ISW
Sweelincklaan

Programma van toetsing en afsluiting
Schooljaar 2026 - 2027

S MA3

Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2026-2027 voor het derde leerjaar mavo. Dit jaar in combinatie met het Programma van Toetsing en Doorstroom (PTD).

In klas 3 begint voor een aantal vakken het examenjaar. In dit overzicht zijn de PTA toetsen te herkennen aan "PTA SET ..". Dit zijn de onderdelen die belangrijk zijn in klas 3 voor het schoolexamen.

Het is belangrijk om dit PTA én het examenreglement goed te lezen.

Omdat we graag zeker willen weten dat je ouders ook op de hoogte zijn van dit reglement, ontvangen we graag bijgaande verklaring retour.

Wij wensen je veel succes toe in het komend jaar!

A.J. van Rhijn
Directeur ISW Sweelincklaan

<u>De examencommissie:</u>

Secretaris (tevens voorzitter):	M. van der Beek
Plv. secretaris:	K. Wijnakker
Lid:	A.C. Boom

Programma van Toetsing en Afsluiting

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) bestaat uit een vakinhoudelijk gedeelte. Hierin staat per vak welke leerstof wordt getoetst, welke toetsvormen worden gebruikt en hoe de behaalde cijfers worden gewogen.
Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen (SE) en, voor de vakken waarvoor dit van toepassing is, het centraal examen (CE). In leerjaar 3 en 4 worden onderdelen van het schoolexamen afgenomen. In leerjaar 4 vindt het centraal examen plaats.
Dit PTA heeft betrekking op de schoolexamenonderdelen die in leerjaar 3 worden afgenomen. Alle toetsen uit het PTA en PTD tellen mee voor de overgang naar leerjaar 4. Voor de bevordering van leerjaar 3 naar leerjaar 4 is het bevorderingsdocument van toepassing.

Kort gezegd komt het hierop neer:
Naast de vakken die doorlopen in leerjaar 4 en waarvoor een centraal examen wordt afgenomen, zijn er ook vakken en examenonderdelen die geheel of gedeeltelijk in leerjaar 3 worden afgerond.

Maatschappijleer (MA)
Het vak maatschappijleer wordt in leerjaar 3 afgesloten. Het behaalde eindcijfer telt mee bij de uitslagbepaling van het eindexamen.

Kunstvakken inclusief Culturele en Kunstzinnige Vorming (KCKV)
In leerjaar 3 wordt KCKV aangeboden. Dit vak moet worden afgesloten met minimaal de waardering voldoende.

Rekenen
In leerjaar 3 maken alle leerlingen de domeintoetsen rekenen op niveau 2F. Het gemiddelde van deze toetsen vormt het eindcijfer voor rekenen en wordt vermeld op de cijferlijst bij het diploma.

Profielwerkstuk
In leerjaar 3 werken de leerlingen aan het profielwerkstuk. Binnen onze school krijgt dit de vorm van een profielportfolio. Door het profielportfolio te maken en te presenteren, voldoen de leerlingen aan dit verplichte examenonderdeel. Het profielportfolio moet worden afgesloten met minimaal de waardering voldoende.

Lichamelijke opvoeding (LO)
Lichamelijke opvoeding staat in leerjaar 3 en 4 op het rooster. De PTA-onderdelen van het vak moet uiteindelijk worden afgesloten met minimaal de waardering voldoende.

Overzicht SE/Toetsweken 2026-2027

De SE-toetsen zullen zoveel mogelijk in vaste periodes worden afgenomen.

Toetsweek	Start	Einde
1	02 november 2026	11 november 2026
2	20 januari 2027	29 januari 2027
3	12 april 2027	16 april 2027
4	22 juni 2027	02 juli 2027
Herkansing	08 juli 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Nederlands

Inleiding

Toetsen

Toets 1	**Cursus 1 Meer dan Lezen 1.1 + 1.2**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 1 Meer dan Lezen 1.1 + 1.2 Herhaling leerjaar 2 + tekstverbanden en signaalwoorden 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2	**Cursus 1 Meer dan lezen 1.3 +1.4**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 1 Meer dan lezen 1.3 +1.4 Mening, argument en conclusie + Tekstdoelen en publiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3	**Cursus 6 Formuleren 6.1+6.2+6.3**		
Moment:	TW1	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 6 Formuleren 6.1+6.2+6.3 herhaling leerjaar 2 + Verwijswoorden +Schrijven zonder fouten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Nederlands

Toets 4 **Cursus 9 Woordenschat 9.1 + 9.2**

Moment:	per 2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 9 Woordenschat 9.1 + 9.2 Schooltaal + Politiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **Cursus 7 Spelling 7.1 t/m 7.4**

Moment:	TW2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 7 Spelling 7.1 t/m 7.4 Herhaling leerjaar 2 + Leestekens + afkortingen + Aan elkaar of los?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **Cursus 5 Grammatica 5.5 t/m 5.3**

Moment:	per 3	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 5 Grammatica 5.5 t/m 5.3 Woordsoorten herhaling leerjaar 2 + Zinsdelen herhaling leerjaar 2 + Samengestelde zinnen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **Cursus 7 Spelling 7.5 t/m 7.9**

Moment:	TW2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 7 Spelling 7.5 t/m 7.9 Tussenletters in samenstellingen + Koppelteken en trema + Met of zonder n? + spellingalarm + Mixopdrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Nederlands

Toets 8 **Cursus 9 Woordenschat 9.3 + 9.4**

Moment:	per 4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 9 Woordenschat 9.3 + 9.4 Landbouw + reizen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 9 **Cursus 1 Meer dan Lezen 5.5 t/m 5.8**

Moment:	TW4	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 1 Meer dan Lezen 5.5 t/m 5.8 Tekstverbanden en signaalwoorden 2 + Lay-out + Werken met het stappenplan + Meer lezen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 10 **Cursus 3 Fictie Boekopdracht**

Moment:	per 4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Cursus 3 Fictie Boekopdracht Vragen over gelezenboek beantwoorden aan de hand van een schriftelijke opdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Wiskunde

Inleiding

Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Moderne Wiskunde van uitgever Noordhoff.

Het behaalde SE cijfer telt voor 15% mee voor het SE cijfer van klas 4.

Toetsen

Toets 1 **H1 Formules en grafieken**

Moment:	per 1	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☑ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2 **H3 Werken met formules + H10 Grafieken**

Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☑ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **H2 Plaats en afstand**

Moment:	per 2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☑ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Wiskunde

Toets 4 **H5 Gelijkvormigheid + H8 Helling en tangens**

Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **H4 Werken met aantallen**

Moment:	per 3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **H9 Meten en redeneren + H11 Oppervlaktte en inhoud**

Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **H7 Vergelijkingen oplossen**

Moment:	per 4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Ter voorbereiding op de toets maak je de E- en P-opgaven. Daarnaast zijn er eventueel oefenbladen beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Wiskunde

PTA SET A	**Statistiek**		
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Deze toets gaat over H6 Statistiek, H12 Grafen (jaar 3) en H4 Informatieverwerking (jaar 4).D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☑ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K7/V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Aardrijkskunde

Inleiding

Bij aardrijkskunde maken we gebruik van de methode De Geo.

Het gemiddelde behaalde cijfer van SE klas 3 telt voor 15% mee voor het SE cijfer van klas 4.

Toetsen

Toets 1 **SO H1 Arm & Rijk**

Moment: per 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Leerstof H1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2 **SO H2 Arm & Rijk**

Moment: per 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Leerstof H2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **SO H3 Arm & Rijk**

Moment: per 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Leerstof H3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Aardrijkskunde

PTA SET A **Arm en rijk**

Moment: Week 51
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 25
Leerstof: Arm en rijk inclusief Casus: arm en rijk en gezondheidszorg

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3/K7/V4
☑ wordt ook getoetst in CE K3
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **SO H4 Bronnen van Energie**

Moment: per 2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Leerstof H4

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **SO H5 Bronnen van Energie**

Moment: per 3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Leerstof H5

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **SO H6 Bronnen van Energie**

Moment: per 3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Leerstof H6

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Aardrijkskunde

PTA SET B **Bronnen van energie**

Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Bronnen van energie inclusief Casus: energiebeleid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K3/K5/V2
☑ wordt ook getoetst in CE	K3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Toets 9 **SO H7 Grenzen en identiteit**

Moment:	per 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leerstof H7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☐ verplicht SE	
☐ wordt ook getoetst in CE	nee
☐ bepaald door bevoegd gezag	

PTA SET C **Grenzen en identiteit**

Moment:	23-6-2027	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	15 uur	Leerstof:	Grenzen en identiteit inclusief Casus: regionale identiteit. Het uiterlijke inlevermoment is 23-06-2027 voor 12:00 uur.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K3/K9/V6/V7/V8
☑ wordt ook getoetst in CE	K3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Biologie

Inleiding

Toetsen

Toets 1	**PO Thema 1-Microscopie**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Thema 1: Organen en Cellen LO microscoop
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2	**PW Thema 1**		
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Thema 1: Organen en Cellen B1 t/m B6 Toegestaan: Rekenmachine en woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3	**PO Thema 2-Voortplantingsstelsel**		
Moment:	per 2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Thema 2: Voortplanting en Seksualiteit-Voortplantingsstelsel van een vrouw en van een man
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Biologie

Toets 4 **PW Thema 2**

Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Thema 2: Voortplanting en Seksualiteit B1 t/m B8 Toegestaan: Rekenmachine en woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **PW Thema 3 + Thema 4**

Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Thema 3: Erfelijkheid en Evolutie B1 t/m B8 en Thema 4: Ordening B2, B3 en B6 Toegestaan: Rekenmachine en woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **PO Thema 6 en thema 8**

Moment:	per 4	Weegfactor:	14
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Thema 6: Ecologie en Thema 8: Gedrag
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht-Presentatie		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 8 **PW Thema 6 + thema 8**

Moment:	toetsweek 4	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Thema 6: Ecologie B1 t/m B6 en Thema 8: Gedrag B1 t /m B6 Toegestaan: Rekenmachine en woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Duits

Inleiding

Toetsen

Toets 1 **SO Kapitel 1&2**

Moment: september
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 7
Leerstof: Leerlingen leren woorden en zinnen rondom het thema Umgebung & Gesundheid (Kapitel 1 & 2)

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2 **PO Wetterbericht**

Moment: oktober
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9
Leerstof: Leerlingen maken in de les (en als huiswerk) een poster en filmpje met het onderwerp weer.

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **Proefwerk Kapitel 1 t/m 3**

Moment: TW 1
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 14
Leerstof: Leerlingen leren de ww haben en sein in de verleden tijd, het voltooid deelwoord en het persoonijke voornaamwoord en voorzetsels van de derde naamval (Kapitel 1&2&3) + leesvaardigheid

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Duits

Toets 4 **SO Kapitel 3&4**

Moment: november
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 7
Leerstof: Leerlingen leren woorden en zinnen rondom het thema Unterwegs & Veranstaltungen (Kapitel 3 & 4)

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **Luistervaardigheid**

Moment: december
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: computer
Herkansing: Nee

Weegfactor: 14
Leerstof: Leerlingen maken een kijk-en luistertoets op vmbo kader niveau.

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **PO Wochenendausflug**

Moment: TW 2
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 14
Leerstof: Leerlingen plannen een weekendje weg in vorm van een reisgids naar een onbekende duitstalige stad/plaats in 100 minuten.

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Duits

Toets 7 **Schrijfvaardigheid**

Moment: TW 3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 14
Leerstof: Leerlingen leren een informele brief schrijven over wie ze zijn, welke hobby's ze hebben en met gebruik van vraagwoorden. Daarnaast leren ze een formulier invullen en een korte reactie schrijven op een advertentie of een whatsapp-berichtje.

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 8 **MO deutsches Lied**

Moment: mei/juni
Tijdsduur: 5 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 7
Leerstof: Leerlingen presenteren een duitstalig liedje.

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 9 **Proefwerk Kapitel 4 t/m 6**

Moment: TW 4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 14
Leerstof: Leerlingen leren de werkwoorden können, müssen, dürfen, wollen, wissen in de verleden tijd, het persoonlijk voornaamwoord in de 1e, 3e, en 4e naamval en het werkwoord werden (Kapitel 4&5&6) + leesvaardigheid

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Economie

Inleiding

Bij economie maken we gebruik van de methode Pincode van Noordhoff.

Het gemiddelde cijfer van SE klas 3 telt voor 25% mee voor het SE cijfer van klas 4.

Toetsen

Toets 1 **Rekenvaardigheid eco**

Moment:	per 1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Rekenvaardigheid economie/ eigen materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET A **Consumptie en consumentenorganisaties**

Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leerstof: H2 paragraaf 1 t/m 4. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Nederlands woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K4B/K8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **H3 par. 3.1 en 3.2**

Moment:	per1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Welvaart
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Economie

Toets 4 **H3 helemaal**

Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor:	19
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Banken en geld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B **Consumptie: verzekeren**

Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	150 min	Leerstof:	Verwerkingsstof: H4 paragraaf 1 t/m 4. Het uiterlijke inlevermoment is 19-01-2027 voor 16:00 uur via Magister Opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K4B
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **H5 par. 1 en 2**

Moment:	per 3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5: Arbeid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en op de laptop		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **H5 par. 3 en 4**

Moment:	per 3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5: Arbeid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Economie

Toets 8 **H8 par. 1 en 2**

Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 8: Internationale ontwikkelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET C **Arbeid en productie**

Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leerstof: H6 paragraaf 1. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Nederlands woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☑ verplicht SE K5A/K5B
- ☑ wordt ook getoetst in CE K5A
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 10 **H6 par. 6.2 t/m 6.4**

Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min*	Leerstof:	Hoofdstuk 6: arbeid en productie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
- ☑ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Engels

Inleiding

Toetsen

Toets 1 **SO Unit 1 Les 4 en 5**

Moment: per 1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 30 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2 **Leesvaardigheid BK**

Moment: TW 1 Weegfactor: 17
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Woordenboek E-N toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **SO Unit 2 Les 2 en 3**

Moment: per 2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 30 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Engels

Toets 4 **SO Unit 2 Les 4 en 5**

Moment: per 2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 30 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE nee
☐bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **Kijk Luistertoets Kader**

Moment: TW 2 Weegfactor: 17
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Eigen laptop een oortjes meenemen
Wijze van toetsing: Digitaal
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE nee
☐bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **PW Unit 4**

Moment: TW 3 Weegfactor: 17
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE nee
☐bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **Project**

Moment: per 4 Weegfactor: 11
Tijdsduur: 6 lessen Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE nee
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Engels

Toets 8	**Leesvaardigheid Kader**		
Moment:	TW 4	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Woordenboek E-N toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Geschiedenis

Inleiding
Bij geschiedenis maken we gebruik van de methode MEMO.

Toetsen

PTA SET A	**De koloniale relatie tussen Nederland en Indonesie**		
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	De koloniale relatie tussen Nederland en Indonesie van 1600 t/m 1950. Woordenboek toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K4/V1/K3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2	**H2 Nederland als Industriele samenleving**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3	**PO H2: Brief Regout**		
Moment:	per 2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Geschiedenis

Toets 4 **H5 Koude oorlog**

Moment: per 3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **PO H5: Hete momenten in de koude oorlog**

Moment: per 3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B **Het conflict tussen Israel en de Arabische wereld**

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof: Het conflict tussen Israel en de Arabische wereld, Voorgeschiedenis van het Israel-Palestina conflict, uitleg en verduidelijk over de huidige situatie uit het midden-oosten. Woordenboek toegestaan
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K11/K3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **PO H6: Midden-Oosten**

Moment: per 4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Maatschappijleer

Inleiding

Bij maatschappijleer gebruiken we de methode Esseners Thema's. Maatschappijleer is een verplicht onderdeel van het examen en wordt afgerond in klas 3. Het behaalde cijfer telt, indien een 6,5 of hoger, mee als compensatiepunt in de slag-/zakregeling. Indien het gemiddeld cijfer lager is dan een 5,5 dan kan de herkansing aan het einde van het schooljaar ingezet worden. Deze herkansing gaat over alle stof.

Toetsen

PTA SET A **Wat is maatschappijleer? en 'Cultuur en identiteit'**

Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk: ' Wat is maatschappijleer?' en ''Cultuur en identiteit'
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K1/K2/K3/K4

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B **Pluriforme samenleving**

Moment:	Week 2	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	4 lesuren	Leerstof:	Hoofdstuk 'Pluriforme samenleving'. Het uiterlijke inlevermoment is 22-01-2027 voor 17.00 uur.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K1/K2/K3/K4

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET C **Media**

Moment:	Week 10	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	4 lesuren	Leerstof:	Hoofdstuk 'Media'. Het uiterlijke inlevermoment is 12-03-2027 voor 17:00
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K1/K2/K3/K5/K6

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Maatschappijleer

PTA SET D **Politiek**

Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 'Politiek'
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1/K2/K3/K4/K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET E **Rechtsstaat**

Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 'Rechtsstaat'
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET F **Analyse maatschappelijk vraagstuk 1**

Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	25 min	Leerstof:	Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 15.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET F **Analyse maatschappelijk vraagstuk 2**

Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	25 min	Leerstof:	Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 15.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Maatschappijleer

PTA SET F **Gemiddelde cijfer van analyse vraagstuk 1 en 2**

Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 15,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☑ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde I

Inleiding

Bij Nask1 maken we gebruik van de methode NOVA Natuurkunde van Malmberg.

Het gemiddelde van het SE cijfer klas 3 telt voor 6% mee voor het SE cijfer van klas 4.

Toetsen

Toets 1	**H1 Elektriciteit**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2	**Combinatiecijfer practica H1**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET A	**Het weer**		
Moment:	jan/febr	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K1/K2/K3

☑ wordt ook getoetst in CE K3

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde I

Toets 3 **practicum H2**

Moment: per 2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Practicum
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 4 **H3 Krachten**

Moment: per 3 Weegfactor: 9
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **Combinatiecijfer practica H3**

Moment: per 3 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Practicum
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B **H5 Licht project**

Moment: april/mei Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4-6 lessen Leerstof: H5
Wijze van toetsing: Practicum
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K4/K7/K11/K12
☑ wordt ook getoetst in CE K4
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde I

PTA SET C **H8 Atomen en straling**

Moment:	mei/juni	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	H8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K12

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 6 **H8 practicum**

Moment:	per 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 7 **eindtoets**

Moment:	TW4	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde II

Inleiding

Toetsen

Toets 1	**Hoofdstuk 1 Stoffen en mengels**		
Moment:	TW 1	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Deze toets gaat over H1 stoffen en mengsels
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Practicum 1	**Hoofdstuk 1 Stoffen en mengels**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2	**Hoofdstuk 2 Water**		
Moment:	TW 2	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Deze toets gaat over H2 Water
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde II

Practicum 2 **Hoofdstuk 2 Water**

Moment: per 2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing: Practicum
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **Hoofdstuk 3 Mengsels scheiden**

Moment: TW 3 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Deze toets gaat over H3 Mengels scheiden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Practicum 3 **Hoofdstuk 3 Mengsels scheiden**

Moment: per 3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing: Practicum
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 4 **Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken**

Moment: per 4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Deze toets gaat over H4 Nieuwe stoffen maken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde II

Practicum 4 **Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken**

Moment:	per 4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 5 **Hoofdstuk 5 Chemische reacties**

Moment:	TW 5	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	H5 Chemische reactie
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 10 **Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken**

Moment:	per 3	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Deze toets gaat over H4 Nieuwe stoffen maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 11 **Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken**

Moment:	per 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Natuur- en scheikunde II

Toets 12 **extra practicum**

Moment:	per 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 13 **Hoofdstuk 5 Chemische reacties**

Moment:	per 4	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	H5 Chemische reactie
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 14 **extra practicum**

Moment:	per 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Uitleg over het practicum ontvang je in de les
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Rekenen

Inleiding
Bij rekenen gebruiken we methode Studyflow Rekenen 2F.

Toetsen

PTA SET A	**Domein Verbanden**		
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Op de laptop E5 Verbanden Studyflow
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B	**Domein Getallen en bewerkingen**		
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Op de laptop E3 Getallen en bewerkingen Studyflow
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET C	**Domein Meten en meetkunde**		
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Op de laptop E6 Meten en Meetkunde Studyflow
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Rekenen

PTA SET D	**Domeinen Verhoudingen**		
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Op de laptop E4 Verhoudingen Studyflow
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Lichamelijke opvoeding

Inleiding
Wat moet je doen om een 'voldoende' te scoren voor een opdracht? Je neemt actief deel aan de lessen LO, waarbij je uitdagingen aangaat. Hierbij neem je verantwoordelijkheid, toon je respect en reflecteer je op je eigen vaardigheden en het gedrag van jezelf en anderen.

Toetsen

Toets 1	**Vaardigheden & competenties P1**		
Moment:	per 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	700 min	Leerstof:	Welke vaardigheden en competenties in de periode centraal staan, hoor je in de les.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 2	**Vaardigheden & competenties P2**		
Moment:	per 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	700 min	Leerstof:	Welke vaardigheden en competenties in de periode centraal staan, hoor je in de les.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3	**Vaardigheden & competenties P3**		
Moment:	per 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	700 min	Leerstof:	Welke vaardigheden en competenties in de periode centraal staan, hoor je in de les.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE nee
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Lichamelijke opvoeding

Toets 4 **Vaardigheden & competenties P4**

Moment:	per 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	700 min	Leerstof:	Welke vaardigheden en competenties in de periode centraal staan, hoor je in de les.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE nee

☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET A **Bewegen & Muziek**

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	4 lesuren	Leerstof:	De opdracht komt t.z.t. in Magister.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K6

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B **Bewegen & Regelen**

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	4 lesuren	Leerstof:	Koningsspelen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE K1/K2/K3

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

KCKV richt zich op het ontwikkelen van culturele kennis, het leren kijken naar en reflecteren op kunst, en het opdoen van ervaringen met verscillende kunstvormen. Daarnaast leer je jouw eigen mening en smaak onderbouwen en ontdek je de betekenis van kunst en cultuur in de samenleving.

Om KCKV met een voldoende af te ronden, moeten alle onderdelen 'voldaan' worden afgesloten.

Toetsen

PTA SET A **Cultureel Zelfportret**

Moment: Leerjaar 3
Tijdsduur: 300 min.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: De kandidaat onderzoekt de eigen culturele interesses, ervaringen en specialiteiten, maakt deze inzichtelijk en reflecteert daarop. Voor de deadline is de datum die in Magister vermeld wordt leidend.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
KV/K/1

PTA SET B **culturele activiteit: voorstelling**

Moment: Leerjaar 3
Tijdsduur: halve dag
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: De kandidaat woont een voorstelling bij .Deze voorstelling is onderdeel van de in totaal 4 a 5 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste een kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Voor de deadline is de datum die in Magister vermeld wordt leidend.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
KV/K/3

PTA SET C **culturele activiteiten: workshops**

Moment: Leerjaar 3
Tijdsduur: 1,5 dag
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: De kandidaat volgt 2 a 3 workshops. Deze workshops zijn onderdeel van de in totaal 4 a 5 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste een kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Voor de deadline is de datum die in Magister vermeld wordt leidend.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
KV/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:kunstvakken inclusief ckv

PTA SET D **culturele activiteit: excursie**

Moment: Leerjaar 3
Tijdsduur: 1 dag
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Excursie naar een grote stad. Hier zal onder andere een culturele/kunst instelling worden bezocht + de leerling neemt deel aan een culturele/kunst activiteit in de stad. Deze excursie is onderdeel van de in totaal 4 a 5 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste n kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Voor de deadline is de datum die in Magister vermeld wordt leidend.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
KV/K/3

PTA SET E **culturele activiteit: Westlandse beeldenroute**

Moment: Leerjaar 3
Tijdsduur: halve dag
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Beeldenroute in de eigen directe omgeving. De leerling verkent zelf de directe omgeving door een Beeldenroute in de eigen omgeving te volgen en verwerken in een verslag. Deze excursie is onderdeel van de in totaal 4 a 5 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste een kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Voor de deadline is de datum die in Magister vermeld wordt leidend.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
KV/ K/1/K/3

PTA SET F **Eindbeoordeling CKV-dossier**

Moment: 14-6-2027
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Het CKV-dossier moet volledig ingeleverd zijn op vrijdag 14-06-2027. De CKV-onderdelen hiervan moeten door iedereen met een voldoende worden afgesloten om over te kunnen naar klas 4.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
K1/K2/K3/K4

Toets 1 **PO**

Moment: per 1
Tijdsduur: heel periode 1
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Deze periode staat een of meerdere materialen, technieken en/of beeldende aspecten centraal. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden door middel van onderzoek, experiment, oefenopdrachten en een afsluitende beeldende opdracht.

Examenstof:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:kunstvakken inclusief ckv

Toets 2 **PO**

Moment:	per 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	heel periode 2	Leerstof:	Deze periode staat een of meerdere materialen, technieken en/of beeldende aspecten centraal. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden door middel van onderzoek, experiment, oefenopdrachten en een afsluitende beeldende opdracht.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 3 **PO**

Moment:	per 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	heel periode 3	Leerstof:	Deze periode staat een of meerdere materialen, technieken en/of beeldende aspecten centraal. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden door middel van onderzoek, experiment, oefenopdrachten en een afsluitende beeldende opdracht.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Toets 4 **PO**

Moment:	per 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	heel periode 4	Leerstof:	Deze periode staat een of meerdere materialen, technieken en/of beeldende aspecten centraal. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden door middel van onderzoek, experiment, oefenopdrachten en een afsluitende beeldende opdracht.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk is een verplicht onderdeel van het examen. Het dient met een voldoende te zijn afgesloten. Het profielwerkstuk bestaat uit een onderzoek binnen het gekozen profiel op een gekozen stageplek en wordt afgesloten met een presentatie.

Toetsen

PTA SET A	**Beoordeling ProfielPortfolio**		
Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1200 min	Leerstof:	Het profielwerkstuk bestaat uit een profielportfolio. Deze is opgebouwd uit een schriftelijk deel en een presentatie. De voorwaarden aan beide onderdelen worden in de klas besproken en zullen terug te vinden zijn in Magister. Het schriftelijke deel moet volledig zijn uitgevoerd volgens de gestelde eisen en het presentatie deel moet met minimaal een voldoende zijn beoordeelt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Loopbaanoriëntatie

Inleiding

Bij LOB maken we onder andere gebruik van de methode Qompas. Daarnaast zal er een keuze-/beroepentest gedaan worden. Ook hoort het bezoeken van een opleidingenmarkt tot een onderdeel van LOB.

Toetsen

PTA SET A **Opleidingenmarkt bij ISW Hoogeland**

Moment:	12-11-2026	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Het bezoeken van de opleidingenmarkt op 12-11-2026 is een verplicht onderdeel in leerjaar 3. Je moet minimaal aan 2 voorlichtingsronde deelnemen. De reflectie hierop wordt geschreven in het profielportfolio.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET B **Stage**

Moment:	week 9	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	5 schooldagen	Leerstof:	Je doet ervaring op in de beroepspraktijk bij een bedrijf naar keuze. De reflectie hierop wordt geschreven in het stagewerkboek. Het stagewerkboek is terug te vinden in Magister. Het definitieve inlevermoment van het werkboek wordt vastgesteld door de mentor.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

PTA SET C **Qompas**

Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	150 min	Leerstof:	In je loopbaandossier Qompas ontwikkel je competenties op het gebied van LOB. Denk aan opdrachten die bijvoorbeeld gaan over een persoonstypetest, competentietest en/of beroepentest. De reflectie hierop wordt geschreven in het profielportfolio.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3 Vak:Loopbaanoriëntatie

PTA SET D **Prolfielportfolio - schriftelijk deel en presentatie**

Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	870 min	Leerstof:	Het profielportfolio bestaat uit een schriftelijk deel en een presentatie. De voorwaarden aan beide onderdelen worden in de klas besproken en zullen terug te vinden zijn in Magister. Het schriftelijke deel moet volledig zijn uitgevoerd volgens de gestelde eisen en het presentatie deel moet met minimaal een voldoende zijn beoordeelt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag