

Programma van toetsing en afsluiting

Leerjaar 4

Cohort 2023 - 2025

Schooljaar 2024 – 2025

roncalli mavo

VOORWOORD

Het schoolexamen wordt afgenomen in overeenstemming met het voor elk vak opgestelde Programma van Toetsingen Afsluiting (PTA).

Hierin wordt een omschrijving van de inhoud van de toets, de toetsvorm, alsmede de beoordeling en de weging van het resultaat gegeven.

Het leerjaar is verdeeld in 3 periodes. In het 4e leerjaar worden de eerste 2 periodes afgesloten met een schoolexamenweek en de 3e periode met het centraal examen.

Tot het schoolexamen behoort tevens het vakoverschrijdende profielwerkstuk. Het schoolexamen is afgesloten als aan alle verplichtingen van het PTA is voldaan.

De eindtermen waarnaar in het PTA verwezen wordt, liggen op school ter inzage.

Rotterdam, september 2024

R. Buskens / J. Westerlaken / I. Jansen
Examensecretariaat

Roncalli Mavo
Tattistraat 3- 5
3066 CE Rotterdam
Tel. 010-4205693
E-mail: examensecretariaat@roncallimavo.nl
www.roncallimavo.nl

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	blz. 2
Inhoudsopgave	blz. 3
Lijst gebruikte afkortingen	blz. 4
Rooster 2024-2025	blz. 5
Regels	blz. 6
Rooster Centraal Examen 1 ^e Tijdvak	blz. 7
Rooster Centraal Examen 2 ^e Tijdvak	blz. 8
Programma's van Toetsing en Afsluiting	blz. 9

LIJST VAN AFKORTINGEN

CE	centraal examen
CPE	centraal praktisch examen
CSE	centraal schriftelijk examen
CSPE	centraal schriftelijk praktisch examen
HO	handelingsopdracht
M	mondeling
n.b.	naar behoren (onvoldoende-voldoende-goed)
PO	praktische opdracht
PTA	programma van toetsing en afsluiting
S	schriftelijk
SE	schoolexamen
TL	theoretische leerweg
VMBO	voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs

ROOSTER 2024 – 2025

Studiedagen (leerlingen lesvrij) :

- Donderdag 17 oktober 2024
- Vrijdag 20 december 2024
- Maandag 3 februari 2025
- Maandag 31 maart 2025

Vakanties :

- Herfstvakantie 28-10-2024 - 01-11-2024
- Kerstvakantie 23-12-2024 - 03-01-2025
- Voorjaarsvakantie 24-02-2025 - 28-02-2025
- Meivakantie 21-04-2025 - 02-05-2025
- Zomervakantie 21-07-2025

Toetsweken, herkansingen en aanvang tijdvak 1 centrale examens :

- Toetsweek 1 : 25-11-2024 - 29-11-2024
- Toetsweek 2 : 24-03-2025 - 28-03-2025
- Toetsweek 3 : 30-06-2025 – 04-07-2025 (alleen leerjaar 3)

- Herkansingen leerjaar 3 : 10-07-2025
- Herkansingen leerjaar 4 : 07-04-2025

- Aanvang tijdvak 1 centrale examens huidige leerjaar 4 : 09-05-2025

Regels

In het examenreglement staan alle verplichtingen, regels en afspraken beschreven die van toepassing zijn op het examen.

De belangrijkste worden hieronder kort genoemd, maar lees ook het examenreglement aandachtig door:

*Je moet uiterlijk 10 minuten voor aanvang van de toets aanwezig zijn.

*Je wordt als je meer dan 30 minuten te laat bent niet meer toegelaten.

*Je mag alleen die hulpmiddelen meenemen, waarvan de docent van tevoren heeft aangegeven dat ze zijn toegestaan. In deze hulpmiddelen mag niets bijgeschreven of toegevoegd zijn.

*Jassen en tassen moeten op een daartoe bestemde plaats in het examenlokaal worden gedeponereerd. Het dragen van petten, hoodies, horloges etc. is niet toegestaan.

*Tijdens toetsen zijn in het lokaal geen mobiele telefoons toegestaan.

*De school verstrekt gewaarmerkt (klad)papier; je mag geen papier meenemen naar het examenlokaal.

*Tekeningen en grafieken moeten met potlood worden gemaakt. Het overige werk moet met een blauwe of zwarte pen worden geschreven.

*Tijdens het uitdelen van de opgaven dient er volkomen rust in het examenlokaal te heersen. Je controleert of je de juiste opgaven hebt ontvangen.

*Na de start van het examen, mag je geen vragen aan de docent stellen over de inhoud van het werk.

*Je levert je werk in bij de docent. Deze controleert het werk op naam, waarna je het examenlokaal mag verlaten.

*Tijdens het 1e half uur van de examenzitting mag je het lokaal niet verlaten.

*Tijdens het laatste kwartier van een examenzitting die langer duurt dan 60 minuten mag je niet meer vertrekken. Aan het einde van de zitting geeft de docent het sein dat je het examenlokaal kunt verlaten.

ROOSTER CENTRAAL EXAMEN, 1^e Tijdvak 2025

Start 09-05-2025

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
afnameperiode cpe gl/tl beeldende vorming		
woensdag 02 april t/m vrijdag 04 april 2025 <i>afnameperiode cpe gl/tl beeldende vorming</i>	schooleigen rooster	<ul style="list-style-type: none">• beeldende vorming vmbo GL en TL
CSE 1e tijdvak		
Vrijdag 9 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Engels vmbo GL en TL
Maandag 12 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Nederlands vmbo GL en TL
Woensdag 14 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Frans vmbo GL en TL
Donderdag 15 mei 2025	09:00- 11:00	<ul style="list-style-type: none">• Duits vmbo GL en TL
	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Wiskunde vmbo GL en TL
Vrijdag 16 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Aardrijkskunde vmbo GL en TL
Maandag 19 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Geschiedenis en Staatsinrichting vmbo GL en TL
Dinsdag 20 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Natuur- en scheikunde I vmbo GL en TL
Woensdag 21 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Biologie vmbo GL en TL
Donderdag 22 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Economie vmbo GL en TL
Vrijdag 23 mei 2025	13:30- 15:30	<ul style="list-style-type: none">• Beeldende vorming vmbo GL en TL

Start voorbereiden herkansingen: Di 26-05-2025		
WO 12-06-2025	Vanaf 14:00	Uitslag tijdvak 1
Vr 13-06-2025 doorgeven herkansingen voor 12.00		
Herkansingen tijdvak 2 : ma 17 juni t/m 24 juni 2025		
Uitslag herkansingen: Di 01 juli 2025		
Diploma-uitreiking wo 2 juli 2025		

**ROOSTER CENTRAAL EXAMEN
2^e tijdvak 2025**

Het Centraal Examen 2^e Tijdvak vindt plaats vanaf 17 juni 2025 t/m 24 juni.

In maart 2025 wordt definitief door het Ministerie van O&W bekendgemaakt welke centrale examens op welke dagen afgenomen zullen worden.

Aanmelding voor het CE – 2e tijdvak dient uiterlijk vrijdag, 13 juni 2025 vóór 12:00 plaats te vinden.

De uitslag van het CE – 2e tijdvak is op dinsdag 01 juli 2025

De uitreiking van de diploma's is op woensdag, 2 juli 2025

Programma's van Toetsing en Afsluiting

De volgende pagina's geven per vak de onderdelen die in het Schoolexamen beoordeeld en meegewogen worden in het schoolexamencijfer.

Hierbij is voor de meeste vakken gekozen voor een korte weergave van de inhoud. De precieze inhoud en de beoordelingscriteria worden voorafgaand aan de toets bekend gemaakt aan de leerlingen.

Voor de schriftelijke en mondelinge toetsen wordt, evenals voor de Praktische Opdrachten het resultaat uitgedrukt in een cijfer.

De Handelingsopdrachten worden echter 'naar behoren' beoordeeld, d.w.z. onvoldoende – voldoende – goed. Alle Handelingsopdrachten moet zijn voldaan, de opdracht is dus in principe onvoldoende zolang deze niet volledig is afgerond.

De gemiddelde eindcijfers leerjaar 3, van de vakken waarin de examenkandidaten eindexamen doen, tellen mee in het eindgemiddelde van het SE cijfer van de examenvakken in leerjaar 4 met een gewicht van 3.

Let op :

- Voor doubleurs leerjaar 4 wordt het SE cijfer vastgesteld conform het huidige PTA leerjaar 4. De weging van de eerder behaalde resultaten PTA leerjaar 4 komen hiermee te vervallen.
- Instromers leerjaar 4 volgen aan aangepast PTA, dit is conform de opbouw van het huidige PTA leerjaar 4 met als uitzondering dat het vak CKV uit PTA leerjaar 3 voldoende moet worden afgerond. De instromers volgen dan in leerjaar 4 een aangepast CKV programma.

Belangrijk:

Een leerling die met geldige reden afwezig is op het moment van afname van de toets haalt de gemaakte toets zo snel mogelijk binnen de huidige periode in. Er kunnen geen lessen in een volgende periode gevolgd worden indien de vorige periode niet is afgerond.

Het inhalen van een gemiste toets is de eindverantwoording van de leerling maar het is de verantwoording van de docent dat de leerling die verantwoording neemt.

De procedure voor gemiste toetsen is te vinden in het examenreglement.

Cijfers :

1.0 = niet gemaakt / ingeleverd / fraude

1.2 = laagst haalbare cijfer

INH = Niet gemaakt werk

PTA cohort 2023 – 2025 per vak op de volgende bladzijden:

Grijs zijn de toetsen van afgelopen leerjaar 3. (2023-2024)

- Nederlands
 - Engels
 - Duits
 - Frans
 - Geschiedenis
 - Aardrijkskunde
 - Wiskunde
 - NASK-1
 - Biologie
 - Economie
 - LO
 - LO2
 - BTE (tekenen)
 - ITTL
 - CKV
 - Maatschappijleer
 - Profielwerkstuk
 - LOB
 - Rekenen
- 10

Nederlands							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1							JA/NEE
Ljr 3		Schrijfvaardigheid artikel	K1,2,3,7, V1	S	65	2	NEE
	TW1	Spelling	K1,2,6,7	S	50	3	JA
2							
Ljr 3		Zakelijk lezen	K6, 7	S	50	2	NEE
Week 11	TW2	Schrijfvaardigheid zakelijk brief	V2, 3	S	65	3	JA
3							
Ljr 3		Leesvaardigheid samenvatten	K6, 7	S	50	2	JA
	TW3	Fictie	K8	S	50	3	NEE
4							
Ljr 4		Spreekvaardigheid	K2,5,7,8	M	15	2	NEE
NVT	TW4	Schrijfvaardigheid e-mail	K2,3,7	S	50	3	JA
5							
Ljr 4		Leesvaardigheid totaal	K1,2,3,6,7	S	65	2	JA
NVT	TW5	Kijk-luistervaardigheid	K4	S	110	3	NEE

Engels							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Stepping stones Chapter 1	MVT/V/3	S	40	2	Nee
		Stepping stones Chapter 2	MVT/V/3	S	40	2	Nee
	TW1	Leesvaardigheid 1	MVT/K/2 MVT/V/1	S	60	3	Ja
		Stepping stones Chapter 3	MVT/V/3	S	40	2	Nee
		Stepping stones Chapter 4	MVT/V/3	S	40	2	Nee
Week 11	TW2	Examen vocabulaire toets	MVT/K/2 MVT/V/1	S	40	3	Ja
3		Leesdossier	MVT/V/4	PO	40	2	Nee
		Stepping stones Chapter 5	MVT/V/3	S	40	2	Ja
	TW3	Kennis van land & volk & Extensive reading	MVT/K/2 MVT/V/3 MVT/V/4	S	40	2	Nee
4		Stepping stones Chapter 1	MVT/K/2	S	40	2	Nee
		Stepping stones Chapter 2/3	MVT/K/2	S	40	2	Nee
		Schrijfvaardigheid	MVT/K/7 MVT/K/3 MVT/K/4	S	60	2	Ja
NVT	TW4	Examen vocabulaire toets	MVT/V/1 MVT/K/2 MVT/K/3	S	40	3	Ja
5		Stepping stones chapter 4/5	MVT/K/2	S	40	2	Nee
		Mondeling	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/5	M	15	2	Nee
		Kijk/Luistervaardigheid	MVT/K/5	S	40	2	Nee
NVT	TW5	Leesvaardigheid	MVT/K/3 MVT/V/4	S	60	3	Nee

Duits							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Idioom 1 Vokabeln Schritt 27 t/m 34 blz 58 59 60 109 110 111	K2 K3	S	50	2	Nee
		Leestoets tekstverklaring verhalende teksten met multiple choice vragen	K4	S	60	2	Nee
	TW1	Proefwerk Zugspitze Schritt 27 t/m 34 : grammatica : t.t./ v.t./ volt.dw/ 1 ^e en 4 ^e naamval	K2 K3	S	60	3	Ja
2		Idioom 2 Vokabeln Schritt 35 t/m 43 blz 170 171 + deel 6 blz 61 62 63	K2 K3	S	50	2	Nee
		Leestoets tekstverklaring korte examenteksten met multiple choice vragen	K4	S	60	2	Nee
	TW2	Proefwerk Zugspitze Schritt 35 t/m 43 : grammatica : ww. vervoegen t.t./v.t./ telwoorden/1 ^e /3 ^e /4 ^e naamval	K2 K3	S	60	3	Ja
3		Idioom 3 Vokabeln Schritt 45 46 48 51 : blz 199 200 201	K2 K3	S	50	2	Nee
		Leestoets tekstverklaring lange examenteksten met m.c. vragen en open vragen	K4 V1 V5	S	60	1	Nee
		Toets Zugspitze Schritt 44 t/m 47 : grammatica : voorzetsels 3 ^e naamval / pers.vnw 1 ^e /3 ^e /4 ^e naamval	K2 K3	S	60	2	Ja
	TW3	Land & Cultuurtoets/leesvaardigheid/kijk en luistervaardigheid	K1 V	S	60	3	Nee
4		Idioom 4 Vokabellisten blz 260 t/m 264	K2 K3	S	50	2	Nee
		Zugspitze Toets Grammatica : blz 271 t/m 275	K2 K3	S	60	2	Ja
	TW4	Leesvaardigheid examenvoculaire	K4 V1 V5	S	60	3	Nee
5		Idioom 5 Prüfungswortschatz: blz 265 t/m 267	K2 K3	S	60	2	Nee
		Schrijfvaardigheid Menukaart	K2 K7 V3 V4 V5	S	N.V.T.	2	Nee
		Zugspitze Toets Grammatica : blz 276 t/m 281	K4 V1 V5	S	60	2	Ja
NVT	TW5	Spreek & Gespreksvaardigheid	K1 K6	M	30	3	Nee

Frans							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		<i>Chapitre 1 Connecté</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
	TW1	<i>Chapitre 2 C'est top!</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
2		<i>Chapitre 3 Destination vacances</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
	TW2	<i>Chapitre 4 (leestoets)</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
3		<i>Chapitre 5 Un petit creux</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Nee
	TW3	<i>Chapitre 6 Dis-moi</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
4		Kijk- en luistertoets. (Cito)	K5	S	50	3	Nee
	TW4	<i>Chapitre 7 C'est dingue! + Chapitre 8 (leestoets)</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
5		Mondeling	K6	M	15	3	Nee
	Tw5	SE leestoets + woordjes (examenidoom) (Examenidoom wordt tijdens de lessen formatief getoetst)	K2,3,4,7, V1,V3	S	60	3	Nee
		<i>In elke periode wordt er formatief getoetst</i>					

Geschiedenis							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO /HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1 Ljr 3		Toets de koloniale relatie Indonesië, Nederland.	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S	50	3	Ja
23-24	TW1	Toets culturele en mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	K1/2/3/8 V1/3/6/7	S	60	3	Ja
2 ljr 3		Toets Industriële samenleving	K1/2/3/6 /7 V2/3/4/8	S	60	3	Ja
23-24	TW2	Toets Sociale zekerheid	K1/2/3/6 /7 V2/3/4/8	S	60	3	Ja
3 ljr 3		Toets De Koude oorlog	K1/2/3/9/10 V2/6/8/9	S	50	3	Ja
23-24	TW3	Toets het conflict tussen Israël en de Arabische wereld.	K1/2/3/9 / 10 V2/6/8/9	S	60	3	Nee
4 Ljr 4		H1 Nederland van 1848 tot 1914	K1/2/3/5 V5/7/8	S	60	2	Ja
		H2 De Eerste Wereldoorlog	K1/2/3/	S	60	2	Ja

			10 V7/8/9				
	TW4	H3 Het Interbellum	K1/2/3/ 10 V7/8/9	S	60	3	Ja
5 Ljr 4		H4 De Tweede Wereldoorlog	K12/3/ 10 V7/8/9	S	60	2	Ja
		H5 Spanningen tussen het Oosten en het Westen (1945-1989)	K1/2/3/9/10 V7/8/9	S	60	2	Ja
	TW5	H123456 (Naar een nieuwe eeuw)	K1/2/3/ 9/10/V7/ 8/9	S	90	3	Nee

Aardrijkskunde							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
LJ3 - Periode 1							
3AK101		Arm en Rijk in de VS & Nigeria	1, 2, 3, 15	S	60min.	2	Nee
3AK102		PO-buurtonderzoek	13, 14, 28, 29	PO	X	1	Nee
3AK103	TW1	Module toets Arm en Rijk (NL, VS, Nigeria & Casus)	1, 2, 3, 13, 14, 15, 25	S	60 min.	3	Ja
LJ3 - Periode 2							
3AK201		Grenzen en Identiteit in NL en de EU	1, 2, 3, 19, 20	S	60 min.	2	Nee
3AK202	TW2	Module toets Grenzen en Identiteit (NL, de EU, Rusland & Casus)	1, 2, 3, 19, 20, 21, 27	S	60 min.	3	Ja
LJ3 - Periode 3							
3AK301		Bronnen van Energie in NL en Brazilië	1, 2, 3, 7, 8, 9, 23, 28, 29	PO	X	2	Ja
3AK302	TW3	Module toets Bronnen van Energie (NL, Frankrijk, Brazilië & Casus)	1, 2, 3, 7, 8, 9, 23	S	60 min.	3	Nee
LJ4 - Periode 4							
4AK102		Module toets weer en klimaat (NL, Spanje, de VS & Casus)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 22	S	60 min.	3	Ja
4AK103	TW1	Topografie toets (weer en klimaat, water & bevolking en ruimte)	3	S	60 min.	1	Nee
LJ4 - Periode 5							
4AK201		Module toets water (NL, Midden-Oosten, China & Casus)	1, 2, 3, 10, 11, 12, 24	S	60 min.	3	Ja
4AK202	TW2	Module toets bevolking en ruimte (NL, Duitsland, China & Casus)	1, 2, 3, 16, 17, 18, 26	S	60 min.	3	Nee

Wiskunde							
Leerweg: vmbo - tl							
Methode: getal & ruimte 12e editie							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		H1 Procenten	WI/K/5 - 2,4 en V/1 - 4	S	60	2	nee
<i>ljr 3</i>		H2 Meetkunde	WI/K/6 -1,2,3	S	60	3	nee
22-23	TW1	H3 Formules en grafieken	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6	S	60	3	ja
2		H4 Statistiek	WI/K/7 -1,2	PO	nvt	1	nee
<i>ljr 3</i>		H5 Goniometrie	WI/K/6 -3 , V1.2	S	60	3	ja
22-23		H6 Verschillende Verbanden	WI/K/4 en WI/V/1	S	60	2	nee
	TW2	H7 Oppervlakte en inhoud	WI/K/5 – 3,4 K/6-2, V/1-5	S	60	3	ja
3		H8 Getallen	WI/K/5 WI/V/4	S	60	2	nee
<i>ljr 3</i>		H9 Grafieken en vergelijkingen	Wi/K/4, Wi/V/1	S	60	2	ja
22-23	TW3	H10 Goniometrie 2	Wi/K/6 - 3 WI/V/1-5	S	60	3	nee
4		H2 Verbanden	WI/K/4	S	80	2	ja

<i>ljr 4</i>		H3 Afstanden en hoeken	WI/K/6 -1,2,3 , V1.2	S	80	3	ja
	TW1	H4 Grafieken en vergelijkingen	Wi/K/4, Wi/V/1	S	60	2	ja
5		H5 Rekenen H6 Vlakke figuren	WI/K/5, WI/K/6 en WI/V/1	S	80	3	Ja
<i>ljr 4</i>	TW2	H7 Verbanden H8 Ruimte-meetkunde	WI/K/4, WI/K/6 en WI/V/1	S	80	3	nee
	CE	H2 t/m H8 van leerjaar 4					

NASK1		Leerweg: vmbo - tl					
		Methode: Pulsar (3) / NOVA (4)					
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/P O	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Stoffen (Hoofdstuk 1)	K4	S	60	2	JA
	TW1	Licht en Beeld (Hoofdstuk 2)	K7	S	70	3	NEE
2		Elektriciteit in Huis (Hoofdstuk 3)	K1, K3, K5	S	60	2	JA
		Practicumopdracht Schakelingen en meetinstrumenten	K1, K3, K5	PO	80	1	NEE
	TW2	Bewegingen (Hoofdstuk 4)	K3, K9	S	70	3	NEE
3		Het Weer en Straling (Hoofdstukken 6 en 8)	K11, K12	S	60	2	JA
	TW3	Energie (Hoofdstuk 5)	K3, K6, K11	S	60	3	NEE
Periode 4		Schakelingen, Energie en Elektriciteit (hoofdstukken 9, 11 en 12)	K1, K5	S	70	2	JA
<i>ljr 4</i>		Practicumopdracht Snelheid van het licht	K1, K3, V3	PO	n.v.t.	1	NEE
	TW4	Krachten en Werktuigen (hoofdstuk 10 en 14)	K1, K9, V2	S	70	2	NEE
Periode 5		Geluid (Hoofdstuk 13)	K1, K3, K8	S	70	2	JA
		Warmte, Stoffen en Materialen (hoofdstukken 6 en 7)	K3, K9, V2	S	70	2	JA
	TW5	Kracht en beweging (hoofdstukken 15 en 16)	K1, K3, K9, V2	S	120	3	NEE

Biologie							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		3VMBO T1 Organen en cellen	K/3 - 4 -13	S	50	2	Nee
<i>ljr 3</i>		PO onderzoek inleveren	K/3	PO		1	Nee
	TW1	3VMBO T2. Voortplanting en ontwikkeling	K/10 - 11 - 12 - 13	S	50	3	Ja
2		3VMBO T3. Erfelijkheid en evolutie	K/5 - 7- 12 – 13	S	50	3	ja
<i>ljr 3</i>		3 VMBO T4. Ordening (verschoven naar leerjaar 4)	K/ 3 -4-5-6- 13	S	50	3	Ja
	TW2	3VMBO T6. Ecologie	K/8	S	50	3	Ja
Periode 3		PO Blijdorp	K/3	PO		1	Nee
<i>ljr 3</i>		3VMBO T8. Gedrag	K/11 - 2	S	50	2	Ja

	TW3	3VMBO 7. Stevigheid en beweging	K/11	S	50	2	Nee
Periode 4	Week 6	3 VMBO T4. Ordening (Leerjaar 3 toets)	K/ 3 -4-5-6-13	S	50	3	Ja
Ljr 4		4VMBO T9. Planten	K3, K4, K6, K12	S	50	2	Nee
24-25	TW4	4VMBO T10 Regeling en VMBO T 11 Zintuigen	K2, K9, K11	S	50	3	Ja
5		4VMBO T12. Voeding en vertering en T13 Transport en afweer	K3, K5, K6, K9, K10	S	60	3	Ja
		4VMBO T14. Gaswisseling en uitscheiding	K3, K4, K6, K9, K10, K11	S	60	2	Nee
<i>ljr 4</i> 24-25	TW5	Practicum	K1-2-3 V4	PO	90/120	1	Nee

Economie		Leerweg: vmbo - tl					
		Methode: Pincode					
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		3EC101 Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 1: Hoe groot is je welvaart?	EC/ K/4	S	50	2	nee
		3EC102 Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	EC/ K/4	S	50	2	ja
	TW1	3EC103 Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 3+4: De bank en je geld en Ben je verzekerd?	EC/ K/4	S	60	3	ja
2		3EC201 Exameneenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?	EC/K/5	S	50	2	nee
		3EC202 Exameneenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 6: Productie en markt	EC/K/5	S	50	2	ja
	TW2	3EC203 Exameneenheid Overheid & Bestuur en Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen: Hoofdstuk 7+8: De overheid voor ons allemaal en over economische grenzen	EC/K/5	S	50	3	ja
3		PO Eigen onderneming starten	Alle eindtermen	PO		3	ja
	TW3	Rekenvaardigheid 1	EC/K/2	S	50	2	nee
4		4EC102 Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 1 +2: Inkomen en welvaart en Geld genoeg?	EC/K/4 A+B	S	70	3	ja
	TW4	4EC103 Exameneenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 3 +4 : Ben jij ondernemend en Werk aan de winkel!	EC/K/5 A+B	S	70	2	ja
5		4EC201 Exameneenheid Overheid & Bestuur: Hoofdstuk 5 +6: Hoe werkt de overheid en Iedereen betaalt belasting	EC/K/6	S	70	3	ja
		4EC202 Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen: Hoofdstuk 7 +8: Nederland en het buitenland en Ontwikkelingslanden	EC/K/7	S	70	3	Ja
	TW5	Rekenvaardigheid 2	EC/K/3	S	60	2	Nee

Aanvulling op PTA:

De eindtermen EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2 en EC/V/3, worden over alle hoofdstukken verspreid en getoetst.

L.O.							
Leerweg: vmbo - tl							
Methode:							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Survivaldag	K/9	PO		1	NEE
		Slagspelen 1	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
		Atletiek = Hoogspringen*	K/1/2/3/7	PO		1	JA
		Bal/doelspelen 1	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
		Zelfverdediging	K/3/8	PO		1	NEE
2		Racketspelen 1	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Turnen/Fitness 1**	K/1/2/3/5	PO		1	NEE
		Bal/Doelspelen 2	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
3		Atletiek= duurloop*	K/1/2/3/7	PO		1	JA
		Slag/Doel/Balspelen 1**	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
		Bewegen op muziek	K/3/6	PO		1	NEE
4		Bal-/Doelspelen 3	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
		Slagspelen 2	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
5		Racket/Bal/Doelspelen 2**	K/1/2/3/4	PO		1	NEE
		Turnen/Fitness 2**	K/1/2/3/5	PO		1	NEE
		Handelingsopdracht	K/ 2/3 en K/ 1 tm 8	PO		1	NEE

* Indien een leerling dit onderdeel fysiek niet kan volbrengen, kan de leerling kiezen voor kogelstoten

** Afhankelijk van de situatie en/of beschikbaar materiaal kan één van de drie onderdelen gekozen worden.

-Bij een langdurige blessure kan er sprake zijn van een vervangende opdracht

-Tevens worden onderdelen als zelfstandigheid, samenwerking en gedrag (ben je op tijd, heb je alle gymspullen bij je doorzettingsvermogen, positieve inbreng in de les, leervaardigheid) beoordeeld.

-In bepaalde gevallen kan voor individuele situaties worden afgeweken van bovenstaande regels.

L.O.2							
Leerweg: vmbo - tl							
Methode:							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Honkloop spel 1	K/3/4	PO		1	NEE
		Badminton techniek	K/1/3/7	PO		1	NEE
		Zelfverdediging techniek en combinaties	K/3/8	PO		1	NEE
		EHBO theorie toets	K/11/12	S		1	JA
2		Atletiek 1	K/3/7	PO		1	NEE
		Bewegen op Muziek	K/3/6	PO		1	NEE
		Doelspel	K/3/4	PO		1	NEE
		Theorie volleybal en badminton toets	K/11	S		1	JA
3		Turnen 1	K/3/5	PO		1	NEE
		Honkloop spel 2	K/3/4	PO		1	NEE
		Stage**	K/1/3/12**	PO**		1	NEE**
		Theorie softbal/honkbal en basketbal toets	K/11	S		1	JA
4		Nieuwe bewegingsactiviteit 1	K/3/9	PO		1	NEE
		Nieuwe bewegingsactiviteit 2	K/3/9	PO		1	NEE
		Atletiek 2	K/3/7	PO		1	NEE
		Theorie evenementen toets	K/2/3/11	S		1	JA
5		Werkstuk evenement	K/10	PO		1	NEE
		Samenwerking evenement werkstuk/Houding	K/2/3/10	PO		1	NEE
		Turnen 2	K/3/5	PO		1	JA
		Sportdag organisatie	K1/2/3/10	PO		1	NEE

**Moet voldoende afgerond zijn om over te gaan naar L.O. 2 klas 4

-Bij een langdurige blessure kan er sprake zijn van een vervangende opdracht

-Tevens worden onderdelen als zelfstandigheid, samenwerking en gedrag (ben je op tijd, heb je alle gymspullen bij je doorzettingsvermogen, positieve inbreng in de les, leervaardigheid) beoordeeld.

-In bepaalde gevallen kan voor individuele situaties worden afgeweken van bovenstaande regels.

BTE							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Beeldonderzoek kunststroming en beeldaspecten	K 2,4,6	PO	3 weken	1	nee
		Thema Tijd CPE - Vooronderzoek/ Schetsen – A. mindmap B onderdeel	K 2,4,6	PO	3 weken	1	nee
		Thema Tijd CPE - Eindwerk project	K 1 t/m 8 V1, V2	PO	3 weken	2	nee
Week 48	TW1	Toets beeldende begrippen	K8	SO	40 min	3	ja
2		Beeldonderzoek Materiaalstudie	K 2,3,4,6	PO	3 weken	1	nee
		Thema 2 CPE - Vooronderzoek/ Schetsen – A. mindmap B onderdeel	K 2,3,4,6	PO	4 weken	1	nee
		Thema 2 CPE - Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K 1 t/m 8 V1, V2	PO	3 weken	2	nee
Week 11	TW2	Toets beeldbeschouwing en beeldende begrippen	K8	SO	40 min	3	ja
3		Beeldonderzoek Vormgeving	K2,4,6	PO	2	1	nee
		Eind Ontwerp	K2,4,6	PO	3	2	nee
		Beeldaspect Ruimte Perspectief	K2,3,4,6	PO	2	1	nee
Week 25	TW3	Toets vormgeving voorstelling	K8	SO	40 min	3	Nee
4		CPE Thema: Vooronderzoek/ Schetsen – A. mindmap B onderdeel beeldonderzoek	K 2,4,6	PO		2	nee
		CPE Thema: Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K 1 t/m 8	PO		3	nee
NVT	TW4	Toets beeldaspecten	K8	SO	40	3	ja
5		Vooronderzoek/ Schetsen – A. mindmap B onderdeel beeldonderzoek	K 1 t/m 8	PO		1	nee
		CPE Thema: Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K 1 t/m 8 V1, V2	PO		4	nee
NVT	TW5	Toets beeldbeschouwing en beeldende begrippen	K8	SO	40	3	Nee

ITTL							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Internet of things	IT/2/3/5/7	PO		1	Nee
		Ethiek 1	IT/1/2/4	S	40	1	Nee
		Project: Onderzoek	IT/1/2/3/6/7	PO		1	Nee
Week 48	TW1	Toets Hardware/Software	IT/2/3/5	HO/S	40	3	Ja
2		Animatie	IT/2/6	PO		1	Nee
		Ethiek 2	IT/1/2	S	40	1	Nee
		Project: Ontwerp	IT/1/2/3/6/7	PO		1	Nee
Week 11	TW2	Toets cybersecurity	IT/1/2/4/5	S	40	3	Ja
3		3D Teken	IT/2/3/6	PO		1	Nee
		3D Print I	IT/2/3/5/6	PO		1	Nee
		Project: Product	IT/1/2/3/6/7	PO		1	Nee
Week 25	TW3	Toets Mediawijsheid	IT/1/2/4	S	40	1	Nee
4		3D Print II	IT/2/3/5/6/7	PO		1	nee
		Ethiek 3	IT/2	PO		1	Nee
		Project: Marketing	IT/1/2/3/6/7	PO		1	Nee
NVT	TW4	Toets Mediawijsheid 2	IT/1/2/4	S	40	3	ja
5		Ethiek 4	IT/2/4	S	40	1	nee
		Project Presentatie	IT/1/2/6/7	PO/M		2	nee
NVT	TW5	Indien nodig afronden/inhalen presentatie					

CKV/INT		Leerweg: vmbo - tl					
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1	23-8	CKV & INT: 1 ^{ste} Culturele excursie – Museon en Omniversum + reflectie opdracht	KV3	S+PO		3	Nee
		CKV & INT: Cultureel zelfportret – mindmap + Presentatie	KV1	PO/MO		2	Nee
		CKV: Thema muziek INT: Mijn ID normen en waarden	KV1/2	PO		2	Nee
		CKV: 2 ^{de} culturele activiteit: Abelson-Beat maken	KV3	S+PO		3	Nee
		CKV & INT: inzet, portfolio + reflectie	KV4	S+PO		2	Nee
2		CKV & INT : Street Art - Waterproof (RNC in Actie) + Presentatie	KV2/3	PO/MO		2	Nee
		CKV & INT: Uit-Tip flyer & Beroepen flyer	KV2	PO		1	Nee
		CKV: 3 ^{de} culturele activiteit: kunstvorm INT: Uitwisseling Italië	KV3	PO		3	Nee
		CKV & INT: inzet, portfolio + reflectie	KV4	S+PO		2	Nee
3		CKV & INT: Thema fotografie, literatuur en theater	KV3	S+PO		3	Nee
		CKV & INT: 4de Culturele excursie: Wereldculturen Rotterdam + Reflectie	KV3	S+PO		3	Nee
		CKV: thema film en animatie	KV1	PO		2	Nee
		CKV: reflectie van onderzoek wat is kunst INT: onderzoek wereldburgerschap + presentatie	KV2 / KV4	PO/MO		2	Nee
		CKV & INT: Alle opdrachten in portfolio + International fair	KV4	S+PO		3	Nee

1. CKV en CKV international behoren tot de verplichte vakken in het Algemene Deel van het Schoolexamen en wordt vermeld op de cijferlijst behorend tot het diploma.
2. CKV en CKV international wordt aan het einde van het 3^e leerjaar afgesloten met een beoordeling (onvoldoende / voldoende / goed).
3. Het kunstdossier (= CKV-portfolio in classroom) moet met een beoordeling v of g worden afgesloten om deel te kunnen nemen aan het examen jaar in 2023-24.
4. Bij een onvoldoende beoordeling van CKV/CKV-INT kan de leerling niet bevorderd worden tot het 4^e leerjaar.
5. Eindtermen zijn te vinden op <https://www.examenblad.nl/examen/kunstvakken-inclusief-ckv-vmbo-gl/2021?topparent=vga6k854m5p9>
6. Kunstdossier heet op de Roncalli Mavo portfolio CKV of portfolio international wordt gemaakt in Classroom.
7. Bij afwezigheid van een CA moet er een vervangende activiteit gedaan worden. Zoals een bezoek aan een culturele instelling (een theater of Museum incl. toegangsbewijs) op eigen kosten. Wel aanwezig en meegedaan bij een CA maar zonder reflectie opdracht wordt becijferd met een 5.0.
8. Bij CKV international worden er buitenlandse reizen en excursies met uitwisselingsprogramma gedaan. Deze kunnen ter vervangingsgelden van de hierboven genoemde CA's mits de reflectie opdracht wordt toegevoegd aan het portfolio.

Vak: Maatschappijleer / Maatschappijleer International			Methode: Thema's Essener				
Periode:	Week:	Stofomschrijving:	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/H O	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 4		Hfdst 1 Wat is Maatschappijleer? Hfdst 3 Cultuur en identiteit	K1,2 3,4, 5,6	S	50	3	Ja
		Hfdst 4 Politiek	K1,2,6	S	50	3	Ja
	TW4	Hfdst 2 Media	K1,2,3,6	S	50	3	Ja
Periode 5		Hfdst 6 Nederland en de wereld	K1,2,3,6,7	S	50	3	Ja
		Hfdst 7 Pluriforme samenleving	K 1,2,3,4,5	S	50	3	Ja
		Hfdst 8 Werk	K1,2 3,5,6	S	50	3	Ja
	TW5	Hfdst 5 Rechtstaat	K1,2 3,5,6	S	50	3	Nee

Examenkandidaten die lager dan een 6 als eindcijfer halen voor het vak maatschappijleer hebben het wettelijk recht om voor dit vak een herexamen af te leggen.

De toetsstof voor dit herexamen bevat de gehele inhoud van het afgelegde PTA. Bij het voldoende afsluiten van dit herexamen wordt de onvoldoende vervangen door het behaalde resultaat. Het herexamen zal in de week na toetsweek 2 worden afgenomen.

*Bij het vak Maatschappijleer Internationaal zal dezelfde PTA worden gevolgd met dezelfde toetsing als bij maatschappijleer. Met de leerlingen die hiervoor gekozen hebben zal een gezamenlijke excursie worden ondernomen.

Profielwerkstuk

In het examenjaar zal iedere kandidaat met een groepje van drie leerlingen een profielwerkstuk afronden. Het onderwerp moet worden gekozen binnen het profiel en met behulp van hoofd en deelvragen wordt onderzoek gedaan en uitgewerkt in een verslag. Aan het eind zal ook een presentatie worden gehouden. Het volgende tijdschema wordt gehanteerd:

01-10 Go Moment 1 Inleveren: Taakverdeling, hoofd en deelvragen, plan van aanpak, logboek, inleiding, deelvraag 1 en 2

08-11 Go Moment 2 Inleveren complete werkstuk (overige deelvragen, conclusie, bronnenlijst, ervaringsverslag en praktijk)

10-12 Presentatieavond OVB

Alle leerlingen moeten een voldoende halen voor het profielwerkstuk om te mogen deelnemen aan het examen. Bij 55 punten of meer heeft een leerling een Voldoende beoordeling. Bij 75 punten of meer staat de beoordeling Goed op het diploma. De punten worden als volgt behaald:

- Proces (10 punten)
- Product (45 punten)
- Praktijk (20 punten)
- Presentatie (25 punten)

Let op: De presentatie is een verplicht onderdeel.

Totaal 100 punten

*In Google drive staat onder project profielwerkstuk een complete handleiding.

Voor vragen kun je terecht bij dhr. Westerlaken.

LOB

LOB staat voor loopbaanoriëntatie en -begeleiding. In leerjaar 1 t/m 4 krijgen alle leerlingen en ouders informatie over een begeleiding bij keuzes voor hun verdere loopbaan. Loopbaanoriëntatie gaat over alles wat leerlingen helpt om hen voor te bereiden op keuzes voor hun toekomstige studie of baan. Op de Roncalli Mavo zijn dit in eerste instantie de mentoren (eerste lijn) en de decanen als ondersteuning van de mentor (tweede lijn). Bij LOB leren leerlingen na te denken over het vervolg van hun studie en een mogelijk beroep. In leerjaar 4 krijgen leerlingen te maken met de belangrijke keuze voor een vervolgopleiding. Een belangrijk doel is dat een leerling leert zijn eigen loopbaancompetenties en zijn loopbaanontwikkeling te kennen vanaf klas 1 aan de hand van 21ste -eeuwse vaardigheden. Maar ook dient een vierdejaars leerling tijdig zicht te krijgen op zijn loopbaanontwikkeling. Zodanig dat voor 1 april van het schooljaar een passende keuze voor een vervolgopleiding gemaakt kan worden. LOB is een wettelijk verplicht onderdeel binnen het VMBO en daarmee van het eindexamen. Het keuzeprocess van een opleiding/beroep is tevens onderdeel van het Profielwerkstuk van klas vier.

Verplichte onderdelen:

- 1: Proeftuin, LOB methode
- 2: Deelnemen aan alle LOB activiteiten binnen school.

Rekenen

afschaffing van de rekentoets

Met de aanname van het wetsvoorstel behoort de centrale rekentoets definitief tot het verleden en wordt rekenen geïntegreerd in wiskunde en als onderdeel van wiskunde getoetst. Daarnaast komt er een schoolexamen Rekenen, bedoeld voor leerlingen die in het schooljaar 2020-2021 of later examen afleggen, maar niet in wiskunde. Om precies te zijn:

- *vmbo-leerlingen uit elk van de vier leerwegen die een economisch of het zorg- en welzijnprofiel volgen en geen examen afleggen in wiskunde;*

Dit schoolexamen telt niet mee in de slaag/zakregeling en zal in elk geval moeten worden afgenomen totdat de integrale curriculumherziening ([Curriculum.nu](https://www.curriculum.nu)) is afgerond. Afhankelijk van de omvang van de wijzigingen duurt dit proces nog zo'n vijf tot zeven jaar. Daarna is in principe het schoolexamen rekenen niet meer nodig.

2F rekenen							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Rekentoets 2F, verplicht alle leerlingen zonder wiskunde.	WI/K/5	S	40	1	Ja
2		Rekentoets 2F, optioneel	WI/K/5	S	40	1	Ja
3		Rekentoets 2F, optioneel	WI/K/5	S	40	1	Ja
4		Rekentoets 2F, optioneel	WI/K/5	S	40	1	Ja
5		Rekentoets 2F, optioneel	WI/K/5	SD	40	1	Ja

Het PTA rekenen 2F is voor de leerlingen die geen wiskunde in het pakket hebben. Alle leerlingen zonder wiskunde maken de rekentoets in periode 1. Met een resultaat van 5,5 of hoger is de leerling klaar en hoeft geen lessen meer te volgen of toetsen te maken. Indien het resultaat lager is dan een 5,5 maakt de leerling in periode 2 nogmaals de toets en volgt tot die tijd lessen. Dit blijft zich herhalen in periode 3,4 en 5 totdat de leerling de toets met een 5,5 of hoger afsluit.

