



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2025 - 2027

HAVO

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Nieuw-West
Energieweg 93
6541 CZ Nijmegen

Algemeen gedeelte bij het PTA: het schoolexamenreglement

Inleiding

Dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschrijft per vak hoe de onderdelen van het examenprogramma in de schoolexamens worden getoetst. Dit algemeen gedeelte beschrijft eerst de schooleigen werkwijze rond examinering, aanvullend op wetgeving en het Examenreglement VO-Campus. Het is vastgesteld door de directie en heeft de instemming van de MR.

De schoolexamenperiode start op de eerste lesdag van mavo-3, havo-4 en vwo-4 en wordt afgesloten voor het begin van het eerste tijdvak van het centraal examen.

Deelname aan geplande schoolexamens is verplicht. Toegang tot het centraal examen kan enkel bij een volledig en tijdig afgerond PTA en een door de kandidaat ondertekende cijferlijst schoolexamens.

Examensecretaris en examencommissie

De examensecretaris en examencommissie ondersteunen de school bij de examinering. De examensecretaris, Ralf van Kesteren, is door de directeur aangewezen en ondersteunt de directeur bij:

- het organiseren en afnemen van het eindexamen of het deeleindexamen bedoeld in het eerste lid;
- de uitvoering van het examenreglement;
- de uitvoering van het programma van toetsing en de verstrekking van een overzicht van de onderdelen en beoordeling van de schoolexamens.

De directeur stelt tevens de examencommissie in ten behoeve van de borging van de kwaliteit van de schoolexaminering. De examencommissie bestaat uit de volgende leden:

- Alex van Megen
- Luuk Janssen
- Damir Begovic

De directeur kan zich in eindexamenzaken laten vervangen door een teamleider van de locatie of de directeur van de andere schoollocatie.

1 Cijfers en examendossier schoolexamens (volgens artikel 8, examenreglement VO-Campus)

Het cijfer van een schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopend van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met één decimaal. Het eindcijfer van het schoolexamen [eveneens uit een schaal van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met één decimaal] is het gewogen gemiddelde van beoordelingen voor de verschillende onderdelen waaruit het schoolexamen van een vak bestaat. In het programma van toetsing en afsluiting is per vak een regeling opgenomen, waarbij aan de beoordelingen van de verschillende onderdelen een bepaald gewicht wordt toegekend.

Indien het gemiddelde van het schoolexamen een cijfer van meer dan één decimaal is, wordt het cijfer van het schoolexamen op één decimaal nauwkeurig afgerond. Met dien verstande dat deze decimaal met 1 wordt verhoogd, indien de tweede decimaal vóór de afronding 5 of hoger was. Deze afronding geldt zowel voor vakken die een centraal examen kennen als voor vakken die geen centraal examen kennen.

De volgende vakken worden beoordeeld met ‘voldoende’ of ‘goed’:

1. Het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel,
2. Het profielwerkstuk en de kunstvakken 1 op de mavo.

Het combinatiecijfer (havo/vwo) bestaat voor 5 havo en 6 vwo uit maatschappijleer (maat), culturele en kunstzinnige vorming (ckv) en het profielwerkstuk (PWS). Het cijfer voor de afzonderlijke vakken mag niet lager zijn dan 4 en deze vakken tellen éénmaal mee in het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer wordt eerst afgerond op één decimaal. Het combinatiecijfer is daarna de som van de eindcijfers van de drie afzonderlijke vakken gedeeld door 3 en wordt vervolgens afgerond op een geheel getal.

2 Inzage en bespreking schoolexamens

Een toegekend cijfer is na de bespreking van de toets en vermelding in het Leerlingvolgsysteem vastgesteld. Indien de kandidaat niet bij de bespreking aanwezig is en alsnog een bespreking wenst, neemt de kandidaat daar binnen 3 werkdagen na de geplande bespreking initiatief toe. De bespreking vindt dan alsnog plaats binnen 5 werkdagen na dat verzoek.

Het schriftelijk schoolexamenwerk mag, na beoordeling, door de kandidaten worden ingezien; er mag echter niets in veranderd worden. Het aanbrengen van veranderingen in het werk na de correctie wordt beschouwd als het plegen van een onregelmatigheid. Het werk mag niet worden gekopieerd of meegenomen.

3 Bezwaar bij beoordeling schoolexamens

Stap 1: als een kandidaat het niet eens is met de vastgestelde beoordeling van een schoolexamen, meldt die dat schriftelijk en gemotiveerd binnen 2 werkdagen na de bespreking aan de examiner. De examiner weegt de motivatie van het bezwaar en deelt zijn of haar oordeel schriftelijk en gemotiveerd binnen 5 werkdagen na ontvangst van het bezwaar aan de kandidaat en ouders.

Stap 2: als kandidaat en ouders het niet eens zijn met het oordeel van de examiner, melden zij dat schriftelijk en gemotiveerd binnen 2 werkdagen na ontvangst van het oordeel aan de examensecretaris. De examensecretaris weegt de motivatie van het bezwaar en deelt zijn of haar oordeel binnen 5 werkdagen na ontvangst van het bezwaar aan de kandidaat en ouders.

Als een examiner het niet eens is met een eerder vastgestelde beoordeling van een schoolexamen, meldt die dat schriftelijk en gemotiveerd binnen 2 werkdagen na de bespreking aan de examensecretaris. De examensecretaris weegt de motivatie van het bezwaar en deelt zijn of haar oordeel binnen 5 werkdagen na ontvangst van het bezwaar aan de examiner, kandidaat en ouders.

Stap 3: als kandidaten en ouders of een examiner het niet eens zijn met het oordeel van de examensecretaris, melden zij dat schriftelijk en gemotiveerd binnen 2 werkdagen na ontvangst van dat oordeel aan de directeur. De directeur weegt de motivatie van het bezwaar en deelt zijn of haar oordeel binnen 5 werkdagen na ontvangst van het bezwaar aan de kandidaat, ouders en examiner.

Stap 4: indien een kandidaat het niet eens is met het oordeel van de directeur, treedt de 'Geschillenregeling bij onvolkomenheden' in werking.

4 Verhinderings bij schoolexamens

Een kandidaat dient ervoor te zorgen, dat hij¹ bij elk onderdeel van het schoolexamen van elk van zijn eindexamenvakken op tijd aanwezig is.

Een kandidaat die niet aanwezig kan zijn op het geplande moment meldt zich voorafgaand aan het schoolexamen telefonisch daarvoor af via het algemene telefoonnummer van de school. Een kandidaat die tijdens de afname van een schoolexamen onwel wordt en de toets afbreekt, geeft dat aan bij de surveillant.

De kandidaat of (indien minderjarig) de ouders/verzorgers berichten in beide gevallen de afdelingscoördinator diezelfde dag schriftelijk over de reden van het missen van het schoolexamen, waarbij onnauwkeurigheid, onachtzaamheid of nalatigheid van de

¹ Overal waar 'hij' staat, kan ook 'zij' gelezen worden.

kandidaat of zijn wettelijke vertegenwoordiger geen goede redenen zijn om een schoolexamentoets te missen.

De jaarlaagcoördinator stemt als lid van de examencommissie met de andere leden af over de geldigheid van de reden en bericht de kandidaat binnen 5 werkdagen of de kandidaat het schoolexamen mag inhalen. De examencommissie kan namens de directeur voor het beoordelen van de geldigheid van de reden van de afwezigheid het overleggen van nadere bewijsstukken verlangen.

Als een kandidaat zich aan enig onderdeel van het schoolexamen onttrekt of zonder geldige reden bij een onderdeel van het schoolexamen afwezig is, dan is er sprake van een onregelmatigheid en zijn de bepalingen van artikel 5 van het Examenreglement van VO-Campus van toepassing.

5 Te laat komen bij schoolexamens

Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de examenzitting tot het examenlokaal worden toegelaten. Hij levert het werk in uiterlijk op het aangegeven eindtijdstip van deze examenzitting.

Een kandidaat die zich meer dan een half uur na aanvang van de examenzitting meldt, wordt niet toegelaten tot de examenzitting. De kandidaat of (indien minderjarig) de ouders/verzorgers berichten de jaarlaagcoördinator diezelfde dag schriftelijk over de reden van het telaatkomen, waarbij onnauwkeurigheid, onachtzaamheid of nalatigheid van de kandidaat of zijn wettelijke vertegenwoordiger geen goede redenen zijn om te laat te komen. De directeur kan voor het beoordelen van de geldigheid van de reden van de afwezigheid het overleggen van nadere bewijsstukken verlangen.

6 Inhalen van schoolexamens

Als een kandidaat naar het oordeel van de examensecretaris om een goede reden en op de correcte manier afgemeld is voor een schoolexamen, wordt het schoolexamen ingehaald.

Als een kandidaat daar naar het oordeel van de school geen geldige reden voor had, wordt dat behandeld als een onregelmatigheid. De kandidaat kan het schoolexamen alsnog afleggen binnen de normale herkansingsregel door daarvoor één herkansing in te zetten.

Voor het inhalen van schoolexamens geldt dat de kandidaat die inhaalt direct na de afsluitende toetsweek van de betreffende periode op de gecommuniceerde dag, tijd en plaats.

7 Procedure bij overschrijding van deadlines

Handelingsdeel

Aan alle handelingsdelen moet zijn ‘voldaan’. Zonder afgesloten handelingsdeel kan er geen eindcijfer voor het schoolexamen worden. Indien een kandidaat een handelingsdeel te laat inlevert, meldt de vakdocent dat bij de examensecretaris. Die verklaart het te laat ingeleverde werk ongeldig en de vakdocent communiceert welke extra opdracht op welk tijdstip door de kandidaat ter vervanging gemaakt moet worden.

Indien de kandidaat zich ook aan de nieuw gestelde termijn niet houdt, meldt de vakdocent dat opnieuw bij de examensecretaris. Die geeft de vakdocent de opdracht het handelingsdeel of -onderdeel als onvoldoende aan te merken. De vakdocent communiceert welke extra opdracht op welk tijdstip door de kandidaat ter vervanging gemaakt moet worden.

Praktische opdracht, profielwerkstuk(fase), practicumverslag en literatuurdossier

Indien een praktische opdracht, een fase van het profielwerkstuk of een practicumverslag later dan de gestelde termijnen wordt ingeleverd of het literatuurdossier pas volledig is ná aanvang van de mondelinge schoolexamentoets, geldt de volgende maatregel: bij de score-omzetting naar cijfer wordt een aangepaste schaal toegepast.

De examinerator bepaalt tevens gezamenlijk een nieuwe termijn voor het inleveren van de PO, het practicumverslag of de fase van het profielwerkstuk. Indien een PO niet wordt ingeleverd, wordt dit als een onregelmatigheid beschouwd.

8 Profielwerkstuk

De werkwijze en beoordeling van het profielwerkstuk is vastgelegd in het document ‘Profielwerkstuk’.

9 Herkansingsbeleid schoolexamens (volgens artikel 12, examenreglement VO-Campus)

De kandidaat mag in totaal maximaal vier schoolexamen herkansen. De kandidaat kan in het examenjaar na toetsweek 1 kiezen voor de herkansing van twee schoolexamens, die niet binnen hetzelfde vak vallen. De kandidaat kan kiezen uit alle tot dan toe gemaakte, herkansbare schoolexamens. Na toetsweek 3 in het examenjaar kan de kandidaat nogmaals gebruik maken van de herkansmogelijkheid voor twee schoolexamens afgenomen in toetsweek 2 en/of 3. Ook deze twee keuzes mogen niet binnen hetzelfde vak vallen.

De kandidaat krijgt na toetsweek 1 en 3 van het examenjaar digitaal bericht over de datum, roostering, aanmeldinstructie en voorwaarden. De kandidaat moet zelf, binnen het gecommuniceerde tijdschema, op de aangegeven wijze te kennen geven voor welke herkansing(en) hij in aanmerking wil komen. Kandidaten die de deadline voor het aanmelden overschrijden maar zich diezelfde dag nog melden, hebben nog recht op één herkansing.

Indien een kandidaat geen gebruik maakt van de herkansingen, dan vervalt het recht op deze herkansingen.

Als een kandidaat voor enig onderdeel van het schoolexamen aan een herkansing deelneemt, wordt bij de bepaling van het eindcijfer voor het schoolexamen voor het desbetreffende vak de hoogste van de beoordelingen, bij het oorspronkelijke schoolexamen en bij de herkansing behaald, meegeteld.

De volgende schoolexamens vallen generiek *buiten* de herkansmogelijkheden:

1. Schoolexamens die ná toetsweek 3 van het examenjaar worden gemaakt of ingehaald.
2. Opdrachten uit het handelingsdeel: deze moeten net zo lang herhaald worden tot tenminste de beoordeling 'naar behoren' gegeven kan worden.

10 Onregelmatigheden en maatregelen (volgens artikel 5, examenreglement VO-Campus)

De directeur kan maatregelen nemen als een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen of van het centraal examen, dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling, aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt of zonder geldige reden afwezig is. (Het bij zich dragen tijdens het school- of centraal examen van een mobiele telefoon of hiermee vergelijkbare elektronische apparatuur kan als een onregelmatigheid worden gezien.)

De maatregelen die de directeur, evt. in combinatie, kan treffen zijn afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid en betreffen:

1. Het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, of het centraal examen,
2. Het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen, of het centraal examen,
3. Het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, of het centraal examen,
4. Het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen. (Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op één of meer

onderdelen van het centraal examen, legt de kandidaat dat examen af in het volgende tijdvak van het centraal eindexamen.)

Het besluit waarbij een van bovengenoemde maatregelen wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordiger(s) van de kandidaat.

11 Beroepsmogelijkheid bij onregelmatigheden

De kandidaat kan tegen een beslissing van de directeur in beroep gaan bij de Centrale commissie van Beroep voor Eindexamens regio Nijmegen, Postbus 158, 6500 AD Nijmegen. U kunt uw melding ook per mail aan de commissie insturen, secretariaat@klachtberoepvonijm.nl.

Het beroep wordt binnen vijf dagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de commissie van beroep ingediend. De voorzitter van de Commissie bepaalt op zo kort mogelijke termijn na ontvangst van het beroepsschrift plaats, dag en uur van de zitting, waarop de behandeling van het beroep zal plaatsvinden. Daar worden de partijen op zo kort mogelijke termijn van op de hoogte gesteld. Ook de samenstelling van de Commissie wordt daarbij bekend gemaakt.

De Commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen 2 weken na de instelling van het beroep een uitspraak, tenzij zij de termijn (met redenen omkleed) heeft verlengd met maximaal twee weken. De Commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, de rector en aan de inspectie.

Het reglement van de Centrale Commissie van Beroep voor Eindexamens regio Nijmegen is op te vragen bij het bestuur van de voCampus.

12 Onvolkomenheden (volgens artikel 14, examenreglement VO-Campus)

Indien een kandidaat tijdens de afname van een onderdeel van het schoolexamen meent te worden benadeeld door onvolkomenheden, dient hij dit te melden bij de surveillant.

Indien een onvolkomenheid na afloop van het onderdeel wordt geconstateerd, dan dient de kandidaat dit binnen 2 werkdagen te melden bij de betrokken examinerator.

Na de melding aan de surveillant, respectievelijk de examinerator, worden na onderzoek zo nodig maatregelen getroffen. Die maatregelen worden genomen door de directeur. Mededeling hiervan geschiedt schriftelijk door de directeur binnen 5 werkdagen.

13 Geschillenregeling bij onvolkomenheden (volgens artikel 14, examenreglement VO-Campus)

Een kandidaat die het niet eens is met de getroffen maatregelen, dan wel om andere redenen het niet eens is met de gang van zaken bij een bepaald onderdeel van het schoolexamen, kan binnen 6 weken na schriftelijke bekendmaking van het standpunt van de directeur hiertegen bezwaar aantekenen bij het bevoegd gezag met kopie aan de directeur. Adres: College van Bestuur, Postbus 6618
6503 GC Nijmegen. Dit bezwaar heeft geen opschortende werking.

14 Vrijstellingen

Afgewezen kandidaten die in het erop volgende schooljaar opnieuw deelnemen aan het centraal examen, kunnen voor (schoolexamenonderdelen van) vakken die enkel een schoolexamen kennen, vrijstelling krijgen, mits er een voldoende behaald is. Een verzoek hiertoe kan de kandidaat indienen bij de examensecretaris. De examensecretaris beslist over de vrijstellingen. Als een vrijstelling gegeven wordt, wordt dit schriftelijk vastgelegd bij de start van het examenjaar.

15 Maatwerk-PTA bij instroom

Indien een kandidaat instroomt in de examenklas dan kunnen er maatwerkafspraken gemaakt worden t.a.v. de toetsen die onderdeel uitmaken van het PTA. Deze afspraken worden door de examinerator in samenspraak met de sectie opgesteld en voorgelegd aan de examensecretaris. Indien de examensecretaris de afspraken accordeert, legt de afdelingscoördinator ze vóór 1 oktober vast in het logboek van de kandidaat in Magister.

16 Rapportage

Na toetsweek 3 van het examenjaar, doch ruim voor aanvang van het centraal examen wordt aan de kandidaat schriftelijk bekendgemaakt, voor zover van toepassing: welke cijfers hij heeft behaald voor het schoolexamen, de beoordeling van de vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld en de beoordeling van het profielwerkstuk. De kandidaat tekent na vaststelling van het eindcijfer SE voor de juistheid van de cijfers op de verstrekte lijst.

Elke kandidaat dient zich van de juistheid van de schoolexamencijfers te vergewissen. De kandidaat dient de verstrekte lijst direct te controleren op juistheid en volledigheid.

Wanneer een cijfer naar zijn mening niet blijkt te kloppen of ontbreekt, stelt hij direct, doch uiterlijk de dag erna, de jaarlaagcoördinator hiervan schriftelijk op de hoogte.

De jaarlaagcoördinator stemt als lid van de examencommissie af met de andere examencommissieleden over het vervolg en bericht de kandidaat en zijn of haar ouders hierover direct, doch uiterlijk de dag erna.

17 Bewaartermijn schoolexamens

Al het schriftelijke werk dat voor de eindbeoordeling van het schoolexamen een rol gespeeld heeft, wordt door de examiner bewaard tot 6 maanden na afloop van het eindexamen (1 januari) en daarna vernietigd. Er worden in principe geen werken teruggegeven, uitgezonderd de eindproducten van de beeldende vakken. De kandidaat kan deze na 1 jaar komen ophalen.

18 Schrijfgerei en hulpmiddelen

Kandidaten beantwoorden de schoolexamenvragen met pen (blauwe of zwarte inkt). Figuren en tekeningen worden met potlood uitgewerkt. De toegestane hulpmiddelen staan op elk schoolexamen vermeld.

Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het zorgen voor toegestane hulpmiddelen. Leerlingen zijn ook zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van hun toegestane hulpmiddel en moeten er zelf op toe zien dat het 'schoon' is: er mag geen informatie in staan die niet is toegestaan bij de schoolexamens. De school voorziet dus niet in hulpmiddelen als woordenboeken, rekenmachines en schrijfgerei. De school faciliteert wel devices voor leerlingen aan wie device-ondersteuning is toegekend en kan ertoe besluiten een atlas of binas te verstrekken voor schoolexamens waarbij dat vanuit school gewenst is.

Slotbepalingen

Het schoolexamen in de eindexamenvakken wordt ingesteld overeenkomstig hetgeen hierna voor ieder vak afzonderlijk in het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) is aangegeven.

Indien een kandidaat in enig onderdeel van enig vak hinder ondervindt van een duidelijk aanwezige, fysieke of psychische handicap, kan deze zich via het ondersteuningsteam wenden tot de examensecretaris met het verzoek om voor dit onderdeel / deze onderdelen in aanmerking te komen voor een afwijkende regeling.

De examencommissie kan hierop een beslissing nemen welke aan dit verzoek tegemoet komt, zulks met inachtneming van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Verzoeken om in aanmerking te komen voor een afwijkende regeling (in hierboven beschreven gevallen) dienen in principe vóór 1 oktober van het examenjaar te worden ingediend bij de examensecretaris.

Indien dit reglement tot kennelijke onbillijkheid of onuitvoerbaarheid leidt, een en ander ter beoordeling aan de locatiedirecteur, kan deze besluiten af te wijken van deze regeling.

Een exemplaar van deze regeling wordt vóór 1 oktober van het examenjaar aan de kandidaten via de website van de school beschikbaar gesteld, waarbij een e-mail met link aan alle kandidaten wordt gezonden. Daarnaast wordt het digitaal aan de vakdocenten, examinatoren, de leden van de examencommissie en aan de inspecteur ter hand gesteld.

Voor aanvang van het centraal examen ontvangt iedere kandidaat de benodigde informatie over de gang van zaken tijdens het centraal examen.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Nederlandse taal en literatuur

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: netl

Vakcode: 1001

T501 Leesvaardigheid en argumentatie

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Eindtermen SE: A: leesvaardigheid en D: argumentatieve vaardigheden

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Nieuw Nederlands leesvaardigheid, argumentatie, formuleren en spelling. Zie voor exacte leerstof Magister.learn.

T502 Schrijfvaardigheid: betoog

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 120 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Eindtermen SE: C: schrijfvaardigheid

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Nieuw Nederlands schrijfvaardigheid en extra materialen. Zie voor exacte leerstof Magister.learn.

T503 Literatuur

Afnamemoment: P3, Lj. 5

Tijdsduur: 35 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Eindtermen SE: E: literatuur

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Nieuw Nederlands literatuur, beeldspraak, stijlfiguren. Zie voor exacte leerstof Magister.learn.

T504 Presentatie LOB

Afnamemoment: TW3, Lj. 5

Tijdsduur: 10 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE mondeling

Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Eindtermen SE: B: Mondelinge taalvaardigheid en F: LOB

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Nieuw Nederlands spreekvaardigheid en extra materialen. Zie voor exacte leerstof Magister.learn.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Nederlandse taal en literatuur

H505 verwerking boek 1

Afnamemoment: P1, Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen SE: E: literatuur

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Voordat je gaat werken aan je boekopdrachten: overleg altijd eerst met je docent over je gekozen boek. Gebruikmaken van digitale bronnen of hulpmiddelen is niet toegestaan, tenzij anders vermeld. Misbruik wordt opgevat als fraude (zie examenreglement).

H506 verwerking boek 2

Afnamemoment: P2, Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen SE: E: literatuur en B: mondelinge taalvaardigheid

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg

H507 verwerking boek 3

Afnamemoment: P3, Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen SE: E: literatuur en B: mondelinge taalvaardigheid

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Engelse taal en literatuur

Lesperiode: 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: Engelse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: entl

Vakcode: 1002

T501 Schrijfvaardigheid

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: Schrijfvaardigheid ERK B1 niveau

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg: Zakelijke brief + Persoonlijk essay op ERK B1 niveau

T502 Kijk-luistervaardigheid

Afnamemoment: P3, Lj. 5

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: KLV B1 niveau

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg: Kijk-luistervaardigheid toets Cito B1 niveau

T503 Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 30 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE mondeling

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: Spreekvaardigheid & gespreksvaardigheid ERK B1 niveau

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg: Leerlingen maken in duo's een 15 minuten durende presentatie voor 2 docenten. Daarna gaan zij met deze docenten 10 minuten in gesprek over het onderwerp.

T504 Literatuur

Afnamemoment: TW3, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: Literatuur

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg: Stof voor het schoolexamen literatuur (T504) omvat jouw eigen literatuuordossier, bestaande uit de klassikaal behandelde literatuurbundels

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Franse taal en literatuur

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: Franse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: fatl

Vakcode: 1003

T501 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 20 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE mondeling

Herkansing: Ja

Weegfactor: 22,5

Eindtermen SE: ERK A2/B1

Eindtermen CE: Domein C: Gespreksvaardigheid

Uitgebreide uitleg Libre Service Module Parler & discussie examentekst. B1 niveau voorwerpen /beroepen/begrippen/personen beschrijven, adequaat reageren, informatie vragen en verstrekken, standpunten en argumenten verwoorden.

T502 Schrijfvaardigheid Module écrire geleide schrijfopdracht + vrije schrijfopdracht obv examentekst

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 22,5

Eindtermen SE: ERK A2/B1

Eindtermen CE: Domein D: schrijfvaardigheid

Uitgebreide uitleg B1 niveau. Adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers / informatie vragen en verstrekken / gevoelens en standpunten verwoorden

T503 Luistervaardigheid CITO

Afnamemoment: P3, Lj. 5

Tijdsduur: 60 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE luistertoets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 22,5

Eindtermen SE: ERK B1

Eindtermen CE: Domein B: Kijk- en luistervaardigheid

Uitgebreide uitleg Luistervaardigheid CITO

T504 Toets examenidroom en veelvoorkomende vraagstellingen eindexamen

Afnamemoment: P3, Lj. 5

Tijdsduur: 30 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: ERK B1

Eindtermen CE: Domein A: Leesvaardigheid

Uitgebreide uitleg Toets examenidroom en veelvoorkomende vraagstellingen eindexamen ter voorbereiding CE Frans. De woorden dienen FN te worden geleerd.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Franse taal en literatuur

T505	Literatuur
Afnamemoment:	TW3, Lj. 5
Tijdsduur:	60 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	22,5
Eindtermen SE:	Domein E: Literatuur (Subdomein E2: literatuurgeschiedenis)
Eindtermen CE:	Domein E: Literatuur (Subdomein E2: literatuurgeschiedenis)
Uitgebreide uitleg	Voltaire: Candide, Hugo: Le dernier jour d'un condamné, Rimbaud: Le dormeur du val Camus: L'étranger, Ionesco: La cantatrice chauve, Beckett: En attendant Godot

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Duitse taal en literatuur

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: Duitse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: dutl

Vakcode: 1004

T406 SE schrijftoets

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Eindtermen SE: Domein D: schrijfvaardigheid

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg SE schrijfvaardigheid. Leerlingen maken een schrijfopdracht. De toets is herkansbaar.

T501 Toets examenidroom deel 1

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: Domein A: Leesvaardigheid. Examenidroom

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Examenidroom en thematische woordenlijst deel 1 ter voorbereiding CE Duits. De woordenschat dient Duits Nederlands geleerd te worden.

T502 Mondeling

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 15 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE mondeling

Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Eindtermen SE: Domein C: Gespreksvaardigheid

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Gespreksvaardigheid (ERK niveau B1+). Mondeling waarbij leerlingen zichzelf uitgebreid voorstellen en hun mening geven over een zelfgekozen artikel.

T503 CITO Kijk- en luistertoets (ERK B1)

Afnamemoment: P3, Lj. 5

Tijdsduur: 70 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE luistertoets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Eindtermen SE: Domein B: Kijk- en luistervaardigheid

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg CITO Kijk- en luistertoets (ERK niveau B2). De toets wordt afgenomen in Woots. Leerlingen moeten zelf zorgen voor een opgeladen laptop en oortjes.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Duitse taal en literatuur

T504 Toets examenidroom deel 2

Afnamemoment:	TW3, Lj. 5
Tijdsduur:	45 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	20
Eindtermen SE:	Domein A: Leesvaardigheid. Examenidroom
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Examenidroom en thematische woordenlijst deel 2 ter voorbereiding CE Duits. De woordenschat dient Duits Nederlands geleerd te worden.

H505 HD literatuur

Afnamemoment:	P3, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen SE:	Domein E: literatuur
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Klassikaal lezen van een boek en het maken van een leesdossier hierbij. Voor het dossier moet een voldoende gehaald worden.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

aardrijkskunde

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: aardrijkskunde

Officiële vakafkorting: ak

Vakcode: 131

T402 Hoofdstuk 2: Wereldbeeld

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen SE: Domein B
Eindtermen CE: Domein Wereld
Uitgebreide uitleg: Theorie toets over hoofdstuk 2

T403 Hoofdstuk 3: Klimaat en landschap

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen SE: Domein C
Eindtermen CE: Domein Aarde
Uitgebreide uitleg: Theorie toets over hoofdstuk 3

P408 Onderzoek in eigen leefomgeving

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur:
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Eindtermen SE: Domein E2 + A
Eindtermen CE: Domein Leefomgeving
Uitgebreide uitleg: Geografisch onderzoek op basis van primaire data-verzameling

T501 H.1 Wereld: Globalisering + H4 Herhaling wereld

Afnamemoment: TW1, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen SE: Domein Wereld
Eindtermen CE: Domein Wereld
Uitgebreide uitleg: Paragraaf 1.1 t/m 1.12, paragraaf 4.1 t/m 4.3

T502 H.2 Aarde: endogene en exogene processen + H5 Herhaling Aarde

Afnamemoment: TW2, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen SE: Domein Aarde
Eindtermen CE: Domein Aarde
Uitgebreide uitleg: Paragraaf 2.1 t/m 2.8, paragraaf 5.1 t/m 5.3

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

aardrijkskunde

T503	H3. Gebieden: Brazilië + H6 Herhaling leefomgeving
------	--

Afnamemoment:	TW3, Lj. 5
---------------	------------

Tijdsduur:	135 min
------------	---------

Type toets:	Toets
-------------	-------

Toetsvorm:	SE schriftelijk
------------	-----------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Weegfactor:	15
-------------	----

Eindtermen SE:	Domein Gebieden en Leefomgeving
----------------	---------------------------------

Eindtermen CE:	Domein Gebieden en Leefomgeving
----------------	---------------------------------

Uitgebreide uitleg	Paragraaf 3.1 t/m 3.11, paragraaf 6.1 t/m 6.4
--------------------	---

P504	PO eindexamen-vaardigheden
------	----------------------------

Afnamemoment:	P1, Lj. 5
---------------	-----------

Tijdsduur:	
------------	--

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Toetsvorm:	SE praktische opdracht
------------	------------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Weegfactor:	10
-------------	----

Eindtermen SE:	Domein Vaardigheden
----------------	---------------------

Eindtermen CE:	Domein Vaardigheden
----------------	---------------------

Uitgebreide uitleg	Geografische vaardigheden voor het eindexamen
--------------------	---

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. T402, T403 en P408 betreffen onderdelen uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

geschiedenis

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: geschiedenis

Officiële vakafkorting: ges

Vakcode: 1021

T401 Proefwerk tijdvakken 1-2-3-4

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: Domeinen A tot en met C

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg ABC; uitsluitend SE-stof. Deze tijdvakken zijn in 4H (2025-2026) afgesloten

T404 HC Geschiedenis en actualiteit van de rechtsstaat

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: domeinen C & D

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg CD. Uitsluitend SE-stof. Dit domein is in 4H (2025-2026)

T501 Historische context Britse Rijk

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: Domeinen A tot en met C

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg ABC: SE- en CE-stof. Het gaat in dit SE om de thema's Amerika en Verenigde Staten in de vroegmoderne tijd: India (1600-1900) en de industrialisatie van Engeland (1750-1900). De historische context zelf wordt in T504 afgesloten.

T502 Historische contexten Duitsland en Nederland

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: Domeinen A tot en met C

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg ABC. SE- en CE-stof. Het gaat in dit SE om orientatiekennis uit de themareader, alsook over het thema Duitsland en in Europa (1918-1933, 1933-1945, 1945-1961, 1961-1991). De historische context zelf wordt afgesloten in T504. Daarnaast gaat het over Nederland van wederopbouw tot verzorgingsstaat (1945-1978) en van oliecrisis tot en met bankencrisis (1978-2008). Ook de historische context Nederland wordt pas in T504 afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

geschiedenis

T503	Vroegmoderne en moderne tijd: geschiedenis van de rechtsstaat & parlementaire democratie
------	--

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 30 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE mondeling

Herkansing: Nee

Weegfactor: 20

Eindtermen SE: Domeinen A, B, D en E

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg ABDE, SE- en CE-stof. Dit SE is een mondeling van 20-30 minuten dat door twee leraren wordt afgenomen. De tijdvakken 1 tot en met 4 en de geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie (uit het vierde leerjaar) worden afgesloten. Voorts gaat het m.n. over de kenmerkende aspecten van de tijdvakken 5 tot en met 10 (domein B), besef van tijd (chronologie) en (bron-)vaardigheden (domein A). De thema's uit de themareader kunnen ook bevroegd worden.

T504	Examenstoftoets: tijdvakken 5 tot en met 10 HC Britse Rijk (1585 - 1900), HC Duitsland (1918 - 1990) & HC Nederland (1948 - 2008)
------	---

Afnamemoment: TW3, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: Domeinen A en B

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg AB, SE- en CE-stof. De CE-thema's worden nu afgesloten, omdat de - volledige, verplichte - oriëntatiekennis (domein B) in combinatie met historisch besef door historisch denken en redeneren (alle onderdelen van domein A) getoetst wordt.

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. T401 en T404 betreffen onderdelen uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

economie

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: econ

Vakcode: 1022

T501 Verdienen en uitgeven , werk en werkloosheid (4H)

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Eindtermen SE: A,H en I

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Einddoelen bij de hoofdstukken

T502 Vragers en aanbieders (4H) en Europa

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 35

Eindtermen SE: A,D,F,G en E,F,H,I

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Einddoelen bij de hoofdstukken

T503 Markt en overheid en jong en oud (4H)

Afnamemoment: TW3, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 35

Eindtermen SE: A,E,F,G,H,I en A,D,F,G

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Zie einddoelen hoofdstukken

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

bedrijfseconomie

Lesperiode: 2025 - 2027
Officiële vakbenaming: bedrijfseconomie
Officiële vakafkorting: beco
Vakcode: 400

P407 Marketing in combi met excel

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 10 uur
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen SE: E, A
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg: E (marketing) en A (vaardigheden)

T501 Boekjes: Financiering en verslaggeving (helemaal)

Afnamemoment: TW1, Lj. 5
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen SE: A,D1,D2,G
Eindtermen CE: A,D1,D2,G
Uitgebreide uitleg: A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beleid), G (verslaggeving)

T502 Boekjes: Het resultaat + Marktverovering + Personeelsbel. en interne organ.+ investeren

Afnamemoment: TW2, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen SE: A,C1,C2,E1,E2,F2
Eindtermen CE: A,C1,C2,E1,E2,F2
Uitgebreide uitleg: A (vaardigheden), D (investeren en financieren), B (van persoon naar rechtspersoon)

T503 Boekjes: Financiële zelfredzaamheid + Bedrijf starten

Afnamemoment: TW3, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen SE: A,B1,B2,B3,F1
Eindtermen CE: A,B1,B2,B3,F1
Uitgebreide uitleg: A(vaadigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), D (investeren en financieren), F (financieel beheer), G (verslaggeving)

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

bedrijfseconomie

P504	Praktische opdracht: Financiering en verslaggeving met gebruik excel
Afnamemoment:	P3, Lj. 5
Tijdsduur:	10 uur
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	15
Eindtermen SE:	A, F, H (keuze)
Eindtermen CE:	A,F,G
Uitgebreide uitleg	A (vaardigheden), F (financieel beleid), G (verslaggeving)

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. P407 betreft een onderdeel uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

biologie

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: biol

Vakcode: 1018

P405 Microscopie

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0,95
Eindtermen SE: A5, A8, A10
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

P406 Osmose

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur:
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1,9
Eindtermen SE: A1, A5, A8
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

P407 Beroepen

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur:
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0,95
Eindtermen SE: A1 t/m A4, A9, A15
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

P408 Ecologie en gedrag

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur:
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2,86
Eindtermen SE: A1, A2, A5, A9, A10, A12, A14
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg

T501 Toets thema 7 t / m 9

Afnamemoment: TW1, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 26,67
Eindtermen SE: A1, A2, A12, A15, M1, M2, O1, P1, P2, M4, O7, P3, M5, M8, P4, P5
Eindtermen CE: A1, A2, A12, A15, M1, M2, O1, P1, P2, M4, O7, P3, M5, M8, P4, P5
Uitgebreide uitleg Thema 7 : Ecologie en milieu, Thema 8: Stofwisseling in de cel, Thema 9: DNA

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO
biologie

T502	Toets thema 1 t/m 4 + 6 (bas. 3 t/m 6)
Afnamemoment:	TW2, Lj. 5
Tijdsduur:	135 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	26,56
Eindtermen SE:	A2, A2, A13, A14, A15, M2, M3, O6, P2, O7, O8, M6, O9, M7, M8, P4, P5
Eindtermen CE:	A2, A2, A13, A14, A15, M2, M3, O6, P2, O7, O8, M6, O9, M7, M8, P4, P5
Uitgebreide uitleg	Thema 1: inleiding in de biologie, thema 2: voortplanting, thema 3: erfelijkheid, thema 4: evolutie, thema 6 (bas. 2 t/m 6): gedrag.
T503	Toets Thema 5 en 6 (bas. 1 en 2), 10 t/m 13
Afnamemoment:	TW3, Lj. 5
Tijdsduur:	135 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	26,82
Eindtermen SE:	A1, A2, A15, O2, O3, O4, O5, O8
Eindtermen CE:	A1, A2, A15, O2, O3, O4, O5, O8
Uitgebreide uitleg	Thema 5: Regeling, Thema 6 (bas. 1 en 2): Waarneming, Thema 10: Vertering, Thema 11: Transport, Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding, Thema 13: afweer.
P504	Enzymen
Afnamemoment:	P1, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4,43
Eindtermen SE:	A1, A5, A8, A10, A16
Eindtermen CE:	A1, A5, A8, A10, A16
Uitgebreide uitleg	Practicum enzymen
P505	Wadden
Afnamemoment:	P1, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4,43
Eindtermen SE:	A1, A2, A9, A11 t/m A16
Eindtermen CE:	A1, A2, A9, A11 t/m A16
Uitgebreide uitleg	Practicum wadden
P506	Drempelwaarde
Afnamemoment:	P2, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4,43
Eindtermen SE:	A1, A5, A8, A10
Eindtermen CE:	A1, A5, A8, A10
Uitgebreide uitleg	Parcticum drempelwaarde

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

biologie

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. P405, P406, P407 en P408 betreffen onderdelen uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

natuurkunde

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: natuurkunde

Officiële vakafkorting: nat

Vakcode: 1023

P405 PO: Beweging

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Eindtermen SE: A1 - A15, I1, I2 en I3

Eindtermen CE: A1 - A15, I1, I2 en I3

Uitgebreide uitleg A1 - A15 Vaardigheden, I1 Experiment, I2 Modelstudie, I3 Ontwerp

P406 PO: Programmeren

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Eindtermen SE: A1 - A15, I1, I2 en I3

Eindtermen CE: A1 - A15, I1, I2 en I3

Uitgebreide uitleg A1 - A15 Vaardigheden, I1 Experiment, I2 Modelstudie, I3 Ontwerp

P407 PO: Onderzoek Menselijk lichaam

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Eindtermen SE: A1 - A15, I1, I2, I3 en F

Eindtermen CE: A1 - A15, I1, I2 en I3

Uitgebreide uitleg A1 - A15 Vaardigheden, I1 Experiment, I2 Modelstudie, I3 Ontwerp, F Menselijk Lichaam

T501 Energie + Herhalen Kracht en Beweging

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: C1, C2 en E1

Eindtermen CE: C1, C2 en E1

Uitgebreide uitleg C1 Kracht en beweging, C2 Energieomzettingen, E1 Zonnestelsel en heelal

T502 Trillingen + Herhalen Elektriciteit en Deeltjesmodel

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: B1, D1, D2 en G1

Eindtermen CE: B1, D1, D2 en G1

Uitgebreide uitleg B1 Informatieoverdracht, D1 Eigenschappen van stoffen en materialen, D2 Functionele materialen, G1 Gebruik van elektriciteit

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

natuurkunde

T503 Radioactiviteit + Herhalen CE-stof

Afnamemoment:	TW3, Lj. 5
Tijdsduur:	135 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	30
Eindtermen SE:	A1 - A15, B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1 en H
Eindtermen CE:	A1 - A15, B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1 en H
Uitgebreide uitleg	B2 Medische beeldvorming en alle centrale examenstof (B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1, H en vaardigheden A1-A15)

P504 PO: Onderzoek en ontwerpen

Afnamemoment:	P3, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	5
Eindtermen SE:	A1 - A15, I1, I2 en I3
Eindtermen CE:	A1 - A15, I1, I2 en I3
Uitgebreide uitleg	A1 - A15 Vaardigheden, I1 Experiment, I2 Modelstudie, I3 Ontwerp

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. P405, P406 en P407 betreffen onderdelen uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

scheikunde

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: scheikunde

Officiële vakafkorting: schk

Vakcode: 1028

P406 PO zouten

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 60 min
Type toets: Praktische opdracht
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen SE: A
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg

T501 Chemie Overal H5, H6 par 5, H7, H8, H9

Afnamemoment: TW1, Lj. 5
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen SE: C4
Eindtermen CE: B1 t/m B5, C1 t/m C3, C6 t/m C8, D1, D3, E1, F1, F3
Uitgebreide uitleg: Zouten en zoutoplossingen Zuren Basen Reacties en Energie

T502 Chemie Overal H6, H10, H11

Afnamemoment: TW2, Lj. 5
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen SE: C4
Eindtermen CE: C1, C3, C7, C8, D3, E1, F3
Uitgebreide uitleg: Koolstofchemie Redoxreacties Kunststoffen

T503 Chemie Overal H1 t / m 13

Afnamemoment: TW3, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 35
Eindtermen SE: C5, D4, E2, E3, F2, F4, F5, G3 t/m G5
Eindtermen CE: B1 t/m B5, C1 t/m C3, C6 t/m C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2
Uitgebreide uitleg: Scheiden en reageren Bouwstenen van stoffen Stoffen en reacties
Moleculaire stoffen Zouten Koolstofchemie Zuren en basen Energieproductie
Polymeren Duurzaam Produceren Chemie van het leven Duurzaam produceren

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

scheikunde

P505	PO 'Onbekende stof'
Afnamemoment:	Lj. 5
Tijdsduur:	180 min
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	15
Eindtermen SE:	A, D2
Eindtermen CE:	D1
Uitgebreide uitleg	Onderzoek en analyse van een onbekende stof, aangevuld met eigen experiment.

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. P406 betreft een onderdeel uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

wiskunde A

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: wiskunde A

Officiële vakafkorting: wisA

Vakcode: 1024

T404 H4 Systematisch tellen + H8 Grafieken en veranderingen

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen SE: A,C,D
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg

H4 Systematisch tellen + H8 Grafieken en veranderingen

T501 H9 Lineaire en exponentiele formules + H10 Verdelingen (zonder ICT)

Afnamemoment: TW1, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen SE: A,C,E
Eindtermen CE: A,C,E
Uitgebreide uitleg

H9 Lineaire en exponentiele formules + H10 Verdelingen (zonder ICT)

T502 H11 Allerlei formules + H12 Toegepast rekenen

Afnamemoment: TW2, Lj. 5
Tijdsduur: 135 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen SE: A,B,C
Eindtermen CE: A,B,C
Uitgebreide uitleg

H11 Allerlei formules + H12 Toegepast rekenen

T503 Hoofdstuk examenvoorbereiding

Afnamemoment: TW3, Lj. 5
Tijdsduur: 150 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 40
Eindtermen SE: A,B,C,E
Eindtermen CE: A,B,C,E
Uitgebreide uitleg

Hoofdstuk examenvoorbereiding

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. T404 betreft een onderdeel uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

wiskunde B

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: wiskunde B

Officiële vakafkorting: wisB

Vakcode: 1025

T501 H8 Logaritmische functies + H10 Functies bewerken

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: A,B

Eindtermen CE: A,B

Uitgebreide uitleg Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen

T502 H11 Differentieren + H12 Goniometrische functies

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 135 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: A,B,D

Eindtermen CE: A,B,D

Uitgebreide uitleg Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein D Toegepaste analyse

T503 Hoofdstuk examenvoorbereiding

Afnamemoment: TW3, Lj. 5

Tijdsduur: 150 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 40

Eindtermen SE: A,B,C,D

Eindtermen CE: A,B,C,D

Uitgebreide uitleg H8 Logaritmische functies, H10 Functies bewerken, H11 Differentieren, H12 Goniometrische functies, H13 Cirkels, H14 Verbanden. Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Meetkundige berekeningen

P504 Wiskunde Bdag

Afnamemoment: P2, Lj. 5

Tijdsduur: hele dag

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: A

Eindtermen CE: A

Uitgebreide uitleg Domein A Vaardigheden

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

onderzoek en ontwerpen

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007)

Officiële vakafkorting: oo

Vakcode: 1054

T401 Project 1 productcijfer

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE praktische toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen SE: Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg: Ontwerp van een lichtobject voor Doeko

T402 Project 1 procescijfer

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE praktische toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen SE: Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg: Ontwerp van een lichtobject voor Doeko

T403 Project 2 productcijfer

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE praktische toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen SE: Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg: Nijmegen 2120, een scenario voor een stad van de toekomst

T404 Project 2 procescijfer

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE praktische toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen SE: Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg: Nijmegen 2120, een scenario voor een stad van de toekomst

T405 Keuzeproject fase 1 productcijfer

Afnamemoment: Lj. 4
Tijdsduur: 90 min
Type toets: Toets
Toetsvorm: SE praktische toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen SE: Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:
Uitgebreide uitleg: Keuzeproject fase 1, PvA en TOP

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

onderzoek en ontwerpen

T406	Keuzeproject fase 1 procescijfer
Afnamemoment:	Lj. 4
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen SE:	Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Keuzeproject fase 1, PvA en TOP
T407	Keuzeproject fase 2 productcijfer
Afnamemoment:	Lj. 4
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen SE:	Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Keuzeproject fase 2, eindverslag en presentatie
T408	Keuzeproject fase 2 procescijfer
Afnamemoment:	Lj. 4
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen SE:	Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Keuzeprojectfase 2, eindverslag en presentatie
T501	Meesterproef fase 1
Afnamemoment:	P1, Lj. 5
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	15
Eindtermen SE:	Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Meesterproef fase 1 PvA, TOP en motivatiebrief
T502	Meesterproef fase 2
Afnamemoment:	P1, Lj. 5
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	10
Eindtermen SE:	Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Meesterproef fase 1, PvA, TOP en motivatiebrief

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

onderzoek en ontwerpen

T503	Meesterproef fase 3
Afnamemoment:	P2, Lj. 5
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	25
Eindtermen SE:	Onderdelen van domein A t/m D
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Meesterproef fase 2, conceptverslag

Vaktoelichting

De jaarovergangswaegfactoren staan vermeld bij de toetsen van leerjaar 4. De waegfactoren bij de toetsen 5 geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. De toetsen van leerjaar 4 samen, tellen ook voor 50% mee voor het schoolexamencijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

tekenen

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: tekenen

Officiële vakafkorting: te

Vakcode: 270

P501 Werkstuk Morphing

Afnamemoment: P1, Lj. 5

Tijdsduur: aantal weken

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: Domein B

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Beeldend proces en eindwerkstuk

T502 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Afnamemoment: TW1, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: Domein B

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Modernisme

P503 Teken en naar de waarneming

Afnamemoment: P1, Lj. 5

Tijdsduur: 6 uur

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: Domein B

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Teken en tijdens een excursie

T504 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Afnamemoment: TW2, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: Domein B

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Postmodernisme + Hedendaags

P505 Werkstuk Kunst en Leven

Afnamemoment: P2, Lj. 5

Tijdsduur: aantal weken

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 15

Eindtermen SE: Domein B

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Werkstuk n.a.v. examenthema Kunst verandert!

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

tekenen

P506	Werkstuk en presentatie Kunst verandert!
Afnamemoment:	P2, Lj. 5
Tijdsduur:	aantal weken
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	15
Eindtermen SE:	Domein C
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Presentatie en eindwerkstuk: Art Based Learning: Kunstwerken Kunst verandert!

T507	Examentraining
Afnamemoment:	TW3, Lj. 5
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	15
Eindtermen SE:	Domein A
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Theorie "Kunst verandert!" eindexamenthema

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

bewegen, sport en maatschappij

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: bewegen, sport en maatschappij

Officiële vakafkorting: bsm

Vakcode: 1038

T501 Theorietoets BSM

Afnamemoment: P2, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 12,5

Eindtermen SE: Bewegen en samenleving

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Theoretische toets spelregelkennis, lesvoorbereiding

T502 Stage

Afnamemoment: P2, Lj. 5

Tijdsduur: 1200 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: Bewegen en regelen/ bewegen en samenleving

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Stage

T503 Volleybal

Afnamemoment: P1, Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 12,5

Eindtermen SE: Bewegen

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Volleybal

T504 Judo

Afnamemoment: Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE praktische toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 12,5

Eindtermen SE: Bewegen

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Judo

T505 Lesgeefopdracht planning jaarplan

Afnamemoment: Lj. 5

Tijdsduur: 90 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 25

Eindtermen SE: Bewegen en regelen

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Lesgeefopdracht volgens planning jaarplan

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

bewegen, sport en maatschappij

T506	Deelname Stevensloop (hardlopen)
Afnamemoment:	Lj. 5
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE praktische toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	12,5
Eindtermen SE:	Bewegen en regelen
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Cijfer voor gelopen hardlooptijd Stevensloop

H507	Deelname Stevensloop
Afnamemoment:	P3, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen SE:	Bewegen en gezondheid
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Deelname Stevensloop

H508	Pepernotencup
Afnamemoment:	P2, Lj. 5
Tijdsduur:	300 min
Type toets:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	0
Eindtermen SE:	Bewegen en regelen
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	Pepernotencup

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

lichamelijke opvoeding

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

H501	Deelname & Inzet Sportoriëntatie
------	----------------------------------

Afnamemoment:	P3, Lj. 5
---------------	-----------

Tijdsduur:	90 min
------------	--------

Type toets:	Handelingsdeel
-------------	----------------

Toetsvorm:	Handelingsdeel
------------	----------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Weegfactor:	0
-------------	---

Eindtermen SE:	Bewegen
----------------	---------

Eindtermen CE:	
----------------	--

Uitgebreide uitleg	Samenvatting van de deelname van de leerling aan de sportoriëntatie
--------------------	---

Vaktoelichting

De deelname dient met een voldoende of goed beoordeeld te worden om het schoolexamen af te kunnen ronden.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: loopbaanorientatie en begeleiding/orientatie op studie en be

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

H501 Oriëntatieactiviteiten studiekeuze 2x

Afnamemoment: Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen SE:

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Toetsingsvorm: Keuze uit: bezoek open dag/ meeloopdag/ proefstuderen/
VHON en opdracht gemaakt. Wijze van herkansing: Vervangende opdracht

H502 LOB gesprek met mentor

Afnamemoment: Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen SE:

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Toetsingsvorm: Minimaal 2 gesprekken, met daarna een gespreksverslag.
Wijze van herkansing: Vervangende opdracht

H503 Eindopdracht

Afnamemoment: P4, Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen SE:

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg Toetsingsvorm: In overleg met mentor. Wijze van herkansing: Opdrachten
afmaken

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

rekenen 3F

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: rekenen 3F

Officiële vakafkorting: R3F

Vakcode: 1132

T501	Rekentoets
-------------	-------------------

Afnamemoment: TW3, Lj. 5

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE digitaal

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen SE: referentieniveau 3f

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg De rekentoets moet gemaakt zijn om het schoolexamen te kunnen afronden.

Vaktoelichting

De rekentoets moet gemaakt zijn om het schoolexamen te kunnen afronden.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

international Business College

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: praktijkgericht programma maatschappij (groot)

Officiële vakafkorting: ibc

Vakcode: 1154

T401 Verslag camping/horecaopdracht + presentatie

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE presentatie

Herkansing: Nee

Weegfactor: 8

Eindtermen SE: Ja

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg A Praktijgerichte vaardigheden (samenwerken/communiceren/digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten C Loopbaanontwikkeling (onderzoek eigen kwaliteiten en ambities) D Werkvelden (economie)

T402 Administratie en leenvormen

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur: 45 min

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 8

Eindtermen SE: Ja

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg A Praktijkgerichte vaardigheden (reken- en wiskundige vaardigheden) D Werkvelden (bedrijfseconomie)

T403 Verslag marketingopdracht

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 8

Eindtermen SE: Ja

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg A Praktijkgerichte vaardigheden (samenwerken/creatief denken /informatievaardigheden/communiceren/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten (praktische en realistische opdrachten /interactie met opdrachtgevers) D Werkvelden (economie)

T404 Onderzoeksopdracht

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 8

Eindtermen SE: Ja

Eindtermen CE:

Uitgebreide uitleg A Praktijgerichte vaardigheden (samenwerken/communiceren/digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten C Loopbaanontwikkeling (onderzoek eigen kwaliteiten en ambities) D Werkvelden (economie)

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

international Business College

T405	Exceltoets
Afnamemoment:	Lj. 4
Tijdsduur:	90 min
Type toets:	Toets
Toetsvorm:	SE digitaal
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten) D Werkvelden (economie)
T406	Deelname bedrijfsvoering
Afnamemoment:	Lj. 4
Tijdsduur:	Periode 4
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten) D Werkvelden (economie)
T501	HAN-opdracht
Afnamemoment:	P1, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	10
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (samenwerken/communiceren/digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten C Loopbaanontwikkeling (onderzoek eigen kwaliteiten en ambities) D Werkvelden (economie)
T502	Onderzoeksopdracht gemeente Nijmegen
Afnamemoment:	P2, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	10
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (samenwerken/communiceren/digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten C Loopbaanontwikkeling (onderzoek eigen kwaliteiten en ambities) D Werkvelden (economie)

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

international Business College

T503	Stageopdracht
Afnamemoment:	P2, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	10
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (samenwerken/communiceren/digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten C Loopbaanontwikkeling (onderzoek eigen kwaliteiten en ambities) D Werkvelden (economie)
T504	Opdracht personeelsbeleid
Afnamemoment:	P3, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	10
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (samenwerken/communiceren/digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten C Loopbaanontwikkeling (onderzoek eigen kwaliteiten en ambities) D Werkvelden (economie)
T505	Deelname bedrijfsvoering
Afnamemoment:	P3, Lj. 5
Tijdsduur:	
Type toets:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	12
Eindtermen SE:	Ja
Eindtermen CE:	
Uitgebreide uitleg	A Praktijgerichte vaardigheden (digitale technologie/creatief denken/kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten) D Werkvelden (economie)

Vaktoelichting

De weegfactoren bij de toetsen geven aan voor hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamencijfer. T401 t/m T406 betreffen onderdelen uit leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

maatschappijleer totaalvakherkansing

Lesperiode 2025 - 2027

Officiële vakbenaming: maatschappijleer

Officiële vakafkorting: maat**

Vakcode: 1019

T404 Cijfer theoretische toets T404 uit lj. 4

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE mondeling

Herkansing: Nee

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: Domein A,D

Eindtermen CE: Nee

Uitgebreide uitleg Presentatie van P405

P405 Cijfer praktische opdracht P405 uit lj. 4

Afnamemoment: Lj. 4

Tijdsduur:

Type toets: Praktische opdracht

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 10

Eindtermen SE: Domein A,D

Eindtermen CE: Nee

Uitgebreide uitleg Praktische opdracht over de verzorgingsstaat

T501 Totaalvakherkansing theoretische toetsen T401 t/m T403 lj. 4

Afnamemoment: P2, Lj. 5

Tijdsduur:

Type toets: Toets

Toetsvorm: SE schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 80

Eindtermen SE: Domein A,B,C,E

Eindtermen CE: Nee

Uitgebreide uitleg Totaalvakherkansing theoretische toetsen in lj. 4

Vaktoelichting