

NEDERLANDS 3VMBO

Lessuren:	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 avontuu	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	Ne/k/8	SO	30 min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	

- Poëzie								
Module Taalverzorging – “Als muziek in je oren” Perron 1 - Spelling werkwoorden - Samengestelde zin (enkel voor de 3 kader-klassen) - Hoofdletters en leestekens	Ne/K/3 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	
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	Ne/K/3 Ne/K/6 Ne/K/7	PW	50min	1/2/3	3x	1-5ft/pnt	Ja	

Module Lezen zakelijke teksten – “Van alle markten thuis” Perron 1 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - Feit, mening en argument - Hoofd- en bijzaken 	Ne/K/6	SO	30min	1/2/3	1x	1-5ft/pnt	Nee	
Module Lezen zakelijke teksten – “Van alle markten thuis” Perron 4 <ul style="list-style-type: none"> - 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	Ne/K/6	Informatie: Magister	50 min	1 / 2	0x	Naar	Nee	

<p>2. Boekverslag/verwerkingsopdracht boek</p>	<p>Ne/K/1 Ne/K/7 Ne/V/3</p>	<p>Opdracht in de klas Informatie: Magister Opdracht in de klas</p>	<p>50 min</p>	<p>2/3</p>	<p>0x</p>	<p>behoren Naar behoren</p>	<p>Nee</p>	
<p>Er kunnen nog extra so's en pw's gegeven worden.</p>								
<p>De volgorde van de modules/perrons worden in de loop van het schooljaar bepaald.</p>								

Engels

<p>Lessuren: Methode: Start schoolexamen: Centraal examen:</p>	<p>3 New Interface Aug/Sep 2018 Mei 2019</p>
--	--

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
PW U1 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	1	3x	3,5 tot 5,5 pt	Ja	
PW U2 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	3x	3,5 tot 5,5 pt	Ja	
PW U3 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	3x	3,5 tot 5,5 pt	Ja	
PW U4 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50 min	2	3x	3 tot 4	Ja	
SO Interface 1 Unit 1 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	1	1x	1 tot 2 ft	Nee	
SO Interface 2 Unit 2 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	1x	1 tot 2ft	Nee	
SO Interface 3 Unit 3 Grammatica en idioom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	1x	1 tot 2ft	Nee	

SO Interface 4 Unit 4 Grammatica en idiom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	1x	1 tot 2ft	Nee	
SO Interface 5 Unit 5 Grammatica en idiom	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	SO	20 min	2	1x	1 tot 2ft	Nee	
Luistertoets 1	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	K&L	50 min	1	3x	Nog te bepalen	Ja	
Luistertoets 2	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	K&L	+/-60 min	2	3x	Volgens CITO	Ja	
Spreekvaardigheid	MVT/K/6	Mondeling	10 min	1-2-3	3x	Nvt	Ja	
Schrijfvaardigheid + leesvaardigheid	MVT/K/2	Schriftelijk	100 min	1-2-3	4x	Nvt	Ja	
Leesboekje	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	Toets omtrent inhoud leesboekje	50 min	1	3x	2 ft	Ja	
Leestoets	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	Schriftelijk	50 min	1-2-3	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	1x	Nader te bepalen	Nee	
Onregelmatige ww SO2	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	Schriftelijk	20 min	1-2-3	1x	Nader te bepalen	Nee	

MVT/V/3

Wiskunde

Lesuren: 3u/week – 2 contacturen + 1 leerpleinuur
 Methode: Getal & Ruimte 3 VMBO k
 Start schoolexamen: 3^e klas
 Centraal examen: 4^e klas

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode		Weging	Normering	Herkansing
H1. Procenten 1.1 Breuken en procenten 1.2 Percentage gegeven 1.3 Procenten gevraagd 1.4 Procenten en grote getallen 1.5 Terugrekenen met procenten 1.6 Promille	WI/K/5	SO 1.1-1.3 PW H1	30 minuten 50 minuten	1 1	1 3	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja	
H2. Kaart en doorsnede 2.1 Koers en kaart 2.2 Hoogtelijnen op een kaart 2.3 Doorsneden en lichaamsdiagonaal 2.4 Aanzichten 2.5 Ruimtefiguren	WI/k/6	SO 2.1-2.3 PW H2	30 minuten 50 minuten	1 1	1 3	Aantal punte / maximaal aantal punten x 10	Nee	
H3 Formules en grafieken 3.1 Lineair of niet 3.2 Lineaire grafiek bij formule 3.3 Regelmaat in tabellen 3.4 Formule bij een tabel maken 3.5 Formule bij een graifek maken	WI /k/4	SO 3.1-3.3 PW H3	30 minuten 50 minuten	1 / 2	1 3	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja	

3.6 Richtingscoëfficiënt berekenen								
H5 Goniometrie 5.1 Hellingspercentage berekenen 5.2 Tangens berekenen 5.3 Hoeken berekenen met tangens 5.4 Zijden berekenen met tangens Extra:sinus – cosinus	WI/K/4	SO 5.1-5.3 PW H5	30 minuen 50 minuten	2 3	1 3	Aantal punten / maximaal aantal punten x 10	Nee ja	
H6 Verschillende verbanden 6.1 Periodieke verbanden 6.2 Kwadratische verbanden 6.3 Wortelverbanden 6.4 Machtsverbanden 6.5 Andere grafieken EXTRA: somgrafiek – verschilgrafiek – balansmethode	WI/K/6	SO 6.1-6.4 PW H6	30 minuten 50 minuten	2 3	1 3	Aantal punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja	
H7 Oppervlakte en inhoud 7.1 Metriek stelsel 7.2 Oppervlakte en omtrek 7.3 Oppervlakte van ruimtefiguren 7.4 Inhoud 7.5 Oppervlakte vergroten 7.6 Inhoud vergroten 7.7 Gewicht	WI/K/6	SO 7.1-7.3 PW H7	30 minuten 50 minuten	2/3 3	1 3	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Ja	
H8 Getallen 8.1 Grote getallen 8.2 Wetenschappelijke nototatie 8.3 Kleine getallen 8.4 Eenheden van tijd 8.5 Eenheden van snelheid 8.6 Verhoudingen	WI/k/5	SO 8.1-8.3 PW H8	30 minuten 50 minuten	3 3	1 3	Behaalde punten / maximaal aantal punten x 10	Nee Nee	

Natuurkunde 3VMBO KaderBeroepsgerichte leerweg (NaSk-1)

Lesuren:	3
Methode:	Eigen methode
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
Basisvaardigheden omrekenen metriek stelsel giga-micro, oppervlakten, volumes en tijd	NASK1/K/3	SO	20 min	1	1x	eerste 4 fouten 0,5 pt/fout, verdere fouten 1 pt/fout	nee	
Module Geluid frequentie en trillingstijd, stroboscoop, snaarinstrumenten	NASK1/K/8	SO	40 min	1	1x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	
Module Geluid frequentie en trillingstijd, stroboscoop, snaarinstrumenten, geluid "zien", rekenen aan geluid, luidspreker, microfoon	NASK1/K/8	PW	40 min	1	3x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
Basisvaardigheden Tabellen en grafieken	NASK1/K/3	SO	20 min	1	1x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	
Module Licht spiegels, lenzen, breking, brandpunt, lenssterkte	NASK1/K/7	SO	40 min	2	1x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	
Module Licht lenzen, breking, brandpunt, lenssterkte, beeldvorming, constructies, vergroting, voorwerpsafstand en beeldafstand, oog en oogcorrecties	NASK1/K/7	PW	40 min	2	3x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
Module Elektriciteit serie en parallel, stroomsterkte, schakelschema's, spanning, weerstanden, weerstand berekenen	NASK1/K/5	SO	40 min	2	1x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	
Module Elektriciteit serie en parallel, stroomsterkte, schakelschema's, spanning, weerstanden, weerstand berekenen, condensator, elektronica, vervangingsweerstand	NASK1/K/5	PW	40 min	3	3x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	ja*	
Module Krachten Soorten krachten, krachten tekenen, zwaartekracht, weerstand en wrijving, nettokracht	NASK1/K/9 NASK1/V/1	SO	40 min	3	2x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee*	

PTA 3 Kader – Vakmanschapsroute – 2018-2019

Module Verkeer en veiligheid snelheid, traagheid, reageren, remmen en stoppen, botsen, verkeer en milieu	NASK1/K/9	SO	40 min	3	2x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	
Basisvaardigheden Tabellen en grafieken Omrekenen / metriek stelsel Grootheden en eenheden (natuurkundewoordenboekje) Schaalverdeling aflezen Formule-berekeningen noteren Formules verbouwen	NASK1/K/3	PW	40 min	3	3x	$\frac{\text{score}}{\text{max. score}} \times 10$	nee	

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

Lichamelijke opvoeding

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

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 	LO/K/1,2,3,4,9	Praktijk	Alle onderdelen worden in 1 lesuur afgenomen	Basketbal, voetbal, softbal: 1 Badminton, volleybal:	1x	Volgens tabel, beoordeling docent.	ja	

<ul style="list-style-type: none"> • Badminton • Volleybal • Korfbal • Hockey • Handbal 				2					
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 afgenomen	Hele jaar	1x	Beoordeling docent.	nee		
Zelfverdediging <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Maatschappijleer VMBO 3 basis en 3 kader

Lesuren:	2
Methode:	Thema's Maatschappijleer; tekst- en werkboek
Start	2018-2019
schoolexamen:	

Vakonderdeel	Eindterm	Wijze	Duur van de toets	Periode	Weging	Normering	Herkansing	Resultaat
<p>Wat is maatschappijleer?</p> <p>(hoofdstuk 1, boek blz. 6 – 20)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wat leer je bij maatschappijleer? - Maatschappelijke problemen - Alcohol, een maatschappelijk probleem - Alcohol, waar ligt de grens? 	ML1 K 1-7	PW	1 lesuur	1	1x	0,6 / 0,8	ja	
<p>Jongeren</p> <p>(hoofdstuk 2, boek blz. 24 – 54)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe word je wie je bent? - Doe effe normaal - Ieder zijn stijl - Waar hoor jij bij? - Jouw mening over een ander 	ML1 K 1-7	PW	1 lesuur	1 en 2	1x	0,6 / 0,8	Ja	

<p>Politiek</p> <p>(hoofdstuk 3, boek blz. 58 – 87)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keuzes maken - Wie heeft de macht? - Op wie ga jij stemmen? - Regering en Tweede Kamer - Politiek in de buurt - Politiek over de grenzen 	ML1 K 1-7	PW	1 lesuur	2 en 3	1x	0,6 / 0,8	Ja	
<p>Media</p> <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</p> <p>(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	
Criminaliteit								

<p>(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:</p> <p>Bij hoofdstuk 2 hoort een werkstuk. Werktitel 'Jong in het verleden'</p> <p>Je mag zelf de titel bedenken.</p> <p>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.</p> <p>Mogelijke onderwerpen en de indeling krijg je wanneer de opdracht wordt uitgereikt.</p> <p>De lengte van het werkstuk is minstens 6 volle kantjes A4.</p> <p>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	