

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

NEDERLANDS

Lesuren: 3
 Methode: Station
 Start schoolexamen: 3e leerjaar
 Centraal examen: 4e leerjaar

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
Module Lezen fictie – “Op avontuur” Perron 1 - Spanning en avontuur	Ne/K/8	SO	30 min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Lezen fictie – “Op avontuur” Perron 2 - Andere culturen	Ne/K/8	SO	30 min	1//2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Lezen fictie – “Op avontuur” Perron 3 - Oorlogsboeken	Ne/K/8	SO	30 min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Lezen fictie – “Op avontuur” Perron 4 - Poëzie	Ne/K/8	SO	30 min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Taalverzorging – “Als muziek in je oren” Perron 1 - Spelling werkwoorden - Samengestelde zin (enkel voor de 3 kader-klassen)	Ne/K/3 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

- Hoofdletters en leestekens								
Module Taalverzorging – “Als muziek in je oren” Perron 2 - woordsoorten	Ne/K/3 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	
Module Taalverzorging – “Als muziek in je oren” Perron 3 - Spelling - Samenstellingen - Taal- en stijlfouten	Ne/K/3 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	
Module Taalverzorging – “Als muziek in je oren” Perron 4 - Zinsdelen	Ne/K/3 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	
Module Schrijven – “Schrijven en scoren” Perron 1 - App - Formeel en informeel taalgebruik - Hoofdgedachte - E-mail	Ne/K/3 Ne/K/6 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	
Module Schrijven – “Schrijven en scoren” Perron 2 - Formulier - Hoofdletters - Punten en komma's - Argumenten	Ne/K/3 Ne/K/6 Ne/K/7	SO	30 min	12/3	1x	1- 3 ft/pnt	Nee	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Module Schrijven – “Schrijven en scoren” Perron 3 - Brief	Ne/K/3 Ne/K/6 Ne/K/7	PW	50 min	1/2/3	3x	1-3 ft/pnt	Ja	
Module Schrijven – “Schrijven en scoren” Perron 4 - Artikel	Ne/K/3 Ne/K/6 Ne/K/7	PW	50 min	1/2/3	3x	1-3 ft/pnt	Ja	
Module 4 Mondelinge taalvaardigheid – “Wat zeg je?” Wat doe je? Je oefent met spreken, luisteren Je leert: - vragen beantwoorden na het bekijken van kijk- en luisterfragmenten; - presenteren.	Ne/V/1 Ne/V/2 Ne/V/3 Ne/K/4 Ne/K/5	PW presentatie	5-10min 100min	1/2/3 3	3x 3x	Beoordelingsmodel (indien niet gegeven = cijfer 1,0) Beoordelingsmodel CITO	Nee Nee	
Module Lezen zakelijke teksten – “Van alle markten thuis” Perron 1 - Onderwerp en hoofdgedachte - Deelonderwerp en deelhoofdgedachte - Tekstverbanden	Ne/K/6	SO	30min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Lezen zakelijke teksten – “Van alle markten thuis” Perron 2 - Mening en argument	Ne/K/6	SO	30min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Lezen zakelijke teksten – “Van alle markten thuis” Perron 3 - Feit, mening en argument - Hoofd- en bijzaken	Ne/K/6	SO	30min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Module Lezen zakelijke teksten – “Van alle markten thuis” Perron 4 - Reclame	Ne/K/6	Pw	30min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Ja	
Module ‘Woordenschat’ Dit boekje werken we in klas 3 en 4 door. Er kunnen so’s gegeven worden.		SO	30 min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Handelingsdelen/praktische opdracht: 1. Boekverslag/verwerkingsopdracht boek 2. Boekverslag/verwerkingsopdracht boek	Ne/K/6	Informatie: Magister Opdracht in de klas	50 min	1 / 2	0x	Naar behoren	Nee	
	Ne/K/1 Ne/K/7 Ne/V/3	Informatie: Magister Opdracht in de klas	50 min	2/3	0x	Naar behoren	Nee	
Er kunnen nog extra so’s en pw’s gegeven worden.								
De volgorde van de modules/perrons worden in de loop van het schooljaar bepaald.								
Module Lezen fictie – “Op avontuur” Perron 1 - Spanning en avontuu	Ne/K/8	SO	30 min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

--	--	--	--	--	--	--	--	--

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Engels

Lesuren: 3
 Methode: New Interface
 Start schoolexamen: Aug/Sep 2018
 Centraal examen: Mei 2019

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode		Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
PW U1 - woordenschat U1 - much / many - tijd - an – an - who – which - past simple	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	1	September / Oktober	3x	Nader te bepalen	Ja	...
PW U2 - woordenschat U2 - bezit - can/can't - woordvolgorde (bijwoord) - past simple - present perfect	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	Januari / Februari	3x	3 tot 4	Ja	...
PW U3 - woordenschat U3 - could / couldn't - have to - korte antwoorden - past simple - past continuous	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	Maart / April	3x	3 tot 4	Ja	...
PW U4 - woordenschat U4 - vergelijken - voegwoorden - woordvolgorde - must / mustn't - future / going to	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	April / Mei / Juni	3x	3 tot 4	Ja	...
Idioom Interface 1 Unit 1	MVT/K/1 MVT/K/2	SO	20 min	1	September / oktober	1x	1 tot 2 ft	Nee	...

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

	MVT/K/3 MVT/V/3								
Idioom Interface 2 Unit 2	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	November / December	1x	1 tot 2ft	Nee	...
Idioom Interface 3 Unit 3	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	Februari / Maart	1x	1 tot 2ft	Nee	...
Idioom Interface 3 Unit 4	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	Februari / Maart	1x	1 tot 2ft	Nee	
Luistertoets 1	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	K&L	50 min	1	September /oktober	3x	Nog te bepalen	Ja	
Luistertoets 2	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	K&L	+/-60 min	2	januari	3x	Volgens CITO	Ja	...
Spreekvaardigheid	MVT/K/6	Mondeling	10 min	1-2- 3	Nvt	3	Nvt	Ja	
Schrijfvaardigheid + leesvaardigheid	MVT/K/2	Schriftelijk	100 min	1-2- 3	Nvt	4x	Nvt	Ja	
Leesboekje	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	Toets omtrent inhoud leesboekje	50 min	1	Oktober / november	3x	2 ft	Ja	...
Leestoets	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	Schriftelijk	50 min	1-2- 3	Nader te bepalen	3x	Nader te bepalen	Ja	...
Onregelmatige ww SO1	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	Schriftelijk	20 min	1-2- 3	Nader te bepalen	1x	Nader te bepalen	Nee	SO ...
Onregelmatige ww SO2	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	Schriftelijk	20 min	1-2- 3	Nader te bepalen	1x	Nader te bepalen	Nee	...

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

WISKUNDE

Lesuren:	3
Methode:	Getal en ruimte
Start schoolexamen:	Begin leerjaar 3
Centraal examen:	Einde leerjaar 4

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
Hoofdstuk 1 PROCENTEN Breuken en procenten Procenten gegeven Nieuwe prijs berekenen Percentage berekenen Afname en toename in procenten Procenten en grote getallen	WI/K/5	SO 1.1 t/m 1.3 PW H1	30 min 50 min	Periode 1	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja *	
Hoofdstuk 2 MEETKUNDE 1 Aanzichten Doorsneden Doorsneden tekenen Kijklijnen en kijkhoeken Hoogtelijnen op kaart	WI/K/6	SO 2.1 t/m 2.3 PW H2	30 min 50 min	Periode 1	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja *	
Hoofdstuk 3 FORMULES EN GRAFIEKEN Gebogen grafiek Grafiek bij een formule Formule bij een grafiek Stijgetal en daalgetal Formule bij een tabel Formules vergelijken Formules met haakjes	WI/K/4	SO 3.1 t/m 3.3 PW H3	30 min 50 min	Periode 1	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja*	
Hoofdstuk 4 MEETKUNDE 2 Vlakke figuren Hoeken berekenen in driehoeken Overstaande hoeken	WI/K/7	SO 4.1 t/m 4.3 PW H4	30 min 50 min	Periode 2	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja*	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Driehoeken tekenen Schaal Koers								
Hoofdstuk 5 VERGELIJKINGEN Formules vergelijken met tabellen Formules vergelijken met grafieken Oplossen met gebogen grafieken Oplossen met inklemmen Oplossingen zoeken	WI/K/6	SO 5.1 t/m 5.3 PW H5	30 min 50 min	Periode 2	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja*	
Hoofdstuk 6 VLAKKE FIGUREN Eenheden van lengte en oppervlakte Oppervlakte en omtrek rechthoek Oppervlakte driehoek Oppervlakte vlakke figuren Oppervlakte en omtrek cirkel	WI/K/4 WI/K/5	SO 6.1 t/m 6.3 PW H6	30 min 50 min	Periode 3	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja*	
Hoofdstuk 8 MEETKUNDE 3 8.1 Eenheden van inhoud 8.2 Inhoud en oppervlakte balk en 8.3 kubus 8.4 Gewicht 8.5 Inhoud Prisma	WI/K/4 WI/K/5	SO 8.1 t/m 8.3 PW H8	30 min 50 min	Periode 3	3x	Behaalde punten / max punten x 10	Nee Nee*	
Hoofdstuk 7 STATISTIEK Onder voorbehoud 7.1 Allerlei grafieken 7.2 Tabellen en diagrammen lezen 7.3 Rekenen met tabellen en 7.4 7.4 diagrammen 7.5 Diagrammen tekenen 7.6 Eenheden van informatie	WI/K/6	SO 7.1 t/m 7.3 PW H7	30 min 50 min	Periode 3	1x 3x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja*	

*Eén van de PW's kan herkanst worden op het einde van het schooljaar. Met uitzondering van de laatste proefwerken in periode 3, Hoofdstuk 7 en 8.

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Natuurkunde (NaSk-1)

Lesuren:	2,83
Methode:	Eigen methode
Start schoolexamen:	Begin leerjaar 3
Centraal examen:	Einde leerjaar 4

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
Basisvaardigheden omrekenen metriek stelsel milli-kilo en tijd	NASK1/K/1-2-3	SO	30 min	1	1	eerste 4 fouten 0,5 pt/fout, verdere fouten 1 pt/fout	nee.	
Module geluid Trillingen, snaarinstrumenten, blaasinstrumenten, trillingstijd	NASK1/K/1-2-3-8	SO	30 min	1	1	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	Nee.	
Module geluid Trillingen, snaarinstrumenten, blaasinstrumenten, trillingstijd, frequentie, geluid zien, luidspreker, microfoon	NASK1/K/1-2-3-8	PW	40 min	1	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	Ja*	
Module licht Lichtstralen en lichtbundels, absorberen, weerkaatsen, doorlaten, breking, vlakke spiegels	NASK1/K/1-2-3-7	SO	40 min	1	1	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
Module licht Lichtstralen en lichtbundels, absorberen, weerkaatsen, doorlaten, breking, spiegels, lenzen, afbeelden, oog, bij-en verziendheid	NASK1/K/1-2-3-7	PW	40 min	1	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
Module elektro Serie/parallel, schema's van schakelingen, weerstand, soorten weerstanden	NASK1/K/1-2-3-5	SO	40 min	1	1	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
Module elektro Serie/parallel, schema's van schakelingen, weerstand, soorten weerstanden, statische elektriciteit, wet van ohm, condensator, diode, led, transistor	NASK1/K/1-2-3-5	PW	40 min	2	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	Ja*	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Module licht Lichtstralen en lichtbundels, absorberen, weerkaatsen, doorlaten, breking, vlakke spiegels	NASK1/K/1-2-3-7	SO	40 min	2	1	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
Module licht Lichtstralen en lichtbundels, absorberen, weerkaatsen, doorlaten, breking, spiegels, lenzen, afbeelden, oog, bij-en verziendheid	NASK1/K/1-2-3-7	PW	40 min	2	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
Module krachten algemeen Soorten krachten, rekenen met massa <>zwaartekracht en nettokracht	NASK1/K/1-2-3-7	SO	40 min	2	2	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
Module verkeer Rekenen met snelheid, afstand en tijd Omrekenen km/h<> m/s	NASK1/K/1-2-3-9	SO	30 min	3	1	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
Module verkeer Rekenen met snelheid Omrekenen km/h<> m/s Reactietijd, remweg, stopafstand, verkeer en veiligheid, verkeer en milieu	NASK1/K/1-2-3-9	PW	40 min	3	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
Module Elektrische energie Elektriciteit in huis Vermogen en energie (indien de tijd het toelaat)	NASK1/K/1-2-5	SO	30min	3	1	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	
					Totaal gewic ht SE 30 %			

* Herkansingen: Eén van de PW's (weging 3x) kan herkanst worden, met uitzondering van het laatste PW (periode 3)

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Lichamelijke opvoeding

Lessuren:	2
Methode:	-
Start schoolexamen:	2018-2019
Centraal examen:	2019-2020

Wat moet je kennen en kunnen? Aanwezigheid: LO is een praktijkvak. We gaan ervan uit dat tenminste 90% van de lessen praktisch gevolgd wordt. Bij calamiteiten wordt in overleg met de examencommissie naar een oplossing gezocht.	Eindterm	Toetsvorm	Duur van de toets	Periode	Gewicht SE	Normering	Herkansing	Resultaat
Keuzeactiviteiten: handelingsdeel	LO/K/1,2,3	Praktijk	2x 2/3 uur	Periode 1 tot en met 3	voldaan	Naar behoren	ja	
Atletiek <ul style="list-style-type: none"> • Hoog en verspringen • Duurloop • Shuttlerun • Werpen en Stoten • Cross 	LO/K/1,2,3,7,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Hoog en verspringen, duurloop:1 Shuttlerun: 2 Werpen en Stoten, cross: 3	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	
Spel <ul style="list-style-type: none"> • Basketbal • Voetbal • Softbal • Badminton • Volleybal • Korfbal • Hockey • Handbal 	LO/K/1,2,3,4,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Basketbal, voetbal, softbal: 1 Badminton, volleybal: 2 Korfbal, hockey, handbal: 3	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	
Turnen <ul style="list-style-type: none"> • Springen • Zwaaien • Steunen 	LO/K/1,2,3,5,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Springen: 1 Zwaaien: 2 Steunen: 2	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	
Bewegen op Muziek <ul style="list-style-type: none"> • Vormen van bewegen op muziek. 	LO/K/1,2,3,6,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur	Hele jaar	1x	Beoordeling docent.	nee	

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

			afgenomen					
Zelfverdediging • Stoeispelen	LO/K/1,2,3,8,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Hele jaar	1x	Beoordeling docent.	nee	
Inzet/Sporthouding	LO/K/1,2,3	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Elke periode 1x	2x	Beoordeling docent	nee	
Bewegen en regelen	LO/K/1,2,3	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Hele jaar	Bij blessure 1x	Beoordeling docent	nee	
Aanwezigheid: LO is een praktijkvak. We gaan ervan uit dat tenminste 90 procent van de lessen praktisch gevolgd wordt. Bij calamiteiten wordt in overleg met de examencommissie naar een oplossing gezocht. In geval van chronische of langdurige blessures wordt er in overleg een vervangende opdracht ter beoordeling gemaakt.								

PTA 3 Basis – Vakmanschapsroute – 2018-2019

<p>(hoofdstuk 5, boek blz. 119 – 142)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe communiceer je? - Hoe gebruik je de media? - Nieuws - Verstandig omgaan met de media - Hoe werkt reclame? - Soaps, series en games 	ML1 K 1-7	PW	1 lesuur	3	1x	0,6 / 0,8	Ja	
<p>Relaties (hoofdstuk 8, boek blz. 185 – 204)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Met elkaar omgaan - Verwachtingen - Verliefd, verloofd, getrouwd - Getrouwd, en dan? Soms loopt het anders... 	ML1 K 1-7	PW	1 lesuur	3	1x	0,6 / 0,8	Ja	
<p>Criminaliteit (hoofdstuk 7, boek blz. 166 – 182)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wat is criminaliteit? - Opgepakt, en dan? - Anders straffen: HALT - Schuldig of onschuldig? - Drugs en criminaliteit 	ML1 K 1-7	PW	1 lesuur	3	1x	0,6 / 0,8	Ja	
<p>Praktische opdracht: Bij hoofdstuk 2 hoort een werkstuk. Werktitel 'Jong in het verleden' Je mag zelf de titel bedenken. Je maakt een verslag van een interview met iemand die minstens 30 jaar ouder is dan jezelf. Het gaat over de tijd dat je hoofdpersoon net zo oud was als jij nu: een jaar of 16. Mogelijke onderwerpen en de indeling krijg je wanneer de opdracht wordt uitgereikt. De lengte van het werkstuk is minstens 6 volle kantjes A4. LET OP: de uiterste inleverdatum is maandag 10 december. Graag eerder, beslist niet later!</p>	ML1 K 1-2	Werkstuk		1 en 2	1x		Nee	