

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Gemeentelijke Schoter Scholengemeenschap, Het Schoter

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Op Het Schoter wordt gewerkt met een PTA, dat zowel toetsen bevat die in (voor-)voorexamenklassen voor het overgangsrapport tellen, als toetsen die voor het schoolexamen (SE) tellen. Hierin staan dus alle toetsen die per cohort worden afgenomen tot het eindexamen.

In dit PTA boekje wordt per toets aangegeven:

- met welke kolomnummer in Magister de toets correspondeert
- om welke soort toets het gaat
- leerstof waar de toets over gaat
- welke eindtermen uit het examenprogramma worden getoetst bij een examen-toets
- wat de weegfactor in procenten is voor het overgangsrapport respectievelijk het schoolexamen. De eindtermen zijn te vinden op www.examenblad.nl
- het afnamemoment
- op welke wijze getoetst wordt
- wat de tijdsduur van de toets is
- of de toets herkansbaar is.

Hieronder een verklaring van de gebruikte afkortingen/codes:

PW/Test: proefwerk dat voor het overgangsrapport telt en tijdens een periode wordt afgenomen

SO/Quiz: schriftelijk overhoring die tijdens een periode wordt afgenomen

SE-3/SE-4/SE-5/SE-6: schoolexamen-toets in het genoemde leerjaar, dat tijdens een tentamenweek wordt afgenomen. In de voor-examenklassen kan een SE-toets ook meetellen voor het overgangsrapport.

PO: praktische opdracht die in een periode wordt gemaakt en kan meetellen voor het overgangsrapport

MO: mondeling dat voor het overgangsrapport telt en tijdens een periode wordt afgenomen

Toetsen die meetellen voor het schoolexamen zijn te herkennen aan 'SE' bij de toetsnaam. Het percentage dat bij de weegfactor staat, is de weging in het SE. Het percentage dat bij 'Leerstof' staat, is de weging voor het voortschrijdend gemiddelde voor het rapport.

De cijferperiodes lopen door. In één leerjaar wordt het gehele cohort tot en met het eindexamen vermeld. SE3 is voor de toetsen in de 3e klas, SE4 voor de toetsen in de 4e klas, SE5 voor toetsen in de 5e klas en SE6 voor toetsen in de 6e klas.

In de ELO van Magister is voor leerlingen aanvullende informatie beschikbaar over het profielwerkstuk en in de studiewijzers is aanvullende informatie bij de leerstof beschikbaar.

Tentamenweek examenklassen:

Code in Magister	voor	lesweek	wanneer
T0	3M/4H/5V	lesweek 22/23	2-3 weken voor voorjaarsvakantie
T1	3M/4H/5V	lesweek 39/40	2-3 weken voor zomervakantie
T2	4M/5H/6V	lesweek 7/8	1-2 weken voor herfstvakantie
T3	4M/5H/6V	lesweek 14/15	2-3 weken voor kerstvakantie
T4	4M/5H/6V	lesweek 22/23	1-2 weken voor voorjaarsvakantie
T5	4M/5H/6V	lesweek 29	2/3 weken voor meivakantie

Proefwerkweek 3M/4H/4V/5V

Code in Magister	voor	lesweek	wanneer
PWW1	H4V5V	lesweek 7/8	1-2 weken voor herfstvakantie
PWW2	H4V5V	lesweek 14/15	2-3 weken voor kerstvakantie
PWW3 (=T0)	3M4H4V5V	lesweek 22/23	1-2 weken voor voorjaarsvakantie
PWW4	3M4H4V5V	lesweek 29	2-3 weken voor meivakantie
PWW5 (=T1)	3M4H4V5V	lesweek 39/40	2-3 weken voor zomervakantie

Daarnaast zijn er ook nog toetsen in de voorexamenklassen die worden afgenomen tijdens een rapportperiode.

- R1 rapportperiode 1
- R2 rapportperiode 2
- R3 rapportperiode 3

Bij Type wordt omschreven wat voor soort toets het is. Dit geldt alleen voor SE-toetsen.

STx schoolexametoets met volgnummer

POx praktische opdracht met volgnummer

MOx mondelinge toets met volgnummer

LUx luistertoets met volgnummer

HDx handelingsdeel met volgnummer

Daarnaast kan een toets afgenomen volgens RTTI. Dan wordt dit hier aangegeven met RTx. Dit kan het geval zijn bij zowel reguliere PW's en SO's als bij SE-toetsen.

Voor de extra faciliteiten voor dyslectische leerlingen en/of leerlingen met dyscalculie, verwijzen wij u naar de website onder het kopje Informatie – Beleidsstukken – Leerlingbegeleiding 2018-2021.

The pre-IB programme of the bilingual stream differs from the basic English curriculum as it prepares TVWO students for their formal IB programme in year 5 and 6. In order to participate in the IB-programme, students must pass 4 out of 5 pre-IB tests.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Nederlands

Toetsen

Periode: R1 **Titel: Leesvaardigheid H1 en H2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW	RT1	

Leerstof:

Periode: R1 **Titel: Werkwoordspelling**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	50	R1	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof: alle vormen van het werkwoord vervoegen

Periode: R1 **Titel: Presentatie**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
103		R1	Praktische opdracht	1	Nee	PO		

Leerstof: Klokhuispresentatie.

Je gaat in een groep van vier leerlingen een variant maken op een aflevering van 'Het klokhuis'. De opdracht bestaat uit drie onderdelen: Het logboek, het draaiboek en de aflevering van 'Het klokhuis'.
Presenteren tussen 2/11 - 13/11.

Periode: R2 **Titel: Leesvaardigheid H1 t/m H4**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Nederlands

Periode: R2 **Titel: Spreekvaardigheid**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202		week 3	Praktische opdracht	1	Nee	PO		

Leerstof: Pecha Kucha presentatie over een gelezen boek. Presentatie tussen 18/01- 22/01.

Periode: R2 **Titel: Zakelijk schrijven (sollicitatiebrief)**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
203	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: Spelling en woordenschat H1 t/m H4**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: Leesvaardigheid H1 t/m H6**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	R3	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Nederlands

Periode: SE3

Titel: Basisvaardigheden

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	60	T1	Schriftelijk	15	Ja	SE-3	ST1	K2, K6, K3

Leerstof: toets basisvaardigheden: lezen, woordenschat en taalverzorging H1 t/m H6

* telt met weging 2 mee voor rapport 3

Periode: SE3

Titel: Taal- en Fictiedossier

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602		gehele jaar	Praktische opdracht	0	Nee	SE-3	HD1	K3, K8, V1, V2

Leerstof: Je maakt verschillende taal- en fictieopdrachten.

* telt met weging 2 mee voor rapport 3

Periode: SE4

Titel: kijk- en luistervaardigheid Cito

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	80	T2	Computertoets	15	Nee	SE-4	LUI1	K1, K4, K3

Leerstof: Kritisch kijken en luisteren naar een informatief programma, een fictie verhaal en een discussieprogramma. Hierover worden verschillende vragen gesteld.

Periode: SE4

Titel: basisvaardigheden: schrijfvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	60	T3	Schriftelijk	30	Ja	SE-4	ST2	K1, K3, K6, K7, V2, V3

Leerstof: Artikel en taalverzorging en woordenschat
Aan de hand van een fictieve casus schrijf je een artikel.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Nederlands

Periode: SE4

Titel: basisvaardigheden lezen en taalverzorging

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	60	T4	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST3	K2, K3, K6, K7, V1-3

Leerstof:

Begrijpend lezen en toetsen van woordenschat, stijl, algemene spelling en woordspelling op 2F niveau.

Periode: SE4

Titel: spreken en gespreksvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	15	T5	Mondeling	20	Nee	SE-4	MO1	K5, K1, V1-3

Leerstof: Mondeling debat in tweetallen: aan de hand van maatschappelijke thema's debateer je in tweetallen tegen een ander tweetal.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Frans

Toetsen

Periode: R1 **Titel: Chapitre 1 & Chapitre 2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: R1 **Titel: Chapitre 1**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R2 **Titel: Chapitre 2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: Luistertoets**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	R3	Kijk- en/of luistertoets	2	Nee	SO		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Frans

Periode: R3 **Titel: Chapitre 3**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: PO Chapitre 1-5 & mondeling**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
303		week 37	Mondeling	2	Nee	PO		

Leerstof: PO over Chapitre 1 -5 + daarover een mondeling

Periode: SE3 **Titel: schrijfvaardigheid + boekje lezen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	50	T0	Schriftelijk	5	Ja	SE-3	ST1	K4, K7

Leerstof: schrijfvaardigheid + leesvaardigheid

* telt met weging 2 mee voor rapport 2

Periode: SE3 **Titel: leesvaardigheid + vocabulaire**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	50	T1	Schriftelijk	5	Nee	SE-3	ST2	K4, V1

Leerstof: * telt met weging 2 mee voor rapport 3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Frans

Periode: SE4

Titel: leesvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T2	Schriftelijk	15	Ja	SE-4	ST3	K4, V1

Leerstof: leesvaardigheid: vragen naar aanleiding van leesteksten en examenidoom

Periode: SE4

Titel: vragen nav stof uit het leerboek

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T3	Schriftelijk	15	Ja	SE-4	ST4	K3

Leerstof: vragen naar aanleiding van de stof uit het leerboek Ch.5, 6, 7, 9

Periode: SE4

Titel: kijk- en luistertoets Cito

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	90	T3	Kijk- en/of luistertoets	15	Nee	SE-4	LUI1	K5

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: schrijfvaardigheid + examenidoom

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	90	T4	Schriftelijk	15	Ja	SE-4	ST5	K7

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Frans

Periode: SE4

Titel: praktische opdracht

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607		T5	Praktische opdracht	5	Nee	SE-4	PO1	K1, V3-4

Leerstof: Werkstuk over een onderwerp dat nauw te maken heeft met Frankrijk.

Inleverdatum: T5

Het werkstuk dient op tijd ingeleverd te zijn.

Periode: SE4

Titel: leesvaardigheid + examenidoom

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
608	60	T5	Schriftelijk	10	Nee	SE-4	ST6	K4, V1

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: spreekvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
609	20	T5	Mondeling	15	Nee	SE-4	MO1	K2, K6

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Duits

Toetsen

Periode: R1 **Titel: Kapitel 1**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	1	Nee	PW	RT1	

Leerstof: grammatica/w oordenschat/vaardigheid

Periode: R1 **Titel: PO Landeskunde**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102		R1	Praktische opdracht	1	Nee	PO		

Leerstof: gespreksvaardigheid

Periode: R2 **Titel: Kapitel 2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	1	Nee	PW	RT2	

Leerstof: grammatica/w oordenschat/vaardigheid

Periode: R2 **Titel: Kapitel 3**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202	50	R3	Schriftelijk	1	Nee	PW	RT3	

Leerstof: grammatica/w oordenschat/vaardigheid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Duits

Periode: R3

Titel: PO Sprachstadt

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301		R3	Mondeling	2	Nee	PO		

Leerstof:

Periode: R3

Titel: Kapitel 4

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	PWW4	Schriftelijk	1	Nee	PW	RT4	

Leerstof: grammatica/w oordenschat/vaardigheid

Periode: R3

Titel: leesvaardigheid + examenidoom

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
303	50	PWW5	Schriftelijk	1	Nee	PW	RT5	

Leerstof:

Periode: SE3

Titel: Cito kijk- en luistervaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	60	T0	Kijk- en/of luistertoets	10	Ja	SE-3	LUI1	K5

Leerstof: * telt met weging 1 mee voor rapport 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Duits

Periode: SE3

Titel: Jeugdliteratuur

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	60	T1	Schriftelijk	10	Nee	SE-3	LUI1	K4

Leerstof: * telt met weging 1 mee voor rapport 3

Periode: SE4

Titel: gespreksvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	20	T2	Mondeling	15	Ja	SE-4	MO1	K2/K6

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: examenidroom

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	60	T3	Schriftelijk	10	Ja	SE-4	ST2	K3

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Cito kijk- en luistervaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	60	T4	Kijk- en/of luistertoets	15	Nee	SE-4	LUI2	K5

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Duits

Periode: SE4

Titel: spreekvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	20	T4	Mondeling	15	Nee	SE-4	MO2	K6

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: schrijfvaardigheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607	90	T5	Schriftelijk	25	Nee	SE-4	ST3	K1/K7/V4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: English

Toetsen

Periode: SE3

Titel: formal letter

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	90	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-3	ST1	MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/7

Leerstof: Writing skills, the students learn the conventions, language structures associated with writing in a business context and the grammar offered. Dictionaries are allowed.

Periode: SE3

Titel: research project about a historical icon

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	week 48		Praktische opdracht	20	Nee	SE-3	PO1	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/1 en MVT/V/4

Leerstof: Practical assignment. Pupils provide a paper in the target language in which the importance of a historical figure in the English-speaking world and the significance of this figure in the then and current society is central.

Periode: SE3

Titel: watching and listening

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	60	T4	Kijk- en/of luistertoets	20	Nee	SE-3	LUI1	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5

Leerstof: Listening skills are tested in the target language. The test is provided by the CITO and is administered nationally.

Periode: SE3

Titel: reading

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T4	Schriftelijk	20	Ja	SE-3	ST2	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4

Leerstof: Reading skills. Reading test consisting of 2 parts: part A is a content-oriented book test and part B is reading comprehension based on exam assignments. Dictionaries are allowed.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: English

Periode: SE3

Titel: fluency

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	20	T5	Mondeling	20	Nee	SE-3	MO1	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/1, MVT/V/5

Leerstof: The student gives a presentation on a number of topics and can respond to input from a classmate. The student chooses two articles from bbc.com/New sround from two different themes. The student prepares these articles and can answer substantive/relevant questions from a classmate. Prior to the oral session, the student submits a self-made glossary (based on the articles, at least 50 words), this is mandatory for participation.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: geschiedenis

Toetsen

Periode: R1 **Titel: De Koude Oorlog**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW	RT1	

Leerstof: Hoofdstuk 5

Periode: R1 **Titel: Nederland als industriële samenleving**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	50	R1	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof: Hoofdstuk 2

Periode: R2 **Titel: Nederland als industriële samenleving/Sociale zekerheden en Verzorgingsstaat in Nederland**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW	RT2	

Leerstof: Hoofdstuk 2 en 3

Periode: R3 **Titel: Cultuur en mentaliteit: Nederland na 1945**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	PWW4	Schriftelijk	1	Nee	PW	RT3	

Leerstof: Hoofdstuk 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: geschiedenis

Periode: R3 **Titel: Israëliisch-Palestijns conflict**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
303		R3	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof: Hoofdstuk 6

Periode: SE3 **Titel: Nederland en Indonesië**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	60	T0	Schriftelijk	10	Ja	SE-3	ST1	K1-K4, V1

Leerstof: * telt met weging 2 mee voor rapprt 3

Hoofdstuk 1

Periode: SE3 **Titel: Israëliisch-Palestijns conflict**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	60	T1	Schriftelijk	10	Ja	SE-3	ST2	K1-K3, K11

Leerstof: Hoofdstuk 6

Periode: SE4 **Titel: Staatsinrichting**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	60	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST3	K1-K3, K5

Leerstof: Hoofdstuk 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: geschiedenis

Periode: SE4

Titel: WOI en Interbellum

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	60	T3	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST4	K1-K3, K10

Leerstof: Hoofdstuk 2 en 3

Periode: SE4

Titel: Wereldoorlog II

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	60	T4	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST5	K1-K3, K10

Leerstof: Hoofdstuk 4

Periode: SE4

Titel: De wereld na 1945

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	60	T5	Schriftelijk	20	Nee	SE-4	ST6	K1-K3, K9, K10, V2

Leerstof: Hoofdstuk 5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: aardrijkskunde

Toetsen

Periode: R1 **Titel: Paragraaf 1.1 t/m 1.6**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: R2 **Titel: Paragraaf 1.7 t/m 1.12**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: R2 **Titel: Paragraaf 2.1 t/m 2.7**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202	50	R2	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: Paragraaf 3.1 t/m 3.7**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	PWW4	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: aardrijkskunde

Periode: R3

Titel: Paragraaf 3.8 t/m 3.12

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	R3	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: SE3

Titel: Paragraaf 1.1 t/m 1.12

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	90	T0	Schriftelijk	10	Ja	SE-3	ST1	K7, V4

Leerstof: * telt met weging 2 mee voor rapport 2

Periode: SE3

Titel: PO paragraaf 2.1 t/m 2.12

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602		week 11	Praktische opdracht	10	Nee	SE-3	PO1	K1-3, K5, V2

Leerstof: telt met weging 2 mee voor rapport 2

Periode: SE3

Titel: Paragraaf 3.1 t/m 3.12

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T1	Schriftelijk	10	Ja	SE-3	ST2	K9, V6

Leerstof: telt met weging 2 mee voor rapport 3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: aardrijkskunde

Periode: SE4

Titel: Module 4 Weer en Klimaat

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST3	K4

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Module 5 Bevolking een ruimte

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	60	T3	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST4	K8

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Module 6 Water

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	60	T4	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST5	K6

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Zelfstandig onderzoek in de eigen omgeving

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607		T5	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO2	K3

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: wiskunde

Toetsen

Periode: R1 **Titel: H3 Statistiek**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101		R1	Schriftelijk	1	Nee	SO	RT1	

Leerstof: H3 Statistiek

Periode: R1 **Titel: H1 Formules en grafieken + H2 Plaats en afstand**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H1 Formules en grafieken + H2 Plaats en afstand

Periode: R1 **Titel: Technische Vaardigheden en Rekenen 1**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
103		R1	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof: Technische Vaardigheden en Rekenen 1

Periode: R2 **Titel: H4 Rekenen met formules + H5 Gelijkvormigheid**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H4 Rekenen met formules + H5 Gelijkvormigheid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: wiskunde

Periode: R2 **Titel: Technische Vaardigheden en Rekenen 2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202		R2	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof: Technische Vaardigheden en Rekenen 2

Periode: R2 **Titel: H6 Werken met aantallen + H7 Vergelijkingen oplossen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
203	50	R3	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H6 Werken met aantallen + H7 Vergelijkingen oplossen

Periode: R3 **Titel: H8 Hellingen en tangens + H9 Meten en redeneren**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301		R3	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H8 Hellingen en tangens + H9 Meten en redeneren

Periode: R3 **Titel: H11 Oppervlakte en inhoud + H12 Grafieken**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H11 Oppervlakte en inhoud + H12 Grafieken

Deze toets wordt alleen gemaakt door leerlingen die geen wiskunde kiezen in de 4e klas.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: wiskunde

Periode: SE3 **Titel: Deel 3 A/B H1 + H3 + H8 + H11 + H12**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	60	T1	Schriftelijk	15	Ja	SE-3	ST1	K2-8, V2

Leerstof: Deel 3 A/B H1 + H3 + H8 + H11 + H12

Leerlingen die wiskunde niet kiezen in klas 4 maken een alternatieve toets.

* telt met weging 2 mee voor rapprt 3

Periode: SE4 **Titel: H1 + H2 + H5(alleen paragraaf 5.1)**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	90	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST2	K2-6, K8, V2

Leerstof: Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen.
Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde.
Hoofdstuk 5: 5.1 Tijd.

Periode: SE4 **Titel: H1 + H 2 + H4 + H5 + H6**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T3	Schriftelijk	25	Ja	SE-4	ST3	K2-6, K8, V2

Leerstof: Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen.
Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde.
Hoofdstuk 4: Machtsverbanden.
Hoofdstuk 5: Rekenen.
Hoofdstuk 6: Goniometrie.

Periode: SE4 **Titel: H1 t/m H6 (met nadruk op H3 Informatieverwerking)**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T4	Schriftelijk	10	Ja	SE-4	ST4	K1-K8, V2

Leerstof: Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen.
Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde.
Hoofdstuk 3: Informatieverwerking.
Hoofdstuk 4: Machtsverbanden.
Hoofdstuk 5: Rekenen.
Hoofdstuk 6: Goniometrie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: wiskunde

Periode: SE4

Titel: praktische opdracht Informatieverwerking

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605		T4	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO1	K1-3, K8, V2, V3

Leerstof: Informatie verwerken en hieruit een conclusie trekken met behulp van statistiek.

Periode: SE4

Titel: H1 t/m H8 (zonder H3)

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	90	T5	Schriftelijk	20	Nee	SE-4	ST5	K2-6, K8, V2

Leerstof: Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen.
Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde.
Hoofdstuk 4: Machtsverbanden.
Hoofdstuk 5: Rekenen.
Hoofdstuk 6: Goniometrie.
Hoofdstuk 7: Exponentiële formules.
Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde.

Toetsen

Periode: R1 **Titel: BINAS**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	30	R1	Schriftelijk	1	Nee	SO		K1,2,3 V3

Leerstof: Gebruiken van Binas

- Welke tabel moet je gebruiken
- Noteren van eenheden
- Volledige antwoorden geven
- Informatie uit bronnenmateriaal selecteren, verwerken en bewerken

Periode: R1 **Titel: Weer en Materie**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW	RT1	K1,2,3,4,10,12; V4

Leerstof: Weer

- Luchtdruk en omrekenen van de druk, absolute druk
- Temperatuur in Kelvin, smelt en stolpunt
- Versterkt broeikaseffect
- Onweer

Materie

- Fase en fase overgangen (moleculair)
- Massa en dichtheid (berekening)

Periode: R2 **Titel: Licht en straling**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW	RT2	K1,2,3,7,11; V3 en 4

Leerstof: Licht

- Kijklijnen en schaduw
- Spiegelen
- Kleuren zien
- Lenzen

Straling

- Soortenstraling en eigenschappen
 - halfwaardetijd
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 1

Periode: R3 Titel: Energie en rendement

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW	RT3	K1,2,3,5,9; V1,2,3,4

Leerstof: Energie

- Soorten energie + energiestroomschema
- Fossiele brandstoffen
- Omzetten energie + rendement
- Opw ekken elektrische energie
- Broeikaseffect en milieu

Periode: R3 Titel: Praktisch onderzoek

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302		gehele jaar	Verslag/meetrapport	1	Nee	PO		K 1 t/m 12; V1 t/m 4

Leerstof: Verschillende practica over alle onderwerpen. Het gemiddelde van deze PO's wordt 1 cijfer.

Periode: SE3 Titel: Krachten en beweging

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	60	T0	Schriftelijk	5	Ja	SE-3	ST1/RT4	K1,2,3,9,10 V1,2,4

Leerstof: Krachten

- Soorten krachten, gew icht en zw aartekracht
- Nettokracht, berekenen en constructie
- Krachten omzetten, bouw en veiligheid

Bew eging

- Soort bew eging
- Grafieken en tabellen
- Stoppen, remmen en reageren

Periode: SE3 Titel: Elektriciteit en schakelingen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	60	T1	Schriftelijk	5	Ja	SE-3	ST2/RT5	K1,2,3,5; V1,2,3,4

Leerstof: Elektriciteit

- Stroomsterkte, spanning, weerstand, vermogen en elektrische energie
- Serie en parallelschakeling
- Speciale weerstanden en automatisch schakelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 1

Periode: SE4 **Titel: Warmte, geluid, stoffen en materialen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST3	K1,2,3,4,6,8; V1,2,4

Leerstof: Warmte:
• Warmte transport en isoleren.
• Molecuultheorie
• Brandstoffen verbranden (milieu)
Geluid:
• Frequentie, trillingstijd, echo, geluidsnelheid, oscilloscoop
Stoffen
• Stofeigenschappen, molecuultheorie, fase, veilig werken
Materialen
• Materialen toepassen, afvalverwerking

Periode: SE4 **Titel: Energie, elektriciteit en schakelingen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T3	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST4	K1,2,3,5; V1,2,3,4

Leerstof: Energie
• Energiebronnen, energie omzetten, milieu en rendement.
• Bewegingsenergie en zwaarte energie
Elektriciteit en schakelingen
• Stroomkringen, opwekken, trafo, gebruik
• Bereken P, E, R
• Condensatoren, transistoren, relais, LED, LDR, NTC

Periode: SE4 **Titel: Krachten en beweging**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	90	T4	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST5	K1,2,3,9,10; V1,2,4

Leerstof: Krachten:
• Constructies, krachten samenstellen, krachten ontbinden, hefboomen, krachten vergroten
• Krachten in verkeer, mechanica
• Druk
Bewegen:
• Soortenbewegingen
• Snelheid en versnelling
• Stoppen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 1

Periode: SE4

Titel: Alle examenstof (Hoofdstuk 1 t/m 11)

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	120	T5	Schriftelijk	20	Nee	SE-4	ST6	K 1 t/m 12; V1 t/m 4

Leerstof: Alle theorie d.m.v. examen vragen oefenen.
Dit Tentamen is ook een oud examen.

Periode: SE4

Titel: Praktische opdracht

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607		gehele jaar	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO1	

Leerstof: De praktische opdracht wordt beoordeeld op verschillende vaardigheden zoals:

- * Veilig werken
- * Voorbereiding en planning
- * Kennis over de benodigheden
- * Maken van een verslag
- * Onderzoek doen (praktisch en theoretisch)
- * Samenwerken, organiseren en uitvoeren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 2

Toetsen

Periode: R1 **Titel: elementen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101		R1	Schriftelijk	1	Nee	SO	RT1	

Leerstof: Symbolen en namen van 50 elementen
Vaardigheden proefwerk

Periode: R1 **Titel: Wat is scheikunde**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW		K1,2,3,4,7,10; V3,4

Leerstof: Wat is scheikunde.
• Zuivere stoffen en mengsels
• Scheikundige reacties
• Fase en faseovergangen (moleculair)

Periode: R1 **Titel: Watergebruik**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
103		R1	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: Water
• Soorten water
• Gebruik van water (oplosmiddel, spoelmiddel en schoonmaakmiddel)
• Herkennen van een zuur of een base

Periode: R2 **Titel: BINAS**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	30	R2	Schriftelijk	1	Nee	SO		K1,2,3; V3,4

Leerstof: Vaardigheidstoets binas gebruik.
Openboektoets met binas

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 2

Periode: R2 **Titel: Nieuwe stoffen maken**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		K1,2,3,4,11; V3,4

Leerstof: Nieuw e stoffen maken
• Scheikundige reacties (stoffen veranderen)
• Reactie schema's
• Ontleden, thermolyse, elektrolyse en fotolyse
• Molecuulbouw
• Molecuulmassa

Periode: R3 **Titel: Practisch onderzoek**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301		R3	Praktische opdracht	2	Nee	PO		K1,2,3; V1,2,3,4

Leerstof: Verschillende PO's w orden samen gemiddeld meegenomen voor een onderzoeksdossier.

De PO's zijn er in het hele jaar

Periode: R3 **Titel: Grondstoffen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW		K1,2,3,4,6; V3,4

Leerstof: Groendstoffen:
* Metalen en legeringen
* Fossiele brandstoffen
* Aardolie verw erking
* Kunststoffen

Periode: SE3 **Titel: Mengsels en Mengsels scheiden**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	90	T0	Schriftelijk	5	Ja	SE-3	ST1	K1,2,3,4,6,10; V3,4

Leerstof: Mengsels
• w at is een zuivere stof/mengsel
• verschillende soorten mengsels
Mengsels scheiden
• Scheidingsmethodes met principes
• (filtreren, bezinken en afschenken, indampen, destilleren, extraheren, adsorberen, chromatografie)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 2

Periode: SE3

Titel: Scheikundige reacties

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	90	T1	Schriftelijk	5	Ja	SE-3	ST2	K1,2,3,4,5; V3,4

Leerstof: Ontledingsreacties

- Soorten en reactievergelijkingen

Verbranding

- Reactie met zuurstof
- Roesten (verbrandingsreactie van metalen)
- Verbranden van een brandstof (volledig en onvolledig)
- Kloppende reactievergelijkingen

Periode: SE4

Titel: Deeltjes, zouten en waterreinigen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST3	K1,2,3,4,6,7,11; V3,4

Leerstof: Deeltjes

- Zuivere stof en mengsels.

- Atoombouw

- Ionen

- Scheidingsmethodes

Zouten

- Zouten maken

- Wat is een ionbinding

- Zouten oplossen

- Zoutoplossing indampen

- Neerslag reacties

Water reinigen

- Hard water

Periode: SE4

Titel: Zuren en basen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T3	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST4	K1,2,3,4,6,7,8,10,11; V3,4

Leerstof: Zuren en base

- pH

- wat is een zuur

- wat is een base

- zuur-base reacties

- titraties

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: natuur-/scheikunde 2

Periode: SE4 **Titel: Chemische reacties en verbrandingen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	90	T4	Mondeling	20	Ja	SE-4	ST5	K1,2,3,4,5,10; V3,4

Leerstof: Chemische reacties

- ontleden
- verbranding en blussen
- volledig en onvolledig
- reactievergelijkingen
- massa en massaverhouding
- brandstof en milieuvervuiling
- reactiesnelheid

Periode: SE4 **Titel: Alle examenstof**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	90	T5	Schriftelijk	20	Nee	SE-4	ST6	K 1t/m 12, V1 t/m 4

Leerstof: Alle theorie d.m.v. examenvragen oefenen.
Dit Tentamen is ook een oud examen.

Periode: SE4 **Titel: Practisch onderzoek**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607		gehele jaar	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO1	K1 t/m 12; V1 t/m 4

Leerstof: Verschillende PO's w orden samen gemiddeld meegenomen voor een onderzoeksdossier.

De PO's zijn er in het hele jaar

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: rekenen

Toetsen

Periode: SE3

Titel: rekenexamen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601		R2	Schriftelijk	100	Ja	SE-3	ST1	

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: biologie

Toetsen

Periode: R1 **Titel: Thema 1 Cellen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R1 **Titel: Thema 1 microscopie**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	60	week 41	Schriftelijk	0	Nee	PO	HD1	

Leerstof: portfolio opdracht

PO start in week 35

Periode: R1 **Titel: Thema 4 Ordening**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
103	40	R1	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: R2 **Titel: Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: biologie

Periode: R3 **Titel: Thema 5 Regeling en thema 6 Zintuigen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: Thema 7 Stevigheid en beweging**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302	50	3R3	Schriftelijk	1	Nee	SO		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: Thema 4 Evolutie - portfolio opdracht**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
303		week 24	Schriftelijk	0	Nee	PO	HD2	

Leerstof: PO start in week 18

Periode: SE3 **Titel: Thema 1 t/m 3 - boek 3a**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	90	T0	Schriftelijk	15	Ja	SE-3	ST1	K1, K2, K4, K7, K12, K13

Leerstof: * telt met weging 2 mee voor rapprt 3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: biologie

Periode: SE3

Titel: Portfolio biologie Thema 1 t/m 8

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602		week 24	Praktische opdracht	5	Nee	SE-3	PO1	K3, V3, V4

Leerstof: PO start in week 35

Periode: SE3

Titel: Thema 5 t/m 7 - boek 3b

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T1	Schriftelijk	15	Ja	SE-3	ST2	K1, K8, K11, K12, K13

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Thema 1 Planten

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T2	Schriftelijk	10	Ja	SE-4	ST3	K6, K11

Leerstof: Boek 3b
Hoofdstuk 5 Leren Basisstof 1 t/m 8 "Regeling"
Hoofdstuk 6 Leren Basisstof 1 t/m 6 "Zintuigen"

Boek 4a
Hoofdstuk 1 Leren Basisstof 1 t/m 8 "Planten"

Periode: SE4

Titel: Fotosynthese

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605		T3	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO2	K6, V4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: biologie

Periode: SE4

Titel: Thema 2 Ecologie + Thema 3 Mens & milieu

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	90	T3	Schriftelijk	15	Ja	SE-4	ST4	K5, K6, K10, V2

Leerstof: Boek 3b
Hoofdstuk 7 Basisstof 1 t/m 7 "Stevigheid en Beweging"

Periode: SE4 **Titel: Thema 4 Voeding & vertering + Thema 5 Gaswisseling**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607	90	T4	Schriftelijk	15	Ja	SE-4	ST5	K5, K9, V1

Leerstof: Boek 4a/b
Hoofdstuk 4 Basisstof 1 t/m 6 "Voeding en Vertering"
Hoofdstuk 5 Basisstof 1 t/m 4 "Gaswisseling"

Periode: SE4 **Titel: Thema 6 Transport + Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
608	90	T5	Schriftelijk	15	Nee	SE-4	ST6	K9, V1

Leerstof: Boek 4a/b
Hoofdstuk 6 Basisstof 1 t/m 5 "Transport"
Hoofdstuk 7 Basisstof 1 t/m 6 "Opslag, Uitscheiding en Bescherming"

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: economie

Toetsen

Periode: R1 **Titel: H1+ H2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	50	R1	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H1 Hoe groot is jouw w elkvaart?
H2 Wat voor consument ben jij?

Periode: R2 **Titel: Verzekeringen**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	600	R2	Praktische opdracht	1	Nee	PO		

Leerstof: Consumptie
PO in samenhang met H4 Ben jij verzekerd?

Periode: R2 **Titel: H3 + H4**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: Consumptie
H3 De bank en jouw geld
H4 Ben je verzekerd?

Periode: R2 **Titel: H5**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
203	50	R2	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: H5 Werkt dat zo?

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: economie

Periode: R3

Titel: H6

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	PWW4	Schriftelijk	2	Nee	PW		

Leerstof: Arbeid en Productie
H6 Productie en markt

Periode: SE3

Titel: H7 + H8

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	60	T1	Schriftelijk	10	Ja	SE-3	ST1	K6-7, V1

Leerstof: H7 De overheid voor ons allemaal
H8 Over economische grenzen

*telt met weging 2 mee voor rapport 3

Periode: SE4

Titel: H1 + H2

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	60	T2	Schriftelijk	20	Ja	SE-4	ST2	K4A/K4B/V1

Leerstof: H1 Consumptie/Inflatie
H2 Consumptie/Geldzaken

Periode: SE4

Titel: H1, H2, H3, H4

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	90	T3	Schriftelijk	25	Ja	SE-4	ST3	K4A/K4B/K5A/K5B/V1

Leerstof: H1 Consumptie/Inflatie
H2 Consumptie/Geldzaken
H3 Productie
H4 Arbeid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: economie

Periode: SE4

Titel: H3, H4, H5, H6

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	90	T4	Schriftelijk	25	Ja	SE-4	ST4	K5A/K5B/K6/V1

Leerstof: H3 Productie
H4 Arbeid
H5 Overheid
H6 Economische groei/belastingen

Periode: SE4 **Titel:** Alle leerstof (H1 t/m 8)

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	120	T5	Schriftelijk	20	Nee	SE-4	ST5	K1-3/K4A/K4B/K5A/K5B/K6/K7/K8/V1/V2

Leerstof: H1 Consumptie/Inflatie, H2 Consumptie/Geldzaken, H3 Productie, H4 Arbeid, H5 Overheid, H6 Economische groei/belastingen, H7 Internationale handel, H8 Ontwikkelingslanden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: tekenen

Toetsen

Periode:	R1	Titel: Theorie						
Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101	3 lessen	week 4	Praktische opdracht	3	Nee	PO		K1-3, K7-8, V1-3
Leerstof:	Verslag en vooronderzoek n.a.v. een thema.							
	PO start in week 1							

Periode:	R1	Titel: Werkstuk n.av. een thema						
Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
102	8 lessen	week 12	Praktische opdracht	5	Nee	PO		K 1-8, V1-3
Leerstof:	Werkstuk nav heet thema toekomst							
	PO start in week 4							

Periode:	R2	Titel: Beeldende opdracht						
Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	8 lessen	week 22	Praktische opdracht	5	Nee	PO		K 1-8, V1-3
Leerstof:	PO start in week 15							

Periode:	R2	Titel: Evaluatieboekje						
Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
202	3 lessen	week 24	Praktische opdracht	5	Nee	PO		K1-3, K7-8, V1-3
Leerstof:	Evaluatie w erkstuk aan de hand van beeldende begrippen							
	PO start in week 22							

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: tekenen

Periode: R3

Titel: Proefexamen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	13 lessen	R3	Praktische opdracht	7	Nee	PO		K 1-8, V 1-3

Leerstof: Proefexamen aan de hand van thema.

Periode: SE3

Titel: kunstdossier

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601		R3	Praktische opdracht	25	Nee	SE-3	PO1	K1-8, V 1-3

Leerstof: Het kunstdossier is gelijk aan het gemiddeld rapportcijfer van klas 3

Periode: SE4

Titel: Toekomst

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602		R1	Praktische opdracht	15	Nee	SE-4	PO2	K 1-8, V1-3

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Digitaal verslag + CSE

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603		T2	Schriftelijk	8	Nee	SE-4	ST1	K1-3, K7-8, V1-3

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: tekenen

Periode: SE4

Titel: Werkstuk n.a.v. thema

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604		R1	Praktische opdracht	15	Nee	SE-4	PO3	K2, K5, K7-8, V1-3

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Theorie

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605		R1	Schriftelijk	8	Nee	SE-4	ST2	K1-3, K7-8, V1-3

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Beeldende opdracht

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606		R2	Praktische opdracht	20	Nee	SE-4	PO4	K 1-8, V 1-3

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Evaluatieboekje

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607		R2	Schriftelijk	9	Nee	SE-4	ST3	K1-3, K7-8, V1-3

Leerstof:

Toetsen

Periode: SE3 **Titel: Social internship**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601		T1	Praktische opdracht	10	Nee	SE-3	PO1	K1,2

Leerstof: Students follow a social internship to orientate themselves for their future career.

De maatschappelijke stage wordt afgerond in de 3e klas.

Het vak maatschappijleer wordt in 4mavo gegeven.

Aan het einde van het 4e jaar wordt het vak afgesloten.

Aan het einde van het 4e jaar is het mogelijk om bij een eindcijfer lager dan een 5,5 een herkansing te maken. Deze herkansing gaat over een geselecteerd deel van de stof van de 3 schriftelijke toetsen. Het behaalde cijfer voor de herkansing vervangt het laagste cijfer van één van de schriftelijke toetsen.

Periode: SE4 **Titel: Chapter 1 What is social studies? + Chapter 3 Politics**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	60	T2	Schriftelijk	22,5	Ja	SE-4	ST1	K1,2,3,5,6

Leerstof:

Periode: SE4 **Titel: Chapter 2 Youth + Chapter 4 Plural society**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	60	T3	Schriftelijk	22,5	Ja	SE-4	ST2	K1,2,3,4,7

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: social studies

Periode: SE4

Titel: Chapter 5 Netherlands and the world + Chapter 6 Media

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	60	T4	Schriftelijk	22,5	Ja	SE-4	ST3	K1,2,3,6,7

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Chapter 8 Criminality + Chapter 9 Relationships

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	60	T5	Schriftelijk	22,5	Nee	SE-4	ST4	K1,2,3,4,6

Leerstof:

Toetsen**Periode: SE3****Titel: Voetbal**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	lessenreeks	3R1	Praktische opdracht	5	Nee	SE-3	PO1	K1, K2, K3 en K4

Leerstof: Deze lessenreeks bevat tevens het maken en geven van een warming up.

* telt met weging 1 mee voor rapport 1

Periode: SE3**Titel: Bewegen op muziek**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	lessenreeks	3R1	Praktische opdracht	5	Nee	SE-3	PO2	K1, K2, K3 en K6

Leerstof: * telt met weging 1 mee voor rapport 1

Periode: SE3**Titel: Judo**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	lessenreeks	3R2	Praktische opdracht	5	Nee	SE-3	PO3	K1, K2, K3 en K8

Leerstof: * telt met weging 1 mee voor rapprt 2

Periode: SE3**Titel: Volleybal**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	lessenreeks	3R2	Praktische opdracht	5	Nee	SE-3	PO4	K1, K2, K3 en K4

Leerstof: * telt met weging 1 mee voor rapprt 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Periode: SE3

Titel: Organisatie spelletjesmiddag

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	lessenreeks	3R2	Praktische opdracht	10	Nee	SE-3	PO5	K1, K2, K3, K10, K12

Leerstof: De leerling oriënteert zich op beroep of vrijwilligerswerk in werkveld van sport en bewegen d.m.v. samen spelletjes te organiseren voor een groep 3/4 van een school uit de buurt.

* telt met weging 1 mee voor rapport 2

Periode: SE3

Titel: Atletiek

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606	lessenreeks	3R3	Praktische opdracht	10	Nee	SE-3	PO6	K1, K2, K3 en K7

Leerstof: Deze lessenreeks bevat tevens een analyse en coachopdracht.

* telt met weging 1 mee voor rapport 3

Periode: SE3

Titel: Sportdossier inleveren

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
607			Praktische opdracht	5	Nee	SE-3	HD1	K1, K2 en K4

Leerstof: Alle ingevulde lessenreeksen en opdrachten van jaar 3 zitten in dit dossier.

Periode: SE4

Titel: Tik- en afgooispeel

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
608	lessenreeks	4R1	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO7	K1, K2, K3 en K4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Periode: SE4

Titel: Softbal

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
609	lessenreeks	4R1	Praktische opdracht	5	Nee	SE-4	PO8	K1, K2, K3 en K4

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Basketbal

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
610	lessenreeks	4R1	Praktische opdracht	5	Nee	SE-4	PO9	K1, K2, K3 en K4

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Turnen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
611	lessenreeks	4R2	Praktische opdracht	5	Nee	SE-4	PO10	K1, K2, K3 en K5

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Actuele sporten

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
612	lessenreeks	4R2	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO11	K1, K2, K3, K9

Leerstof: In deze lessenreeks wordt freerunnen behandeld als actuele sport. De tweede actuele sport (zie kerndoel 9) is Padel in het blok racketsporten. Daarnaast bevat deze lessenreeks een opdracht over trendsporten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Periode: SE4

Titel: Racketsporten

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
613	lessenreeks	4R3	Praktische opdracht	5	Nee	SE-4	PO12	K1, K2, K3, K4 en K9

Leerstof: Deze lessenreeks bevat een aantal lessen Padel. Deze sport wordt ook onder de actuele sporten (zie kerndoel 9) geschaard.

Periode: SE4

Titel: Sport en gezondheid

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
614	lessenreeks	4R3	Praktische opdracht	10	Nee	SE-4	PO13	K1, K2, K3 en K11

Leerstof:

Periode: SE4

Titel: Sportdossier inleveren

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
615			Praktische opdracht	5	Nee	SE-4	HD2	K1, K2 en K4

Leerstof: Alle ingevulde lessenreeksen en opdrachten van jaar 3 en 4 zitten in dit dossier.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: physical education

Toetsen

Periode: R1 **Titel: period 1**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101			Praktijk	1	Nee	PO		K1-8

Leerstof: The cours includes test:
cooper test, shuttlerun test, hall test, obstacle run, ice skating, swimming and sports day.

The average of these tests will NOT be the final mark. The mark is made up of the following aspects:
working attitude, physicals skills, social skills, measuring moments, progress and evaluation reports clinics by native speaker.

Periode: R2 **Titel: period 2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201			Praktijk	1	Nee	PO		K1-8

Leerstof:

Periode: SE3 **Titel: preliminary final mark**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601			Praktijk	100	Ja	SE-3		K1-8

Leerstof: You take your final score with you to grade 4.

In grade 4 you will have sportsorientation.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: drama

Toetsen

Periode: R1 **Titel: licht, geluid, sfeer**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101		R1	Presentatie	2	Nee	PO		K3-9, V3

Leerstof: syllabus + begrippenlijst
acteervaardigheden
lichtplan maken

Periode: R2 **Titel: basiselementen van het kindertheater aanleren**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201	50	R2	Presentatie	2	Nee	PO		K3-9, V3

Leerstof: syllabus + begrippenlijst
acteervaardigheden

Periode: R3 **Titel: improvisatie/de vloer op**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301	50	R3	Presentatie	2	Nee	PW		K3-9, V3

Leerstof: syllabus + begrippenlijst

Periode: R3 **Titel: Brecht/Montage**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
302		R3	Presentatie	2	Nee	PO		K3-9, V3

Leerstof: Syllabus + begrippenlijst

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: drama

Periode: SE3

Titel: proefexamen

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	120	T1	Computertoets	5	Ja	SE-3	ST1	K7-9, V3

Leerstof: syllabus + begrippenlijst

telt met weging 2 mee voor rapport 2

Periode: SE4 **Titel: komedie/commedia dell'arte**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	120	T2	Presentatie	20	Nee	SE-4	PO1	K3-9, V3

Leerstof: komedie/commedia dell'arte/status/masker/vergroten/terzijde/slapsticks/fysiek grappen
Eindtoets: presentatie van een reeks komische scènes die samen een verhaal vormen.

Periode: SE4 **Titel: tekst & Stanislavski**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	120	T3	Presentatie	20	Nee	SE-4	PO2	K3-9, V3

Leerstof: Werken met een stuk uit het hoofd geleerde tekst en een realistisch personage, gespeeld vanuit inlevingstechnieken. In de presentatie moet de vormgeving (licht, kostuums, decor) uitgewerkt zijn.

Periode: SE4 **Titel: absurdisme**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	120	T4	Presentatie	20	Nee	SE-4	PO3	K3-9, V3

Leerstof: Absurdistische beelden/absurdistisch spel aanleren zoals vergroten/typen/obsessie/loskoppelen tekst en betekenis, vorm en functie.
Theorie: klassiek absurdisme

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: drama

Periode: SE4 **Titel: dramatiseren/adapteren/bewerken**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605	120	T5	Presentatie	35	Nee	SE-4	PO4	K3-9, V3

Leerstof: Maken van een oorspronkelijke voorstelling van ong. 30 min. op basis van een bestaand gegeven. Het materiaal moet worden gedramatiseerd (bewerkt tot een toneelstuk). Er moet een speelstijl worden gekozen en een regieconcept gemaakt (wat wil je zeggen met de voorstelling?). De presentatie zal plaatsvinden in lokaal 003 voor genodigd publiek. In de presentatie moet de vormgeving (licht, geluid, kostuums, decor) uitgewerkt zijn.

Periode: SE4 **Titel: theaterbezoek 1**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
610		T1		0	Nee	SE-4	HD1	K7-9, V3

Leerstof: Theaterbezoek 1: Bezoek aan een verslag over 3 toneelvoorstellingen; 1 voor T2 (komedie), 1 voor T3 (absurdisme), en 1 voor T4 (inleving/momoloog).

Periode: SE4 **Titel: theaterbezoek 2**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
611		T3		0	Nee	SE-4	HD2	K7-9, V3

Leerstof: Theaterbezoek 2: Bezoek aan een verslag over 3 toneelvoorstellingen; 1 voor T2 (komedie), 1 voor T3 (absurdisme), en 1 voor T4 (inleving/momoloog).

Periode: SE4 **Titel: theaterbezoek 3**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
612		T4		0	Nee	SE-4	HD3	K7-9, V3

Leerstof: Theaterbezoek 3: Bezoek aan een verslag over 3 toneelvoorstellingen; 1 voor T2 (komedie), 1 voor T3 (absurdisme), en 1 voor T4 (inleving/momoloog).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: art & culture

Toetsen

Periode: SE3 **Titel: Cultureel zelfportret**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601	week 37	Praktische opdracht	15	Nee	SE-3	PO1	K1	

Leerstof: Inleiding in het vak kckv. Door middel van een praktische opdracht laat de leerling zien w at zijn startpunt is m.b.t. kunst en cultuur.

Startweek: 35

Periode: SE3 **Titel: Rondje cultuur**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602	week 44	Praktische opdracht	15	Nee	SE-3	PO2	K2, K3	

Leerstof: Een praktische opdracht over kunst en cultuur in de stad Haarlem.

Startweek: 38

Periode: SE3 **Titel: Fotografie**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
603	week 49	Praktische opdracht	15	Nee	SE-3	PO3	K2, K3	

Leerstof: Praktische opdracht waarbij leerlingen kijken naar professionele foto's en vervolgens zelf foto's maken.

Startweek: 45

Periode: SE3 **Titel: Film**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weefactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
604	week 3	Praktische opdracht	15	Nee	SE-3	PO4	K2, K3	

Leerstof: Praktische opdracht waarin bestaande films gekeken en geanalyseerd worden. Leerlingen kunnen reflecteren op w at zij gezien hebben.

Startweek: 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: art & culture

Periode: SE3

Titel: Muziek

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
605		week 11	Praktische opdracht	15	Nee	SE-3	PO5	K2, K3

Leerstof: Praktische opdracht waarbij leerlingen aan de slag gaan met de betekenis van muziek voor hun leefomgeving en zelf muziek produceren.

Startweek: 4

Periode: SE3

Titel: Kunstdossier

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
606		week 23	Praktische opdracht	25	Ja	SE-3	PO6	K4

Leerstof: De leerling kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

Startweek: week 12

KCKV is een belangrijk examenvak wat gaat over kunst en cultuur. Wanneer het vak niet met een voldoende is afgesloten, kan er geen eindexamen voor de MAVO worden gedaan.

Bij KCKV legt de leerling gedurende het cursusjaar een kunstdossier aan. Dit is een bundeling van opdrachten, verslagen en materialen die tijdens het cursusjaar zijn gedaan. Aan het einde van het jaar wordt het Kunstdossier ingeleverd. Na een mondelinge reflectie wordt het vak afgesloten.

Toetsen

Periode: R3 **Titel: Rapport 3**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
353				1	Nee	GEMR3		

Leerstof: Loopbaanoriëntatie- en Begeleiding (LOB) helpt bij het ontdekken waar talenten en passies liggen, er wordt geleerd loopbaancompetenties te ontwikkelen die nodig zijn in het onderwijs en later op de arbeidsmarkt en er wordt een realistischer beeld verkregen van het vervolgonderwijs en bijpassende beroepsperspectieven. Door middel van LOB hopen wij dat vaker de juiste keuzes gemaakt kunnen worden, keuzes die passen bij wie je bent, wat je wilt worden en bij wat jij belangrijk vindt.

LOB staat niet apart op het rooster, maar wordt gemiddeld eenmaal per maand aangeboden tijdens de mentorles. Daarnaast vinden er gedurende het schooljaar nog één of meerdere (externe) studieactiviteiten plaats en wordt aangeraden om ook zelf nog naar vervolginstellingen te gaan.

Er wordt dit jaar gewerkt met KeuzeWeb. KeuzeWeb is een online programma, waar door middel van opdrachten en tests wordt gestimuleerd te ontdekken welke keuzes het beste passen. Al deze informatie (ook van voorgaande jaren) wordt uiteindelijk samengevoegd en werkt tot een loopbaandossier dat gebruikt kan worden bij de toelating voor een vervolgopleiding. Dit jaar ligt de focus zowel op het afronden van de profielkeuze als op het maken van een toekomstige studiekeuze.

In dit kader zijn leerlingen en hun ouders welkom bij de mbo-markt. Hier volgen zij naar keuze een drietal workshops over vervolgstudies die binnen het Nova College in Haarlem worden aangeboden. Ook vindt dit jaar de stage plaats, waarbij leerlingen praktijkervaring opdoen en hun resultaten presenteren. Net als in het tweede jaar zal een voorlichting door de decaan plaatsvinden en zal iedere leerling een persoonlijk advies ontvangen van de vakdocenten van de keuzevakken. Dit resulteert wederom in een voorlopige profielkeuze. Op basis van de voorlopige profielkeuze, zal een gesprek met de mentor plaatsvinden, waarna in maart de definitieve profielkeuze wordt gemaakt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: Europese en internationale oriëntatie

Toetsen

Periode: R1 **Titel: Human rights/Amnesty**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
101		R3	Praktische opdracht	1	Nee	PA		

Leerstof:

Periode: R2 **Titel: Food chain**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
201		R3		1	Nee	PA		

Leerstof:

Periode: R3 **Titel: MUN**

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
301				1	Nee	PA		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: beroepenstage

Toetsen

Periode: SE3

Titel: beroepenstage

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
601				1	Nee	SE-3		

Leerstof:

Periode: SE3

Titel: beroepenwerkstuk

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602				1	Nee	SE-3		

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO (cohort 2020-2022)

Vak: profielwerkstuk

Toetsen

Periode: SE4

Titel: Beoordeling profielwerkstuk

Kolomnr.	Tijdsduur:	Toetsmoment:	Wijze van toetsing:	Weegfactor:	Herkansing:	Toets:	Type:	Eindtermen:
602				1	Nee	SE-5		

Leerstof: