

Programma van toetsing en afsluiting

Leerjaar 4

Cohort 2022 - 2024

Schooljaar 2023 – 2024

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 2023

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 2023 - 2024

16-10-2023 - 20-10-2023: Herfstvakantie
25-12-2023 - 05-01-2024: Kerstvakantie
19-02-2024 - 23-02-2024: Voorjaarsvakantie
29-03-2024 –01-04-2024: Goede vrijdag & 2^e paasdag
29-04-2024 - 10-05-2024: Meivakantie
09-05-2024 –10-05-2024 : Hemelvaartsdag & Vrije dag
20-05-2024 : Tweede Pinksterdag
15-07-2024 - 23-08-2024 : Zomervakantie

Toetsweken :

Toetsweek 1 : 04-12-2023 - 08-12-2023
Toetsweek 2 : 02-04-2024 - 05-04-2024
Toetsweek 3 : 24-06-2024 – 28-06-2024 (alleen leerjaar 3)

Herkansingen leerjaar 3 : 02-07-2024

Herkansingen leerjaar 4 : 15-04-2024

Aanvang tijdvak 1 centrale examens huidige leerjaar 4 : 13-05-2024

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 14-05-2024

09-04-2024 – 11-04-2024 CPE – Tekenen

CSE 1e tijdvak		
dinsdag 14 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>geschiedenis en staatsinrichting vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>Engels vmbo GL en TL</u>
woensdag 15 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>Duits vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>biologie vmbo GL en TL</u>
donderdag 16 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>dans vmbo GL en TL</u>
	09:00-11:00	▪ <u>drama vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>Nederlands vmbo GL en TL</u>
vrijdag 17 mei 2024	13:30-15:30	▪ <u>natuur- en scheikunde I vmbo GL en TL</u>
dinsdag 21 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>beeldende vorming vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>economie vmbo GL en TL</u>
woensdag 22 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>maatschappijkunde vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>Frans vmbo GL en TL</u>
donderdag 23 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>muziek vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>wiskunde vmbo GL en TL</u>
vrijdag 24 mei 2024	13:30-15:30	▪ <u>aardrijkskunde vmbo GL en TL</u>
maandag 27 mei 2024	09:00-11:00	▪ <u>Fries vmbo GL en TL</u>
	13:30-15:30	▪ <u>natuur- en scheikunde II vmbo GL en TL</u>

Start voorbereiden herkansingen: Di 27-05-2024		
WO 12-06-2024	Vanaf 14:00	Uitslag tijdvak 1
Do 13-06-2024 doorgeven herkansingen voor 12.00		
Herkansingen tijdvak 2 : ma 17 juni t/m 20 juni 2024		
Uitslag herkansingen: vr 28 juni 2024		
Diploma-uitreiking ma 1 juli 2024		

ROOSTER CENTRAAL EXAMEN
2^e tijdvak 2023

Het Centraal Examen 2^e Tijdvak vindt plaats vanaf 17 juni 2024. In maart 2024 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 donderdag, 13 juni 2024 vóór 12:00 plaats te vinden.

De uitslag van het CE – 2e tijdvak is op vrijdag 28 juni 2024

De uitreiking van de diploma's is op maandag, 1 juli 2024

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 van leerjaar 3, afgelopen schooljaar.

- Nederlands
- Engels
- Duits
- Frans
- Geschiedenis
- Aardrijkskunde
- Wiskunde
- NASK-1
- Biologie
- Economie
- LO
- LO2
- BTE (tekenen)
- ITTL
- Maatschappijleer
- CKV
- 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:
1							
<i>ljr 3</i>		Schrijfvaardigheid artikel	K1,2,3,7, V1	S	65	2	nee
	TW1	Spelling	K1,2,6,7	S	50	3	ja
2							
<i>ljr 3</i>		Zakelijk lezen	K6, 7	S	50	2	nee
	TW2	Schrijfvaardigheid zakelijk brief	V2, 3	S	65	3	ja
Periode 3							
<i>ljr 3</i>		Leesvaardigheid samenvatten	K6, 7	S	50	2	ja
	TW3	Fictie	K8	S	50	3	nee
Periode 4							
<i>ljr 4</i>		Spreekvaardigheid	K2,5,7,8	M	15	2	nee
	TW4	Schrijfvaardigheid e-mail	K2,3,7	S	50	3	ja
5		Leesvaardigheid totaal	K1,2,3,6,7	S	65	2	ja
<i>ljr 4</i>							
	TW5	Kijk-luistervaardigheid	K4	S	110	3	Nee

Vak : 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
	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	3	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	Ja
		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

Vak : Duits							
Periode: 1	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/P/O	Duur: (MIN)	Weging : 1-2-3	Herkansbaar:
1		Idioomtoets 1	K2 K3	S	40	2	Nee
		Leesvaardigheid	K4	S	40	2	Nee
	TW1	Kapiteltoets A : Kapitel 1	K2 K3	S	60	3	Ja
2		Idioomtoets 2	K2 K3	S	40	2	Nee
		Leesvaardigheid	K4	S	40	1	Nee
	TW2	Kapiteltoets B : Kapitel 2	K2 K3	S	60	3	Ja
3		Idioomtoets 3	K2 K3	S	40	2	Nee
		Kapiteltoets C : Kapitel 3	K4	S	60	3	Ja
	TW3	Land & Cultuurtoets/leesvaardigheid	V	S	50	3	Nee
4							
		Idioomtoets 4	K2 K3	S	60	2	Nee
		Leesvaardigheid	K4	S	40	1	Nee
	TW4	Kapiteltoets A : Kapitel 1 + tekstverklaring	K2 & K3	S	60	3	Ja
5		Kijk & Luistertoets	K5	S	60	1	Nee
		Kapiteltoets B : Kapitel 2 + tekstverklaring	K2 K3	S	60	3	Ja
	TW5	Spreek & Gespreksvaardigheid	K6	M	30	3	Nee

Vak : frans							
Periode:	Week :	Stofomschrijving:	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/P O	Duur: (MIN)	Weging : 1-2-3	Herkansbaar :
1		Samenvatting woordenschat leerjaar 1 en 2	K2,3,4,5,6,7	S	60	1	Ja
	TW1	<i>Grandes Lignes chapitre 1 + 2 (inclusief 1 leestekst)</i>	K2,3,4,5,6,7	S	60	3	Ja
2		Kennis van land en volk toets	K1, V3	S	60	2	Nee
	TW2	<i>Grandes Lignes chapitre 3 + 4</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Ja
3		Schrijfvaardigheid	K2, 3, 4, 5, 6, 7	S	50	2	Ja
	TW3	<i>Grandes Lignes chapitre 5 + 6</i>	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	S	60	3	Nee
4							
	TW4	<i>Grandes Lignes chapitre (inclusief leestekst)</i>	K7	S	60	3	Ja
		Mondeling	K6	M	15	3	Nee
5		Eindexamen idioom+ Leestoets	K2, 3, 4, 5, 6, 7	S	60	3	Ja
	TW5	Kijk-luister toets	K5	S	60	3	Nee
		<i>In elke periode wordt leesvaardigheid formatief getoetst.</i>					

Vak: Geschiedenis							
Periode:	Week:	Stofomschrijving: (kort)	Eindtermen: K of V	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Toets Indonesië par 1 en 2	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S	50	2	Ja
Ljr 3		Toets Indonesië par 3 en 4	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S	50	2	Ja
	TW1	Toets Indonesië par 1 t/m 4 plus schrijfofdracht	K1/2/3/4 V1/3/6/7	S	60	3	Ja
2		Toets Industriële samenleving	K1/2/3/6/7 V2/3/4/8	S	60	3	Ja
Ljr 3		Toets Sociale zekerheid	K1/2/3/6/7 V2/3/4/8	S	60	3	Ja
	TW2	Toets Industriële samenleving en Sociale zekerheid Begrippen en schrijfofdracht	K1/2/3/6/7 V2/3/4/8	S	60	3	Ja
Periode 3		Toets Koude oorlog par 1 en 2	K1/2/3/9/ 10 V2/6/8/9	S	50	2	Ja
Ljr 3		Toets Koude oorlog par 3 en 4	K1/2/3/9/ 10 V2/6/8/9	S	50	2	Ja
	TW3	Toets koude oorlog plus schrijfofdracht	K1/2/3/9/ 10 V2/6/8/9	S	60	3	Nee
Periode 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/ 10 V7/8/9	S	60	2	Ja
	TW4	H3 Het Interbellum	K1/2/3/ 10 V7/8/9	S	60	3	Ja

Periode 5							
		H4 De Tweede Wereldoorlog	K12/3/ 10 V7/8/9	S	60	2	Ja
		H5 De Koude oorlog	K1/2/3/9/10 V7/8/9	S	60	2	Ja
<i>ljr 4</i>							
	TW5	H123456 (Naar een nieuwe eeuw)	K1/2/3/ 9/10/V7/8/9	S	90	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							
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

Vak: wiskunde

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
	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
		H6 Verschillende Verbanden	WI/K/4 en WI/V/1	S	60	3	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	60	3	ja
3		H8 Getallen	WI/K/5 WI/V/4	S	60	3	nee
<i>ljr 3</i>		H9 Grafieken en vergelijkingen	Wi/K/4, Wi/V/1	S	60	3	ja
	TW3	H10 Goniometrie 2	Wi/K/6 - 3 WI/V/1-5	S	60	3	nee

4		H2 Verbanden	WI/K/4	S	80	3	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	3	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					

Vak : Natuurkunde (NASK1)							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindterm en : K of V	Vorm: S/M/P O	Duur: (MIN)	Weging : 1-2-3	Herkansbaar:
1		Stoffen (Hoofdstuk 1)	K4	S	60	2	JA
		Practicumopdracht Licht	K2, K3, V3, V4	PO	80	1	NEE
	TW1	Licht en Beeld (Hoofdstuk 2)	K7	S	70	3	JA
2		Elektriciteit in Huis (Hoofdstuk 3)	K5	S	60	2	JA
		Practicumopdracht Schakelingen en meetinstrumenten	K3, K5	PO	80	1	NEE
		Practicumopdracht Hefbomen	K3, K9, V3	PO	80	1	NEE
	TW2	Kracht en Beweging (Hoofdstuk 4)	K9	S	70	3	JA
3		Het Weer en Straling (Hoofdstukken 6 en 8)	K11, K12	S	60	2	JA
		Energie (Hoofdstuk 5)	K6, K11	S	60	2	JA
	TW3	Rekenvaardigheid klas 3	K3, K4, K5, K7, K9	S	90	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
		Toetsweek 4: Rekenvaardigheden periode 4	K5 K9, V1, V2	S	100	3	NEE
Periode 5		Geluid (Hoofdstuk 13)	K8	S	70	2	JA
<i>l/jr 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
		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:
1	Week 39	3VMBO T1 Organen en cellen	K/3 - 4 -13	S	50	2	Nee
<i>ljr 3</i>	Week 41	PO onderzoek inleveren	K/3	PO		1	Nee
	TW1 Week 48	3VMBO T2. Voortplanting en ontwikkeling	K/10 - 11 - 12 - 13	S	50	3	Ja
2	Week 2	3VMBO T3. Erfelijkheid en evolutie	K/5 - 7- 12 – 13	S	50	3	ja
<i>ljr 3</i>	Week 6	3 VMBO T4. Ordening	K/ 3 -4-5-6- 13	S	50	3	Ja
	TW2 Week 12	3VMBO T6. Ecologie	K/8	S	50	3	Ja
Periode 3	Week 19	PO Blijdorp	K/3	PO		1	Nee
<i>ljr 3</i>	Week 20	3VMBO T8. Gedrag	K/11 - 2	S	50	2	Ja
	TW3	3VMBO 7. Stevigheid en beweging	K/11	S	50	2	Nee

	Week 25						
Periode 4		4VMBO T9. Planten	K3, K4, K6, K12	S	50	2	Nee
Ljr 4	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>	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		Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 1: Hoe groot is je welvaart?	EC/ K/4	S	50	2	Ja
		Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	EC/ K/4	S	50	2	Ja
	TW1	Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 3+4: De bank en je geld en Ben je verzekerd?	EC/ K/4	S	60	3	nee
3-2		Exameneenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?	EC/K/5	S	50	2	ja
		Exameneenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 6: Productie en markt	EC/K/5	S	50	2	ja
	TW2	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
3-3		Rekenvaardigheid basis	EC/K/2	S	50	2	Nee
	TW3	PO Eigen onderneming starten	EC/K/1 t/m 8 EC/V1 t/m 3	PO		3	Ja
4		4EC102 Exameneenheid Consumptie: Hoofdstuk 1 +2	EC/K/4 A+B	S	70	3	Ja
		4EC103 Exameneenheid Arbeid & Productie: Hoofdstuk 3 + 4	EC/K/5 A+B	S	70	3	Nee
5		4EC201 Exameneenheid Overheid & Bestuur: Hoofdstuk 5 + 6	EC/K/6	S	70	3	Ja
		4EC202 Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen: Hoofdstuk 7 + 8	EC/K/7	S	70	3	Ja
		Rekenvaardigheid verrijking	EC/K/3	S	60	3	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.

Vak : LO							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Slagspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Atletiek	K/1/2/3/7	PO		1	JA
		Bal/doelspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Actieve deelname	K/ 1 tm 9			1	NEE
2		Racketspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Turnen/Fitness	K/1/2/3/5	PO		1	JA
		Bal/Doelspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Actieve deelname	K/ 1 tm 9				NEE
3		Atletiek	K/1/2/3/7	PO		1	JA
		Slag/Doel/Balspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Actieve deelname	K/ 1 tm 9			1	NEE
4		Bal/Doel/Slagspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Atletiek	K/1/2/3/7	PO		1	JA
		Actieve deelname	K/ 1 tm 9			1	NEE
5		Racket/Bal/Doelspelen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Turnen/Fitness	K/1/2/3/5	PO		1	JA
		Handelingsopdracht	K/ 1 tm 9	HO		1	JA
		Actieve deelname	K/ 1 tm 9			1	NEE

VaK : lo2							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/P O	Duur: (MIN)	Weging : 1-2-3	Herkansbaar:
1		Slagspelen	K/4	PO		1	JA
		Badminton	K/1/1/3/7	PO		1	JA
		Zelfverdediging	K8	PO		1	JA
		EHBO theorie	K11	S		1	JA
2		Atletiek	K7	PO		1	JA
		Bewegen op Muziek	K6	PO		1	JA
		Theorie	K11	S		1	JA
3		Turnen	K/1/2/3/4	PO		1	JA
		Stage*	K12	HO		1	NEE
		Theorie	K3	S		1	JA
4		Nieuwe bewegingsactiviteit	K9	PO		1	JA
		Atletiek	K7	PO		1	JA
		Theorie	K2	S		1	JA
5		Werkstuk evenement	K10	HO		1	JA
		Samenwerking evenement	K10	HO		1	NEE
		Turnen	K5	PO		1	JA
		Sportdag organisatie	K10	HO		1	NEE

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

Vak : BTE							
Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1		Thema Dromen - Vooronderzoek/ Schetsen – A. mindmap B onderdeel beeldonderzoek	K 2,4,6	PO	440	1	nee
		Thema Dromen - Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	600	1	nee
		Beeldonderzoek 1	K 2,4,6	PO	240	1	nee
		Technische opdracht 1	K 2,4,6	PO	320	1	nee
	TW1	Toets beeldbeschouwing en beeldende begrippen	K8	S	50	3	ja
2		Thema Onderweg in je identiTijd - A. mindmap B onderdeel beeldonderzoek	K2, 4, 6	PO	440	1	nee
		Thema Onderweg in je identiTijd –Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	600	1	nee
		Beeldonderzoek 2	K2, 4, 6	PO	320	1	nee
Week 11	TW2	Toets beeldbeschouwing en beeldende begrippen	K8	S	50	3	ja
3		Beeldonderzoek 3	K 2,4,6	PO	320	1	nee
		Beeldonderzoek 4	K2,4,6	PO	480	1	nee
		Technische opdracht 2	K2,4,6	PO	240	1	ja
	TW3	Toets beeldbeschouwing en beeldende begrippen	K8	S	50	3	nee
4		Vooronderzoek/ Schetsen – A. mindmap B onderdeel beeldonderzoek	K2,4,6	PO	4 weken	1	nee
		Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K 1 t/m 8 V 1, 2	PO	Hele periode	4	nee
5		Vooronderzoek/ Schetsen – -A. mindmap B onderdeel beeldonderzoek	K 2,4,6	PO	4 weken	1	nee
		Eindwerk project – Onderdeel C. D: eindwerk en evaluatie	K1 t/m 8 V1, 2	PO	Hele periode	4	nee
	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: S/M/PO	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
1	(34), 35	Startopdracht: Doelen en verwachtingen	IT 1	PO	1	NEE
	36, 37	Indesign	IT 1, 6	PO	1	JA
	38, 39	Programmeren 1	IT 2, 3, 6	PO	1	NEE
	40, 41, 42	Animeren	IT 5, 6, 7	PO	1	NEE
	44, 45, 46	Portfolio	IT 6, 7	PO	1	JA
	TW1	Geen toets				
2	49 / 50 / 51/ 2	Huisstijl	IT 2, 6, 1	PO	1	NEE
	3	Database	IT 2, 7	PO	1	NEE
	4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	Reclame & Webshop	IT 6	PO	1	JA
	TW2	Geen toets				
	15 / 16 / 19	Filmmontage	IT2, 4, 6	PO	1	NEE
	20 / 21	Digitaal tekenen	IT 1, 6	PO	1	NEE
	22 / 23 / 24	Presentatie maken & geven	IT 1, 2, 3	PO	1	JA
	TW3	Geen toets				

Periode:	Week :	Stofomschrijving :	Eindtermen : K of V	Vorm: S/M/PO	Duur: (MIN)	Weging: 1-2-3	Herkansbaar:
4		Internet of things	IT/2/3/5/6/ 7	PO	2x80	1	nee
		Ontwerp merk/logo	IT/2	PO	3s80	1	Nee
		Assemblage logo	IT/1/2/3/6/ 7	PO	2x80	1	Nee
	TW4	Toets Mediawijsheid en veiligheid	IT/1/2/4	S	40	3	ja
5		3D tekenen en 3D print	IT/2/4	PO	4x80	1	nee
		Hardware	IT/1/2/6/7	PO/S	2x80	1	nee
	TW5	Ethiek	IT/1/2	S	40	1	nee

Vak: Maatschappijleer/Maatschappijleer internationaal			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	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
	49 TW4	Hfdst 4 Nederland en de Wereld	K1,2,3,6	S	50	3	Ja
Periode 5	2/3	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>	9/10	Hfdst 8 Werk	K1,2 3,5,6	S	50	3	Ja
	14 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.

Culturele Kunstzinnige Vorming en CKV-International

cohort 2023 – 2025 (Afgerond in leerjaar 3)

Leerweg: vmbo - tl								
Methode: CKV								
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	
		TW1	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	
		TW2	CKV & INT: inzet, portfolio + reflectie	KV4	S+PO		2	Nee
		3		CKV & INT: Thema fotografie, literatuur en theater	KV3	S+PO		3
CKV & INT: 4de Culturele excursie: Wereldculturen Rotterdam + Reflectie	KV3			S+PO		3	Nee	
CKV: thema film en animatie	KV1			PO		2	Nee	
TW3	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 vervanging gelden van de hierboven genoemde CA's mits de reflectie opdracht wordt toegevoegd aan het portfolio.

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:

2-10 Go Moment 1 Inleveren: Taakverdeling, hoofd en deelvragen, plan van aanpak, logboek, inleiding, deelvraag 1 en 2
6-11 Go Moment 2 Inleveren complete werkstuk (overige deelvragen, conclusie, bronnenlijst, ervaringsverslag en praktijk)
12-12 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)

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 keuzeproces van een opleiding/beroep is tevens onderdeel van het Profielwerkstuk van klas vier.

Verplichte onderdelen:

1: Het portfolio.

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.

Vak : 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	Nee
2		Rekentoets 2F, optioneel	WI/K/5	S	40	1	Nee
3		Rekentoets 2F optioneel	WI/K/5	S	40	1	Nee
4		Rekentoets 2F optioneel	WI/K/5	S	40	1	Nee
5		Rekentoets 2F optioneel	WI/K/5	S	40	1	Nee

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.

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.