

NEDERLANDS

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

Wat moet je kennen en kunnen	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
MODULE WOORDENSCHAT PERRON 1 EN 2		PW	45 MIN	1	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	
MODULE FICTIE -spannend maken van een verhaal -spelen met de tijd -gebruik maken van de plaats in een verhaal -personen beschrijven -mening geven over teksten -genres herkennen	Ne/k/8	theorie wordt getoetst a.d.h.v. je eigen leesboek	45 MIN	1	3X	1-6 FT PER PUNT	NEE	
MODULE WOORDENSCHAT PERRON 3 EN 4		PW	45 MIN	2	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	
MODULE TAALVERZORGING -Nederlandse werkwoorden vervoegen -verschillende werkwoorden herkennen -zinnen samenvoegen	Ne/k3 Ne/k/7	PW ZINSONTLEDING PW SPELLING	45 MIN	2	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	

PTA 4 Kader – Vakmanschapsroute – 2018-2019

-zinsontleding -zinsdelen benoemen -woordsoorten -spelling; foutloos schrijven -hoofdletters en leestekens			45 MIN	2	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	
MODULE LEZEN PERRON 1 EN 2 -kenmerken van verschillende tekstsoorten -aanpak van verschillende vraagsoorten -strategieën om de betekenis van onbekende woorden te vinden -structuur van een tekst herkennen -examen aanpak Deze module wordt in tweeën gesplitst	Ne/K/6	PW	45 MIN	2/3	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	
		PW	45 MIN	3	3x	1-6 FT PER PUNT	JA	
MODULE SCHRIJVEN -zakelijke brief -zakelijke e-mail -artikel -cv Deze module wordt in tweeën gesplitst	Ne/K/3 Ne/K/6 Ne/K/7	PW	45 MIN	3	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	
		PW	45 MIN	3	3X	1-6 FT PER PUNT	JA	

MODULE MONDELINGE TAALVAARDIGHEID -vragen beantwoorden na het kijken van kijk- en luisterfragmenten -je oefent met spreken in het openbaar d.m.v. presentatie van een leesboek	Ne/V1	PW	90 MIN	3	3X	BEOOR-DELING CITO	NEE	
	Ne/V2							
	Ne/V3							
	Ne/K/4	PRESENTATIE	5-10 MIN	3	3X	BEOOR-DELINGS MODEL		
	Ne/K/5							
Eventueel kunnen er nog extra toetsen gegeven worden								
handelingsdelen (al opgenomen hierboven) -boekopdracht a.d.h.v. theorie fictie -presentatie van een gelezen boek								

Eventueel kunnen er nog extra toetsen gegeven worden

ENGELS										
Lesuren: Methode: Start schoolexamen: Centraal examen:	3 New Interface Aug/Sep 2018 Mei 2019									
Wat moet je kennen en kunnen										
	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat		
PW 1 - veel/weinig - who/which - korte antwoorden - used to	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	1	September / Oktober	3	Nader te bepalen	Ja		

PTA 4 Kader – Vakmanschapsroute – 2018-2019

- Past Simple - Present Perfect									
PW 2 - bezit - some/any - vergelijken - bijwoorden - can/could/should - gerund - present simple –continuous - past continuous	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	Januari / Februari	3	3 tot 4	Ja	
PW 3 - bezit - bijwoord - past continuous - past simple - future	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	Maart / April	3	3 tot 4	Ja	
Idioom Interface 1	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	1	September / oktober	2	1 tot 2 ft	Nee	
Idioom Interface 2	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	November / December	2	1 tot 2ft	Nee	
Idioom Interface 3	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	Februari / Maart	2	1 tot 2ft	Nee	
Kijk- en Luistertoets	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	K&L	100 min	1	februari	6	Nog te bepale n	Ja	

	MVT/V/3								
Gespreksvaardigheid	MVT/K/6 MVT/K/3 MVT/V/3	Mondeling	10 min	1- 2- 3	Nvt	6	Nvt	Ja	
Oefenbrief	MVT/K/3 MVT/K/7 MVT/V/2	Schriftelijk examen	50 min	2- 3	Maart	NB	Volgen s format	Nee	
Briefexamen	MVT/K/3 MVT/K/7 MVT/V/2	Schriftelijk examen	100 min	2- 3	Februari / maart	6	Volgen s format	Ja	
Leesboekje	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	Toets omtrent inhoud leesboekje	50 min	1	Oktober / november	3	2 ft	Ja	

WISKUNDE

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

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
Hoofdstuk 2: Verbanden H2.1 Machtsverbanden H2.2 Wortelverbanden H2.3 Exponentiele verbanden H2.4 Exponentiele groei en procenten	WI/T/4	PW van het hele hoofdstuk	50 min	Periode 1	1x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Ja*	
Hoofdstuk 3: Afstanden en hoeken	WI/T/6	PW van het hele	50 min	Periode 2	1x	Behaalde punten	Ja*	

H3.1 Zijden berekenen H3.2 Hoeken berekenen met goniometrie H3.3 Hoeken in vlakke figuren H3.4 Tekenen in perspectief H3.5 In de ruimte	WI/V1	hoofdstuk				/ maximaal aantal punten x 10		
Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen H4.1 Evenredig en omgekeerd evenredig H4.2 Allerlei formules en grafieken H4.3 Gelijkwaardige formules H4.4 Vergelijkingen oplossen	WI/T/4	PW van het hele hoofdstuk	50 min	Periode 2	1x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Ja*	
Hoofdstuk 5: Rekenen meten en schatten - Vuistregels - Eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud - Eenheden van gewicht - Eenheden van informatie - Eenheden van tijd - Eenheden van snelheid - Procenten gegeven - Belasting toegevoegde waarde - Percentage berekenen - Het geheel berekenen - Promille - Verhoudingen - Grote getallen - Macht - Wetenschappelijke notatie - Kleine getallen in de wetenschappelijke notatie - Worteltrekken - Volgorde van bewerken Berekeningen met deelstreep - Afronden	WI/T/5	PW van het hele hoofdstuk	50 min	Periode 2	1x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Ja*	
Hoofdstuk 6: Vlakke figuren - Lijnen - Hoeken - Hoeken meten	WI/T/6	PW van het hele hoofdstuk	50 min	Periode 2	1x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Ja*	

<ul style="list-style-type: none"> - Hoeken tekenen - Kijkhoek - Platte grond - Koers - Kaart en Schaal - Namen en eigenschappen van vlakke figuren - Symmetrie - Symmetrie bij lijnen en hoeken - Driehoeken en bijzondere lijnen - Berekenen van hoeken en zijden - Hoeken berekenen met goniometrie - Hellingspercentage - Zijden berekenen met goniometrie - Zijden berekenen met de Stelling van Pythagoras - Berekeningen met gelijkvormige driehoeken - Omtrek en oppervlakte - Van vergrotingsfactor naar oppervlakte 							
<p>Hoofdstuk 7: Verbanden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbanden - Van formule naar grafiek - Maximum en minimum - Regelmatige toename en afname - Formule kiezen bij een tabel - Van tabel naar formule - Van lineaire grafiek naar formule - Richtingscoëfficiënt berekenen - Dezelfde RC of hetzelfde begingetal - Assenstelsel tekenen voor een grafiek - Bijzondere formules en grafieken - Somformule en verschilformule - Somgrafiek en verschilgrafiek - Kwadratisch verband - Wortelverbanden - Machtsverbanden - Formule bij een exponentieel verband - Toename bij een exponentieel verband - Van groeifactor naar percentage - Een exponentiele formule maken 	WI/T/4	PW van het hele hoofdstuk	50 min	Periode 3	1x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Ja*

- Omgekeerd evenredig verband - Periodiek verband - Gelijkwaardige formules - Vergelijkingen oplossen								
Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde - Namen van ruimtefiguren - Aanzichten - Kubussen en balk tekenen - Perspectief - Uitslag - Oppervlakte ruimtefiguren - Doorsnede - Diagonaaldoorsnede op ware grootte tekenen - Lichaamsdiagonaal berekenen - Goniometrie in ruimtefiguren - - Coördinaten in de ruimte - Hoogtelijnen - Verticale doorsnede - Inhoud - Samengestelde figuren - Inhoud vergroten	WI/T/6 WI/V/1	PW van het hele hoofdstuk	50 min	Periode 3	1x	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee *	

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

Natuurkunde

Lesuren: 3
 Methode: eigen
 Start schoolexamen: Begin leerjaar 3
 Centraal examen: Einde leerjaar 4

Wat moet je kennen en kunnen?	Eindterm	wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
tentamen 1 Stoffen en materialen	NASK1/K/1-2-3-4	schriftelijk	40 min	1	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
tentamen 2 Verbranden en verwarmen	NASK1/K/1-2-3-6	schriftelijk	40 min	1	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
tentamen 3 Krachten	NASK1/K/1-2-3-9	schriftelijk	40 min	1	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
tentamen 4 Bewegen en Verkeer	NASK1/K/1-2-3-9	schriftelijk	40 min	2	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
tentamen 5 Elektrische stroom en Elektrische energie	NASK1/K/1-2-3-5	schriftelijk	40 min	2	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
tentamen 6 Ioniserende straling	NASK1/K/1-2-3-10-11	schriftelijk	40 min	3	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	

tentamen 7 Geluid	NASK1/K/1-2-3-8	schriftelijk	40 min	3	3	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	
Practicumtoets behorend bij tentamen 1 Uitvoeren en uitwerken van metingen betrekking hebbend op volume, massa en dichtheid.	NASK1/K/1-2-3-5	praktisch	40 min	1	2	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee.	
Algemene vaardigheden Grafieken, Omgaan met formules , Omrekenen, Wetenschappelijke notatie, Opzoekwerk BINAS	NASK1/K/2-3-1	schriftelijk	40 min	2	2	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	

*Eén van de tentamens naar keuze kan herkanst worden op het einde van het schooljaar, met uitzondering van het laatste tentamen in periode 3.

Lichamelijke Opvoeding

Lesuren:	2
Methode:	-
Start schoolexamen:	2017-2018
Centraal examen:	2018-2019

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	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
Atletiek <ul style="list-style-type: none"> • Hoog en verspringen • Duurloop • Werpen en Stoten 	LO1/K/1,2,3,7,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Kogelstoten, verspringen, linielooop:1 Shuttlerun: 2	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	
Spel <ul style="list-style-type: none"> • Basketbal, Softbal, Volleybal, Hockey 	LO1/K/1t/m4,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Hockey, softbal: 1 Basketbal, volleybal: 2	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	
Turnen <ul style="list-style-type: none"> • Springen en zwaaien 	LO1/K/1,2,3,5,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Trampoline springen: 1 Ringen zwaaien: 2	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	
Bewegen op Muziek <ul style="list-style-type: none"> • Vormen van bewegen op muziek. 	LO1/K/1,2,3,6,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Periode 2 acrosHOW	1x	Beoordeling docent.	nee	
Zelfverdediging <ul style="list-style-type: none"> • Stoeispelen 	LO1/K/1,2,3,8,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Hele jaar	1x	Beoordeling docent.	nee	
Inzet/Sporthouding	LO1/K/1,2,3	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Elke periode 1x	2x	Beoordeling docent	nee	
Bewegen en regelen	LO1/K/1,2,3,9	Praktijk	Alle onderdelen worden	Hele jaar	Bij blessure	Beoordeling	nee	

			in 1 lesuur afgenomen		1x	docent		
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.								

CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

Lesuren:	1							
Methode:	-							
Start schoolexamen:	Begin schooljaar 2018-2019							
Centraal examen:	-							
Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
FOCUS CKV als BEROEP & in de BUURT <ul style="list-style-type: none"> Kennismaking met CKV Kunst op de kaart 	KV1/K/1 KV1/K/2 CKV/K/4	Werkstuk en presentatie	4 lessen	Periode 1	1x	cijfer	nee	
FOCUS op BEELDENDE KUNST & CULTUUR: BEZOEK AAN EEN STAD NOG NADER TE BEPALEN	CKV/K/3	Deelname verplicht	Een halve dag	Periode 1/2	1x	cijfer	nee	
Verslag/informatie/evaluatie	KV1/K/2 KV1/K/1 CKV/K/4	Schriftelijk		Periode 1/2	2x	cijfer	nee	
FOCUS op HEDENDAAGSE KUNST: BEZOEK AAN VERBEKE FOUNDATION en/of Basiliëk HulstWorld press foto	CKV/K/3	Deelname verplicht	Verbeke halve dag.	Periode 1/2	1x	cijfer	nee	

<i>tentoonstelling</i>			W press. lesuur					
Verslag/informatie/evaluatie	KV1/K/2 KV1/K/1 CKV/K/4	Schriftelijk		Periode 1/2	2x	cijfer	nee	
Presentatie	CKV/K/4	Praktisch tijdafhankelijk.		Periode 1/2	1x	cijfer	nee	
FOCUS op FILM: <i>Film in de klas</i>	CKV/K/3	Praktisch festival poster.	Tijdens het ckv uur	Periode 2	n.v.t.	n.v.t.	nee	
Filmanalyse	KV1/K/1 KV1/K/2 CKV/K/4	Schriftelijk		Periode 2	2x	Cijfer	nee	
Filmposter	KV1/K/1 KV1/K/2 CKV/K/4	Praktisch			1x	cijfer		
FOCUS op MUZIEK, DANS of vrij werk in overleg met de docent	CKV/K/3	Praktisch festival poster	Nog nader te bepalen	Periode 3	N.v.t.	N.v.t.	nee	
Schriftelijke voorbereiding	KV1/K/2 CKV/K/4	Schriftelijk		Periode 3	1x	cijfer	nee	
Presentatie/uitvoering	KV1/K/1 KV1/K/2 CKV/K/4	Mondelinge presentatie per 2		Periode 3	2x	cijfer	nee	
<ul style="list-style-type: none"> • Alle opdrachten, praktisch of schriftelijk worden bijgehouden in een dossier. • Het examenprogramma KV1 (ook wel CKV VMBO) wordt afgesloten met enkel een SE cijfer. 								

- | | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• KV1 moet naar behoren worden afgesloten, dus met minimaal een 6.0• Het gemiddelde cijfer van alle opdrachten en onderdelen van KV1 voor cijfer dient dus ten minste een 6.0 te zijn.• Deelname aan culturele activiteiten zijn handelingsdelen. (Geelgemarkeerd in het PTA)• Door onvoorziene situaties kan van bovenstaand programma worden afgeweken. Dit is altijd in overleg met de examencommissie.• Het programma kan afwijken in tijd.• Beoordeling naar gelang het niveau in het VMBO. | | | | |
|---|--|--|--|--|