

de goudse
scholengemeenschap
leo vroman



mavo • havo • atheneum

Programma van
Toetsing en Afsluiting

Mavo 4

Schooljaar 2023-2024

Reglement Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

mavo bovenbouw

Cursusjaar 2023-2024

Aanvullende regels

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) geeft een uitwerking van het schoolexamen dat deel uitmaakt van het eindexamen.

- In het PTA wordt een uitwerking gegeven van de schoolexamens per vak.
- In het PTA zijn regels weergegeven die een **aanvulling** vormen op het Examenreglement Openbaar Voortgezet Onderwijs en is daar onlosmakelijk mee verbonden.

Artikel 1

Algemeen

1. Het schoolexamen bestaat uit:
 - A. Schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
 - B. Mondelinge opdrachten;
 - C. Praktische opdrachten;
 - D. Handelingsdelen;
 - E. Practica;
 - F. Het profielwerkstuk.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt voor het gehele schoolexamen per vak tenminste aangegeven welke onderdelen in welke tijdsperiode worden getoetst en wat de eventuele weging is van de verschillende onderdelen.
3. De examinatoren van de examenvakken stellen het programma, de opgaven en de beoordeling vast.
4. Het gehele schoolexamenprogramma met alle bijbehorende onderdelen wordt afgesloten voorafgaand aan het Centraal Examen.
5. Voor aanvang van het Centraal Examen worden de kandidaat en de ouders/verzorgers schriftelijk op de hoogte gesteld van de tot op dat moment behaalde examencijfers. De kandidaat kan, binnen de gestelde termijn na verstrekking, bezwaar aantekenen tegen de aangegeven beoordeling(-en). Na deze periode zijn de cijferresultaten vastgesteld.

Artikel 2

Praktische opdrachten

1. Praktische opdrachten worden beoordeeld als geheel of middels tussentijdse scores. Het eindcijfer is de resultante van de verschillende deelscores.
2. Het eindproduct dient uiterlijk op de vermelde datum voor 16:00 uur te worden ingeleverd bij de vakdocent.
3. In geval van geoorloofd verzuim dient het werkstuk op de eerstvolgende lesdag dat de leerling op school verschijnt voor de aanvang van zijn of haar lesprogramma te zijn ingeleverd bij de vakdocent.
4. Wanneer de betreffende vakdocent niet aanwezig is dient het werkstuk te worden ingeleverd bij de afdelingsleider.
5. Indien het eindproduct niet tijdig is ingeleverd, worden geen of minder punten toegekend voor het onderdeel "proces en planning".
6. Indien de kandidaat het nalaat het werkstuk binnen 10 schooldagen na de deadline in te leveren zijn de bepalingen van artikel 6 uit het Examenreglement van StOVOG van toepassing.

Artikel 3**Handelingsdeel**

1. Handelingsopdrachten zoals in de vakspecifieke toelichting van het programma van toetsing en afsluiting aangegeven, bestaan uit opdrachten waarvan per kandidaat door de examinerator wordt vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd.
2. Voor een aantal handelingsopdrachten kan een vervangende opdracht worden opgedragen wanneer de kandidaat afwezig was op het moment van uitvoering van de opdracht zoals die in de vakspecifieke toelichting van het programma van toetsing en afsluiting is aangegeven.
3. Een kandidaat die in klas 3 niet alle handelingsopdrachten zoals die in het programma van toetsing en afsluiting zijn aangegeven met de beoordeling naar behoren heeft afgerond, kan niet worden bevorderd naar het examenjaar.
4. Een kandidaat die in het examenjaar niet alle handelingsopdrachten zoals die in het programma van toetsing en afsluiting zijn aangegeven met de beoordeling naar behoren heeft afgerond, kan niet deelnemen aan het centraal examen.
5. Het vak lichamelijke opvoeding bestaat, zoals ook te lezen bij de vakspecifieke toelichting, volledig uit handelingsopdrachten. Ook daarbij geldt dus het hierboven in lid 4 en 5 genoemde.

Artikel 4**Profielwerkstuk**

1. Het profielwerkstuk kent tussentijdse beoordelingen waarbij de kandidaat een deelproduct dient in te leveren om verder te kunnen gaan.
2. Het eindproduct dient uiterlijk op de vermelde datum voor 16:00 uur te worden ingeleverd bij de vakdocent.
3. In geval van geoorloofd verzuim dient het werkstuk op de eerstvolgende lesdag dat de leerling op school verschijnt voor de aanvang van zijn of haar lesprogramma te zijn ingeleverd bij de vakdocent.
4. Wanneer de betreffend vakdocent niet aanwezig is dient het werkstuk te worden ingeleverd bij de afdelingsleider.
5. Indien het eindproduct niet tijdig is ingeleverd, worden geen scores toegekend voor de eindfase van het product.
6. Het werkstuk dient om de deelscores te verkrijgen, al dan niet tijdig, te worden ingeleverd ten behoeve van het examendossier.
7. De bij het profielwerkstuk behorende presentatie wordt beoordeeld door ten minste twee examinatoren.
8. Het totaalresultaat van het werkstuk en de presentatie dient naar behoren te worden afgerond.

Artikel 5**Rekenen**

1. Kandidaten die het vak wiskunde niet in het examenpakket hebben opgenomen moeten een schoolexamen rekenen afleggen waarvan het resultaat op de cijferlijst dient te worden vermeld.
2. Kandidaten hebben voor het bovengenoemde schoolexamen één herkansingsmogelijkheid.

Artikel 6**Herkansingen schoolexamen**

1. De herkansingsregeling heeft betrekking op de schriftelijke, mondelinge en kijk- en luistertoetsen van het schoolexamen.
2. De herkansingsregeling is niet van toepassing op het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel, alsmede de praktische opdrachten (waaronder de practica), het profielwerkstuk en de handelingsdelen.
3. Per toets mag nooit meer dan één herkansing worden gedaan.

4. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de oorspronkelijke toets afname geldt als het definitieve cijfer voor de toets.
5. Herkansing
Een leerling van 4 mavo heeft 2 herkansingsrondes. De eerste herkansingsronde heeft betrekking op toetsperiode I en de tweede herkansingsronde op toetsperiode II aangevuld met kijk- en luistertoetsen. In beide herkansingsrondes mogen de leerlingen twee toetsen herkansen waarbij ze een keuze maken uit de herkansbare toetsen uit de betreffende perioden. Toetsperiode III heeft geen herkansingsmogelijkheden.
6. Afwezigheid
 - Bij afwezigheid tijdens het herkansingsmoment van een toets vervalt de mogelijkheid tot herkansing.
 - Ouders dienen voor wat betreft de 2 toetsperiodes bij ziekte of bijzondere omstandigheden hun kind telefonisch bij de afdelingsleider af te melden.
 - De leerling neemt *direct na terugkomst op school* het initiatief tot het maken van een afspraak met de docent om het gemiste examenwerk in te halen.
 - Als een leerling het initiatief tot het inhalen van de gemiste schoolexamentoets niet neemt zal de gemiste toets worden afgenomen op het moment waarop herkansingen plaatsvinden. Daarmee vervalt dan het recht op herkansing van deze **ingehaalde** toets.

Artikel 7

Absentie bij een schoolexamenonderdeel

Als aanvulling op artikel 10.d van het examenreglement is het volgende van kracht:

1. Bij ziekte of afwezigheid door een andere geldige reden, op een dag van een onderdeel van het schoolexamen, dienen de ouders of wettelijk vertegenwoordigers de kandidaat voor 08:00 uur 's ochtends telefonisch af te melden bij de afdelingsleider.
2. Bij kandidaten die niet zijn afgemeld en/of zonder geldige reden afwezig zijn kan na overleg van de afdelingsleider en rector worden besloten dat het schoolexamenonderdeel niet wordt ingehaald en dat voor het gemiste deel het cijfer 1,0 wordt vastgesteld.

Artikel 8

Herexamen

1. Het vak maatschappijleer kent geen Centraal Examen en wordt in klas 3 afgerond. Het eindcijfer van het schoolexamen is tevens het eindcijfer.
2. Kandidaten met een onvoldoende eindresultaat kunnen deelnemen aan één herexamen waarbij het hoogst behaalde resultaat als definitief wordt vastgesteld.

Artikel 9

Doubleren

1. Alle behaalde resultaten voor het schoolexamen vervallen indien een kandidaat in dat leerjaar doubleert.
2. De handelingsopdrachten behorende bij het schoolexamen vervallen indien een kandidaat doubleert en dienen opnieuw naar behoren te worden uitgevoerd.

Artikel 10

Deelname aan het centraal examen (wettelijk voorschrift)

De leerling dient het schoolexamen te hebben afgesloten vóór de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen. Dit betekent dat voor alle examenonderdelen zoals die in het PTA zijn vermeld een resultaat moet zijn behaald.

Bijlage 1

Overzicht van perioden, data van toetsen en herkansingen.

Gedurende de toetsperiodes zijn er ook PTA-onderdelen die tijdens de lessen afgenomen worden. Hierover worden de leerlingen geïnformeerd door middel van het SE-rooster en door de vakdocenten.

Dinsdag 22 augustus 2023; start toetsperiode 1**November 2023**

Nederlands, profielwerkstuk | tijdens lessen

Maandag 6 november t/m vrijdag 10 november 2023

Toetsweek 1 – gehele week schoolexamens | Nederlands, Duits, Engels, Wiskunde, Economie, Biologie, Kunstvakken II

Maandag 13 november 2023; start toetsperiode 2**Maandag 4 december 2023**

Deadline aanvraag herkansingen periode 1 | uiterlijk 12:00 uur

Donderdag 14 december 2023

Atelierdag, Kunstvakken II

Woensdag 20 december 2023

Herkansingsronde periode 1 | 7^e en 8^e lesuur

Maandag 22 januari t/m vrijdag 26 januari 2024

Kijk- en luistervaardig-toetsen alle talen | 1^e en 2^e lesuur

Maandag 12 februari 2024

Rekenen 2F, rekentoets voor alle leerlingen zonder wiskunde

Maandag 26 februari 2024; start toetsperiode 3**Vrijdag 15 maart 2024**

Deadline aanvraag herkansingen periode 2 | uiterlijk 12:00 uur

Woensdag 27 maart 2024

Herkansingsronde periode 2 | 7^e en 8^e lesuur

Maandag 18 t/m vrijdag 22 maart 2024; mondelinge- en praktische examenweek

Engels, Duits, wiskunde, economie, aardrijkskunde, geschiedenis, biologie, kunstvakken II, natuur- en scheikunde I en II

Donderdag 11 april 2024

Laatste moment aanleveren SE-cijfers

Dinsdag 16 april 2024

Leerlingen ontvangen overzicht en akkoordverklaringen SE-cijfers

Vrijdag 19 april 2024

Definitieve vaststelling SE-cijfers

Maandag 6 mei t/m maandag 13 mei 2024

Examentrainingen

Dinsdag 14 mei t/m maandag 27 mei 2024

Eerste tijdvak centraal eindexamen

Woensdag 12 juni 2024

Uitslagdatum eerste tijdvak centraal eindexamen

Dinsdag 18 juni t/m dinsdag 25 juni 2024

Tweede tijdvak centrale eindexamens

Dinsdag 2 juli 2024

Uitslagdatum tweede tijdvak centraal eindexamen

Woensdag 3 juli 2024

Diploma-uitreiking 4 mavo

T.1 | Fictie: 4 boeken en literatueurbegrippen Weegfactor 2

Afnamemoment **leerjaar3** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8**

Toelichting:

T.2 | Profielwerkstuk Weegfactor 2

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **20 uur** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, V1, V2, V3**

Toelichting:

T.3 | Spreekvaardigheid: debat Weegfactor 1

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.4 | Kijken Luisteren Weegfactor 1

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4**

Toelichting:

T.5 | Spreekvaardigheid: sollicitatiegesprek Weegfactor 2

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K5, K8, V1, V2, V3**

Toelichting:

Hd.1 | Spelling en Grammatica Weegfactor 0

Afnamemoment **Oktober** | Tijdsduur **60 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | SchrijfvaardigheidstoetsWeefactor **2**

Afnamemoment **toetsweek 1** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K7**

Toelichting:

T.2 | LuistertoetsWeefactor **2**

Afnamemoment **Eind januari** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.3 | MondelingWeefactor **3**

Afnamemoment **Mondelingenweek** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K6, K2**

Toelichting:

Hd.1 | LeesboekopdrachtWeefactor **0**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **N.v.t.**

Toelichting:

In mavo 3 doen de leerlingen nog geen PTA toetsen, alleen een leesboek met opdracht als handelingsdeel.

Hd.2 | MediadossierWeefactor **0**

Afnamemoment **Eind feb ljr 4** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V4, K3**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Basisvaardigheden 1 en 2

Weefactor 2

Afnamemoment **Okt. en nov.** | Tijdsduur **beide 45 min.** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.2 | Schrijfvaardigheidstoets

Weefactor 2

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K7**

Toelichting:

T.3 | Luistertoets

Weefactor 2

Afnamemoment **Eind januari** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5**

Toelichting:

T.4 | Mondeling

Weefactor 3

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K6**

Toelichting:

Hd.1 | Leesboekopdracht

Weefactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **V4**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | StatistiekWeefactor **1**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **270 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K7, V3**

Toelichting:

T.2 | GrafentheorieWeefactor **1**

Afnamemoment **november** | Tijdsduur **60 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V2**

Toelichting:

T.3 | RuimtefigurenWeefactor **1**

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **360 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V2, K3**

Toelichting:

T.4 | MondelingWeefactor **1**

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K1, K2, K7**

Toelichting:

Hd.1 | MeerkampWeefactor **0**

Afnamemoment **September** | Tijdsduur **180 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Consumptie en Consumentenorganisatie 'Het huishoudboekje van de familie'Weefactor **1**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4B**

Toelichting:

T.2 | Natuur en Milieu 'De Wilde stad'Weefactor **1**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **3 weken** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K8, V2**

Toelichting:

Aan de praktische opdracht zit tevens een klein onderzoek. Dit dient uitgevoerd te worden buiten lestijd, voorafgaand aan de presentatie. De gehele opdracht zal een tijdsduur hebben van ca. 3 weken.

T.3 | Arbeid en bedrijfslevenWeefactor **1**

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **75 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K/5B, K1**

Toelichting:

T3 is herkansbaar als deze is opgenomen in een toetsweek.

T.4 | Overheid en Bestuur "Als jij het mag zeggen"Weefactor **1**

Afnamemoment **maart** | Tijdsduur **10 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K/3**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

T.1 | Weer, licht, beeld, materie en straling Weefactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **60 min.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K7, K10, K11, K12**

Toelichting:

T.2 | PO IJklijn Weefactor 1

Afnamemoment **Najaar** | Tijdsduur **135 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **V3**

Toelichting:

T.3 | Elektriciteit en krachten Weefactor 2

Afnamemoment **SE-week** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K3, K5, K9**

Toelichting:

T.4 | Kracht en bewegen Weefactor 1

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **135 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **V3**

Toelichting:

Hd.1 | Oriëntatie werkveld Weefactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Beroepssituaties kwalitatieve analyse Weegfactor 1

Afnamemoment **December** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K6, K4**

Toelichting:

T.2 | Beroepssituaties gehalte bepalen kwantitatieve analyse Weegfactor 1

Afnamemoment **Februari** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K3**

Toelichting:

T.3 | Vaardigheden in samenhang Weegfactor 2

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **ochtend/middag** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **V3**

Toelichting:

T.4 | Productieprocessen Weegfactor 2

Afnamemoment **April** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K9**

Toelichting:

Hd.1 | Water, een werkstuk Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K2, K4, K8**

Toelichting:

Hd.2 | Mens en omgeving, gebruik van stoffen, een werkstuk Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1, K2, K4, K8**

Toelichting:

Hd.3 | Beroep en maatschappij, een presentatie Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K1, K2, K4, K8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 Landenvergelijking Europa (verslag)	Weefactor 1
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur 3 uren Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen AK/K7/14 & AK/K/3/3	
Toelichting:	
T.2 Arm en rijk & Bronnen van energie	Weefactor 2
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur 60 minuten Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Schriftelijk Eindtermen AK/K/7/15, AK/K/5/9, AK/V/4 & AK/V/2/23	
Toelichting:	
T.3 Grenzen en identiteit	Weefactor 2
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur 60 minuten Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Schriftelijk Eindtermen AK/K/9/19 en 20 & AK/V/6	
Toelichting:	
T.4 Conflicten op de wereld	Weefactor 1
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur 9 uren Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Schriftelijk Eindtermen AK/K/9/21	
Toelichting:	
T.5 'Eigen omgeving'	Weefactor 2
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur 3 weken Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen AK/K2, AK/K5/7, AK/K/3/3	
Toelichting:	
T.6 Weer en klimaat	Weefactor 2
Afnamemoment Oktober Tijdsduur 45 minuten Herkansing Ja Type toets Toets Wijze van toetsing Schriftelijk Eindtermen AK/K/4/4	
Toelichting:	
T.7 Bevolking en ruimte	Weefactor 2
Afnamemoment December Tijdsduur 45 minuten Herkansing Ja Type toets Toets Wijze van toetsing Schriftelijk Eindtermen AK/K/8/16	
Toelichting:	
T.8 Water	Weefactor 2
Afnamemoment Februari Tijdsduur 45 minuten Herkansing Ja Type toets Toets Wijze van toetsing Schriftelijk Eindtermen AK/K/6/10	
Toelichting:	

T.9 | Klimaatverandering Weegfactor 1Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **15 minuten** | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **AK/K/3/3 & AK/V/1+2**

Toelichting:

Hd.1 | Energie in kaart Weegfactor 0Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **AK/K/2, AK/K/5/7, AK/K/3/3**

Toelichting:

Hd.2 | Weer en klimaat VS in beeld Weegfactor 0Afnamemoment **November** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **AK/K/2**

Toelichting:

Hd.3 | Bevolking in China Weegfactor 0Afnamemoment **Februari-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **AK/V/8**

Toelichting:

Hd.4 | Water Weegfactor 0Afnamemoment **April** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **AK/V/8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Doormiddel van proefwerken en/of schriftelijke overhoringen (S.O.) wordt er toegewerkt naar toetsen T2 en T3. Dit worden de voortgangstoetsen genoemd en tellen niet mee voor het SE eindcijfer. In Mavo 4 zullen er geen voortgangscijfers meer zijn.

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Oriëntatie op leren en werken Weefactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **10 uren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K1**

Toelichting:

De leerlingen maken een verslag over beroepen binnen de sector Zorg & Welzijn. Kaders voor dit verslag zullen door de biologiedocent worden gegeven.

T.2 | Mens en Milieu/Schimmels en bacteriën Weefactor 1

Afnamemoment **Sept/ okt** | Tijdsduur **10 uren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K5, K7, K10**

Toelichting:

Dit SE bestaat uit een groepscijfer (70%) + individuele toets (30%)

T.3 | Stevigheid en beweging Weefactor 1

Afnamemoment **SE- week 1** | Tijdsduur **45 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8, K3**

Toelichting:

Hd.1 | Microscopie Weefactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2**

Toelichting:

Het handelingsdeel wordt afgenomen tijdens het thema 'organen en cellen' in leerjaar 3.

Zij-instromers en/of leerlingen die ziek zijn tijdens de handeling hebben nog een inhaalmoment.

Dit practicum bestaat uit zowel de vaardigheid werken met de microscoop als het maken van een biologische tekening volgens de tekenregels.

Hd.2 | 'Bescherming' (verslag) Weefactor 0

Afnamemoment **Mondelingenweek** | Tijdsduur **4 uren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K2, V3**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Koude oorlog Weegfactor 1

Afnamemoment **November** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K9, V6**

Toelichting:

T.2 | Oorzaken, aanleidingen en vergelijking Weegfactor 1

Afnamemoment **Maart** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K2**

Toelichting:

T.3 | Nederland na 1945 Weegfactor 1

Afnamemoment **April** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K4, V1, V2, V5**

Toelichting:

Hd.1 | Rondleiding industrieel erfgoed Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K1**

Toelichting:

Hd.2 | Interview, beschrijf het leven van je ouders Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K8, V7**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Werkstuk 1 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.2 | Werkstuk 2 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.3 | Werkstuk 3 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.4 | Werkstuk 4 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.5 | Beeldende begrippen Weegfactor 2

Afnamemoment **November-dec.** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.6 | Analyse eigen en andermans werk Weegfactor 3

Afnamemoment **Maart-april** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K7**

Toelichting:

Hd.1 | Kunstbeschouwing Weegfactor 0

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, V2**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Werkstuk 1 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.2 | Werkstuk 2 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.3 | Werkstuk 3 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.4 | Werkstuk 4 Weegfactor 2

Afnamemoment **September-maart** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, K4, K5 en K7**

Toelichting:

T.5 | Beeldende begrippen Weegfactor 2

Afnamemoment **November-dec.** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **K2, K3**

Toelichting:

T.6 | Analyse eigen en andermans werk Weegfactor 3

Afnamemoment **Maart-april** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **K7**

Toelichting:

Hd.1 | Kunstbeschouwing Weegfactor 0

Afnamemoment **Januari** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K2, K3, V2**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

Hd.1 | Elke les van het gehele schooljaar; Actieve deelname (zie toelichting)

Weegfactor 0

Afnamemoment **Gehele leerjaar** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens**Opmerkingen**

1. Het vak Lichamelijke Opvoeding wordt in het derde en vierde leerjaar afgesloten met de beoordeling “voldoende” (V), waarmee de handeling “naar behoren” is afgerond. Wanneer LO is beoordeeld met “onvoldoende”, kan de kandidaat niet worden bevorderd (in het geval van het derde leerjaar) dan wel deelnemen aan het centraal eindexamen (in het geval van het vierde leerjaar). Bij de beoordeling van het vak LO gaan we uit van de mogelijkheden van de individuele kandidaat, waarbij rekening wordt gehouden met eventuele (fysieke) beperkingen.
2. De kandidaten worden beoordeeld op de ontwikkeling van de kennis, inzicht en vaardigheden omtrent bewegen (leren bewegen en leren over bewegen). Hierbij moeten alle stof uit het examenprogramma LO zijn uitgevoerd, Om aan deze opdracht te kunnen voldoen moeten alle lessen zijn gevolgd.
3. De examenkandidaten worden beoordeeld op actieve deelname aan de lessen, wat betekent dat elke kandidaat verantwoordelijk is voor het goed verlopen van de les, actief moet deelnemen aan de activiteiten en zich moet houden aan de opdrachten voortkomend uit de gebruikte lesmethode.

Toelichting

Bij de uitvoering van het examenprogramma zijn de volgende toevoegingen van kracht:

1. Bij een blessure doet de kandidaat voorafgaand aan de les daarvan schriftelijk melding bij de docent, middels een door de ouder(s)/verzorger(s) ondertekend schrijven. De kandidaat is in de betreffende les aanwezig zonder actief deel te nemen en wordt ingezet voor leervaardigheden (K3) voor het vak LO.
 2. Bij afwezigheid dient de les te allen tijde worden ingehaald. De kandidaat dient daartoe op eigen initiatief contact op te nemen met de docent LO om een afspraak te maken om de gemiste les te compenseren. Hiertoe wordt in de lesplanning driemaal de gelegenheid geboden. Er kan ook tijdens de reguliere lessen worden gecompenseerd. De docent bepaalt het tijdstip en de inhoud van de compensatie.
 3. Bij een onvoldoende actieve deelname aan enige les kan de docent de kandidaat opleggen een les opnieuw te volgen, volgens de in het tweede punt beschreven voorwaarden.
 4. Deelname aan de lessen LO dienen plaats te vinden in correcte sportkleding (zaalschoenen, geen zwarte zolen/veldschoenen, sportbroek en sport shirt, indien nodig een veilige hoofddoek). Het dragen van horloges en sierraden, zoals kettingen, armbanden, oorbellen en piercings, is tijdens de lessen LO niet toegestaan. Wanneer aan deze voorwaarden niet wordt voldaan, kan de docent de kandidaat opleggen een les opnieuw te volgen, volgens de in het tweede punt beschreven voorwaarden.
 5. Langdurig geblesseerde leerlingen dienen contact op te nemen met de docent LO. De docent kan een vervangende opdracht verstrekken voor de niet gevolgde lessen.
 6. In het derde en vierde leerjaar wordt middels een rapportage met “voldoende” (V) of “onvoldoende” (O) aangegeven of de kandidaat eventuele achterstanden heeft gecompenseerd.
- Het schoolexamen moet ‘naar behoren’ door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 Atletiek	Weefactor 2
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K2, K7	
Toelichting:	
T.2 Sportoriëntatie	Weefactor 2
Afnamemoment Leerjaar 3 Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K1, K9	
Toelichting:	
T.3 Spel	Weefactor 4
Afnamemoment n.v.t. Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K2, K4, K11	
Toelichting:	
T.4 Turnen	Weefactor 2
Afnamemoment n.v.t. Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K2, K5	
Toelichting:	
T.5 Bewegen op muziek	Weefactor 1
Afnamemoment n.v.t. Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K2, K7	
Toelichting:	
T.6 Zelfverdediging	Weefactor 1
Afnamemoment n.v.t. Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K2, K8	
Toelichting:	
T.7 Sportoriëntatie	Weefactor 2
Afnamemoment n.v.t. Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K1, K9, K11	
Toelichting:	
T.8 Bewegen en regelen	Weefactor 1
Afnamemoment n.v.t. Tijdsduur n.v.t. Herkansing Nee Type toets Toets Wijze van toetsing Practicum Eindtermen K3, K10	
Toelichting:	

T.9 | Bewegen en samenleving/gezondheid Weegfactor 1

Afnamemoment **n.v.t.** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K11**

Toelichting:

T.10 | EHSBO Weegfactor 1

Afnamemoment **n.v.t.** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K11**

Toelichting:

T.11 | Eind gesprek en portfolio Weegfactor 4

Afnamemoment **n.v.t.** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K1, K3**

Toelichting:

Hd.1 | Stage LO2 Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K10, K12**

Toelichting:

Toetsafname in leerjaar 3.

Hd.2 | Stage LO2 Weegfactor 0

Afnamemoment **i.o.m. docent** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **K10, K12**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

Hd.1 | Resultaat profielwerkstukWeegfactor **0**

Afnamemoment **1e helft ljr 4** | Tijdsduur **20 uur** | Herkansing **Ja**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **nvt**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het profielwerkstuk als geheel, samen met de presentatie daarvan, is in dit PTA opgenomen als handelingsopdracht. Dit betekent dat het eindresultaat met de beoordeling "voldoende" (V) of "goed" (G) moet worden afgesloten en een leerling dit net zo lang moet herkansen totdat er voldaan is aan de minimumeisen alvorens er mag worden deelgenomen aan het centraal examen.

In dit laatste hoofdstuk van het PTA gaat het dus om het daadwerkelijke eindproduct en de combinatie van het werkstuk en de presentatie dat zal worden beoordeeld met een O, V of G.

Daarnaast wordt het profielwerkstuk gebruikt om een aantal vaardigheden voor het vak Nederlands te toetsen (zie hiervoor de toelichting bij Nederlands T.2).

Daar (bij het vak Nederlands) is het profielwerkstuk dus een middel om vakspecifieke vaardigheden te toetsen en worden deze vaardigheden beoordeeld met een cijfer.

Eindcfr. | Eindcijfer

Weegfactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**Type toets | Wijze van toetsing | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het vak maatschappijleer is afgerond in 3 mavo.

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

Eindcfr. Eindcijfer	Weegfactor 1
-----------------------	--------------

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**

Type toets | Wijze van toetsing | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Het vak kunstvakken inclusief ckv is afgerond in 3 mavo.

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

Hd.1 | Verwerken van opdrachten in het loopbaandossierWeefactor **0**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Hd.2 | Voorlichting vervolgopleiding en bijbehorende opdrachtenWeefactor **0**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Hd.3 | ArbeidsoriëntatieWeefactor **0**

Afnamemoment **Leerjaar 3** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Hd.4 | Invullen DDDWeefactor **0**

Afnamemoment **September-dec** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Hd.5 | Adviestraject doorstroom HavoWeefactor **0**

Afnamemoment **Januari-juni** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Hd.5 -> Uitsluitend voor leerlingen die aangeven doorstromen naar HAVO te overwegen.

Toelichting schoolexamens

Het schoolexamen moet 'naar behoren' door de leerling worden afgerond. Dit betekent dat de gemiddelde resultaten van de uitgevoerde schoolexamenactiviteiten minimaal voldoende moeten zijn.

T.1 | Getallen, verhoudingen, meten, meetkunde en verbandenWeegfactor **1**

Afnamemoment **Februari** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Deze rekentoets is alleen bestemd voor de kandidaten die geen wiskunde in hun pakket hebben.

Voor een kandidaat die het vak wiskunde als extra vak (het zevende vak) heeft gekozen geldt het volgende: Als de kandidaat het vak wiskunde uiteindelijk niet in de uitslagbepaling van het examenpakket laat meetellen, wordt het behaald examenresultaat wiskunde gezien als de uitslag van het schoolexamen rekenen 2F.

Toelichting schoolexamens