramma Economie* zijn integraal onderdeel van de lessen en schoolexamens gedurende het jaar

## Boekenlijst

ISBN	
978940200725	Economisch bekeken   leerwerkboek 3 Vmbo-GT Deel A   Malmberg   Druk: 8   Boek
9789402007268	Economisch bekeken   leerwerkboek 3 Vmbo-GT Deel B   Malmberg   Druk: 8   Boek
9789402007312	Economisch bekeken   leerwerkboek 4 Vmbo-GT Deel A   Malmberg   Druk: 8   Boek
9789402007329	Economisch bekeken   leerwerkboek 4 Vmbo-GT Deel A   Malmberg   Druk: 8   Boek

# PTA Engels

Vmbo 4

2018 - 2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Schrijfvaardigheid	TO	60	S	J	1	1
2	Spreekvaardigheid	TO	15	M	J	1	1
3	Gespreksvaardigheid	TO	90	M	J	1	1
4	Kijk- en luistervaardigheid CITO	KLT	90	S	J	1	1
5	Literatuur 1	TO		S	J	1	1
6	Literatuur 2	TO	90	S	J	1	1
7	Grammatica	TO	15	S	J	1	1
8	Examenidoom	PO	90	S	N	1	1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4				8	8
		Totaal schoolexamen					8



# PTA Frans

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Toets Schrijfvaardigheid (D)	TO	90	S	J		1
2	Leesdossier deel 1 (E)			S	N		1*
3	Cito Toets Kijk -en luistervaardigheid (B)	TO	70	S	J		1
4	Leesdossier deel 2 (E)			S	N		1*
5	Open boektoets (E)	TO	90	S	N		1*
6	Mondeling: Spreekvaardigheid en Gespreks- vaardigheid (C)	MO	20	M	N		1
7	Examendossier bijhouden (ABCD)	HD					HD
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					4
		Totaal schoolexamen					
							4

- Leesdossier en open boektoets:** Je levert in klas 4 twee keer opdrachten van je leesdossier ter beoordeling in. Dit levert twee cijfers op, het gemiddelde van die cijfers vormt je cijfer op je leesdossier. Dit cijfer wordt na periode 3 gemiddeld met het cijfer van je boektoets en dat cijfer is je eindcijfer voor literatuur dat één keer mee telt voor je schoolexamen.
- Examendossier:** Dit is je examen-portfolio, de onderdelen die je hierin bewaart moeten voldoende zijn afgerond om examen te kunnen doen. In je werkwijzer staat per periode welke onderdelen deel uitmaken van je examendossier.

# PTA Geschiedenis

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Hoofdstuk 1 en 2 Historisch Overzicht	TO	90	S	J		1
2	Hoofdstuk 3 en 4 Historisch Overzicht	TO	90	S	J		1
3	Hoofdstuk 5 Historisch Overzicht	TO	90	S	N		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					3
		Totaal schoolexamen					
							3

# PTA Lichamelijke opvoeding

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Sportoriëntatie	PO					0
2	Sportoriëntatie	PO					0
3	Sportoriëntatie	PO					0
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal VMBO 3					OVG
		Subtotaal VMBO 4					0
		Totaal schoolexamen					OVG

## Inhoud beoordeling Sport&Spel:

De eindbeoordeling Sport&Spel bestaat uit het resultaat van de volgende waarderingen:

- Algemeen: inzet, zelfstandigheid, kleding, durf, zelfvertrouwen en doorzettingsvermogen.
- Medeleerling: verdraagzaamheid, hulpverlening, samenwerking, veiligheid en gevoel voor verantwoordelijkheid.
- Leraar: aandacht, houden aan afspraken en positieve houding.
- Aanwezigheid: geen sprake van ongeoorloofd verzuim.
- Bewegingsvaardigheid: oefening baart kunst, waarbij elke verbetering telt.

Bij doubleren dient de leerling opnieuw het programma te doorlopen.

## Opmerkingen:

- In samenspraak met de leerlingen wordt een (on)betaald activiteitenprogramma opgesteld gedurende de 1<sup>ste</sup> periode.
- Indien iemand een blessure heeft, doet men vervangende opdrachten.
- Aan het eind van schooljaar 3 wordt het gemiddelde van de Praktijk Opdrachten (inclusief de wegingsfactor) vertaald in de beoordeling O, V, of G, dat meegaat naar de examenklas en op het diploma wordt verwerkt. Leerlingen kunnen in VMBO 4 in overleg verschillende onderdelen uit leerjaar 3 verbeteren, herkansen of inhalen.
- In geval van overmacht kan de sectie Sport&Spel besluiten om het bovenstaande programma aan te passen.

# PTA Maatschappijleer 2

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Mens & Werk	TO	90	S	J		1
2	Multiculturele Samenleving - voorsorteerperiode	TO	60	S	J		1
3	Massamedia	TO	90	S	J		1
4	Criminaliteit & Rechtsstaat	TO	90	S	J		1
5	SE Maatschappelijke vraagstukken	TO	60	S	N		1
6	Politiek en Beleid	TO	90	S	J		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					6
		Totaal schoolexamen					6

# PTA Natuur- en scheikunde 1

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3	TO	90	s	J	2	2
2	Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 7	TO	90	s	J	2	2
3	Licht en beeld	PO			N	1	1
4	Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 11	TO	90	s	N	2	2
5	Stoffen en materie	PO			N	1	1
6	Straling, stralingsbescherming en het weer	PO			N	1	1
7	Natuurkunde	PO			N	1	1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4				10	10
		Totaal schoolexamen				10	10

**NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken** wordt behandeld in de PO "Natuurkunde"

**NASK1/K/2 Basisvaardigheden** wordt behandeld in de PO "Licht en beeld", "Stoffen en materie" & "Straling, stralingsbescherming en het weer"

**NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde** wordt behandeld in de PO "Licht en beeld", "Stoffen en materie" & "Straling, stralingsbescherming en het weer"

# PTA Natuur- en scheikunde 2

NVT

# PTA Nederlands

vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m/p	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Spelling, hoofdletters, interpunctie (deel A) (herhaling toets voorsorteerperiode: hoogste cijfer telt)	TO	90	S	N		0
2	Schrijf/Leesdossier (S/O/V/G) 2 artikelen lezen + column schrijven en verbeteren (thema)	PO		P	N		1
3	Fictiedossier: 4 compleet afgerond en verbeterd	PO		P	J		1
4	Schrijf/Leesdossier (S/O/V/G) samenvattingen schrijven en verbeteren (2x)	PO		P	N		1
5	Leesvaardigheid: tekstanalyse toets (herhaling toets voorsorteerperiode: hoogste cijfer telt)	TO	90	S	J		1
6	Spelling, hoofdletters, interpunctie (deel B) (toets A + B = :2= cijfer)	TO	90	S	N		2
7	Fictiedossier (schriftelijk) alles verbeterd afgerond(mag eerder)	PO		P	N		2
8	Schrijf/Leesdossier: sectorprofielwerkstuk	PO		P	N		1
9	Schrijf/Leesdossier: Krant: 2 artikelen verzamelen en 1 schrijven en verbeteren (S/O/V/G)	PO		P	N		1
10	Presentatie sectorprofielwerkstuk (O, L en W)	MO		M	N		0
11	Leesvaardigheid: tekstanalyse	TO	90	S	N		2
12	Luister- en kijkvaardigheid	TO	120	S	N		1
13	Fictiedossier (mondeling: ind. of in duo) (mag eerder afgerond worden)	TO	20	M	N		1
14	Schrijf/Leesdossier: 1x zakelijke brief en 1x zakelijke email schrijven en verbeteren	MO	10	P	J		1
15	Schrijf/Leesdossier: dossier compleet + verbeterd	PO	90	P	N		2
16	Score: Taalverzorging 2x + Lezen 1x (S/O/V/G) (mag eerder afgerond worden, uiterlijk 6-1 af)	PO			N		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					
		Totaal schoolexamen					

## Inhoud Schrijf/Leesdossier (verbeterde dossier als eindproduct inleveren, oude versies toevoegen)

- 2 informatieve artikelen lezen, toevoegen en aan de hand daarvan een column schrijven (thematisch)
- 2 samenvattingen schrijven en verbeteren
- sectorprofielwerkstuk (hoeft niet toegevoegd te worden)
- 1 krantenartikel schrijven en verbeteren
- 1 zakelijke brief en 1 zakelijke email schrijven en verbeteren

# PTA Wiskunde

Vmbo 4

2018-2019

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1 V	Praktische Opdracht: Oriëntatie op Leren en Werken. <i>Voorsorteerperiode in 3<sup>e</sup> jaar (T3).</i>	PO		S	N	1	1
2 V	Toets H3 <i>Voorsorteerperiode in 3<sup>e</sup> jaar (T3).</i>	TO	60	S	J	2	2
3	Praktische Opdracht: Statistiek	PO		S	N	1	1
4	Tentamen H1 en H2	TO	90	S	J	2	2
5	Praktische Opdracht: Statistisch Onderzoek	PO		S	N	1	1
6	Tentamen H4, H5 en H7	TO	90	S	J	5	5
7	Score: Rekenen 1x (S/O/V/G)	PO			N	1	1
8	Praktische Opdracht: Meetkunde	PO		S	N	2	2
9	Tentamen H6 en H8	TO	90	S	N	5	5
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 3				3	3
		Subtotaal vmbo 4				17	17
		Totaal schoolexamen				20	20

Onderdeel V = Voorsorteerperiode in 3<sup>e</sup> jaar (T3).

De praktische opdrachten zijn verdeeld over de periodes en aan de kerndoelen gekoppeld.  
Praktische opdracht: Oriëntatie op Leren en Werken = WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken.

Praktische opdracht: Statistiek = WI/K/7: Informatieverwerking, statistiek.

Praktische opdracht: Statistisch Onderzoek = WI/V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.

Praktische opdracht: Meetkunde = WI/K/6: Meetkunde

In alle vier de praktische opdrachten zitten verrijkingsopdrachten (WI/V/2) en komen basisvaardigheden (WI/K/2) zoals; communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken, aan de orde.

Alle praktische opdrachten zijn geïntegreerde wiskunde activiteiten (WI/K/8), waarbij de leerling alledaagse situaties vertaalt naar wiskundige modellen en daar conclusies uit kan trekken.



# PTA LOB

Vmbo-t

2018-2019

Loopbaancompetenties	Omschrijving	Inhoud	Bewijslast	Herkansbaar ja	Weging nvt
1 2 3 4 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kwaliteitenreflectie</b></li> <li>• <b>Motievenreflectie</b></li> <li>• <b>Werkexploratie</b></li> <li>• <b>Loopbaansturing</b></li> <li>• <b>Netwerken</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inventarisatie werksoorten/ beroepen/ functies</li> <li>- beroepentest/ interesseltest/ profielentest</li> <li>- maatschappelijke stages/ community</li> <li>- externe deskundigen (setting)</li> <li>- interview ouders/ verzorgers/ vrienden</li> <li>- Studievoorlichting/ beroepenmarkt</li> <li>- Open dagen/ meeloopdag/ beleefdag</li> <li>- Contacten oud- leerlingen</li> <li>- Buitenlandse excursie</li> <li>- Competentieontwikkeling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portfolio</li> <li>ILP's</li> <li>Reflecties</li> <li>Foto's</li> <li>Films</li> <li>Mindmaps</li> <li>Verslagen</li> <li>Werkstuk</li> <li>Recensie</li> <li>Column</li> <li>Artikel</li> <li>Feedback</li> <li>Aanbevelingen</li> <li>Presentaties</li> <li>Rubrics</li> </ul>	J J J J J J J J J J J J J	
<p><b>Deel 1 – assessment 1</b> Portfoliogesprek 3 in jaar 3</p> <p><b>Deel 2 – assessment 2</b> Portfoliogesprek 2 of 3 in eindexamenjaar</p>		<p><b>Afronding schoolexamen:</b> LOB is opgenomen binnen het grotere kader van Coaching en voorwaardelijk voor het behalen van het EVC certificaat. Het PTA wordt afgesloten met een tweetal presentaties van het loopbaandossier tijdens twee separate assessments die afgerond moeten worden met een voldoende of goed.</p>			