

Erratum PTA maatschappijleer T 402, T403 pagina 11  
Erratum PTA aardrijkskunde wijziging toelichting pagina 17  
Erratum PTA BSM T401 t/m T408 zijn SE toetsen pagina 33  
Erratum PTA geschiedenis T401 herkansing, T402 toetstijd, pagina 18  
Erratum PTA engels T402 pagina 4  
Erratum PTA tekenen T409 pagina 31



Regeling schoolexamen en centraal examen

en

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2024

4 HAVO

Mondial College

Mondial College Nijmegen  
Locatie Leuvensbroek  
Leuvensbroek 3001  
6546 TD Nijmegen

## REGELING SCHOOLEXAMEN + CENTRAAL EXAMEN 2023-2024

## VOORWOORD

Beste leerlingen,

Dit boekje bestaat uit twee delen:

Deel 1: het school specifieke reglement. Dit is een aanvulling op het examenreglement @voCampus dat je kunt vinden op de site van het Mondial College.

Deel 2: de PTA's per vak, met daarin een overzicht van alle toetsen en opdrachten.

Lees dit boekje aandachtig door en bewaar het zorgvuldig. Je mentor en je vakdocent zullen je de nodige uitleg geven en je met raad en daad bijstaan.

Wij wensen jullie veel succes met de voorbereiding op het examen.

Het school specifieke reglement

1.      Aanvulling op de begrippenlijst uit het examenreglement @voCampus

Jaarcijfertoetsen   alle toetsen vermeld in het programma van toetsing en afsluiting die niet meetellen voor het schoolexamen.

Handelingsdeel (HD)opdrachten voor de kandidaat waarbij niet het niveau van presteren telt maar het oefenen van vaardigheden, het leerproces.

Praktische opdracht (PO)   een schriftelijke onderzoeksopdracht waarin specifieke vaardigheden getoetst worden. Deze opdracht wordt beoordeeld met een cijfer.

Praktische toets (PT) een praktische opdracht die wordt beoordeeld met een cijfer dat meetelt voor het GTE.

Profiel (H/V): benaming voor vier verschillende combinaties van vakken  
                waaruit de leerling kan kiezen: cultuur en maatschappij/economie en maatschappij/  
natuur en gezondheid/natuur en techniek.

Profiel (M)   benaming voor vier verschillende combinaties van vakken  
                waaruit de leerling kan kiezen: techniek/ zorg en welzijn/  
                economie / landbouw.

Gemeenschappelijk deel:   de vakken die voor alle leerlingen verplicht zijn.

Profieldeel                    de vakken die in de 4 verschillende profielen voorkomen.

PTA                    afkorting voor Programma van Toetsing en Afsluiting. Hierin staan per vak afzonderlijk de eisen beschreven waaraan de kandidaat voor de schoolexamens moet voldoen.

Combinatiecijfer (H/V)            Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de afgeronde eindcijfers van de vakken culturele en kunstzinnige vorming, maatschappijleer en het profielwerkstuk.

## 2.        Algemene bepalingen

### Deadlines en inlevertermijnen

1.        Indien een kandidaat een HD te laat inlevert, zal de locatiedirecteur of een door hem gemandateerde functionaris de volgende maatregel nemen: het te laat ingeleverde werk wordt ongeldig verklaard en de locatiedirecteur/de gemandateerde functionaris bepaalt vervolgens, op advies van de vakdocent, welke extra opdracht op welk tijdstip door de kandidaat gemaakt moet worden. Indien de kandidaat zich ook aan de nieuw gestelde termijn niet houdt, zal de locatiedirecteur/de gemandateerde functionaris verdergaande maatregelen treffen. Het literaturoffice op HAVO en VWO wordt ook als een HD beschouwd.

2.        Indien een HD of dossier(onderdeel) als onvoldoende wordt aangemerkt, bepaalt de examinator binnen welke termijn de kandidaat dit werk naar behoren dient te hebben afgerond. Indien de kandidaat zich niet aan deze termijn houdt, geldt het hierboven genoemde.

3.        Indien een PO of een fase van het profielwerkstuk of een practicumverslag niet binnen de gestelde termijnen wordt ingeleverd of het literaturoffice niet volledig is bij aanvang van de mondelinge schoolexamentoets, wordt hiermee bij de beoordeling rekening gehouden door aftrek van minimaal 2 punten van het cijfer. De examinator van het vak bepaalt in overleg met de gemandateerde functionaris en zijn vakcollega's hoeveel punten in mindering worden gebracht naast de minimale aftrek van 2 punten en zij bepalen tevens gezamenlijk een nieuwe termijn voor het inleveren van de PO, het practicumverslag of de fase van het profielwerkstuk

Aftrek van minimaal 2 punten zal ook plaatsvinden bij ongeoorloofd verzuim bij mondelinge schoolexamentoetsen.

Indien een PO niet wordt ingeleverd, wordt dit als een onregelmatigheid beschouwd.

## Schoolexamen

1. Vorm en inhoud van het schoolexamen zijn de verantwoordelijkheid van de school, behoudens goedkeuring door de inspectie.
2. Het schoolexamen begint op de eerste schooldag van leerjaar 4 voor die vakken die SE-cijfers/ -beoordelingen kennen in dat jaar en voor de mavo in leerjaar 3 voor kckv.
3. Het schoolexamen wordt afgesloten uiterlijk 10 dagen vóór aanvang van het centraal examen. (was drie dagen)
4. Jaarcijfertoetsen maken geen deel uit van het schoolexamen, maar worden wel gemaakt met inachtneming van deze regeling.

## Beoordeling schoolexamen

1. De resultaten van de toetsen meetellend voor het schoolexamen worden uitgedrukt in een getal lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende getallen met 1 decimaal.

Indien het vak een centraal examen kent, wordt het schoolexamencijfer als volgt bepaald: het gemiddelde van alle theoretische toetsen en praktische opdrachten wordt afgerond op één decimaal. (bv. 5,45 = 5,5 en 5,44 = 5,4). Dit cijfer wordt vermeld als GSE in het schooladministratieprogramma Magister. Dit afgeronde cijfer op één decimaal wordt met het CE-cijfer gemiddeld en weer afgerond op een geheel getal. (11 punten = 6; 10,9 = 5)

Het schoolexamencijfer voor vakken, die alleen met een schoolexamen worden afgesloten (maatschappijleer; bewegen, sport en maatschappij (bsm, havo),

het praktijkgericht programma maatschappij groot (ppmg, IBC, havo), lichamelijke opvoeding 2(mavo); profielwerkstuk (havo-vwo); onderzoek en ontwerpen (o&o); culturele en kunstzinnige vorming (ckv, havo/vwo) moet worden afgerond en worden uitgedrukt in een geheel getal van 1 tot en met 10. Indien genoemde schoolexamenvakken deelcijfers kennen, geldt: de afronding naar een geheel getal geschiedt in twee stappen: d.w.z. eerst op de nabij liggende tiende en vervolgens op een geheel getal, bijv. 6,49 – 6,45 wordt afgerond op 6,5. Dit cijfer wordt vermeld als GSE in het schooladministratieprogramma Magister. Vervolgens wordt dit afgerond op een geheel getal. De ondergrens voor een 7 is dus 6,45. Het cijfer 6,44 wordt een 6,4 en vervolgens een 6.

## Toelichting:

Het ppmg havo( vakcode 1154) is een nieuw vak dat als pilot in 4 havo gaat starten in het cursusjaar 2023-2024 en de plek van één profielkeuzevak in de profielen CM/EM inneemt of van één vak in het vrije deel in elk profiel. In het gewone spraakgebruik noemen we dit vak 'IBC'

Een toegekend cijfer is na bespreking van de toets en vermelding in het schooladministratieprogramma Magister definitief, tenzij binnen 3 werkdagen na bekendmaking van het cijfer de leerling een verzoek doet tot wijziging aan de commissie cijfergeschillen.

Ook de school kan zich onder dezelfde voorwaarden beroepen op een vergissing van een docent bij de toekenning van een cijfer.

2. Het schoolexamen kent de volgende toetsvormen:

- schriftelijke toetsen met open en/of gesloten vragen
- praktische toetsen niet zijnde praktische opdrachten
- mondelinge toetsen
- praktische opdrachten
- handelingsdelen
- profielwerkstuk

3. De schriftelijke toetsen met open en/of gesloten vragen, de mondelinge toetsen, alsmede de praktische opdrachten worden beoordeeld met een cijfer. Het eindcijfer is het al of niet gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen en/of praktische opdrachten behaald zijn, zoals aangegeven in het programma van toetsing en afsluiting van de diverse vakken.

4. De handelingsdelen van alle vakken dienen “naar behoren” afgesloten te zijn.

5. In afwijking van lid 1, wordt het deelvak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel, beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'. Dit geldt ook voor het profielwerkstuk en kunstvakken 1 op de mavo. De beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling en geschiedt op grondslag van het naar behoren afsluiten van de desbetreffende deelvakken, zoals blijkt uit het examendossier.

6. 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 is de som van de eindcijfers van de drie afzonderlijke vakken gedeeld door 3 en wordt vervolgens afgerond op een geheel getal.

In het boekje “Profielwerkstuk 2023 – 2024”, worden de regelingen, termijnen en procedures voor het profielwerkstuk vermeld. Het daar gestelde maakt deel uit van het PTA.

7. Indien de kandidaat één of meer nog te beoordelen dossieronderdelen niet kan overleggen, worden deze onderdelen als niet voltooid beschouwd.

8. Bij mondelinge toetsen heeft de kandidaat het recht om in overleg met de secretaris van het examen een toehoorder/deskundige bij de toets aanwezig te laten zijn. Bij het tentamineren door twee of meer examinatoren, bepalen zij in onderling overleg het cijfer. Is er geen overeenstemming, dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen.

9. Bij toetsing van één vaardigheid door twee examinatoren bepalen zij in onderling overleg het cijfer.

10. In één toets kan een kandidaat op meerdere aspecten door meerdere examinatoren beoordeeld worden.

11. Het schriftelijk schoolexamenwerk mag, na beoordeling, door de kandidaten in het bijzijn van de examinerator 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. Elke kandidaat dient zich van de juistheid van de schoolexamencijfers te vergewissen. Wanneer een cijfer naar zijn mening niet blijkt te kloppen, anders dan in gevallen van cijfergeschillen (zie artikel 18) stelt hij de secretaris van het eindexamen of de gemandateerde functionaris binnen drie dagen hiervan schriftelijk op de hoogte. Deze stelt een onderzoek in en deelt de uitslag daarvan aan de kandidaat mee. Hiertegen is geen beroep meer mogelijk. Na dit tijdstip zijn de cijfers schoolexamens definitief. De kandidaten tekenen aan het eind van een voorexamenjaar en na vaststelling van het eindcijfer SE voor de juistheid van de cijfers.

12.a Alleen een eindexamenkandidaat heeft recht op inzage van zijn/haar eigen gemaakte eindexamenwerk. Het werk mag niet worden gekopieerd, maar de school moet wel de gelegenheid bieden om het werk in te zien samen met de vakdocent, zodat de leerling kan leren van de gemaakte fouten. Indien deze inzage leidt tot een cijfergeschil, dan is bij de volgende inzage een lid van de schoolleiding/examencommissie aanwezig, zodat er geen aanpassingen in het werk aangebracht kunnen worden. De eerste corrector is niet meer aanwezig bij de inzage om discussie te voorkomen. De termijn om het examenwerk in te zien is gesteld op 3 werkdagen nadat de uitslag bekend gemaakt is.

12.b Als de eindexamenkandidaat aannemelijk kan maken dat er een aanwijsbare fout bij de correctie is gemaakt, wordt op de volgende manier gehandeld:

- De eindexamenkandidaat zet zijn argumenten over vernomen fouten op papier.
- Op verzoek van de rector (of gemandateerde functionaris/examensecretaris) kijkt de 1e corrector op grond van deze argumenten of naar zijn mening een aanpassing van de score aan de orde is.
- De 1e corrector neemt contact op met de 2e corrector, geeft aan welke argumenten de leerling heeft en waarom de 1e corrector deze wel of geen reden vindt voor aanpassing van de score. Op basis van een zorgvuldige voorbereiding voeren de correctoren hierover gemotiveerd overleg. De uitkomst van dit contact wordt schriftelijk vastgelegd (kan in een mailbericht) en wordt gedeeld met de rector.

- Overeenstemming over aanpassing van de score: alleen als beide correctoren in overleg met elkaar tot de conclusie komen dat de score moet worden aangepast, wordt deze aangepast.

- De rector (in samenwerking met de examensecretaris) past de uitslag aan. DUO/Examendiensten en de inspectie van het onderwijs worden op de hoogte gesteld van een eventueel nieuw vastgesteld cijfer. De Inspectie zal in deze situatie altijd contact opnemen met de 2e corrector en de rector van de desbetreffende school om na te gaan of de 2e corrector niet onder druk is gezet.

- Als de correctoren beiden van mening zijn dat de score niet dient te worden aangepast, laat de rector dat aan de leerling weten.

- Geen overeenstemming over wel/geen aanpassing van de score: indien de correctoren van mening verschillen over het al dan niet aanpassen van een score, kunnen de rectoren van de beide scholen in overleg met elkaar twee nieuwe correctoren aanstellen die het werk opnieuw beoordelen. Op basis van de nieuwe beoordeling stelt de rector het cijfer vast. Het is aan te raden om twee docenten te kiezen die niet direct betrokken zijn, maar verbonden zijn aan een andere school die onder hetzelfde bestuur hangt. Het spreekt voor zich dat deze docenten bevoegd moeten zijn voor het examenvak én dat zij zelf een eindexamenklas hebben.

13. Al het schriftelijke werk dat voor de eindbeoordeling van het schoolexamen een rol gespeeld heeft, wordt door de examinerator 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.

14. Indien een kandidaat instroomt in de examenklas vanuit een hogere afdeling of vanuit een andere school, dan kunnen er maatwerkafspraken gemaakt worden t.a.v. de toetsen, die onderdeel uitmaken van het PTA. Deze afspraken dienen altijd schriftelijk te worden vastgelegd in het logboek van de leerling in Magister.

15. Alleen de kandidaat die zijn schoolexamen volledig en tijdig (tenminste 3 werkdagen voor aanvang van het centraal examen) heeft afgerond, mag deelnemen aan het centraal examen.

16. In 2022-2023 afgewezen kandidaten die in 2023-2024 opnieuw deelnemen aan het centraal examen, kunnen voor (schoolexamenonderdelen van) vakken die enkel een schoolexamen kennen, vrijstelling krijgen, mits er een voldoende behaald is. Als een vrijstelling gegeven wordt, wordt dit schriftelijk vastgelegd voor de start van het examenjaar.

17. Kandidaten die om een geldige reden, ter beoordeling aan de locatiedirecteur, hun schoolexamen niet kunnen afronden, kunnen niet deelnemen aan het eerste tijdvak van het centraal examen, maar worden in de gelegenheid gesteld op een later tijdstip aan het centraal examen deel te nemen.

## Beheer examendossier

De verantwoordelijkheid voor het beheer van de verschillende onderdelen van het examendossier is als volgt geregeld:

1. De afdelingsleider is verantwoordelijk voor het per leerling administreren van de gevolgde vakken.
2. De decaan is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het LOB-dossier.
3. De kunstmentor is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het kunstdossier.
4. De examinerator Nederlands en moderne vreemde talen is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het literatuur-, lees-, schrijf-, spreek- en luisterdossier van zijn vak.
5. De vakdocenten zijn gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van rapportages, schriftelijke toetsen, (een kopie van) werkstukken waaronder het profielwerkstuk en foto- en videomateriaal van niet te archiveren werkstukken van leerlingen.

## Mededeling cijfers schoolexamen

De kandidaten krijgen op vooraf aangegeven tijdstippen een (digitaal) overzicht

van de stand van zaken. Mocht de kandidaat van oordeel zijn dat een cijfer of beoordeling niet juist vermeld is, dan heeft hij tot drie werkdagen na datum de gelegenheid om te reclameren. Doet hij dat niet binnen de gestelde tijd, dan wordt aangenomen dat alles goed genoteerd is.

Voor aanvang van het centraal examen wordt aan de kandidaat schriftelijk bekend gemaakt, voor zover van toepassing:

welke cijfers hij heeft behaald voor het schoolexamen;

de beoordeling van de vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld;

de beoordeling van het profielwerkstuk op de mavo, 'voldoende' of 'goed'.

Een kandidaat kan pas aan het centraal examen deelnemen indien alle onderdelen zoals genoemd in lid 2 zijn afgerond. Onderdelen uit lid 2b dienen 'naar behoren' te zijn afgerond.

## Centraal examen in eerder leerjaar (Wet voortgezet onderwijs 2020)

1. In overeenstemming met artikel 3.12 van de wet kan het bevoegd gezag een leerling de gelegenheid geven om in het voorlaatste leerjaar of in het daaraan voorafgaande leerjaar het centraal examen in een of meer vakken, maar niet in alle vakken, af te leggen.
2. Bij toepassing van het eerste lid wordt het schoolexamen in dat vak of die vakken afgesloten voordat in dat leerjaar het centraal examen in dat vak of die vakken aanvangt.



3. Indien de leerling in één of meer vakken centraal examen heeft afgelegd in het voorlaatste of direct daaraan voorafgaande leerjaar, en niet is bevorderd tot het volgende leerjaar, vervallen de met dit centraal examen of deze centrale examens behaalde resultaten.

Herkansen en inhalen.

Welke toetsen herkansbaar zijn, staat aangegeven in deel 2, bij de beschrijving van de toetsen per vak.

Enkel het schoolexamenvak maatschappijleer uit 4 mavo, 4 havo en 5 vwo kent een totaalvakherkansing van de theoretische toetsen.

3. Deze totaalvakherkansing (uitgezonderd is de praktische opdracht) vindt plaats na afloop van de eerste periode van het examenjaar 5 havo c.q. van 5 vwo (periode 2) en na de laatste toetsweek in 4 mavo.

4. In de examenklas 4 mavo, 5 havo en 6 vwo heeft de leerling recht op drie herkansingen over de stof van de voorafgaande periode. Dit betekent één herkansing per periode. De herkansingen in de examenklas vinden plaats telkens op of omstreeks de 4e donderdag na een toetsweek, uitgezonderd de laatste herkansing, waarvoor de voorbereidingstijd slechts enkele dagen is.

Iedere kijk-/ Luistertoets van de moderne vreemde talen en de Luister- en Kijkvaardigheid toets 4 mavo is herkansbaar bij een resultaat lager dan 5.5 en deze herkansing wordt afgenomen na toetsweek 3.

Daarnaast mag deze toets ook als reguliere herkansing worden gemaakt bij een cijfer gelijk aan of hoger dan 5.5 (dan is deze herkansing echter één van de drie herkansingen in de examenklas).

5. Het inhalen van gemiste herkansbare toetsen vindt plaats tegelijk met de herkansingen.

Elke te herkansen of in te halen toets is qua duur, vorm en inhoud van de leerstof gelijk aan de oorspronkelijke toets.

Herkansingen kunnen niet worden opgespaard en meegenomen naar een volgende periode (uitgezonderd de kijk- en luistertoetsen van de moderne vreemde talen).

Het inhalen van gemiste niet-herkansbare toetsen wordt bepaald door de vakdocent, echter pas nadat de afdelingsleider heeft vastgesteld dat de afwezigheid bij de toets geoorloofd was. De leerling neemt zelf het initiatief om een toestemmingsformulier te halen bij de afdelingscoördinator/afdelingsleider.

6. De kandidaat is verplicht een toets (oorspronkelijke toets, inhaaltoets, herkansing) te maken op het tijdstip dat daarvoor is vastgesteld. Ook wanneer de kandidaat niet verschijnt bij een vastgestelde inhaaltoets, dient de reden voor de afwezigheid vooraf schriftelijk bij de afdelingsleider/afdelingscoördinator te worden gemeld. Ongeoorloofde afwezigheid wordt altijd gezien als een onregelmatigheid. (Zie artikel 3.2)

7. Indien een kandidaat niet deelneemt aan een door hem opgegeven herkansing, vervalt zijn recht op herkansing. Het is niet mogelijk een gemiste herkansing op een later tijdstip alsnog te maken.

8. Herkansingen moeten via internet worden aangevraagd op de data zoals die zijn opgenomen in het jaarrooster. Het recht op herkansing vervalt, indien de kandidaat zich niet houdt aan de termijnen die gelden voor het opgeven van de herkansing: latere opgave is dus niet mogelijk.
9. Indien een herkansbare toets in een periode gemist is en dus moet worden ingehaald, vervalt het recht op de herkansing voor die periode. Het inhalen treedt dus in de plaats van de herkansing.
10. Voor alle vakken geldt dat er geen praktische opdrachten herkanst mogen worden.
11. Opdrachten uit het handelingsdeel (HD) moeten net zo lang herhaald worden tot tenminste de beoordeling 'naar behoren' gegeven kan worden.
12. Het profielwerkstuk op de mavo moet vóór de herfstvakantie afgesloten worden. Bij een onvoldoende dient de kandidaat dit op aanwijzing van de mentor/vakdocent alsnog 'naar behoren' af te ronden vóór aanvang van toetsweek 2. Profielwerkstukken die niet op tijd zijn afgerond worden niet meer beoordeeld.
13. Indien een kandidaat zich ten aanzien van een onderdeel van het examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de locatiedirecteur hem het recht op verdere deelname aan één of meerdere zittingen van het schoolexamen (inclusief herkansingen) of het Centraal Examen ontzeggen.

## Rapportage

1. Het schooljaar is ingedeeld in 4 perioden. Driemaal per jaar ontvangt de kandidaat een (digitaal) overzicht van de tot dan toe behaalde resultaten met de bijbehorende gemiddelde rapportcijfers op 1 decimaal. Tussendoor worden er cijferoverzichten gepubliceerd met de stand van zaken op dat moment in het schooljaar. Voor de examenklassen bestaat het schooljaar uit 3 perioden met een toetsweek en de laatste periode met het Centraal Examen.

2. Elk rapportcijfer wordt berekend op basis van alle tot dan toe gemaakte toetsen en praktische opdrachten.

Eerst wordt daarbij het voortschrijdend gewogen gemiddelde berekend van de toetscijfers, afgerond op één decimaal (=gT). Praktische toetsen worden geteld als toetsen en hebben een vastgestelde wegingsfactor.

Indien er praktische opdrachten gemaakt zijn, dan wordt vervolgens het voortschrijdend gewogen gemiddelde berekend van de PO-cijfers, afgerond op één decimaal (=gP)

Het rapportcijfer wordt dan berekend met de volgende formule:

$$\text{RAPPORTCIJFER} = (4 \times gT + 1 \times gP) / 5$$
, afgerond op één decimaal.

Voor de vakken wiskunde A + B (Vwo) en wiskunde B (Havo) geldt de

volgende afwijkende formule:

RAPPORTCIJFER =  $(9 \times gT + 1 \times gP) / 10$ , afgerond op één decimaal.

3. Het aldus berekende rapportcijfer wordt op het rapport genoteerd als gemiddelde jaarcijfer (=gJR) of als gemiddelde SE-cijfer (=gSE), afhankelijk van de keuze van de vaksectie voor jaarcijfers of SE-cijfers.
4. Op het overgangsrapport wordt bovendien het overgangscijfer vermeld (=OVER), dat ontstaat door het gJR-cijfer of het gSE-cijfer af te ronden op een geheel getal.
5. Bij een vak zonder CE dat in het betreffende jaar wordt afgesloten is het overgangscijfer tevens het eindcijfer voor dit vak en wordt op het overgangsrapport genoteerd als EIND.
6. De bevordering geschiedt op basis van de overgangscijfers.

Verder geven de bevorderingscriteria de marges aan waarbinnen de kandidaat wordt toegelaten tot het volgende leerjaar.

#### Ziekte en afwezigheid tijdens onderdelen van het schoolexamen

1. Een kandidaat die door ziekte of om een andere dwingende reden verhinderd is aan een toets deel te nemen, laat dit vóór aanvang van de toets weten aan de secretaris van de examencommissie en/of de afdelingsleider. Indien deze kennisgeving mondeling wordt gedaan, dient deze zo spoedig mogelijk schriftelijk te worden herhaald, doch uiterlijk binnen drie dagen na terugkeer op school.

Voorbeelden van niet-geldige redenen zijn: het afleggen van een rijexamen, het bezoek aan een open dag van een andere opleiding, niet urgente medische controles e.d.

Het is kandidaten niet toegestaan om lessen te missen op de dag van een toets zonder zich vóór het afleggen van de toets gemeld te hebben bij de secretaris van de examencommissie en/of de afdelingsleider/afdelingscoördinator. Deze bepaalt of de kandidaat de toets mag maken of deze toets later moet inhalen. Indien een kandidaat in dit geval een toets toch maakt zonder zich bij de secretaris van de examencommissie en/of de afdelingsleider gemeld te hebben, kan de gemaakte toets ongeldig verklaard worden.

2. Gemiste tussentijdse toetsen moeten vóór de start van de nieuwe periode zijn ingehaald.
3. De examencommissie kan een onderzoek laten instellen naar de rechtmatigheid van afwezigheid. Wanneer blijkt dat de kandidaat zonder geldige reden afwezig was, kan de commissie dit aanmerken als een onregelmatigheid.
4. Een kandidaat die bij een schriftelijke toets van het schoolexamen te laat komt dient in het algemeen toch deel te nemen aan deze toets en levert zijn werk op het vastgestelde tijdstip in.
5. Komt een kandidaat bij een mondeling toets, practicum of luistertoets te laat, dan zal deze toets veelal niet meer op dat tijdstip kunnen worden afgelegd. Indien dit te laat komen geschiedt met geldige redenen - te beoordelen door de secretaris van de examencommissie

of de afdelingsleider - wordt door de examinator, in overleg met de kandidaat, een nieuw tijdstip vastgesteld.

6. In alle bijzondere gevallen kan men zich wenden tot de afdelingsleider of de secretaris van het eindexamen.

Slaag- / zakregeling havo / vwo

Een kandidaat is geslaagd als:

het gemiddelde van alle Centraal Examen vakken behaald tijdens het Centraal Examen 5,5 of hoger is.

alle eindcijfers 6 of hoger zijn,

er 1 x 5 behaald is en de rest 6 of hoger is,

er 1 x 4 behaald is en de rest 6 of hoger is en gemiddeld 6,0

(compensatie) (2 x 7) of (1 x 8)

er (2 x 5) of (1 x 5 en 1 x 4) behaald is en alle overige eindcijfers 6 of hoger zijn en gemiddeld 6,0

(compensatie voor (2 x 5) = (2 x 7 of 1 x 8) en compensatie voor (1 x 5 + 1 x 4) = (3 x 7) of (1 x 7 + 1 x 8)

geen enkel cijfer lager is dan een 4

maximaal 1 x 5 voor de kernvakken Nederlands, Engels of wiskunde behaald is

de rekentoets gemaakt is door kandidaten zonder wiskunde (in mavo of havo) ; de rekentoets is een verplicht onderdeel van het eindexamen; het resultaat telt niet mee bij de uitslagbepaling. Het cijfer wordt wel vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

verder dient het vak Lichamelijke Opvoeding met 'voldoende' of 'goed' te zijn beoordeeld.

Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken maatschappijleer (maat), ckv en het profielwerkstuk (PWS) in het examenjaar 2023-2024.

De ondergrens voor de afzonderlijke vakken is 4.

Het combinatiecijfer telt als compensatiecijfer, niet de afzonderlijke vakken.

De status van het combinatiecijfer is een schoolexamen (SE-cijfer); zie artikel 12.2.

Slaag-/ zakregeling mavo

Wanneer is een kandidaat geslaagd?

Om te slagen moet een kandidaat aan een aantal verplichtingen voldoen. Naast de eisen die worden gesteld aan de cijfers voor de eindexamens zijn er verplichtingen in het kader van het schoolexamen.

Voor de vakken lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1 uit het gemeenschappelijk deel waarover alleen een schoolexamen is afgelegd, moet de kandidaat een beoordeling voldoende of goed hebben behaald.

Het vak maatschappijleer 1 uit het gemeenschappelijk deel wordt beoordeeld met een cijfer.

Een kandidaat moet voor het profielwerkstuk de beoordeling voldoende of goed hebben 'behaald. Verder moet de kandidaat hebben voldaan aan de verplichtingen van de praktische opdrachten en het handelingsdeel zoals omschreven in het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Bovendien moeten de resultaten van de verplichte vakken van het derde leerjaar die aan het eind van het derde leerjaar met een schoolexamen worden afgesloten, opgenomen zijn in het examendossier.

#### De cijferlijst

Voor elk examenvak wordt een eindcijfer op de cijferlijst vermeld. Een eindcijfer voor een examenvak bestaat uit een omschreven gemiddelde van het schoolexamen en het centrale examen, behalve voor het vak maatschappijleer, dat alleen een schoolexamen kent.

Een kandidaat krijgt tenminste zeven eindcijfers: voor Nederlands, Engels, twee profielvakken, twee keuzevakken en maatschappijleer.

#### Slaag-/ zakregeling mavo:

De kandidaat die examen heeft afgelegd aan een school voor VMBO (mavo) is geslaagd indien hij:

geen enkele onvoldoende heeft of

maximaal 1x een 5, verder 6 of hoger of

maximaal 1x een 4 heeft, verder 6 of hoger, waaronder tenminste 1x7 of hoger of

maximaal 2x een 5 heeft, verder 6 of hoger, waaronder tenminste 1x7 of hoger.

voor het centraal schriftelijk examen gemiddeld minimaal een 5,5 heeft behaald en voor het vak Nederlands een eindcijfer heeft dat niet lager is dan 5.

geen enkel cijfer lager is dan een 4.

voor kckv het kunstvak, lichamelijke opvoeding en het profielwerkstuk geldt dat de kwalificatie voldoende of goed moet zijn behaald.

de rekentoets heeft gemaakt indien de kandidaat geen wiskunde heeft. Het cijfer telt niet mee in de slaag-/ zaknorm.

een loopbaandossier gemaakt heeft.

Een kandidaat is cum laude geslaagd als:

het gemiddelde van de eindcijfers een 8,0 of hoger is.

en

voor vwo geldt: geen van de cijfers die bij de uitslagbepaling betrokken zijn, mogen lager zijn dan 7.

Voor mavo/ havo geldt: geen van de cijfers die bij de uitslagbepaling betrokken zijn, mag lager zijn dan 6, de rekentoets telt dus niet mee voor de berekening. Ook worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 6, maar de samenstellende onderdelen mogen wel lager zijn dan 6.

Het judicium cum laude wordt op het diploma vermeld.

Examencommissie

De Examencommissie bestaat voor het examenjaar 2023-2024 uit:

De heer drs. F. J. Duenk, tevens secretaris van het examen, docent

De heer drs. M.W.P.M. van den Aarssen, docent

De heer drs. A. van Megen MA, docent.

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 aanwezig fysieke of psychische handicap, kan deze zich wenden tot de secretaris van de examencommissie 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.

4. Verzoeken om in aanmerking te komen voor een afwijkende regeling (zoals bedoeld in 20.2 hierboven) dienen vóór 01 oktober 2023 te worden ingediend bij de secretaris van het examen.
5. 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.
6. Een exemplaar van deze regeling wordt vóór 1 oktober 2023 aan de kandidaten, de vakdocenten, de leden van de examencommissie en aan de inspecteur ter hand gesteld.

7. De Regeling Schoolexamen en Centraal Examen 2023 - 2024 ligt ter inzage bij de secretaris van het eindexamen en staat op de website van de school.
8. Voor aanvang van het centraal examen ontvangt iedere kandidaat de benodigde informatie over de gang van zaken tijdens het centraal examen.

Frank Duenk, secretaris van het examen,

Instemming door de Medezeggenschapsraad op 28 september 2023





# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: netl

Vakcode: 1001

---

T401 leesvaardigheid

Afnamemoment:

TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A: leesvaardigheid

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T402 schrijfvaardigheid

Afnamemoment:

TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: C: schrijfvaardigheid

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T403 spreekvaardigheid/luistervaardigheid

Afnamemoment:

wk 11

Tijdsduur: 30 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: B: mondelinge taalvaardigheid + D: argumentatieve vaardigheden

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T404 leesvaardigheid: argumentatie

Afnamemoment:

TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A: leesvaardigheid + D: argumentatieve vaardigheden

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

H401 leesautobiografie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E: literatuur

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg:

---

H402 verwerking boek 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E: literatuur

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg:

---

H403 verwerking boek 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E: literatuur

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

H404 verwerking boek 3: Lezen met de Sterren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E: literatuur

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg:

---

H405 middeleeuwen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E: literatuur

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg:

---

H406 documentatiemap

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: A: leesvaardigheid + D: argumentatieve vaardigheden

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg: Zonder de documentatiemap (HD406) kun je niet meedoen aan de toets T403. Het niet inleveren van de documentatiemap kan gezien worden als onregelmatigheid, zie de artikelen 3 en 4 van het reglement. Voordat je gaat werken aan je boekopdrachten: overleg altijd eerst met je docent over je gekozen boek, voordat je gaat lezen. Overleg ook eerst met de docent over de opdracht die je bij het boek gaat maken. Gebruikmaken van Internet is bij sommige onderdelen toegestaan, maar vermeld altijd je bron en zet je eigen mening hiertegen af. Misbruik wordt opgevat als fraude (zie examenreglement).

---

Toelichting:

- Overleg met je docent over je gekozen boek, voordat je gaat lezen. Je docent moet akkoord zijn met het door jou gekozen boek.
- Gebruikmaken van internet kan alleen wanneer de docent hier toestemming voor geeft. Misbruik wordt opgevat als een onregelmatigheid (zie examenreglement artikel 3).
- Alle handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Engelse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: entl

Vakcode: 1002

---

T401 Toets Stepping Stones Theme 1+2 / Follow Up 21-30 + 76 NL-ENG/ENG-NL.

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Gramm./ schrijfvaard./ examenidroom.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ik kan een eenvoudige samenhangende tekst schrijven over onderwerpen die vertrouwd of van persoonlijk belang zijn. Hierin maak ik gebruik van de volgende grammatica: - Ik kan verschillende tijden gebruiken om te praten over het heden en verleden (present simple/continuous, past simple, present perfect simple/ continuous) uit theme 1 and 2 - Ik kan in de tekst woorden gebruiken over de thema's van Follow up 21-30 - Ik kan belangrijke examenvoculaire vertalen naar het Nederlands (Follow Up 21-30 + 76)

---

T402 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Examenleesteksten + vragen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Examenleesteksten + vragen

---

T403 Toets Stepping Stones Theme 3+4 / Follow Up 25-40+76 ENG-NL, NL-ENG.

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Gramm./ schrijfvaard./ examenidroom.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ik kan notities en berichten schrijven die eenvoudige informatie bevatten die van direct belang is voor mensen die een rol in mijn dagelijks leven spelen, en daarbij begrijpelijk de punten overbrengen waarvan ik vind dat ze belangrijk zijn. Hierin maak ik gebruik van de volgende grammatica: - Ik kan dingen uit het verleden beschrijven gebruikmakend van de past simple /continuous/perfect simple/ perfect continuous (Theme 3, part 1)-Ik kan bijwoorden en bijvoeglijk naamwoorden gebruiken om een gedetailleerde beschrijving te geven (theme 3, part 2) - ik kan praten over de toekomst (theme 4, part 1)- Ik kan ergelijkingen maken(theme 4, part 2) - Ik kan in de tekst woorden gebruiken over de thema's van Follow up 25-40 - Ik kan belangrijke examenvoculaire vertalen naar het Nederlands (Follow Up 25-40+ 76)

---

T404 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Examenleesteksten + vragen

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Examenleesteksten + vragen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Engelse taal en literatuur

T405	Toets Stepping Stones theme 5+6 / Follow Up 35-50+76 ENG-NL, NL-ENG.
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Gramm./ schrijfvaard./ examenidoom.
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Ik kan een verhaal schrijven over een onderwerp dat mij interesseert. Hierin kan ik gebruik maken van de volgende grammatica: - Word order (Theme 5, part 1) - Prepositions (theme 6, part 1) - Conditionals (theme 6, part 2) - Ik kan in het verhaal de woorden gebruiken over de thema's van Follow up 35-50 - Ik kan belangrijke examenvocabulaire vertalen naar het Nederlands (Follow Up 35-50 + 76)

---

T406	Leesvaardigheid
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Examenleesteksten + vragen
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Examenleesteksten + vragen

---

T407	Kijk- en luistertoets CITO
Afnamemoment:	week 16
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Kijk-en luisteren
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Norm + 0,3

---

T408	Spreekvaardigheid: Presentaties in tweetallen
Afnamemoment:	week 22,23,24
Tijdsduur:	10 min
Toetsvorm:	Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Spreekvaardigheid
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Het cijfer voor spreekvaardigheid wordt gebaseerd op een in tweetallen uitgevoerde presentatie van 5minuten per persoon

---

T409	Leesvaardigheid
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Examenleesteksten + vragen
Weefactor:	4
Uitgebreide uitleg:	Examenleesteksten + vragen

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Franse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: fatl

Vakcode: 1003

---

T401 Leesvaardigheid 1

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

---

T402 Unité 1

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Hoofdstuktoets chapitre 1

---

T403 Kijk/luistervaardigheid 1

Afnamemoment: week 5-6

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Cito

---

T404 Leesvaardigheid 2

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

---

T405 Unité 2 + 3

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Proefwerk chapitre 2 + 3

---

T406 Examenidoom

Afnamemoment: week 6

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Belangrijkste woorden uit de examenidoom

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: Franse taal en literatuur

T407 Leesvaardigheid 3

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

---

T408 Unité 4 + 5

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Proefwerk chapitre 4 + 5

---

T409 Kijk/luistervaardigheid

Afnamemoment: week 15

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

---

T410 Schrijfvaardigheid

Afnamemoment: week 20-21

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Ik kan schrijven over mijn vakantie. Ik kan schrijven over een beroemd persoon. Ik kan reageren op een vacature/contactadvertentie. Ik kan een artikel schrijven over een overval. Ik kan een blog schrijven waarin ik mijn mening verwoord.

---

T411 Leesvaardigheid + Lecture, korte verhalen en gedichten

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Gosciny: Le Petit Nicolas, Photo de la classe, Saint-Exupéry: Le Petit Prince, Le petit homme en imperméable, Jean de la Fontaine: Le corbeau et le renard, Perrault: Le petit chaperon rouge, Apollinaire: Calligrammes

---

T412 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 15 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK A2/B1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Libre service 1 t/m 5. Ik kan mezelf voorstellen. Ik kan personen en gebeurtenissen beschrijven. Ik kan woorden spellen. Ik kan een eenvoudig telefoongesprek voeren. Ik kan praten over een verdachte situatie.

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: Duitse taal en literatuur  
Officiële vakafkorting: dutl  
Vakcode: 1004

---

T401 Spreekopdracht Thema 1: Du  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 10 min  
Toetsvorm: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C: Gespreksvaardigheid  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Mondeling in tweetallen waarin de leerling d.m.v. een zelfgemaakte dialoog in het Duits over zichzelf vertelt. Herhaling woordenschat en Sprachmittel onderbouw.

---

T402 SO Thema 1  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: n.v.t.  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke overhoring van de grammatica en woordenschat ND + DN van thema 1

---

T403 Cito Leestoets 1 (niveau kb/gt)  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A: Leesvaardigheid  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Cito leestoets niveau kb/gt. Een woordenboek DN is toegestaan.

---

T404 Schrijf- en leestoets thema 1 DU  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A: Leesvaardigheid + Domein D: schrijfvaardigheid  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Afsluitende schrijf- en leestoets thema 1 DU. Toepassen van alle behandelde stof van thema 1.

---

T405 CITO Kijk- en luistertoets (niveau GT)  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B: Kijk- en luistervaardigheid  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Cito kijk- en luistertoets niveau GT. Deze toets is herkansbaar bij een behaald cijfer lager dan 5.5

---

T406 SO Thema 1 en 2  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: n.v.t.  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Schriftelijke overhoring van de grammatica en woordenschat ND + DN van thema 2 (inclusief herhaling grammatica en woordenschat thema 1).

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: Duitse taal en literatuur

T407	Schrijf- en leestoets thema 2: Zukunft
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid + Domein D: schrijfvaardigheid
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Afsluitende schrijf- en leestoets thema 2 Zukunft. Toepassen van alle behandelde stof van thema 2. (inclusief toepassen herhaling grammatica thema 1).
T408	Participatiecijfer 1
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	n.v.t.
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	n.v.t.
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Het participatiecijfer wordt gebaseerd op inzet tijdens de les, huiswerk /materiaal in orde en tussentijdse controle leerwerk. Participatiecijfer 1 is gebaseerd op de lessen periode 1 en 2.
T409	Spreekvaardigheid. Presentatie Landeskunde
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	10
Toetsvorm:	Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein C2: Spreken
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Presentatie in tweetallen over een Duitstalige provincie, stad of land.
T410	Cito leestoets (niveau GT)
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid
Weegfactor:	4
Uitgebreide uitleg:	Cito leestoets niveau vmbogt. Een woordenboek DN is toegestaan. De toets is herkansbaar.
T411	SO Thema 2 en 3
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	n.v.t.
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Schriftelijke overhoring van de grammatica en woordenschat ND + DN van thema 3 (inclusief herhaling grammatica en woordenschat thema 2).
T412	Schrijf- en leestoets thema 3: Mobil
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid + Domein D: schrijfvaardigheid
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Afsluitende schrijf- en leestoets van thema 3 Mobil. Toepassen van alle behandelde stof van Thema 3. (inclusief toepassen herhaling grammatica thema's 1 en 2).



## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: Duitse taal en literatuur

T413	Participatiecijfer 2
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	n.v.t.
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	n.v.t.
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Het participatiecijfer wordt gebaseerd op inzet tijdens de les, huiswerk /materiaal in orde en tussentijdse controle leerwerk. Participatiecijfer 1 is gebaseerd op de lessen periode 3 en 4.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijleer

Studie:	4 HAVO
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	maatschappijleer
Officiële vakafkorting:	maat
Vakcode:	1019

---

P401	Analyse van een maatschappelijk vraagstuk m.b.t. de verzorgingsstaat
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	25 slu
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, D
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Aan de hand van een aantal opdrachten per groep per klas in de periode werken aan een schriftelijk eindverslag. SE weefactor 2

---

T401	Pluriforme samenleving
Afnamemoment:	Toetsweek 1
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A, E
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk PLURIFORME SAMENLEVINGSE weefactor 1

---

T402	Parlementaire Democratie
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A, C
Weefactor:	4
Uitgebreide uitleg:	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk PARLEMENTAIRE DEMOCRATIE. SE weefactor 4

---

T403	Rechtsstaat
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A, B
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk RECHTSSTAAT. SE weefactor 3

---

T404	Presentatie voor toetsweek 4
Afnamemoment:	Periode 4
Tijdsduur:	2 x 45 min
Toetsvorm:	Presentatie
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, D
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Per groep, per klas een presentatie geven van het schriftelijk verslag van de PO. SE weefactor 2

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: maatschappijleer

Vakken met een schoolexamen zonder centraal schriftelijk eindexamen zoals maatschappijleer, bieden een herexamen aan over de theoretische leerstof. Het behaalde cijfer, als dit hoger is dan het oude cijfer, vervangt het gemiddelde van de theoretische toetsen. Het herexamen maatschappijleer wordt afgenomen in de loop van periode 1 van het volgende schooljaar.

Wanneer een leerling doubleert in 4 HAVO kan alleen vrijstelling verkregen worden voor het vak maatschappijleer als het vak met een afgeronde 7 is afgesloten.

Toets 401 t/m T404 en P401 zijn SE toetsen

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: culturele en kunstzinnige vorming

Officiële vakafkorting: ckv

Vakcode: 1020

---

T401                      Ontwerp voorkant boekje hoofdstuk 1 en 2  
Afnamemoment:        periode 1  
Tijdsduur:              aant weken  
Toetsvorm:              Praktische toets  
Herkansing:              Nee  
Eindtermen:              Domein A  
Weefactor:              1  
Uitgebreide uitleg:    Domein A Ontwerp voorkant boekje hoofdstuk 1 en 2

---

T402                      Cultureel zelfportret 1  
Afnamemoment:        periode 1  
Tijdsduur:              aant weken  
Toetsvorm:              Praktische toets  
Herkansing:              Nee  
Eindtermen:              Domein A  
Weefactor:              2  
Uitgebreide uitleg:    Cultureel zelfportret

---

T403                      Amusement/engagement Rap  
Afnamemoment:        Periode 2  
Tijdsduur:              aant weken  
Toetsvorm:              Praktische toets  
Herkansing:              Nee  
Eindtermen:              Domein B/C  
Weefactor:              1  
Uitgebreide uitleg:    Amusement/engagement rap

---

T404                      Schoonheid/Ieljkheid. Thema Mona Lisa.  
Afnamemoment:        periode 2  
Tijdsduur:              aant weken  
Toetsvorm:              Praktische toets  
Herkansing:              Nee  
Eindtermen:              Domein B/C  
Weefactor:              1  
Uitgebreide uitleg:    Mona Lisa opdrachten

---

T405                      Schoonheid/Ieljkheid. Film.  
Afnamemoment:        periode 3  
Tijdsduur:              aant weken  
Toetsvorm:              Praktische toets  
Herkansing:              Nee  
Eindtermen:              Domein B/C  
Weefactor:              1  
Uitgebreide uitleg:    Filmverslag Beastly + dialoog

---

T406                      Verslag Oostpool  
Afnamemoment:        periode 4  
Tijdsduur:              aant weken  
Toetsvorm:              Praktische toets  
Herkansing:              Nee  
Eindtermen:              Domein B/C  
Weefactor:              1  
Uitgebreide uitleg:    verslag Oostpool

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

T407 Groot onderzoek en cultureel zelfportret 2  
Afnamemoment: periode 4  
Tijdsduur: aant weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C/D  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Groot onderzoek en cultureel zelfportret presentatie

---

H401 Rap

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

H402 Film

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

H403 Theater

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

H404 Workshops CKV

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

1. Het vak CKV wordt aan het eind van 4havo afgesloten.
2. Het cijfer CKV vormt samen met maatschappijleer en het profielwerkstuk (PWS) het combinatiecijfer en telt mee in de slaag-zaknummerig 5havo.
3. De leerling moet aan de culturele activiteiten deelnemen. Bij afwezigheid moet de leerling in overleg met de vakdocent de activiteit zelfstandig inhalen.
4. Toetsen zijn niet herkansbaar.
5. T401 t/m T407 zijn SE toetsen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: aardrijkskunde  
Officiële vakafkorting: ak  
Vakcode: 131

---

T401 Hoofdstuk 1: Wateroverlast

Afnamemoment: Toetsweek 1  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein E1  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Theorie toets over hoofdstuk 1

---

T402 Hoofdstuk 2: Wereldbeeld

Afnamemoment: Toetsweek 2  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Theorie toets over hoofdstuk 2

---

T403 Hoofdstuk 3: Klimaat en landschap

Afnamemoment: Toetsweek 3  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein C  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Theorie toets over hoofdstuk 3

---

T404 Hoofdstuk 4: Stedelijke gebieden

Afnamemoment: Toetsweek 4  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein E1  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Theorie toets over hoofdstuk 4

---

T405 Wateroverlast in Nijmegen

Afnamemoment: periode 1  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E2 + A  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Onderzoek naar watproblemen- en oplossingen in Nijmegen

---

T406 Mijn wereldbeeld

Afnamemoment: periode 2  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: In kaart brengen van je eigen wereldbeeld

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

T407	Onderzoek in eigen leefomgeving
Afnamemoment:	periode 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein E2 + A
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Geografisch onderzoek op basis van primaire data-verzameling

---

Toelichting:

T401 t/m T404 zijn SE toetsen en het gemiddelde vormt in 5 havo het cijfer T401



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: geschiedenis  
Officiële vakafkorting: ges  
Vakcode: 1021

---

P401 Praktische opdracht actuele geschiedenis en historisch besef  
Afnamemoment: p.m.  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domeinen C en D  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

P402 Praktische opdracht actuele geschiedenis en historisch besef  
Afnamemoment: p.m.  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domeinen C en D  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

T401 Tijdvakken 1 tot en met 4  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domeinen A tot en met C  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen in combinatie met actuele geschiedenis

---

T402 Tijdvakken 5 tot en met 7  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domeinen A en B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Vroegmoderne tijd

---

T403 Practicum moderne tijd tijdvak 8-9-10  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domeinen A en B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Historisch denken en redeneren (practicum met reflectieverslag)

---

T404 Tijdvakken en kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 10  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domeinen A tot en met D  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Proefwerk over alle te behandelen tijdvakken en kenmerkende aspecten.

Toelichting:

NB: het gemiddelde van de praktische opdrachten telt voor 20% mee als eindcijfer voor het eindcijfer.  
Het gemiddelde van de toetsen telt mee voor 80%

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: economie  
Officiële vakafkorting: econ  
Vakcode: 1022

---

T401 Crisis  
Afnamemoment: week 37  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,B,C  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Starttoets

---

T402 Jong en oud (deel1)  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,E,F,G,H  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Hoofdstukken 1 tot en met 4 van de module jong en oud (deel 1)

---

T403 Toets jong en oud (deel 2)  
Afnamemoment: week 49  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,E,F,G,H  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Zie doelen einde hoofdstukken 4-6

---

T404 Eindtoets jong en oud  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A,E,F,G,H  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen bij de hoofdstukken

---

T405 Vragers en aanbieders (deel 1)  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,D,G,H  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

T406 Module vragers en aanbieders  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,D,G,H  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bedrijfseconomie

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: bedrijfseconomie  
Officiële vakafkorting: beco  
Vakcode: 400

---

P401	Marketing in combi met excel
Afnamemoment:	Week 9
Tijdsduur:	10 uur
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E, A
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	E (marketing) en A (vaardigheden)SE weefactor 1
T401	Boekje: Financiële zelfredzaamheid H1 t/m h4
Afnamemoment:	Week 39
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)
T402	Boekjes: Financiële zelfredzaamheid (helemaal) + Rekenwonder (excel)
Afnamemoment:	TW1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (algemene vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)
T403	Boekje: Bedrijf starten (helemaal)
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beleid)
T404	Boekjes: Marktverovering (helemaal) + Financiële zelfredzaamheid (helemaal)
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), E (marketing)
T405	Boekje: Personeelsbeleid en interne organisatie (helamaal)
Afnamemoment:	Week 21
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), C (Interne organisatie en personeelsbeleid)

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

T406	Boekjes: Bedrijf starten (herhaling-verbreding en verdieping)
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beleid)

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: biologie  
Officiële vakafkorting: biol  
Vakcode: 1018

---

P401 Microscopie  
Afnamemoment: Periode 1a  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A5, A8, A10  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

---

P402 Osmose  
Afnamemoment: Periode 1a  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A5, A8  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

---

P403 Beroepen  
Afnamemoment: Periode 1b  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1 t/m A4, A9, A15  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

---

P404 Ecologie  
Afnamemoment: Periode 2a  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A1, A2, A5, A9, A10, A12, A14  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Dit is een onderdeel van het SE-cijfer.

---

T401 Toets thema 1 (Inleiding in de biologie) en 2 (Voortplanting)  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A5, A8, A11, A13, A15, M2, O1, M3, O8, M5, M6, O9  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Thema 1: basisstof 1 t/m 6, thema 2: basisstof 1 t/m 6. A5: onderzoeken, A8: natuurwetenschappelijk instrumentarium, A11: vorm-functie denken, A13: evolutionair denken, A15: contexten, M2: stofwisseling van de cel, O1: stofwisseling van organisme, M3: zelforganisatie van cellen, O8: seksualiteit, M5: DNA-replicatie, M6: levenscyclus van de cel, O9: voortplanting van het organisme

---

T402 Toets thema 3 (Erfelijkheid)  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: O9, M7, M8  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Thema 3: basisstof 1 t/m 6. O9: voortplanting van het organisme, M7: erfelijke eigenschap, M8: selectie

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: biologie

T403	Toets thema 4 (Evolutie) en 7 (Ecologie en milieu)
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A12, A13, A14, M2, O1, P1, P2, P3, M8, P4, P5
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Thema 4: Basisstof 1 t/m 7. Thema 7: basisstof 1 t/m 8. A12: ecologisch denken, A13: evolutionair denken, A14: systeemdenken, M2: stofwisseling van de cel, O1: stofwisseling van het organisme, P1: regulatie van ecosystemen, P2: zelforganisatie van ecosystemen, P3: interactie in ecosystemen, M8: selectie, P4: soortvorming, P5: biodiversiteit
T404	Toets thema 5 (Regeling) en 6 (Waarneming en gedrag)
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	O2, O4, O5, O7
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Thema 5: basisstof 1 t/m 6, Thema 6: basisstof 1 t/m 6. O2: zelfregulatie van het organismen, O4: beweging van het organisme, O5: waarneming door het organismen, O7: gedrag en interactie

### Toelichting:

P-cijfer is een SE-cijfer en telt daarnaast voor 20% mee voor het jaarcijfer.

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: natuurkunde  
Officiële vakafkorting: nat  
Vakcode: 1023

---

P401 PO: Elektriciteit  
Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: G1: Gebruik van elektriciteit  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: PO: Elektriciteit. SE weefactor 1

---

P402 PO: Technische automatisering of optica  
Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: G2: Technische automatisering en B3: Optica  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: PO: Technische automatisering of Optica. SE weefactor 1

---

T401 H1: Beweging en H3: Krachten  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: C1: Kracht en beweging  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H1: Beweging en H3: Krachten

---

T402 H2: Elektriciteit en H3: Krachten  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D1,2: Materialen en G1: Gebruik van elektriciteit  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H2: Elektriciteit en H3: Krachten

---

T403 H4: Materialen en H5: Arbeid en energie  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D1,2: Materialen en C2: Energieomzetting  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: H4: Materialen en H5: Arbeid en energie

---

T404 H6: Spiegels en Lenzen en H7: Technische automatisering  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: G2: Technische automatisering en B3: Optica  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: H6: Spiegels en Lenzen en H7: Technische automatisering \*Deze toets is herkansbaar in 5H. Zie voor de precieze datum de regeling schoolexamen. SE weefactor 1. Het cijfer voor het PO is 25 % van het cijfer voor T404.

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: scheikunde  
Officiële vakafkorting: schk  
Vakcode: 1028

---

T401 Insulae par. 6.1 Chemie Overal H 1 + 2  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Scheiden en reageren, Bouwstenen van stoffen

---

T402 Chemie Overal H3 + 4  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Stoffen en reacties, Moleculaire stoffen

---

T403 SO ionen  
Afnamemoment: wk 6/7  
Tijdsduur: 10 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: SO ionen

---

T404 Insulae par. 6.2 t/m 6.4 Chemie Overal H 5  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Zouten en zoutoplossingen

---

T405 Insulae par. 6.5 en CH.7 Chemie Overal H 6 + 7  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Koolstofchemie, Zuren

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: wiskunde A  
Officiële vakafkorting: wisA  
Vakcode: 1024

---

T401 H1 Rekenen + AlgebraKit  
Afnamemoment: week 39  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,B  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: AlgebraKit: letterrekenen + enkele haakjes uitwerken  
Domein A Vaardigheden  
Domein B Algebra en tellen

---

T402 H2 Verbanden  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,C  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Domein A Vaardigheden  
Domein C Verbanden

---

T403 H3 Statistische vraagstellingen + H7 Statistische verwerking  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,E  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Domein A Vaardigheden  
Domein E Statistiek

---

T404 H4 Systematisch tellen + H8 Grafieken en veranderingen  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A,C,D  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: SE weefactor 1  
Domein A Vaardigheden  
Domein C Verbanden  
Domein D Verandering

---

T405 H5 Lineaire en exponentiele groei + H6 Grafieken en vergelijkingen  
Afnamemoment: TW4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A,C,D  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Domein A Vaardigheden  
Domein C Verbanden  
Domein D Verandering

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: wiskunde B  
Officiële vakafkorting: wisB  
Vakcode: 1025

---

T401	H1 Vergelijkingen
Afnamemoment:	week 39
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A,B
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Domein A VaardighedenDomein B Functies, grafieken en vergelijkingen
T402	H3 Functies en grafieken
Afnamemoment:	TW1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A,B
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Domein A VaardighedenDomein B Functies, grafieken en vergelijkingen
T403	H2 Machtsformules + H4 Exponentiële functies
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A,B
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Domein A VaardighedenDomein B Functies, grafieken en vergelijkingen
T404	H6 afgeleide functies + H7 Periodieke functies
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A,B,D
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Domein A VaardighedenDomein B Functies, grafieken en vergelijkingenDomein D Toegepaste analyse
T405	H5 lijnen en afstanden + H9 Afstanden en hoeken
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A,B,C
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Domein A VaardighedenDomein B Functies, grafieken en vergelijkingenDomein C Meetkundige berekeningen

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007)

Officiële vakafkorting: oo

Vakcode: 1054

T401	Project 1 productcijfer
Afnamemoment:	wk 45
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Ontwerp voor exhibit 'de Oversteek'.
T402	Project 1 procescijfer
Afnamemoment:	wk 45
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Ontwerp voor exhibit 'de Oversteek'.
T403	Project 2 productcijfer
Afnamemoment:	wk 5
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Nijmegen 2120, een scenario van een stad van de toekomst
T404	Project 2 procescijfer
Afnamemoment:	wk 5
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Nijmegen 2120, een scenario van een stad van de toekomst
T405	Keuzeproject fase 1 productcijfer
Afnamemoment:	wk 12
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Keuzeproject fase 1, PvA en TOP
T406	Keuzeproject fase 1 procescijfer
Afnamemoment:	wk 12
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Keuzeproject fase 1, PvA en TOP

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: onderzoek en ontwerpen

T407	Keuzeproject fase 2 productcijfer
Afnamemoment:	wk 26
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Keuzeproject fase 2, eindverslag en presentatie

---

T408	Keuzeproject fase 2 procescijfer
Afnamemoment:	wk 26
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Keuzeprojectfase 2, eindverslag en presentatie

---

### Toelichting:

Het vak O&O kent geen theoretische toetsen. De hier genoemde praktische toetsen vormen samen (met hun wegingsfactoren) het schoolexamencijfer O&O.

T401 t/m T408 zijn SE toetsen. De SE-cijfers uit 4 havo maken voor 50% deel uit van het eindcijfer O&O in 5 havo.

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

Studie: 4 HAVO  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: tekenen  
Officiële vakafkorting: te  
Vakcode: 270

---

T401 Begrippenapparaat  
Afnamemoment: TW1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Beeldende begrippen Hoofdstuk 5

---

T402 Identiteit  
Afnamemoment: week 42  
Tijdsduur: aant weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: 'Mijn tekenmap, een portret' beeldend proces en eindproduct

---

T403 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing  
Afnamemoment: TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Klassieken en Middeleeuwen Kunstboek blz. 12 t/m 45

---

T404 Schoonheid & Ielijkheid  
Afnamemoment: week 2  
Tijdsduur: aant weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Beeldend proces en werkboek

---

T405 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing  
Afnamemoment: TW3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Renaissance tot Neoclassicisme Kunstboek blz. 46 t/m 73

---

T406 Amusement & Engagement  
Afnamemoment: week 12  
Tijdsduur: aant weken  
Toetsvorm: Praktische toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Toegepaste vormgeving. Tekst en beeld. Beeldend proces en eindproduct.

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: tekenen

T407	Museumopdracht kunstexcursie
Afnamemoment:	week 12
Tijdsduur:	6 uur + 120min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: A
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Verslag n.a.v. kunstexcursie

---

T408 Utopia en duurzaamheid

Afnamemoment:	week 25
Tijdsduur:	aant weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: B
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Grafische technieken. Beeldend proces en eindwerkstuk. Kinderboek

---

T409 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: A
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	19 e eeuw Kunstboek blz. 74 t/m 104

---

### Toelichting:

In klas 5 starten de schoolexamens. In klas 4 is er geen toets die meetelt als S.E.

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: bewegen, sport en maatschappij

Officiële vakafkorting: bsm

Vakcode: 1038

---

T401 Theoretische toets

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Bewegen en samenleving

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Spelregelkennis, lesgeefformulier

---

T402 Theoretische toets

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Bewegen en gezondheid

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Lesgeefformulier, EHBO, AED, spelregelkennis

---

T403 Lesgeven

Afnamemoment: Periode 1 tm 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Bewegen en regelen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Lesgeven

---

T404 Eigen vaardigheid Softbal

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Bewegen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Softbal regels en tactiek

---

T405 Eigen vaardigheid Dans

Afnamemoment: Periode 2/3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Bewegen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Dans

---

T406 Eigen vaardigheid Acro

Afnamemoment: Periode 2/3

Tijdsduur: 90

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Bewegen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Acro

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: bewegen, sport en maatschappij

T407 Eigen vaardigheid Padel  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Bewegen  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Padel

---

T408 Stage  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 600 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Bewegen regelen  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Stage

---

H401 Zomersportdag helpen  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

H402 Introductuie brugklas  
Afnamemoment: Periode 4  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

H403 Deelname Stevensloop  
Afnamemoment: 17-mrt-24  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg:

---

### Toelichting:

T401 t/m T408 zijn SE toetsen



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: international Business College

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: praktijkgericht programma maatschappij (groot)

Officiële vakafkorting: ibc

Vakcode: 0

---

T401  
Afnamemoment: Verslag camping/horecaopdracht + presentatie  
week 45  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
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  
Afnamemoment: Administratie en leenvormen  
TW2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: A Praktijgerichte vaardigheden (reken- en wiskundige vaardigheden) D Werkvelden (bedrijfseconomie)

---

T403  
Afnamemoment: Verslag marketingopdracht  
week 16  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: A Praktijgerichte 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  
Afnamemoment: Fase 1 onderzoeksopdracht HAN  
week 24  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
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)

---

T405  
Afnamemoment: Exceltoets  
TW4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Digitaal  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: A Praktijgerichte vaardigheden (digitale technologie/creatief denken /kritisch denken) B Werken aan praktische en realistische opdrachten) D Werkvelden (economie)

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: international Business College  
T401 t/m T406 zijn SE toetsen

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

---

T401 Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T402 Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T403 Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T404 Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T405 Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T406 Sportvaardigheden

Afnamemoment: periode 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

T407 Sportiviteit & Inzet

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

T408 Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

T401 t/m T408 zijn SE toetsen

## BEOORDELINGSFORMULIER SPORTIVITEIT & INZET

	0,5	1,0	1,5	2,0	Beoordeling
Omgang met kleding en materiaal	Je vergeet vaak je sportkleding mee te nemen. Je gaat respectloos om met het materiaal. Je moet vaak worden gecorrigeerd door de docent.	Je vergeet regelmatig je sportkleding mee te nemen. Je gaat geregeld respectloos om met het materiaal. Je moet geregeld worden gecorrigeerd door de docent.	Je vergeet zelden je sportkleding mee te nemen. Je gaat zelden respectloos om met het materiaal. Je moet zelden worden gecorrigeerd door de docent.	Je hebt altijd je sportkleding mee. Je gaat altijd respectvol om met het materiaal. Je moet nooit worden gecorrigeerd door de docent.	
Omgang met elkaar en docent	Je moet vaak worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten nooit tijdens een sport of spel en bent alleen met jezelf bezig.	Je moet regelmatig worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten regelmatig tijdens een sport of spel.	Je moet af en toe worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten vaak tijdens een sport of spel.	Je moet zelden of nooit worden aangesproken omdat je storend bent wanneer de docent praat. Je helpt je klasgenoten altijd tijdens een sport of spel. Je neemt verantwoordelijkheid in het aansturen van sportactiviteiten en klasgenoten.	
	1,5	3,0	4,5	6,0	Beoordeling
Inzet tijdens sport	Je moet vaak worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent bijna nooit betrokken bij de sport.	Je moet regelmatig worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent regelmatig betrokken bij de sport.	Je moet zelden worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent vaak betrokken bij de sport.	Je hoeft nooit te worden aangespoord om aan de slag te gaan en te blijven. Je bent altijd betrokken, ongeacht de sportactiviteit.	



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

Studie: 4 HAVO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

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

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

---

H401 Bezoek Open Dag

Afnamemoment: gehele jaar

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Toetsingsvorm: Minimaal 2 keer geweest en opdracht gemaakt. Wijze van herkansing: Vervangende opdracht

---

H402 Meeloopdag / Proefstuderen

Afnamemoment: gehele jaar

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Toetsingsvorm: Minimaal 1 keer meegelopen en opdracht gemaakt. Wijze van herkansing: Vervangende opdracht

---

H403 LOB gesprek met mentor

Afnamemoment: gehele jaar

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Toetsingsvorm: Minimaal 1 gesprek, met daarna een gesprekverslag. Wijze van herkansing: Vervangende opdracht

---

H404 Eindopdracht

Afnamemoment: mei

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

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

---

Toelichting: