

Programma van toetsing en afsluiting

Leerjaar 4

Cohort 2022 - 2024

Schooljaar 2022 – 2023

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 2022

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 2021-2022	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 2022 - 2023

24-10-2022 - 28-10-2022: Herfstvakantie
23-12-2022 - 08-01-2023: Kerstvakantie
27-02-2023 - 03-03-2023: Voorjaarsvakantie
07-04-2023 –10-04-2023: Goede vrijdag & 2^e paasdag
24-04-2023 - 05-05-2023: Meivakantie
18-05-2023 –19-05-2023 : Hemelvaartsdag & Vrije dag
29-05-2023 : Tweede Pinksterdag
10-07-2023 - 21-08-2023 : Zomervakantie

Toetsweken :

Toetsweek 1 : 28-11-2022 - 02-12-2022
Toetsweek 2 : 13-03-2023 - 17-03-2023 (Leerjaar 3) 03-04-2023 – 06-04-2023 (Leerjaar 4)
Toetsweek 3 : 19-06-2023 – 23-06-2023 (alleen leerjaar 3)

Herkansingen leerjaar 3 : 26-06-2023
Herkansingen leerjaar 4 : 17-04-2023

Aanvang tijdvak 1 centrale examens : 11-05-2023

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 2023

Start 11-05-2023

Vanaf 13 maart 2023 CPE – Tekenen

CSE 1e tijdvak		
donderdag 11 mei 2023	13:30-15:30	▪ Engels vmbo GL en TL
vrijdag 12 mei 2023	09:00-11:00	▪ Duits vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ natuur- en scheikunde I vmbo GL en TL
maandag 15 mei 2023	09:00-11:00	▪ dans vmbo GL en TL
	09:00-11:00	▪ drama vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ wiskunde vmbo GL en TL
dinsdag 16 mei 2023	09:00-11:00	▪ geschiedenis en staatsinrichting vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ Frans vmbo GL en TL
woensdag 17 mei 2023	09:00-11:00	▪ muziek vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ economie vmbo GL en TL
maandag 22 mei 2023	13:30-15:30	▪ aardrijkskunde vmbo GL en TL
dinsdag 23 mei 2023	09:00-11:00	▪ maatschappijkunde vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ Nederlands vmbo GL en TL
woensdag 24 mei 2023	13:30-15:30	▪ biologie vmbo GL en TL
donderdag 25 mei 2023	13:30-15:30	▪ natuur- en scheikunde II vmbo GL en TL
vrijdag 26 mei 2023	09:00-11:00	▪ beeldende vorming vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ Spaans vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ Turks vmbo GL en TL
	13:30-15:30	▪ Arabisch vmbo GL en TL
dinsdag 30 mei 2023	09:00-11:00	▪ Fries vmbo GL en TL

Start voorbereiden herkansingen: Di 30-05-2023		
WO 14-06-2023	Vanaf 14:00	Uitslag tijdvak 1
Vr 14-06-2023 doorgegeven herkansingen voor 12.00		
Herkansingen tijdvak 2 : ma 19 juni t/m 23 juni 2023		
Uitslag herkansingen: vr 30 juni 2023		
Diploma-uitreiking ma 3 juli 2023		

ROOSTER CENTRAAL EXAMEN 2^e tijdvak 2023

Het Centraal Examen 2^e Tijdvak vindt plaats vanaf 19 juni 2023. In maart 2023 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, 16 juni 2023 vóór 12:00 plaats te vinden.

De uitslag van het CE – 2e tijdvak is op vrijdag 30 juni 2023

De uitreiking van de diploma's is op maandag, 3 juli 2023

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 2022 – 2024 per vak op de volgende bladzijden:

Grijs zijn de toetsen voor aankomend jaar leerjaar 4.

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

Vak: Nederlands							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Schrijfvaardigheid recensie WFFR	K1,2,3,7, V1	S	65	2	nee
<i>ljr 3</i>	TW1	Spelling H3	K1,2,6,7	S	50	3	nee
21-22							
Periode 2		Fictie Boektoets	K8	S	50	2	nee
<i>ljr 3</i>	TW2	Zakelijk lezen H5	K6,7	S	50	3	ja
21-22							
Periode 3		Schrijfvaardigheid zakelijk schrijven	V2,3	S	65	2	nee
<i>ljr 3</i>	TW3	Leesvaardigheid inclusief samenvatten	K6,7	S	50	3	nee
21-22							
Periode 4		Spreekvaardigheid	K2,5,7,8	M	15	2	nee
<i>Ljr 4</i>	TW4	Schrijfvaardigheid artikel	K2,3,7	S	50	3	ja
22-23							
Periode 5		Leesvaardigheid totaal	K1,2,3,6,7	S	65	2	ja
<i>Ljr 4</i>	TW5	Kijk-luistervaardigheid	K4	S	-	3	Nee
22-23							

Vak : Engels

Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Stepping stones Chapter 1	MVT/V/3	S	40	2	Nee
<i>ljr 3</i>		Stepping stones Chapter 2	MVT/V/3	S	40	2	Nee
21-22	TW1	Leesvaardigheid 1	MVT/K/2 MVT/V/1	S	90	3	Ja
Periode 2		Leesdossier	MVT/V/4	PO	40	2	Nee
<i>ljr 3</i>		Stepping stones Chapter 3	MVT/V/3	S	40	2	Nee
21-22	TW2	Stepping stones Chapter 4	MVT/V/3	S	40	3	Ja
Periode 3		Stepping stones Chapter 5	MVT/V/3	S	40	2	Nee
<i>ljr 3</i>		Examen vocabulaire toets	MVT/K/2 MVT/V/1	S	40	3	Ja
21-22	TW3	Kennis van land & volk & extensive reading	MVT/K/2 MVT/V/3 MVT/V/4	S	40	2	Nee
Periode 4		Stepping stones Chapter 1	MVT/K/2	S	40	2	Nee
<i>Ljr 4</i>		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
22-23	TW4	Examen vocabulaire toets	MVT/V/1 MVT/K/2 MVT/K/3	S	40	3	Ja
Periode 5		Stepping stones chapter 4/5	MVT/K/2	S	40	2	Ja
<i>Ljr 4</i>		Mondeling	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/5	S	15	2	Nee
		Kijk/Luistervaardigheid	MVT/K/5	S	40	2	Nee
22-23	TW5	Leesvaardigheid	MVT/K/3 MVT/V/4	S	60	3	Nee

Vak: Duits			Eindtermen:	Vorm:	Duur:	Weging:	Herkansbaar:
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	K of V	S/M/PO/HO	(min)	1-2-3	
Periode 1		Idioomtoets 1	K2 K3	S	40	2	Nee
Ljr 3		Leesvaardigheid	K4	S	60	2	Nee
21-22	TW1	Kapiteltoets A : Kapitel 1 + helft Kapitel 2	K2 K3	S	60	3	Ja
Periode 2		Idioomtoets 2	K2 K3	S	40	2	Nee
Ljr 3		leesvaardigheid	K4	S	40	1	Nee
21-22	TW2	Kapiteltoets B : helft Kapitel 2 +Kapitel 3	K2 K3	S	60	3	Ja
Periode 3		Idioomtoets 3	K2 K3	S	40	2	Nee
Ljr 3		Kapiteltoets C : Kapitel 4 +helft Kapitel 5 + tekstverklaring	K2 K3	S	60	3	Ja
21-22	TW3	Land & Cultuur toets/leesvaardigheid	V	S	40	3	Nee
Periode 4		Idioomtoets 4	K2 K3	S	60	2	Nee
Ljr 4		Leesvaardigheid	K4	S	40	1	Nee
22-23	TW4	Kapiteltoets A : Kapitel 1 + tekstverklaring	K2 K3	S	60	3	Ja
Periode 5		Kijk & Luistertoets	K5	S	60	1	Nee
Lj4		Kapiteltoets B : Kapitel 2 + tekstverklaring	K2 K3	S	60	3	Ja
22-23	TW5	Spreek & gespreksvaardigheid	K6	M	30	3	Nee

Vak: Frans

Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Grandes Lignes chapitre 1 + 2	K2,K3,V2,V3	S	80	2	Ja
<i>ljr 3</i>							
21-22		Vlog (let op; moet ingeleverd worden voor de toetsweek maar is niet in de toetsweek)	K6	M + PO	30	3	Nee
2		Grandes Lignes chapitre 3 + 5	K2,K3,V2,V3	S	80	2	Ja
<i>ljr 3</i>							
21-22	TW2	Culture française	K1, V3	S	60	3	Ja
Periode 3		Grandes Lignes chapitre 6 + 7	K2,K3,V2,V3	S	80	2	Ja
<i>ljr 3</i>							
21-22	TW3	Leesvaardigheid	K4	S	60	3	Nee
Periode 4		Grandes Lignes chapitre test	K2,K3,V2,V3	S	60	2	Ja
<i>Ljr 4</i>							
22-23		Kijk- en luistertoets	K5	S	60	3	Nee
	TW4	Schrijfvaardigheid	K7	S	60	3	Ja
5		Examenidoom	K2,K3	S	60	3	Ja
<i>ljr 4</i>							
22-23	TW5	Leesvaardigheid	K4	S	60	3	Nee

Vak: Geschiedenis							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Begrippentoets Indonesië-Nederland	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S/M	45	1	Nee
<i>ljr 3</i>		Bronnentoets Indonesië-Nederland	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S	45	1	Nee
21-22	TW1	Hoofdstuktoets Indonesië-Nederland	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S	90	3	Ja
Periode 2		Begrippentoets Industriële samenleving/sociale zekerheid	K1/2/3/6/7 V2/3/4/8	S/M	45	1	Nee
<i>ljr 3</i>		Bronnentoets Industriële samenleving/sociale zekerheid	K1/2/3/6/7 V2/3/4/8	S	45	1	Nee
21-22	TW2	Hoofdstuktoets Industriële samenleving/sociale zekerheid	K1/2/3/6/7 V2/3/4/8	S	90	3	Ja
Periode 3		Begrippentoets De Koude Oorlog	K1/2/3/9/ 10 V2/6/8/9	S/M	45	1	Nee
<i>ljr 3</i>		Bronnentoets De Koude Oorlog	K1/2/3/9/ 10 V2/6/8/9	S	45	1	Nee
21-22	TW3	Hoofdstuktoets Koude Oorlog	K1/2/3/9/ 10 V2/6/8/9	S	90	3	Nee
Periode 4		H1 Nederland van 1848 tot 1914	K1/2/3/5 V5/7/8	S	45	2	Ja
<i>Ljr 4</i>		H2 De Eerste Wereldoorlog	K1/2/3/10 V7/8/9	S	45	2	Ja
22-23	TW4	H3 Het Interbellum	K1/2/3/ 10 V7/8/9	S	45	3	Ja
Periode 5		H4 De Tweede Wereldoorlog	K1/2/3/10/V7/8/9	S	45	2	Ja
<i>Ljr 4</i>		H5 De Koude Oorlog	K1/2/3/9/10/V7/8/9	S	45	2	Ja
22-23	TW5	H123456 (Naar een nieuwe eeuw)	K1/2/3/ 9/10/V7/8/9	S	100	3	Nee

Vak: Aardrijkskunde

Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
LJ3 - Periode 1							
		Arm en Rijk in de VS & Nigeria	1, 2, 3, 15	S	60min.	2	Nee
3AK1102		PO-buurtonderzoek	13, 14, 28, 29	PO	X	1	Nee
3AK1103	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							
		Grenzen en Identiteit in NL en de EU	1, 2, 3, 19, 20	S	60 min.	2	Nee
	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							
		Bronnen van Energie in NL en Brazilië	1, 2, 3, 7, 8, 9, 23, 28, 29	PO	X	2	Nee
	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							
		Module toets weer en klimaat (NL, Spanje, de VS & Casus)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 22	S	60 min.	3	Ja
	TW1	Topografie toets (weer en klimaat, water & bevolking en ruimte)	3	S	60 min.	1	Nee
LJ4 - Periode 5							
		Module toets water (NL, Midden-Oosten, China & Casus)	1, 2, 3, 10, 11, 12, 24	S	60 min.	3	Ja
	TW2	Module toets bevolking en ruimte (NL, Duitsland, China & Casus)	1, 2, 3, 16, 17, 18, 26	S	60 min.	3	Nee

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	2	nee
21-22	TW1	H3 Formules en grafieken	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6	S	60	2	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	2	ja
21-22		H6 Verschillende Verbanden	WI/K/4 en WI/V/1	S	60	2	nee
		H7 SO Eenheden	WI/K/5 – 3,4	S	20	1	nee
	TW2	H7 Oppervlakte en inhoud	WI/K/5 – 3,4 K/6-2, V/1-5	S	50	2	ja
3		H8 Getallen	WI/K/5 WI/V/4	S	60	3	nee
<i>ljr 3</i>							
21-22	TW3	H10 Goniometrie 2	Wi/K/6 - 3 WI/V/1-5	S	50	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	2	ja
22 - 23	TW1	H4 Grafieken en vergelijkingen/Leerjaar 3 toets Hfs 9	Wi/K/4, Wi/V/1	S	50	3	ja
5		H5 Rekenen H6 Vlakke figuren	WI/K/5,WI/K/6 en WI/V/1	S	80	3	Ja

ljr 4		H7 Verbanden H8 Ruimte-meetkunde	WI/K/4, WI/K/6 en WI/V/1	S	80	3	ja
22 - 23		Handelingsdeel examenvoorbereiding	WI/K/4, WI/K/6 en WI/V/1	HO	nvt	o/v/g	Moet voldoende zijn
	TW2	Examenstof	WI/K/4, WI/K/6 en WI/V/1	S	120	3	nee

Vak: NATUURKUNDE		Leerweg: VMBO TL		Methoden: Pulsar en NOVA			
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Stoffen (hoofdstuk 1)	K4	S	60	2	Ja
<i>ljr 3</i>		Weer (hoofdstuk 6)	K12	S	60	2	Ja
		Licht en Beeld (hoofdstuk 2)	K7	S	70	2	Ja
		Practicumopdracht Licht	K2, K3, V3, V4	PO	80	1	Nee
21-22	TW1	Toetsweek 1: Rekenvaardigheden periode 1	K3, K4, K7	S	90	3	Nee
Periode 2		Krachten (hoofdstuk 4)	K9	S	70	2	Ja
<i>ljr 3</i>		Practicumopdracht Hefbomen	K3, K9, V3	PO	80	1	Nee
		Elektriciteit (hoofdstuk 3)	K5	S	70	2	Ja
		Practicumopdracht Schakelingen en meetinstrumenten	K3, K5	PO	80	1	Nee
21-22	TW2	Toetsweek 2: Rekenvaardigheden periode 2	K3, K5, K9	S	90	3	Nee
Periode 3		Energie (hoofdstuk 5)	K6, K11	S	60	2	Ja
<i>ljr 3</i>		Practicumopdracht Energiegebruik en verduurzaming eigen huis	K1, K2, K3, K6	PO	n.v.t.	1	Nee
		Straling (hoofdstuk 8)	K11	S	70	2	Ja
21-22	TW3	Toetsweek 3: Eindtoets leerjaar 3	K2, K3, K5, K6, K9, K11, K12, V3, V4	S	100	3	Nee
Periode 4		Schakelingen, Energie en Elektriciteit (hoofdstukken 9, 11 en 12)	K5	S	70	2	Ja
		Practicumopdracht Snelheid van het licht	K3, V3	PO	n.v.t.	1	Nee
		Krachten en Werktuigen (hoofdstuk 10 en 14)	K9, V2	S	70	2	Ja
22-23	TW4	Toetsweek 4: Rekenvaardigheden periode 4	K5 K9, V1, V2	S	100	3	Nee
Periode 5		Geluid (Hoofdstuk 13)	K8	S	70	2	Ja
<i>ljr 4</i>		Warmte, Stoffen en Materialen (hoofdstukken 6 en 7)	K9, V2	S	70	2	Nee
		Kracht en beweging (hoofdstukken 15 en 16)	K9, V2	S	70	2	Ja
22-23	TW5	Toetsweek 5: Eindtoets SE examenstof	K1 – V4	S	120	3	Nee

Vak : Biologie							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 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
21-22	TW1	3VMBO T2. Voortplanting en ontwikkeling	K/10 - 11 - 12 - 13	S	50	3	Ja
Periode 2		3VMBO T3. Erfelijkheid	K/5 - 7- 12 – 13	S	50	3	ja
<i>ljr 3</i>		3 VMBO T4. Ordening en evolutie	K/ 3 -4-5-6- 13	S	50	3	Ja
21-22	TW2	3VMBO 7. Stevigheid en beweging	K/8	S	50	3	Ja
Periode 3		3VMBO T8. Gedrag	K/11 - 2	S	50	3	Ja
<i>ljr 3</i>		PO Gedrag	K/3	PO		2	Nee
		3VMBO T5. Regeling	K/3 - 9- 11	S	50	3	Ja
21-22	TW3	3VMBO T6. Zintuigen	K/11	S	50	3	Nee
Periode 4		4VMBO T1. Planten	K1-2-3 -6-12	S	50	2	nee
<i>Ljr 4</i> 22-23	TW4	4VMBO T1. Planten en T2. Ecologie	K1-2-3 5-6-7-12	S	60	3	Ja
Periode 5		4VMBO T4. Voeding + vertering en T5. Gaswisseling	K1-2-3 - 4 -5 - 9	S	60	3	ja
<i>Ljr 4</i>		4VMBO T6. Transport en T7. Opslag, Uitscheiding, Bescherming	K1-2-3 - 4 – 9 – 10 en V1	S	60	3	ja
22-23	TW5	Practicum	K1-2-3 V4	PO	90/120	1	Nee

Vak: Economie							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
3-1		3EC101 Examen eenheid Consumptie: Hoofdstuk 1: Hoe groot is je welvaart?	EC/ K/4	S	50	2	Ja
		3EC102 Examen eenheid Consumptie: Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	EC/ K/4	S	50	2	Ja
	TW1	3EC103 Examen eenheid Consumptie: Hoofdstuk 3+4: De bank en je geld en Ben je verzekerd?	EC/ K/4	S	60	3	nee
3-2		3EC201 Examen eenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?	EC/K/5	S	50	2	ja
		3EC202 Examen eenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 6: Productie en markt	EC/K/5	S	50	2	ja
	TW2	3EC203 Examen eenheid Overheid & Bestuur en Examen eenheid Internationale Ontwikkelingen: Hoofdstuk 7+8: De overheid voor ons allemaal en over economische grenzen	EC/K/5	S	50	3	Nee
3-3		Rekenvaardigheid 1	EC/K/2	S	50	2	Nee
		PO Eigen onderneming starten	Alle eindtermen	PO		2	ja
4-1		4EC102 Examen eenheid Consumptie: Hoofdstuk 1 +2	EC/K/4 A+B	S	70	3	Ja
	TW4	4EC103 Examen eenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 3 + 4	EC/K/5 A+B	S	70	3	Nèe
4-2		4EC201 Examen eenheid Overheid & Bestuur: Hoofdstuk 5 + 6	EC/K/6	S	70	3	Ja
		4EC202 Examen eenheid Internationale Ontwikkelingen: Hoofdstuk 7 + 8	EC/K/7	S	70	3	Ja
	TW5	Rekenvaardigheid 2	EC/K/3	S	60	3	Nee
4-3							

Vak: L.O							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Slagspelen	K/1/2/3/4	PO		1	ja
<i>ljr 3</i>		Atletiek	K/1/2/3/7	Po		1	Ja
21-22		Bal/Doelspelen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
		Inzet/Houding (motivatie)	K/1 tm 9			2	nee
Periode 2		Racketspelen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
<i>ljr 3</i>		Turnen/Fitness	K/1/2/3/5	PO		1	Ja
21-22		Bal/Doelspelen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
		Inzet/Houding (motivatie)	K/1 tm 9			2	nee
Periode 3		Atletiek	K/1/2/3/7	PO		1	Ja
<i>ljr 3</i>		Slag/Doel/Balspelen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
21-22		Inzet/Houding (motivatie)	K/1 tm 9			2	nee
Periode 4		Doel/Bal/Slagspelen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
<i>Ljr 4</i>		Atletiek	K/1/2/3/7	PO		1	Ja
22-23		Actieve deelname	K/1 tm 9			2	nee
Periode 5		Racket/Bal/Doelspelen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
<i>Ljr 4</i>		Fitness/Turnen	K/1/2/3/5	PO		1	Ja
22-23		Handelingsopdracht	K/ 1 tm 9	HO		1	Ja
		Actieve deelname	K/ 1 tm 9			2	nee

Vak: L.O.2							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Slagspelen	K/4	PO		1	ja
<i>ljr 3</i>		Badminton	K/1/2/3/7	Po		1	Ja
21-22		Zelfverdediging	K/8	PO		1	Ja
		Theorie toets EHBO	K/11	SO		1	ja
Periode 2		Atletiek	K/7	PO		1	Ja
<i>ljr 3</i>		Bewegen op muziek	K/6	PO		1	Ja
21-22		Theorie toets, volleybal/badminton regels en spelsituaties	K/11	SO		1	Ja
Periode 3		Turnen	K/1/2/3/4	PO		1	Ja
<i>ljr 3</i>		Stage	K/12	PO		1	Ja
21-22		Theorie toets, basketbal/softbal regels en spelsituatie	K/3	SO		1	ja
Periode 4		Nieuwe bewegingsactiviteit	K/9	PO		1	Ja
<i>Ljr 4</i>		Atletiek	K/7	PO		1	Ja
22-23		Theorie toets geschiedenis van LO/NOC NSF	K/2	SO		1	ja
Periode 5		Organisatie toernooi	K/10	HO		1	Ja
<i>Ljr 4</i>		Theorie toets , organisatie van toernooien	K/11	SO		1	Ja
22-23		Turnen	K/ 5	HO		1	Ja
		Handelingsopdracht	K/ 10	HO		1	ja

Vak: Tekenen							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
Periode 1		Poster: schetsen en opdracht - Figuratief/Abstract	K 2,4,6	PO	240	1	nee
<i>ljr 3</i>		Beeldonderzoek - Letters	K 2,4,6	PO	240	1	nee
21-22		Vooronderzoek/ Schetsen - Thema	K 2,4,6	PO	320	1	nee
		Eindwerk project - Thema	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	480	1	nee
	TW1	Toets Beeldbeschouwing en Beeldende Begrippen	K 8	S	50	3	ja
Periode 2		Poster: schetsen en opdracht - Ontwerpen	K 2,4,6	PO	240	1	nee
<i>ljr 3</i>		Technische opdracht - Plasticiteit	K 2,4,6	PO	320	1	nee
21-22		Beeldonderzoek - Collage	K 2,4,6	PO	320	1	nee
		Vooronderzoek/ Schetsen - Thema	K 2,4,6	PO	320	1	nee
		Eindwerk project - Thema	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	480	1	nee
	TW2	Toets Beeldbeschouwing en Beeldende Begrippen	K 8	S	50	3	ja
Periode 3		Technische opdracht - Perspectief	K 2,4,6	PO	240	1	nee
<i>ljr 3</i>		Vooronderzoek/ Schetsen - Thema	K 2,4,6	PO	320	1	nee
21-22		Eindwerk project - Thema	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	480	1	nee
	TW3	Toets Beeldbeschouwing en Beeldende Begrippen	K 8	S	50	3	nee
Periode 4		Vooronderzoek/ Schetsen - Thema uit CPE	K 2,4,6	PO	4 weken	1	nee
<i>ljr 4</i> 22-23		Eindwerk project - Thema uit CPE	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	Heleperiode	4	nee
Periode 5		Vooronderzoek/ Schetsen - Thema uit CPE	K 2,4,6	PO	4 weken	1	nee

<i>ljr 4</i>		Eindwerk project - Thema examen	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	Hele periode	4	nee
22-23	CPE	Centraal Praktisch Examen	V1, V3	CPE	720		nee
	CSE	Centraal Schriftelijk Examen	K3, K8	CSE	120		ja

Vak : ITTL							
Periode:	Week:	Stofomschrijving:	Eindtermen: K of V	Vorm:	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
4 (p.1 ljr 4) 22-23	34, 35, 36, 37	Product ontwikkelen, overleg en bedrijf opstart	IT 1, 2, 4	PO	nvt	1	nee
	38	Website opmaken en product ontwikkelen, animatiefilm					
	39, 40	Reclamefilm maken	IT 6	PO	nvt	1	Ja
	41, 42	Advertentie (poster) en start Prototype ontwikkelen					
	44, 45, 46, 47	Klantcontact, Prototype ontwikkelen	IT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	PO	nvt	1	nee
	49, 50	Klantcontact en Prototype ontwikkelen					
	51	Klantcontact, Prototype ontwikkelen en calculatie					
5 (p.2 ljr 4) 22-23	2, 3	Offerte voorbereiden en Prototype ontwikkelen	IT 1, 2, 3, 5, 7	PO	nvt	1	Ja
	4, 5	Offerte en Prototype werkend tonen	IT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	PO	nvt	1	nee
	6, 7	Klanten werven (score) en presentatie voorbereiden					
	8	Presentatie oefenen					
	10, 11	Examen uitvoering - Presentatie geven (Wereldtentoonstelling)	IT 1, 3, 5, 6	PO	nvt	2	nee

Vak: Maatschappijleer/Maatschappijleer internationaal							
Periode:	Week:	Stofomschrijving:	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/H O	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
22-23							
Periode 4	38/39	Hfdst 1 Wat is Maatschappijleer? Hfdst 2 Jongeren	K1,2 3,4, 5,6	S	50	3	Ja
Ljr 4	42/43	Hfdst 3 Politiek	K1,2,6	S	50	3	Ja
	48 TW4	Hfdst 4 Nederland en de Wereld	K1,2,3,6	S	50	3	Ja
Periode 5	51/2	Hfdst 5 Media	K1,2,3,6,7	S	50	3	Ja
	5/6	Hfdst 6 Pluriforme samenleving	K 1,2,3,4,5	S	50	3	Ja
<i>ljr 4</i>	8/9	Hfdst 8 Werk	K1,2 3,5,6	S	50	3	Ja
	13 TW5	Hfdst 9 Criminaliteit	K1,2 3,5,6	S	50	3	Nee

* De examenkandidaat die lager dan een 6 als eindcijfer heeft gehaald voor het vak maatschappijleer heeft 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. In de lessen zal de aandacht meer worden gelegd op internationale invalshoeken en ontwikkelingen betreffende de thema's van Maatschappijleer.

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 tijdspad wordt gehanteerd:

1-10 Go Moment 1 Inleveren: Taakverdeling, hoofd en deelvragen, plan van aanpak, logboek, inleiding, deelvraag 1
5-11 Go Moment 2 Inleveren complete werkstuk (overige deelvragen, conclusie, bronnenlijst, ervaringsverslag en praktijk)
14-12 Presentatieavond*

*i.v.m. onzekerheid rond de dan geldende maatregelen omtrent covid kan de presentatie ook evt. in de les worden afgenomen of op een andere datum.

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)

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: Het portfolio in Classroom.

2: Deelnemen aan alle LOB activiteiten binnen school.

ALLE ONDERDELEN WORDEN DOOR JE MENTOR VOOR AKKOORD AFGETEKEND EN JE PLAATST DEZE IN JE DIGITALE PORTFOLIO IN CLASSROOM. JE PORTFOLIO IS COMPLEET OP 1 MEI VAN DIT SCHOOLJAAR. JE MENTOR CONTROLEERT JE PORTFOLIO. ALLE ONDERDELEN DIENEN AANWEZIG EN VOLDOENDE TE ZIJN.

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.