

STUDIEWIJZER

Vmbo Gemengde leerweg (GT) /

Vmbo Theoretische leerweg (TL)

3^e leerjaar

PENTA COLLEGE CSG HOOGVLIET

2017-2018

In MAVO 3 is het boek 'Biologie voor Jou' leidend, maar er wordt blended learning aangeboden waarbij op de laptops wordt gewerkt. De stof is hierbij te vinden binnen VO-content. Ook kunnen de leerlingen daardoor toetsen digitaal afnemen.

1. Organen en Cellen

- Leren werken met de microscoop
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

2. Voortplanting en ontwikkeling

- Meiose
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

3. Erfelijkheid

- Kruisingsschema's
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

4. Ordening en evolutie

- Taxonomie
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

5. Regeling

- Zenuwstelsel
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

6. Zintuigen

- Waarneming
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

7. Stevigheid en beweging

- Beenderstelsel
- Practicum opdracht [20%]
- Repetitie [digitaal] [80%]

8. Gedrag

Wordt behandeld in jaar 4.

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Vak	2017/2018 3 GL en TL Ec/te/zw/ln Duits	Code leerstofomschrijving Kapitel 13 t/m 15 van Trabi Tour E en Kapitel 16 t/m 18 Trabi Tour F klas 3 VMBO 3 ^e editie wordt gedurende het schooljaar behandeld. In elke periode wordt het volgende getoetst. - woordenschat - leesvaardigheid (Leesdossier: A2boekjes+SE niveau B+K) - luistervaardigheid - grammatica + project Oostenrijk/Zwitserland (periode 3)	Behaald resultaat: cijfer
Periode 1	Code	T15duSE1	Deeltoetsen:
	Deeltoets 1 stofbeschrijving	Taaltoets Woordenschat Woordenlijst+Kapitel 13	1.
	Tijdsduur	45 minuten	2.
	Toetsvorm	Schrijfelijk	3.
	Hulpmiddelen	Geen	4.
	weging	1	
	Deeltoets 2 stofbeschrijving	Taaltoets Trabi Tour Kapitel 13	
	tijdsduur	45 min	
	toetsvorm	Schriftelijk	Periode cijfer:
	hulpmiddelen	Geen
	weging	1	
	Deeltoets 3 stofbeschrijving	Taaltoets Trabi Tour Kapitel 14&15	
	tijdsduur	90 min	
	toetsvorm	Schriftelijk	
	hulpmiddelen	Geen	
	weging	2	
	Deeltoets 4 Stofbeschrijving	Luistertoets Trabi Trabitour 13/14/15	
	Tijdsduur	45 min	
	Toetsvorm	Schriftelijk	
	Weging	1	
Periode 2	code	T15duSE2	Deeltoetsen:

	<p>Deeltoets 1 stofbeschrijving tijdsduur toetsvorm hulpmiddelen weging</p> <p>Deeltoets 2 stofbeschrijving tijdsduur toetsvorm hulpmiddelen weging</p> <p>Deeltoets 3 Stofbeschrijving Tijdsduur Toetsvorm Weging</p> <p>Deeltoets 4 Stofbeschrijving Tijdsduur Toetsvorm Hulpmiddelen weging</p>	<p>Leestoets leesdossier 45 minuten Schriftelijk Geen 1</p> <p>Taaltoets Trabi Tour Kapitel 16 & 17 90 minuten Schriftelijk geen 2</p> <p>Taaltoets Trabi Tour Kapitel 18 45 min Schriftelijk 1</p> <p>Luistertoets Trabitour 16/17 & 18 45 min Schriftelijk Geen 1</p>	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>Periode cijfer:</p>
Periode 3	<p>code</p> <p>Deeltoets 1 stofbeschrijving tijdsduur toetsvorm hulpmiddelen weging</p> <p>Deeltoets 2 stofbeschrijving</p>	<p>T15duSE3</p> <p>Taaltoets Woordenschat Kapitel 14t/m 18 90 minuten Schriftelijk Geen 1</p> <p>Taaltoets Grammatica</p>	<p>Deeltoetsen:</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Periodecijfer:</p>

	tijdsduur toetsvorm hulpmiddelen weging Deeltoets 3 Stofbeschrijving Tijdsduur Toetsvorm hulpmiddelen Weging	45 minuten Schriftelijk Geen 1 Praktische opdracht Thema Oostenrijk/Zwitserland 120 min Schriftelijk en Gespreksvaardigheid PC,Internet,Beamer 3	
Formule schoolexamen	Berekening cijfer	$\frac{se1+se2+se3+po}{4}$	Totaal SE-cijfer :

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Vak	2015/2016 Mavo 3 GL en TL Ec/tn/zw/ln Geschiedenis	Overzicht onderdelen schoolexamen in de perioden: SE-1 = eindcijfer leerjaar 3 GL/TLr 4	Behaald resultaat cijfer
	code leerstofomschrijving	T15gsvSE1 In dit leerjaar komen de volgende onderdelen aan de orde: onderwerpen uit het Historisch overzicht na 1900	SE-1
Formule schoolexamen		<u>SE1</u> <u>(eindcijfer</u> <u>leerjaar 3)</u> <u>+SE +</u> <u>SE3+SE4: 4</u>	

Cursus	2017/2018		
Leerjaar	3		
Leerweg	VMBO TL		
Sector	Alle		
Vak	KV		
Methode			
Periode	Leerstofomschrijving	Weging	Periodecijfer
1.	Wat is kunst en wat is cultuur? Kennismaken kunst. Intro opdracht. -mindmap kunst. -discussiëren kunst en cultuur. -voorbeelden kunstenaars. Werkstuk kunst. Vb: -werkstuk kunstenaar 20 ^{ste} eeuw. -werkstuk (straat)kunst 21 ^{ste} eeuw. Leren presenteren. -werkstuk presenteren. (Lichaamshouding, aankijken, gebaren, qua inhoud zonder mening, interactie met publiek)	 1 2 1	

Leerdoelen mavo 3. Kunstzinnige vorming/Beeldende vorming.

Periode 1.

Fijne motoriek ontwikkeling door:

- Inkleuren.
- Techniek potlood beethouden en tekenen.
- Knippen.
- Kleien.
- Origami.

Periode 2.

Ontwikkelen van film en fotografie.

- Diepte fotografie.
- Portretten maken.
- Filmpjes maken.

Creatief zijn met film. Bv: telefoon in een glazen pot zetten en die zet je in water en dan wordt er onderwater gefilmd.

- Beeld manipulatie.
- Stopmotion film maken. Met kleipopjes of ander gemaakte spullen.

Periode 3.

Maatschappelijke onderwerpen vertalen naar creatief zoals:

- Filmposter maken met titel en inhoud film. Script maken en spelen.
- Poster maken voor een campagne in de politiek.
- Plan maken om Hoogvliet weer op de kaart te zetten.
- Enquetes maken.

Cursusjaar:		2017-2018	
Leerjaar:		3	
Leerweg:		GL/TL	
Vak:		Lichamelijke Opvoeding	
Omschrijving:		Periode	Beoordeling
Spelen:	Basketbal	2	O/V/G
	Voetbal	1,4	O/V/G
	Hockey	4	O/V/G
	Softbal	1, 4	O/V/G
	Badminton	2	O/V/G
	Volleybal	3	O/V/G
Turnen:	Balanceren	1	O/V/G
	Springen	3, 4	O/V/G
	Zwaaien	2, 4	O/V/G
Atletiek:	Lopen	1, 2, 3, 4	O/V/G
	Werpen	1	O/V/G
	Springen	3	O/V/G
Bewegen en Muziek:		2, 4	O/V/G
Zelfverdediging:		3	O/V/G
Opdracht O.L.W.:		4	O/V/G
Bewegen en Regelen		Hele jaar	O/V/G
Sportattitude; w.o. inzet, motivatie, kleding, schoeisel, sieraden, kauwgom		Hele jaar	O/V/G
Aanwezigheid:		Hele jaar	O/V

O= onvoldoende V= Voldoende G= Goed

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Vak	2017/2018 3 GL en TL Ec/tec/zw/ln LO2	Overzicht onderdelen schoolexamen: SE-1 = eindcijfer leerjaar 3 GL/TL Leerjaar 4: Periode 1: 1 PO en 1 handelingsdeel Periode 2: 2 PO's Periode 3: 1 PO	Behaald resultaat: cijfer
	code leerstofomschrijving	T015lo2SE1 PO1 Rugby: het aanleren van aanvallende en verdedigende technieken. Het aanleren van rugbytactieken. Het maken van 3 rugbyopdrachten. Het maken van een minitoets rugby. PO2 Volleybal: het aanleren van aanvallende en verdedigende technieken. Het aanleren van volleybaltactieken. Het maken van 3 volleybalopdrachten. Het maken van een minitoets volleybal. PO3 Basketbal: het aanleren van aanvallende en verdedigende technieken. Het aanleren van basketbaltactieken. Het maken van 3 basketbalopdrachten. Het maken van een minitoets basketbal. PO4 Turnen: het aanleren van 5 sprongen, 2 zwaaireeksen en acrobatiekrucen met medeleerlingen. Het maken van 2 turnopdrachten. PO5 Bewegen en muziek: het aanleren van verschillende vormen van bewegen en muziek. Het ontwerpen van een streetdance van 32 tellen met medeleerlingen. PO6 Softbal: het aanleren van aanvallende en verdedigende technieken. Het aanleren van softbaltactieken. Het maken van 3 softbalopdrachten. Het maken van een minitoets softbal. T1 Het maken van een toets over opdrachten uit het gebied van bewegen en gezondheid, bewegen en samenleving en EHBSO.	SE-1
Formule SE1		$3(P1+P2+P3+P6/4)+P4+P5+T1)/6$	
Formule schoolexamen	Perioderesultaten	$\frac{3SE1 + SE2 + SE3 + SE4}{6}$	

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Vak	2017/2018 3 VMBO GL en TL Ec/tn/zw/ln maatschappijleer	<i>Overzicht onderdelen schoolexamen in de perioden:</i> <i>SE-1 = schoolexamencijfer 3 GL/TL</i>	<i>Behaald resultaat:</i> <i>cijfer / voldaan</i>
	Code leerstofomschrijving bijzonderheden	Thema's maatschappijleer: - Jongeren - Criminaliteit - Politiek - Pluriforme samenleving - Media - Werk	SE-1
Formule schoolexamen	Perioderesultaten	Het gemiddelde van de behaalde cijfers vormt het schoolexamencijfer.	

Stofomschrijving BS3

NASK klas BS3

Bij alle genoemde onderwerpen hieronder wordt zowel de theorie uitgelegd en wordt er een practicum gedaan.

1. Krachten
 - a. Zowel hst 1 van deel 3 als van deel 4
2. Elektriciteit
3. Energie en warmte (hst 2 van deel 3 en Hst 2 van deel 4)
4. Het weer met onderwerpen als temperatuur, luchtdruk, onweer e.d.
5. Licht (beperkt)
6. Elektronica
7. Materie
8. Straling (beperkt)

Cursus	2017/2018		
Leerjaar	3		
Leerweg	mavo		
Sector	Alle		
Vak	Nederlands		
Methode	Nieuw Nederlands e.a.		
Periode	Leerstofomschrijving	Resultaat	Periodecijfer
1	T1 T2 T3 T4 R2 FO1		
2	T5 T6 R3 T7 T8 R4 FO2 FO3		
3	T9 T10 R5 T11 T12 R6 FO4		

Berekening cijfer klas 3:

$$\frac{P1 + P2 + P3}{3} = SE1$$

Cursusjaar Leerjaar Leerweg Sector Vak	2015/2016 Mavo 3 GL en TL Ec/tn/zw/ln rekenen	Overzicht onderdelen schoolexamen in de perioden: SE-1 = eindcijfer leerjaar 3 GL/TLr 4	Behaald resultaat cijfer
	code leerstofomschrijving	De volgende hoofdstukken in dit jaar Komma getallen basis Rekenen met kommagetallen Metriek stelsel Afronden en gemiddelde Oppervlakte en inhoudsmaten Verder rekenen met breuken Procenten basis Rekenen met procenten	SE-1
Formule schoolexamen		<u>SE1</u> <u>(eindcijfer</u> <u>leerjaar 3)</u> <u>+SE +</u> <u>SE3+SE4: 4</u>	

Stofomschrijving BS3

Wiskunde

Onderwerpen:

1. Procenten voor zover nog niet behandeld bij Economie. Extra aandacht voor de “exponentiële functie”
2. Kaart en doorsnede. Met namen trainen op:
 - a. Gebruik geodriehoek
 - b. Doorsneden en lichaamsdiagonalen en pythagoras
 - c. Ruimtefiguren
3. Formules en grafieken
4. Statistiek via een praktische opdracht
5. Goniometrie hst 5 en 10 aansluitend
6. Verschillende verbanden
 - a. Periodieke
 - b. Kwadratische
 - c. Wortel
 - d. Machts
 - e. Bijzondere grafieken
7. Oppervlakte en inhoud
8. Getallen
 - a. Grote en kleine getallen
 - b. Wetenschappelijke notatie
 - c. Eenheden
 - d. Verhoudingen
9. Grafieken en vergelijkingen