

AK Vakinleiding:

We werken met De Geo-boeken. De toetsen zijn SE-toetsen die meetellen voor het examendossier.
De toetsduur is inclusief extra tijd.

Periode 1:

We werken aan het onderwerp Weer en klimaat.
Hieronder vallen examen eenheden AK/K/4 en AK/V/1.

Periode 2:

We werken aan het onderwerp Water.
Hieronder vallen examen eenheden AK/K/6 en AK/V/3.

Periode 3:

We werken aan het onderwerp Bevolking en ruimte Hieronder
vallen examen eenheden AK/K/8 en AK/V/5.

Vak: aardrijkskunde
Cursus: 2019-2020
Afdeling: VMBO-t
Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toetstype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	3	SE	schriftelijk	Deeltoets Weer en Klimaat 1	AK/K/4		5	D5	60	Nee
	6	SE	schriftelijk	Deeltoets Weer en Klimaat 2	AK/K/4		5	D6	60	Nee
	TW	SE	schriftelijk	Weer en klimaat	AK/K/4 AK/V/1		13	D7	60	Ja
II	3	SE	schriftelijk	Deeltoets Water 1	AK/K/6		5	D8	60	Nee
	6	SE	schriftelijk	Deeltoets Water 2	AK/K/6		5	D9	60	Nee
	TW	SE	schriftelijk	Water	AK/K/6 AK/V/3		13	D10	60	Ja
III	4	SE	schriftelijk	Deeltoets Bevolking en Ruimte 1	AK/K/8		5	D11	60	Nee
	TW	SE	schriftelijk	Bevolking en ruimte	AK/K/8 AK/V/5		14	D12	60	Ja
IV		CE								

Biologie:

Methode

Biologie voor jou VMBO 4 bovenbouw biologie 4a

Biologie voor jou VMBO 4 bovenbouw biologie 4b

Biologie voor Jou VMBO 3 bovenbouw biologie 3b

Digitaal materiaal beschikbaar via de site www.malmberg.nl, drive (studiemap) en www.biologiepagina.nl

De toetsen D4 t/m D8 bestaan uit de volgende onderdelen:

D5: Dossiertoets 5 omvat de domeinen V2, 3 + 4

D6: Dossiertoets 6 omvat de domeinen K1, 2, 3, 4, 6, 11, V2 + V4

D7: Dossiertoets 7 omvat de domeinen K1, 2, 3, 6, 9 + V4

D8: Dossiertoets 8 omvat de domeinen K1, 2, 3, 9, 11, V1 + V4

De volgende thema's komen aan de orde:

P1: TH8: Gedrag (3b)

Th 1: Stofwisseling

Th 2: Planten

P2: Th 3: Ecologie

Th 4: Mens & Milieu

Th 5: Voeding & Vertering

P3: Th 6: Gaswisseling

Th 7: Transport

Th 8: Opslag, Uitscheiding & Bescherming

Daarnaast vinden er in P1 diverse practica plaats waarbij een aanwezigheidsplicht geldt. Deze practica worden afgesloten met een practicumtoets (D5).

Vak: Biologie
 Cursus: 2019-2020
 Afdeling: VMBO-tl
 Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets type	Toets vorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toets code	Toets- duur (min)	Herkans- baar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	TW	SE PO	P	Practicumtoets	V2, 3 + 4		10	D5	120	Nee
	TW	SE	S	Hoofdstuk 9(3b) 1 + 2	K1, 2, 3, 4, 6, 11, V2 + V4		15	D6	60	Ja
II	TW	SE	S	Hoofdstuk 3 t/m 5	K1, 2, 3, 6, 9 + V4		16	D7	60	Ja
III	TW	SE	S	Hoofdstuk 6 t/m 8	K1, 2, 3, 9, 11, V1 + V4		17	D8	60	Ja
IV		CSE	S							

PTA Duits M4 (2019/2020)

Bij de MVT¹ Duits wordt er het hele schooljaar gewerkt aan de verschillende vaardigheden. Deze vaardigheden zijn in domeinen verdeeld.

MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2: Basisvaardigheden

MVT/K/3: Leervaardigheden in de MVT

MVT/K/4: Leesvaardigheid

MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6: Gespreksvaardigheid

MVT/K/7: Schrijfvaardigheid

MVT/V/1: Leesvaardigheid

MVT/V/2: n.v.t.

MVT/V/3: Kennis van Land en samenleving

MVT/V/4: n.v.t.

MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang

In vmbo 4 wordt naast de methode **Fast Fertig (Salzgitter)** ook gebruik gemaakt van de **examenbundel 2019-2020**. Beiden dienen in het bezit van de leerling te zijn. **Een eigen woordenboek NL-D en D-NL is een vereiste.**

Daarnaast wordt er gebruik gemaakt van aanvullend deels digitaal materiaal. Er wordt vanuit gegaan dat de leerling een laptop of tablet ter beschikking heeft wanneer de docent dit aangeeft.

¹ MVT = Moderne Vreemde Taal

Docent: APL / KKI	Methode: Fast Fertig (Salzgitter) + Examenbundel Duits 19/20
Cursus: 2019-2020	Periodisering: 2 – 2 – 2 – 2
	Afdeling: VMBO GL / TL Klas: M4

Periode	Week	Toets type	Toetsing vorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein (ja/ nee)	Dossier	Toets code	Toets-duur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging			
I	4/5	SE	S	Toets woordenschat & grammatica	MVT/K/3	10	D4	n.v.t.	Nee
	6/7	SE	S	Toets schrijfvaardigheid <i>(m.b.v. woordenboek)</i>	MVT/K/3, 7 MVT/V/5	10	D5	60	Nee
	TW	SE	S	Toets leesvaardigheid <i>(m.b.v. woordenboek)</i>	MVT/K/3, 4 MVT/V/1, 3	10	D6	120	Ja
II	4/5	SE	S	Toets literatuur en film <i>Toets a.d.h.v. eigen lees- en filmaantekeningen.</i>	MVT/K/2, 3, 4, 5 MVT/V/3	10	D7	60	Nee
	6/7	SE	S	Toets kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/3, 5	10	D8	60	Nee
	TW	SE	S	Toets leesvaardigheid <i>(m.b.v. woordenboek)</i>	MVT/K/3, 4 MVT/V/1, 3	10	D9	120	Ja
III	4/5	SE	S	Toets woordenschat	MVT/K/3	5	D10	30	Nee
	TW	SE	S	Toets leesvaardigheid 3 <i>(m.b.v. woordenboek)</i>	MVT/K/3, 4 MVT/V/1, 3	15	D11	120	Ja
	TW	SE	M	Toets: Spreek- en gespreksvaardigheid In tweetallen	MVT/K/1, 2, 3, 6 MVT/V/3, 5	10	D12	20	Nee
IV		CSE	S	Centraal Schriftelijk Examen					

EC Vakinleiding:

Boeken:

- Pincode VMBO-kgt 4 6^e editie
- Eventueel digitaal materiaal

Periode 1:

- In week 4 een dossiertoets over Hoofdstuk 5. Dit gaat over exameneenheid Overheid en Bestuur en Verrijkingstof. (niet herkansbaar)
- In de toetsweek een dossiertoets over Hoofdstuk 5 en 6. Dit gaat over exameneenheden Overheid en Bestuur en Verrijkingstof. (wel herkansbaar)

Periode 2:

- In week 4 een dossiertoets over Hoofdstuk 1. Dit gaat over exameneenheden Consumptie en Verrijkingstof. (niet herkansbaar)
- In de toetsweek een dossiertoets over Hoofdstuk 1, 2 en 3. Dit gaat over exameneenheden Consumptie, Consumptie en consumentenorganisaties, Arbeid en Productie, Arbeid en Bedrijfsleven én Verrijkingstof. (wel herkansbaar)

Periode 3:

- In week 4 een dossiertoets over Hoofdstuk 4. Dit gaat over exameneenheid Arbeid en Productie. (niet herkansbaar)
- In de toetsweek een dossiertoets over Hoofdstuk 4, 7 en 8. Dit gaat over exameneenheden Arbeid en Productie en Internationale ontwikkeling. (wel herkansbaar)

Periode 4:

- Examentraining over hoofdstuk 1 t/m 8

Vak: Economie
 Cursus: 2019-2020
 Afdeling: VMBO-t
 Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsingvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I (40)	4	SE	S	Hoofdstuk 5 'Kan de overheid dat regelen?'	EC/K/6 EC/V/1		5	D7	60	Nee
	TW	SE	S	Hoofdstuk 5 + 6 'Kan de overheid dat regelen?' & 'De overheid en ons inkomen'	EC/K/6 EC/V/1		20	D8	60	Ja
II (40)	4	SE	S	Hoofdstuk 1 'Verdien je genoeg?'	EC/K/4A EC/V/1		5	D9	60	Nee
	TW	SE	S	Hoofdstuk 1, 2 en 3 'Verdien je genoeg?' 'Geld moet rollen!' 'We gaan voor de winst'	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/V/1		20	D10	60	Ja
III (60)	4	SE	S	Hoofdstuk 4 'Aan het werk!'	EC/K/5A		5	D11	60	Nee
	TW	SE	S	Hoofdstuk 4, 7 en 8 'Aan het werk!' 'Nederland handelsland' 'Welvaart wereldwijd?'	EC/K/5A EC/K/7		20	D12	60	Ja
IV (40)		CSE	S	Hoofdstuk 1-8						

ENG Vak inleiding:

Boek: Gold Experience B1+

Leesboek: The Perks of Being a Wallflower (Stephen Chbosky)

Info over dit jaar

De volgende eindtermen komen in de hoofdstukken aan de orde:

Unit 8 t/m 12:

- Leervaardigheden
- Leesvaardigheid
- Luister- en kijkvaardigheid
- Schrijfvaardigheid
- Gespreksvaardigheid
- Kennis van land en samenleving
- Basisvaardigheden

Vak: Engels
 Cursus: 2019-2020
 Afdeling: TL
 Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toetstype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkenbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I (40)	7	SE	S	Repetitie Unit 8	D		10	D1	60	Nee
	TW	LT	S	Kijk/luisteroets	B		15	D2	60	Nee
II (40)	7	SE	S	Repetitie Unit 9 + 10	D		15	D3	60	Nee
	TW	SE	S	Leestoets	A		20	D4	120	Ja
III (40)	7	SE	S	Repetitie Unit 11 + 12	D		15	D5	60	Nee
	TW	SE	S	Essay gebaseerd op gelezen boek	D,E		15	D6	60	Ja
IV (40)	1	SE	M	Mondeling	C		10	D7	15	Nee

Eng TTO Vak inleiding:

Boek: Gold Experience B2

Leesboeken: The Perks of Being a Wallflower (Stephen Chbosky) + een John Green titel

Periode 1:

Deze periode staat in het teken van Units 1-3 uit het lesboek, daarnaast ligt de focus op leesvaardigheid.

Periode 2:

Deze periode wordt er wederom veel gelezen, ligt er veel focus op schrijfvaardigheid en wordt er aandacht besteedt aan de Units 4-6 uit het lesboek.

Periode 3:

Deze periode wordt er gelezen en wordt er aandacht besteedt aan kijk- en luistervaardigheid.

Periode 4:

In deze periode wordt het mondeling afgenomen en vindt het Centraal Examen plaats.

Vak: Engels TTO

Cursus:2019-2020

Afdeling: VMBO-T

Periodisering: 2-3-3-2

Klas: 4

Ter m (slu)	Wee k	Toet styp e	Toet s vor m	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Domein	Over gang	Dossier	Toets code	Toets -duur (min)	Herkansbaa r Ja / nee
							Weging	Weging			
I (40)		H	M	Use of English in class + reading circles	Yes		V		H1		
		R	S	Toets Unit 1-3	Yes	D		15%	R1	70	Nee
	TW	R	S	Leestoets	No	A		10%	R2	120	Ja
II (40)		H	M	Use of English + Reading Circles	Yes		V		H2		
		R	S	Essay gebaseerd op gelezen boek	Yes	D / E		20%	R3	70	Nee
	TW	R	S	Toets Unit 4-6	No	D		15%	R4	70	Ja
III (40)		R	M	Use of English in class + Reading Circles	Yes		V		H3		
	TW	R	S	Leestoets	Yes	A		10%	R6	120	Ja
		H	S	Kijk- en luistertoets	No	B		15%	R5	50	Nee
IV (40)		MO	M	Mondeling	Yes	C		15%	R7	15	

* = inclusief de extra tijd voor de leerlingen met verlenging

FA Vakinleiding:

- Materiaal:**
- **Grandes Lignes**
 - **Lesmateriaal van de docent**
 - **Digitaal materiaal**

Tijdens dit examenjaar behandelen we voor het vak Frans hoofdstukken 7 en 9 uit Grandes Lignes vmbo-gt 3-4. Daarnaast werken we met delen van de examentraining. Ter voorbereiding op het eindexamen zullen we veel oefenen met teksten in de door jou aangeschafte laatst verschenen examenbundel Frans

Werken in domeinen:

Binnen het moderne vreemdetalenonderwijs worden verschillende domeinen onderscheiden. Deze domeinen komen tijdens de lessen Frans aan bod in onze lesmethode Grandes Lignes, in de examenbundel en in de overige praktijkopdrachten. Het gaat om de volgende domeinen:

Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Kijk- en luistervaardigheid
Domein C	Gespreksvaardigheid
Domein D	Schrijfvaardigheid
Domein E	Literatuur

Voor een aantal domeinen hebben we extra verwerkingsopdrachten in 4 vmbo-tl:

- In periode 1 maak je een Cito Kijk- en Luistertoets. Deze activiteit valt onder domein B.
- In periode 2 krijgen de leerlingen een toets over een boek. Deze activiteit valt onder de domeinen D en E.
- Eindexamenvocabulaire wordt getoetst in periode 3. Zodra de hoofdstuktoetsen van GL zijn afgerond ter voorbereiding op het eindexamen. Deze toets valt onder domein D.
- In periode 3 richten we ons op de voorbereiding van het mondeling tentamen in periode 4 en het maken van examenteksten.
Deze activiteit valt onder domein C.

Vak: Frans
 Cursus: 2018-2019
 Afdeling: vmbo-tl
 Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets-duur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	4	SE	S	Hoofdstuktoets	D		5	D3	60	Nee
	TW	SE	LT	Cito Kijk- en Luistertoets	B		10	D4	60	Nee
II	4	SE	S	Hoofdstuktoets	D		10	D5	60	Nee
	6	SE	S	Literatuurtoets	D,E		10	D6	60	Nee
	TW	SE	S	Leestoets	A		15	D7	60	Ja
III	4	SE	HD	Eindexamenvocabulaire	D		10	D8	60	Nee
	TW	SE	S	Leestoets	A		15	D9	60	Ja
IV	1	SE	M	Mondeling	C		15	D10	15	Nee

Vakinleiding GS:

Boeken:

Memo Geschiedenis handboek 4 vmbo-kgt

Indeling van het boek:

Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland 1848 - 1919

Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918

Hoofdstuk 3: Het Interbellum 1918 - 1939

Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945

Hoofdstuk 5: De wereld na 1945

Periode 1:

We behandelen in deze periode de onderwerpen **Democratisering van Nederland 1848-1919** en **de Eerste Wereldoorlog**.

Je sluit deze periode af met een schriftelijke dossiertoets (D3) over deze twee onderwerpen.

Periode 2:

We behandelen in deze periode de onderwerpen **het Interbellum** en **de Tweede Wereldoorlog**.

Je sluit deze periode af met een schriftelijke dossiertoets (D4) over **de Eerste Wereldoorlog, het Interbellum** en **de Tweede Wereldoorlog**.

Periode 3:

We behandelen in deze periode het onderwerp **de wereld na 1945**.

Je sluit deze periode af met een schriftelijke dossiertoets (D5) over de behandelde stof in periode 1, periode 2 en periode 3.

Periode 4:

Examentraining over de onderwerpen van het CSE.

Vak: Geschiedenis

GS: Cursus:2019-2020
Afdeling: VMBO-t
Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsin gsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I	TW	T	S	Schriftelijke toets over Democratisering van Nederland 1848-1919 en de Eerste Wereldoorlog	GS/K/5 GS/K/10		25	D4	60	ja
II	TW	T	S	Schriftelijke toets over de Eerste Wereldoorlog, het Interbellum en de Tweede Wereldoorlog	GS/K/4 GS/K/10		25	D5	60	ja
III	TW	T	S	Schriftelijke toets over Democratisering van Nederland 1848-1919, de Eerste Wereldoorlog, het Interbellum, de Tweede Wereldoorlog en de Wereld na 1945	GS/K/4 GS/K/5 GS/K/8 GS/K/9 GS/K/10		26	D6	60	Ja
IV		CSE								

LO Vakinleiding:

Herkansing is mogelijk in overleg met docent l.o. tijdens periode I en II, daarna alleen tot begin toetsweek periode 3.

Bij blessures: in overleg met de docent l.o. bestaat de mogelijkheid een vervangende opdracht te maken.

Alle onderdelen moeten met een V of G afgerond worden.

Vak: LO

Cursus: 2019-2020

Afdeling: VMBO-t

Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toetsstyp e	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	1-8	PO		Spel: toernooi organiseren voor de klas (loopt door in periode 2)	Spel		O-V-G	D2		ja
II	1-8	PO		Sportoriëntatie 1	Divers		O-V-G	D3		ja
III	1-8	PO		Sportoriëntatie 2	Divers		O-V-G	D4		ja
	1-8	PO		Sportoriëntatie 3	Divers		O-V-G	D5		ja

LO 2 Vakinleiding:

Bij de onderdelen voor het dossier LO2 is de aanwezigheid verplicht

Bij de activiteiten van LO2 is een 80% aanwezigheidsplicht

Vak: LO2

Cursus: 2019-2020

Afdeling: VMBO-t

Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets-type	Toets-vorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Dossier	Toets-code	Toets-duur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging			
I		PO		Eindcijfer leerjaar 3		55	D1		nee
				Atletiek: horden lopen	LO2/k/2-3-	5	D2		Ja
		PO		Spel: softbal	LO2/k/2-3-	5	D3		nee
		PO		Sportfolio periode 1	LO2/k/1-3	2	D4		nee
		PO		Stage bij sportvereniging	LO2/k/2-	5	D5		nee
II		PO		Midwinterhike	LO2/k/2-3	V	D6		nee
		PO		Spel: volleybal	LO2/k/2-3-	5	D7		nee
		PO		Stage: lesgeven aan basisscholen	Lo2/k/2-10-	5	D8		nee
		PO		Reanimeren / AED	LO2/k/11	5	D9		nee
		PO		Sportfolio periode 2	LO2/k/1-3	2	D10		nee
III		PO		Anatomie en Fysiologie theoretische toets	LO2/k/11	3	D11		ja
		PO		Trainingsprogramma schrijven	LO2/k/11	4	D12		ja
				Spel: tik & afgooispele	LO2/k/2-3-	5	D13		nee
		PO		Wintersport	Lo2/k/2-3-9	V	D14		Nee
		PO		Sportfolio periode 3	LO2/k/1-3	2	D15		nee
IV									

Vakinleiding MIJ

Bij maatschappijleer doe je naast kennis ook vaardigheden op die meer inzicht geven in de maatschappij en de manier waarop die vormgegeven wordt en kan worden. Aan de hand van drie opdrachten en een debat kan jij aantonen deze kennis en vaardigheden te bezitten.

Methode

Eigen methode docent.

Domein

http://www.examenblad.nl/9336000/1/j9vvhinitagymgn_m7mviq7lphrgg3h_n11vga6k854m5p9/vga5le0ckkj5?toppar ent=vga6k854m5p9

Herexamen

De stof voor het herexamen zal bestaan uit de gehele stof van het jaar. Het cijfer voor het herexamen vervangt het gehele cijfer.

Vak: Maatschappijleer + GLST
Cursus: 2019-20
Afdeling: mavo
Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsingvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets- duur (min)	Herkan- sbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (20)	8	SEPO	S	Project Cultuur en socialisatie	A,B,C,D,E		30	D1		Ja
II (20)	6	SEP O	S	Project debat over sociale verschillen: debatmap	A,B,C,D,E		25	D2		Ja
	8	SEP O	M	Project debat over sociale verschillen: slotdebat	A,B,C,D,E		15	D3		Ja
III (20)	5	SEP O	S	Project Macht en zeggenschap (politiek)	A,B,C,D,E		30	D4		Nee

NASK 1 Vakleiding:

Boeken:

- PULSAR 3^e editie NaSk-1 VMBO-KGT Deel 4 (Natuurkunde)
- Basis Binas 2^{de} druk
- Eventueel ook digitaal materiaal

Bij het vak natuurkunde in VMBO-4 gaan we dit jaar het volgende behandelen:

Periode 1

- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 7 en 8.
Deze toets is herkansbaar.

Periode 2

- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 9 t/m 11.
Deze toets is herkansbaar.

Periode 3

- In de toetsweek zal een Praktische Opdracht uitgevoerd worden. Het practicum bestaat uit een uitgebreide opdracht waarbij praktische vaardigheden (meten, aflezen, toepassen, gebruikmeetapparatuur, veilig werken etc.) worden beoordeeld, daarnaast telt de kwaliteit van je meetresultaten en de verslaglegging met berekeningen en grafieken mee. De Praktische Opdracht is niet herkansbaar.
- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 7 t/m 12
Deze toets is herkansbaar

Periode 4

- In periode 4 is het Centraal Schriftelijk Examen.

Vak: NaSk-1 (Natuurkunde)

Cursus: 2019-2020

Afdeling: VMBO-t

Klas: 4

Periode	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I		SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 7	K2		5	D5	60	Nee
	TW	SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 7+8.	K2+K11		10	D6	60	Ja
II		SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 7+8+9.	K2+K11+K5		10	D7	60	Nee
	TW	SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 9+10+11.	K5+K8+V1		10	D8	60	Ja
III	TW	SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 7 +8 + 9 + 10 + 11 + 12.	K2+K11+K5+K8+V1+V2		20	D9	60	Ja
	TW	SE PO	Practicum	Het practicum bestaat uit een uitgebreide opdracht waarbij praktische vaardigheden (meten, aflezen, toepassen, veilig werken etc.) worden beoordeeld, daarnaast telt de kwaliteit van je meetresultaten en de verslaglegging met berekeningen en grafieken mee.			20	D10	160	Nee
IV		CSE	Schriftelijk	Centraal Schriftelijk Examen				CSE	120	Ja

NASK 2 Vakinleiding:

Boeken:

- PULSAR VMBO-KGT, NaSk-2 (Scheikunde)
- Basis Binas 2^{de} druk
- Eventueel ook digitaal materiaal

Vak: NaSk-2 (Scheikunde)

Cursus: 2019-2020

Afdeling: VMBO-t

Klas: 4

Periode	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overga ng	Dossier	Toets code	Toets- duur (min)	Herkans -baar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I	TW	SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 t/m 8	A t/m F		15	D6	60	Ja
	TW	SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 t/m 10	A t/m F		20	D7	60	Ja
II	6	SE PO	Practicum	Het practicum bestaat uit een uitgebreide opdracht waarbij praktische vaardigheden (meten, aflezen, gebruik brander, veilig werken etc.) worden beoordeeld, daarnaast telt de kwaliteit van je meetresultaten en de verslaglegging met berekeningen en grafieken mee. Inleveren eind van de les	A t/m F		10	D8	60	Nee
	TW	SE	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 t/m 12	A t/m F		20	D9	60	Ja
III	6	SE PO	Practicum	Het practicum bestaat uit een uitgebreide opdracht waarbij praktische vaardigheden (meten, aflezen, titreren, veilig werken etc.) worden beoordeeld, daarnaast telt de kwaliteit van je meetresultaten en de verslaglegging met berekeningen en grafieken mee. Inleveren eind van de les	A t/m F		10	D10	60	Nee
	IV	CSE	Schriftelijk	Centraal Schriftelijk Examen	A t/m F			CSE	120	Ja

Nederlands Boeken:

- Kern
Voor het vak Nederlands komen 3 domeinen (domeinen zijn vaardigheden) aan bod. Deze domeinen worden hieronder uitgewerkt.
Het eerste cijfer voor het Schoolexamen Nederlands wordt gevormd door het gemiddelde van:
 - Schrijven: motivatiebrief en samenvatting (examendossiercijfer uit klas 3)
 - Spreekvaardigheid: Presentatie (examendossiercijfers uit klas 3, mondeling).

- Domein 1 Leesvaardigheid:
 - Elke periode zal worden afgesloten met een toets waar lezen veel in voor komt.
 - We oefenen veel met leesteksten, omdat dit een onderdeel is van het Centraal Examen.
 - In elke toets zal een onderdeel lezen zitten, dit is 50% van je cijfer.

- Domein 2 Luistervaardigheid:
 - Toetsen we niet, maar oefenen we wel met behulp van kijk- en luistermateriaal.

- Domein 3 Spreekvaardigheid:
 - Er wordt 1 cijfer meegenomen uit Mavo 3
 - In het sectorwerkstuk zit een presentatie. Deze presentatie wordt beoordeeld, maar niet voor het vak Nederlands

- Domein 4 Literatuur:
 - Een groot deel is al voorbereid in klas.
 - Je vult dit jaar het literaturo dossier aan met 3 literatuurproducten.
 - In periode 3 wordt het mondeling afgenomen aan de hand van het literaturo dossier.
 - Het mondeling is individueel

- Domein 5 Schrijfvaardigheid:
 - Er worden 2 cijfers meegenomen uit Mavo 3 (samenvatting en motivatiebrief)
 - In elke periode toetsen we schrijfvaardigheid.
 - We oefenen veel met schrijven, omdat dit een onderdeel is van het Centraal Examen.

Vak: Nederlands Cursus: 2019- 2020			Methode: Kern Afdeling: Nederlands		Klas: Mavo4			Periodisering: wisselend 2,25			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Periode	Week	Type toets	Toetsvorm en norm	Stofomschrijving	Domein	Dossier	Portfolio	Weging	Toetsduur	Herkansbaar	
I	3	PO	Schrijftoets met rubric	Literatuuropdracht 6: lezen en schrijven*	E. Literatuur	D4	ja	v	60	nee	
	7	SE	Schrijftoets met rubric	Zakelijke brief/e-mail schrijven (examenonderdeel)	C.Schrijfvaardigheid	D5	ja	8	60	nee	
	TW	Tent.	Schriftelijk	Vaardigheidstoets met meerdere onderdelen	A. Leesvaardigheid D. Argumentatieve- vaardigheden	D6		17	60	ja	
II	7	PO	Schrijfpdracht met rubric	Literatuuropdracht 7: lezen en schrijven*	E. Literatuur	D7	ja	v	60	nee	
	TW	Tent.	Schriftelijk	Leestoets	A. Leesvaardigheid	D8		17	60	ja	
III	7	PO	Schrijfpdracht met rubric	Literatuuropdracht 8: lezen en schrijven*	E. Literatuur	D9	ja	v	60	nee	
	3	PO	Schrijfpdracht met rubric	Artikel (examenonderdeel)	C.Schrijfvaardigheid	D10	ja	8	60	nee	
	5	PO	Schrijfpdracht met rubric	Samenvatting (examenonderdeel)	D.Argumentatieve- vaardigheden	D11	ja	8	60	nee	
	TW	Tent.	Schriftelijk	Vaardigheidstoets met meerdere onderdelen	A. Leesvaardigheid D.Argumentatieve- vaardigheden C.Schrijfvaardigheid	D12		17	120	ja	
	TW	Tent.	Mondeling	Mondeling (literaturoppdracht 8 producten+autofictiebiografie)	B. Mondelinge taalvaardigheid E. Literatuur	D13	Ja	10	20	nee	

* = voor inleveropdrachten geldt dat bij onvoorziene omstandigheden (ziekte e.d.) de opdracht uiterlijk in week 2 van de eerstvolgende periode moet worden ingeleverd

LEERLINGENINSTRUCTIE VOOR HET PROFIELWERKSTUK OP HET FAREL COLLEGE4 MAVO 2019-2020

Volledige instructie	Toelichting
<p>Waarom? Waarom moet de leerling deze opdracht doen?</p>	<p>Voor je examen doe je uitgebreid onderzoek naar een onderwerp dat aansluit bij je beroepsprofiel. Op het MBO / de vervolgopleiding of in een bedrijf zul je je regelmatig verdiepen in de beroepspraktijk. Dit onderzoek kun je zien als een afronding van je schoolloopbaan; je kunt je geleerde kennis en vaardigheden presenteren en maakt alvast kennis met de beroepspraktijk. Omdat je dit onderzoek als een afronding kunt zien, is het logisch dat het vakoverstijgend is en bij je profielvakken past.</p>
<p>Wat? Wat is de opdracht?</p>	<p>Je gaat je tijdens week 2 in periode 1 verdiepen in een onderwerp dat past bij het door jou gekozen beroepsprofiel. De sector waarop het profielwerkstuk (pws) betrekking heeft, moet daar goed bij passen. Het moet aansluiten bij tenminste één groot vak. Een groot vak heeft op de mavo een studielast (lesuren + zelfstudie) van minimaal 250 klokuren (maatschappijleer en godsdienst zijn dus kleine vakken).</p> <p>Aan het eind van week 2 wordt het profielwerkstuk ingeleverd. Wanneer dit is goedgekeurd, krijgt het groepje toestemming het profielwerkstuk te mogen presenteren. Hierbij worden ook de ouders uitgenodigd.</p>
<p>Wie? Werkt de leerling alleen of mag/moet hij samenwerken met anderen?</p>	<p>Je werkt in de regel met z'n vieren aan het pws. Je kunt in principe alleen maar samenwerken met leerlingen die gemeenschappelijke vakken hebben. Voor samenwerking met iemand die andere vakken gekozen heeft, is het noodzakelijk dat het pws betrekking heeft op twee vakken uit dezelfde sector.</p>

Hoe?	<p>Het pws is een omvangrijke opdracht die in de volgende 10 stappen is verdeeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titelblad invullen 2. Samenstellen van de groep 3. Onderwerp kiezen 4. Formuleren hoofd- en deelvragen 5. Verzamelen en verwerken van informatie (o.m. interview op locatie) 6. Beantwoorden deelvragen 7. Conclusies trekken en hoofdvraag beantwoorden 8. Schrijven van een artikel 9. Presentatie maken 10. Presentatie geven <p><i>In de handleiding en het logboek pws staat wat je tijdens de verschillende stappen moet doen en welke eindproducten van je worden verwacht. <u>Stappen 1 t/m 8 worden vastgelegd in de vorm van een werkstuk</u>. Je mag je eindpresentatie pas doen wanneer je werkstuk is goedgekeurd!</i></p>
Hulpmiddelen	In het logboek noteer je de voortgang van je onderzoek.

Volledige instructie	Toelichting
	<p>Het pws moet je eigen werk zijn. Heb je hulpmiddelen nodig, overleg dan met je procesbegeleider. Praktische informatie daarover vraag je op bij je procesbegeleider.</p>
<p>Uitkomst <i>Welke producten moeten tussentijds worden ingeleverd?</i></p> <p><i>Wat is het eindresultaat?</i></p>	<p>Je logboek is een belangrijk hulpmiddel bij de totstandkoming van je pws. Dit logboek laat je steeds aftekenen door je procesbegeleider. Als je procesbegeleider aangeeft dat je door kunt gaan met je werk dan weet je in elk geval dat die fase voldoende is afgerond. Daarnaast schrijf je een individueel artikel over je onderzoek en beschrijf je je leerpunten tijdens het werken aan het pws.</p> <p>De eerst 8 stappen worden verwerkt in een werkstuk. Naast dit werkstuk houden jullie een eindpresentatie die je tijdens de laatste projectdag houdt met je groep. De richtlijnen voor je eindpresentatie vind je in de handleiding en het bijbehorende logboek.</p>

Herkansing	<p>Na de eindpresentatie stelt je procesbegeleider in overleg met collega's een cijfer vast voor het pws. Zowel het artikel als de presentatie moeten voldoende zijn. Is je verslag <i>onvoldoende</i>, dan krijg je een aanvullende of een nieuwe opdracht. Deze herkansing moet binnen <i>4 schoolweken</i> na bekendmaking van de cijfers worden benut.</p> <p>Is je eindpresentatie onvoldoende, dan moet je opnieuw een presentatie houden. Ook deze vindt plaats binnen 4 schoolweken na bekendmaking van de cijfers.</p>
Tijd <i>Hoe ziet de planning eruit?</i>	<p>Het onderzoek (incl. de presentatie) vraagt ruim 20 klokuren.</p> <p>De presentatie is op donderdag 17 oktober 2019.</p> <p>Voorwaarde voor deelname aan de eindpresentatie is het voldoende afleggen van alle stappen in het logboek. Daar hoort ook de goedkeuring van het werkstuk bij.</p> <p><i>Zie voor verdere informatie het examenreglement.</i></p>
Afronding	<p>Het profielwerkstuk wordt in week 2 van periode 1 afgerond. Je levert aan het eind van deze week de eerste opzet van het profielwerkstuk in. Hier krijg je vervolgens feedback op van je begeleider, waarna je de definitieve versie inlevert. Als aan die voorwaarde niet is voldaan, wordt het pws afgerond zoals beschreven onder het kopje '<i>Herkansing</i>'.</p>
Weging	<p>De titel en het resultaat van het pws worden vermeld op je diploma. Daarom is de eis dat zowel het artikel als presentatie met een voldoende of goed worden afgesloten.</p> <p>Het resultaat voor je pws wordt als volgt bepaald:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alle stappen in het logboek zijn doorlopen en afgetekend door de procesbegeleider (voorwaardelijk); 2. Het artikel is afgerond met minimaal een 5.5 (telt mee bij het vak Nederlands) 3. De eindpresentatie is beoordeeld met een voldoende of goed (wordt vermeld op het diploma) <p><i>*) Een cijfer tussen 5,5 en 7,4 levert een 'Voldoende' op, het cijfer 7,5 en hoger levert een 'Goed' op je diploma op.</i></p>
Hulp	<p>Na elke stap (in je logboek) bepaalt je procesbegeleider of jij en je groep verder kunnen. Per stap tekent hij je logboek af. Hij zal steeds kort met je terugblikken op de afgeronde fase en de volgende fase met je doorspreken. Na de eerste uitleg over het pws ga je</p>
Volledige instructie	<p>Toelichting eerst zelf nadenken over een mogelijk onderwerp, over groepsvorming en neem je zelf het initiatief om je te oriënteren op een onderwerp. Wie niet in staat is een eigen onderwerp te bedenken, kan evt. met hulp van de procesbegeleider een onderwerp van de lijst kiezen.</p>

* waar '*hij*' staat, wordt uiteraard *hij* of *zij* bedoeld.

Vak inleiding: *tekenen* vmbo-t 2018/2019

Boeken:

- kunstactief Handboek
- kunstactief Werkboek.

Stencils van school:

- Beeldende begrippen
- Kunstgeschiedenis tot heden

Andere werkvormen:

- Examen weblog vanaf december beschikbaar
- Drive beeldaspecten in plaatjes
- weblog opdrachten via drive

Periode 1

Starten met een proefexamen om de werkwijze van het examen te begrijpen

In de theorie veel aandacht voor beeldaspecten en beeldbeschouwing in deze periode gaan een dag op excursie om het beschouwen in de praktijk te brengen

Periode 2

We behandelen we de kunsthistorische achtergrond (methode Kunst actief) en de beeldende begrippen en starten met het maken van vragen bij de examen weblog. Verder maken de leerlingen een proefexamen.

Periode 3

Leerlingen maken nog een proefexamen en we gaan verder met het weblog en de beeldende begrippen en de kunsthistorische achtergrond vanuit de methode kunst actief en ook alle beeldende begrippen en de exameneindtermen. Verder nemen we de weblog helemaal door. De leerlingen starten in deze periode met het praktisch examen.

Periode 4

Verder met het praktisch examen. En de leerlingen maken allemaal oefeningen met beeldaspecten en beeldende begrippen in relatie tot de weblog. Verder maken ze in deze periode een proefexamen.

Hieronder schematisch overzicht wat uit de domeinen in elke periode aanbod komt. Doordat we met examenopdrachten werken komen alle domeinen in elke periode aanbod

BV/K/1 oriëntatie op leren en werken

BK/K/2 Basis vaardigheden

BK/K/3 leervaardigheden in de beeldende vakken

BK/K/4 beeldend werk, productief

- BK/K/5 werkproces, productief
- BK/K/6 Middelen productief
- BK/K/7 beschouwen- eigen werk, reflectief
- BK/K/8 beschouwen werk van anderen, reflectief
- BV/V/1 eindopdracht, productief en reflectief
- BV/V/2 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- BV/V/3 Vaardigheden in samenhang

Vak: tekenen
 Cursus:2019-2020
 Afdeling: VMBO-t
 Klas: 4

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I	1-8	PO	Werkstukken in portfolio	proef examen praktische opdracht verkort Les stencils en beeldaspecten en hoofdstukken uit kunstactief	BV/K1 TM BK/K8 BK/K8/ BV/V2 en/3		10	D3		nee
	TW	SE	schriftelijk				15	D4	60	ja
II	1-8	Po	Werkstukken en proces in portfolio	Proef examen praktische opdracht Les stencils en beeldaspecten en hoofdstukken uit kunst actief	BV/K1 TM BK/K8 BK/K8/ BV/V2 en/3		15	D5		nee
	TW	SE	schriftelijk				15	D6	60	ja
III	1-8	po	Werkstukken in port folio	Proefexamen praktische opdracht Les stencil, beeldaspecten en hoofdstukken uit kunst actief examen weblog	BV/K1 TM BK/K8 BK/K8/ BV/V2 en/3		15	D7		nee
	TW	SE	schriftelijk				15	D8	60	ja
IV			CPE/CSE							

* = inclusief de extra tijd voor de leerlingen met verlenging

Methode Getal & Ruimte
 Uitgever Noordhoff

Vak: wiskunde
 Cursus:2019-2020
 Afdeling: VMBO-t
 Klas: 4

Periodisering: 2-3-2

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	Domein	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	TW	SE	S	Statistiek, hoeken en afstanden, Verbanden Hoofdstuk 1 t/m3	A, E, D		20	D1	60	Ja*
II	TW	SE	S	Grafieken en vergelijkingen, Rekenen, meetkunde1 Hoofdstuk 1 t/m 6	A, B, D, F		35	D2	120	Ja*
III	TW	SE	S	H7 Verbanden, H8 Meetkunde2 boek deel I en deel II	A, B, C, D, E, F		40	D3	120	Ja*
I, II, III	Alle		S	Schrift- huiswerk voor het gehele schooljaar mavo 4	A (B,C,D,E,F)		5	D4	n.v.t	Nee

*Om in aanmerking te komen voor een herkansing moet het cijfer voor het schrift- huiswerk (met name de opgaven van de oefenexamens) een voldoende zijn. Je mag maximaal 3 H-tjes (geen schrift- huiswerk) per periode krijgen! De H-tjes komen in Magister te staan.

Het cijfer voor het schrift- huiswerk wordt bepaald door de vakdocent.