



Regeling schoolexamen en centraal examen

en

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2024

5 VWO

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Leuvenbroek
Leuvenbroek 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: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: Nederlandse taal en literatuur
Officiële vakafkorting: netl
Vakcode: 1001

T501 Argumentatie
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Argumentatie en leesvaardigheid
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T502 Spreekvaardigheid
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Mondelinge taalvaardigheid
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T503 Schrijfvaardigheid
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 110 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Schrijfvaardigheid
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T504 Leesvaardigheid
Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Leesvaardigheid
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

H501 terugblik leerjaar 4
Afnamemoment:
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 0
Uitgebreide uitleg:

H502 verwerking boek 1
Afnamemoment:
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 0
Uitgebreide uitleg:

H503 verwerking boek 2 : 1500 - 1700
Afnamemoment:
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 0
Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

H504 verwerking boek 3

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg:

H505 verwerking boek 4: 1700 - 1800

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg:

H506 groeidocument

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Gebruikmaken van internet is bij sommige onderdelen toegestaan, maar vermeld altijd je bron en zet je eigen mening hiertegen af. Misbruik wordt opgevat als een onregelmatigheid (zie examenreglement).

Bij het inleveren van het leesdossier heb je alle opmerkingen bij het vorige werk nagelopen, aangevuld en verbeterd.

Je verzamelt alle opmerkingen die je krijgt met betrekking tot spelling en stijl in je 'groeidocument'.

Voor de planning van een aantal onderdelen is de sectie afhankelijk van externe partijen. Waar die planning niet gehaald kan worden, kan er van bovenstaande perioden worden afgeweken.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

Studie: 5 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Engelse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: entl

Vakcode: 1002

T501 Units 1&2 + FU 41-50+98

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Grammatica, vocabulaire en schrijfvaard.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ik kan verschillende tijden gebruiken om te praten/schrijven over het verleden, heden en toekomst in bedrijvende en lijdende vorm (present /past/future/present perfect/past perfect/future perfect simple and continuous). Ik kan complexe zinnen maken gebruikmakend van bijwoorden en bijvoeglijk naamwoorden. Ik schrijf duidelijke, gedetailleerde teksten over onderwerpen waarin ik ben geïnteresseerd.

T502 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Leesvaardigheid

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Leestoets eindexamenteksten met aangepaste normering

T503 Units 4&5 + FU 45-60+98

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Grammatica, vocabulaire en schrijfvaard.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ik kan speculeren over het verleden en heden. Ik kan strategieën inzetten om gevarieerd te schrijven. Ik schrijf teksten waarin ik: argumenten uitwerk en onderbouw, informatie en argumenten uit verschillende bronnen bijeen breng.

T504 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: leesvaardigheid

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid VWO aangepaste norm

T505 Unit 7&8 + FU 55-70+98

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: grammatica, vocabulaire, schrijfvaard.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ik kan "als...dan" constructies toepassen in verschillende tijden. Ik kan bijzinnen gebruiken. Ik schrijf persoonlijke brieven, mails en teksten op social media waarbij ik in ga op wat ervaringen en gebeurtenissen voor mij betekenen.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

T506 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: leesvaardigheid

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid VWO teksten aangepaste norm

T507 KLV Toets VWO-Norm

Afnamemoment: week 21

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Kijk- luistervaardigheid

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Kijk- luistervaardigheid toets met VWO normering

T508 Spreekvaardigheid

Afnamemoment: week 22,23,24

Tijdsduur: 10 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: Spreekvaardigheid

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Spreekvaardigheid wordt getoetst in de aanloop naar het debat + het debat zelf. Leerlingen gaan in groepjes van 4 een debat voeren gekoppeld aan de literatuur reader

T509 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 150 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Leesvaardigheid

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid VWO norm

H501 Handelingsdeel literatuur

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: Handelingsdeel literatuur: 2 boeken en de literatuur reader

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Deadline boek 1: week 51 Deadline boek 2: week 19, in de les opdrachten over de boeken en over de lit.reader

Toelichting:

Handelingsdeel Literatuur. In de les behandelen we het eerste gedeelte van jullie literatuur dossier, middels een reader. In klas 6 gaan we ervan uit dat we kunnen verder bouwen op hetgeen je nu in de vijfde leert. De opdrachten moeten daarom voldoende gemaakt en ingeleverd worden zoals afgesproken binnen de les met je docent.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

Studie: 5 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Franse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: fatI

Vakcode: 1003

T501 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1 niveau

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Leesteksten Libre Service en Cito Havo teksten

T502 Libre Service Unité 1 (nadruk werkwoordenschema)

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Vocabulaire/phrases & grammaire. vocabulaire/phrases & grammaire rondom het thema Passions & eenvoudige opdrachten bij vaardigheden

T503 Luistervaardigheid

Afnamemoment: week 5-6

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK B1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Luistervaardigheid gebaseerd op Libre Service

T504 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK B1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid gebaseerd op Libre Service en Cito

T505 Unité 2 et 3

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vocabulaire/phrases & grammaire Unité 2 et 3. vocabulaire/phrases & grammaire rondom de thema's Moi et les autres /Santé & eenvoudige opdrachten bij vaardigheden

T506 Examenidoom

Afnamemoment: week 7

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: vocabulaire tbv B1 niveau leesvaardigheid

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Belangrijkste woorden uit de examenidoom

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

T507 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK B1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid gebaseerd op Libre Service en CITO

T508 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Unité 1 tm 6 Module Parler

T509 Luistervaardigheid

Afnamemoment: week 16

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: ERK B1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Luistervaardigheid gebaseerd op CITO

T510 Schrijfvaardigheid

Afnamemoment: week 23

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Niveau B1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Unité 1 tm 5 module écrire

T511 Unité 4, 5 Selectie

Afnamemoment: week 22

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Ja

Eindtermen: ERK B1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vocabulaire/Phrases & grammaire unité 4,5 . vocabulaire/phrases & grammaire rondom de thema's Au Boulot/Tour d'horizon & eenvoudige opdrachten bij vaardigheden

T512 Literatuur

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Meervoudige benadering MVT Literatuur Onderwijs

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Hugo: Le dernier jour d'un condamné, Flaubert: Madame Bovary, Baudelaire: L'Albatros, Camus: L'étranger, Ionesco: La cantatrice chauve + La leçon, Beckett: En attendant Godot

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

Studie:	5 VWO
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	Duitse taal en literatuur
Officiële vakafkorting:	dutl
Vakcode:	1004

T501	Spreekopdracht Thema 4
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	10 min
Toetsvorm:	Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein C: Gespreksvaardigheid
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Mondeling in tweetallen waarbij leerlingen een discussie voeren op basis van een zelfuitgekozen Duitse tekst die bij thema 4 past.

T502	Cito Leestoets 1 (niveau 5H)
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Cito leestoets niveau 5 havo.

T503	SO Thema 4
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	n.v.t.
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Schriftelijke overhoring van de grammatica en woordenschat ND + DN van thema 4.

T504	Schrijf- en leestoets Thema 4: Deutschland
Afnamemoment:	TW1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid + Domein D: schrijfvaardigheid
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Afsluitende schrijf- en leestoets thema 4 Deutschland. Toepassen van alle behandelde stof van thema 4.

T505	SO Thema 4 en 5
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	n.v.t.
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Schriftelijke overhoring van de grammatica en woordenschat ND + DN van thema 4 en 5.

T506	Schrijf- en leestoets Thema 5: Kultur
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid + Domein D: schrijfvaardigheid
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Schrijf- en leestoets thema 5 Kultur. Toepassen van alle behandelde stof van thema 5 (inclusief toepassen van grammatica thema 4).

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

T507 Cito Kijk- en luistertoets (niveau 5h)

Afnamemoment:

Periode 3

Tijdsduur:

60 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

Domein B: Kijk- en luistervaardigheid

Weegfactor:

4

Uitgebreide uitleg:

Cito kijk- en luistertoets niveau 5 havo. Deze toets is herkansbaar mits een leerling lager heeft gescoord dan een 5.5.

T508

SO Thema 5 en 6

Afnamemoment:

Periode 3

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 5 en 6.

T509

Cito Leestoets 2 (niveau 5h/6v)

Afnamemoment:

TW3

Tijdsduur:

90 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

Domein A: Leesvaardigheid

Weegfactor:

4

Uitgebreide uitleg:

Cito leestoets niveau 5havo / 6vwo. Deze toets is herkansbaar.

T510

Mondeling literatuur

Afnamemoment:

Periode 4

Tijdsduur:

10 min

Toetsvorm:

Mondeling

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

Domein C: Gespreksvaardigheid

Weegfactor:

2

Uitgebreide uitleg:

Mondeling over (zelfgekozen of klassikaal) gelezen Duits boek en/of Duitse verhalen.

T511

PTA Schrijftoets Tekstanalyse. Thema 6 Umwelt und Gesundheit

Afnamemoment:

TW4

Tijdsduur:

90 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

Domein D: schrijfvaardigheid

Weegfactor:

3

Uitgebreide uitleg:

PTA Schrijftoets Textanalyse thema 6 Umwelt und Gesundheit. ERK niveau B1. SE weegfactor 2. Deze toets is herkansbaar aan het begin van 6vwo.

H501

Handelingsdeel Literatuur

Afnamemoment:

Periode 4

Tijdsduur:

n.v.t.

Toetsvorm:

Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

Domein E: Literatuur/boekopdracht

Weegfactor:

0

Uitgebreide uitleg:

Leerlingen maken een verslag van het/de (zelfgekozen of klassikaal) gelezen Duits boek en/of Duitse verhalen ter voorbereiding van het mondeling (T510). De leerlingen moet voor dit verslag een voldoende behalen en het moet ingeleverd zijn voor het mondeling.

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

Studie: 5 VWO

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
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
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 3
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
 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

T501 Individuele onderzoeksopdracht
 Afnamemoment: week 38
 Tijdsduur: 90 min
 Toetsvorm: Schriftelijk
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: Domein A: Verkennen
 Weegfactor: 1
 Uitgebreide uitleg: Werkboek les 1 +2

T502 Opdracht excursie + presentatie:
 Afnamemoment: week 36
 Tijdsduur: 90 min
 Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: Domein A: Verkennen
 Weegfactor: 1
 Uitgebreide uitleg: excursie Rotterdam donderdag 1 sept

T503 Architectuur tussenpresentatie
 Afnamemoment: week 43
 Tijdsduur: 90 min
 Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: Domein B: Verbreden
 Weegfactor: 1
 Uitgebreide uitleg: Tussenpresentatie

T504 2D + 3D presentatie
 Afnamemoment: TW 2
 Tijdsduur: aantal weken
 Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: Domein C: Verdiepen
 Weegfactor: 4
 Uitgebreide uitleg: presentatie in C-kaffee voor welstandscommissieSE weegfactor 4

T505 Mondelinge presentatie
 Afnamemoment: TW 2
 Tijdsduur: 90 min
 Toetsvorm: Presentatie
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: Domein D: Verbinden
 Weegfactor: 1
 Uitgebreide uitleg: presentatie in C-kaffee voor de welstandscommissie

T506 Reflectie
 Afnamemoment: TW 2
 Tijdsduur: 90 min
 Toetsvorm: Schriftelijk
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: Domein D: Verbinden
 Weegfactor: 1
 Uitgebreide uitleg: balansverslag

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

H501 Excursie Rotterdam

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

T401 t/m T409 zijn de SE toetsen van leerjaar 4

T504 is een SE toets

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

Studie:	5 VWO
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	aardrijkskunde
Officiële vakafkorting:	ak
Vakcode:	131

P401 Gemiddelde PO leerjaar 4

Afnamemoment:	Leerjaar 4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Gemiddelde P401 t/m P404 leerjaar 4

P501 Portfolio

Afnamemoment:	periode 1
Tijdsduur:	6 SLU
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein leefomgeving
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Portfolio: opdrachten in de les, aantekeningen, samenvattingen /mindmaps, examenopgaven, bijhouden actualiteit

P502 PO Onderzoek in eigen omgeving

Afnamemoment:	periode 1
Tijdsduur:	10 SLU
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein leefomgeving
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Onderzoek in de eigen omgeving

P503 PO Globalisering

Afnamemoment:	periode 2
Tijdsduur:	10 SLU
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein wereld
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Het wereldvoedselvraagstuk in kaart brengen (infographic)

P504 PO Aarde

Afnamemoment:	periode 3
Tijdsduur:	10 SLU
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein aarde
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	PO endogene en exogene krachten toepassen op een gebied

P505 PO Zuid Amerika

Afnamemoment:	periode 4
Tijdsduur:	10 SLU
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein gebieden
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	PO Zuid Amerika actualiteit

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

T501 Gemiddelde T leerjaar 4
Afnamemoment: Leerjaar 4
Tijdsduur:
Toetsvorm:
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Gemiddelde T401 t/m T404 leerjaar 4

T502 H1: Stedelijke gebieden
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein leefomgeving
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Paragraaf 1.1 t/m 1.5

T503 H2: Globalisering
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein wereld
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Paragraaf 2.1 t/m 2.12

T504 H3: Endogene en exogene processen
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein aarde
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Paragraaf 3.1 t/m 3.9

T505 H4: Gebieden Zuid Amerika
Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein gebieden
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Paragraaf 4.1 t/m 4.8

Toelichting:

T501 t/m T505 zijn SE toetsen en het gemiddelde vormt in 6 vwo het cijfer T501

P501 t/m P505 zijn SE toetsen en het gemiddelde vormt in 6 vwo het cijfer P501

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: geschiedenis
Officiële vakafkorting: ges
Vakcode: 1021

P501 Practische opdracht domein C & D actuele geschiedenis en geschiedenis van de rechtstaat

Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domeinen C en D
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

P502 Practische opdracht voorbereiden van het mondeling

Afnamemoment: p.m.
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domeinen C en D
Weefactor: 3
Uitgebreide uitleg:

T501 Historische context Britse Rijk (1585-1900)

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domeinen A en B
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T502 Historische context Duitsland (1918-1990)

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domeinen A en B
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T503 Historische context Nederland (1948-2008)

Afnamemoment: week 11/12
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domeinen A en B
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T504 Historische contexten en tijdvakken 5 t/m 10

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domeinen A en B
Weefactor: 3
Uitgebreide uitleg:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

T505 Eindexamen havo

Afnamemoment: 16-mei-24

Tijdsduur: 180 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domeinen A tot en met C

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: SE weefactor 2

T506 Practicum tijdvak 7 (Verlichting)

Afnamemoment: p.m. periode 4

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domeinen A en B

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T507 Mondeling tijdvakken 1 tot en met 10

Afnamemoment: Tussen P2 en P3

Tijdsduur: 20-30 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domeinen A, B en D

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

H501 De tijdvakken en de kenmerkende aspecten met behulp van bronnen

Afnamemoment: Uiterlijk P3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domeinen A tot en met D

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Het handelingsdeel H501 moet met een 'voldoende' van 80% worden afgerond.

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: 5 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: econ

Vakcode: 1022

T501 Marktgedrag

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, D en F

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen bij de hoofdstukken

T502 Marktresultaat en overheidsinvloed

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A t'm H

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen hoofdstukken

T503 Presentatie keuzeproject

Afnamemoment: week 11

Tijdsduur: 1 middag

Toetsvorm: Presentatie

Herkansing: Nee

Eindtermen: Geen SE onderdeel

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Einddoelen zie hoofdstukken modules

T504 Keuzemodule: horende bij de presentatie

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Geen SE onderdeel

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen modules

T505 Welvaart

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,E,F,H en I

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen hoofdstukken

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: bedrijfseconomie
Officiële vakafkorting: beco
Vakcode: 400

P401 Marketing

Afnamemoment: Leerjaar 4

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE opdracht leerjaar 4

P501 Praktische opdracht: Financiering en verslaggeving met gebruik van excel

Afnamemoment: Week 4

Tijdsduur: 10 uur

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, F, H (keuze)

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beheer), F (financieel beleid)

T501 Boekjes: Bedrijf starten + Financiering en verslaggeving (t/m par. 5.4)

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beheer), F (financieel beleid)

T502 Boekjes: Bedrijf starten + Financiering en verslaggeving

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)

T503 Boekjes: Onderneem het zelf + Financiële zelfredzaamheid

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), D (investeren en financieel (financieel beheer), F (financieel beleid)

T504 Boekjes: Bedrijf starten + Financiering en verslaggeving + financiële zelfredzaamheid + investeren

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: biologie
Officiële vakafkorting: biol
Vakcode: 1018

P501 Enzymen
Afnamemoment: Periode 1a
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A5, A8
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

P502 Stofwisseling
Afnamemoment: Periode 1b
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2,, A3, A5, A6, A7, A8, A9
Weefactor: 3
Uitgebreide uitleg:

P503 Microscopie
Afnamemoment: Periode 2a
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A5, A8
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T501 Th3 Stofwisseling
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: M1, M2, O1
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: M1 'Eiwitsynthese' M2 'Stofwisseling van de cel' en O3 'Stofwisseling van het organisme'

T502 Th4 DNA
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, O6
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: M1 'Eiwitsynthese', M2 'Stofwisseling van de cel', M3 'Zelforganisatie van cellen', M4 'Moleculaire en cellulaire interactie', M5 'DNA-replicatie', M6 'Levenscyclus van de cel', M7 'Reproductie van het lichaam', M8 'Selectie', O6 'Zelforganisatie van het organisme'.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

T503	Th5 Planten
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	M2, O1, O3, P1, O6, P2, M4, P3, M6, M7, P4, P5
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	M2 'Stofwisseling in cellen', O3 'Afweer van organismen', O1 'Stofwisseling van het organisme', O6 'Zelforganisatie van het organisme', P1 'Regulatie van ecosystemen', P2 'Zelforganisatie ecosystemen', P3 'Interactie in ecosystemen', M7 'Reproductie van organismen', P4 'Soortvorming', P5 'Biodiversiteit'

T504	Th1 Regeling en Th2 Waarneming&gedrag
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	M2, O2, O4, O5, M4, O7
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	M2 'Stofwisseling cel', O2 'Zelfregulatie van het organisme', O4 'Beweging organisme', O5 'Waarneming door het organisme', M4 'Moleculaire en cellulaire interactie', O7 'Gedrag en interactie'

Toelichting:

T501 t/m T504 tellen mee voor het jaarcijfer, niet voor het schoolexamen (SE).

Het cijfer voor de praktische opdracht telt voor 20% mee in het gemiddelde, de theoretische toetsen vormen de resterende 80%.

Het gemiddelde PO 5V telt mee in klas 6. Het gemiddelde van de praktische opdrachten bestaat hiermee in 6V uit P501 (50%) en P601 (50%).

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: natuurkunde
Officiële vakafkorting: nat
Vakcode: 1023

P401	PO H4: Elektrische systemen
Afnamemoment:	Leerjaar 4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D1: Elektrische systemen
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE opdracht leerjaar 4

P501	PO H11: Warmtecapaciteit en soortelijke warmte bepalen
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E1: Eigenschappen van stoffen en materialen
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE weefactor 1

P502	PO: Modelleren en videometen
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A7: Vaardigheden: modelvorming
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE weefactor 1

T501	H7: Trillingen en Golven en H8: Elektrische en magnetische velden
Afnamemoment:	TW1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B1: Informatieoverdracht en D2: Elektrische en magnetische velden
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	H7: Trillingen en Golven en H8: Elektrische en magnetische velden. B1: Informatieoverdracht en D2: Elektrische en magnetische velden

T502	H8: Elektrische en magnetische velden en H9: Elektromagnetische straling
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	D2: Elektrische en magnetische velden en E2: Elektromagnetische straling en materie
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	H8: Elektrische en magnetische velden en H9: Elektromagnetische straling. D2: Elektrische en magnetische velden en E2: Elektromagnetische straling en materie

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

T503 H9: Elektromagnetische straling en materie + H10: Ioniserende straling
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: D2: Elektrische en magnetische velden en E2: Elektromagnetische straling en materie
Weefactor: 3
Uitgebreide uitleg: H9: Elektromagnetische straling en materie + H10: Ioniserende straling.
D2: Elektrische en magnetische velden en E2: Elektromagnetische straling en materie

T504 H10: Ioniserende straling en H11: Stofeigenschappen
Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B2: Medische beeldvorming en E1: Eigenschappen van stoffen en materialen.
Weefactor: 3
Uitgebreide uitleg: H10: Ioniserende straling en H11: Stofeigenschappen. B2: Medische beeldvorming en E1: Eigenschappen van stoffen en materialen. *Deze toets is herkansbaar in 6V. Zie voor de preciese datum zie het reglement.
SE weefactor 1

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: scheikunde
Officiële vakafkorting: schk
Vakcode: 1028

P401 PO Duurzaamheid
Afnamemoment: Leerjaar 4
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE opdracht leerjaar 4

P501 Titratie
Afnamemoment: 2weken na PO
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E Innovatie en chemisch onderzoek
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE weefactor 1

T501 H4, 5, 8, 9
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Zouten Zuren Basen

T502 H10, H11
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Analyse Redoxreacties

T503 H6, H12, H13
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Koolstofchemie Molecuulbouw Kunststoffen

T504 H14
Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Nieuwe materialen

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: wiskunde A
Officiële vakafkorting: wisA
Vakcode: 1024

P501 PO Statistiek (H10 Verdelingen en steekproeven (met ICT))

Afnamemoment: 10-11-2023
Tijdsduur: hele dag
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, E
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE weefactor 1

T501 H9 Formules herleiden

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T502 H11 Toevalsvariabelen + H13 Binomiale verdelingen

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, E
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T503 H14 Rijen en recursie + H16 Samengestelde functies

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: SE weefactor 1

T504 H12 Logaritmische functies + H15 Normale verdelingen

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, E
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Het cijfer voor de praktische opdracht telt voor 10% mee in het schoolexamencijfer, de theoretische toetsen vormen de resterende 90%.

Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein D Verandering Domein E Statistiek en kansrekening Domein F Keuzeonderwerpen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: wiskunde B
Officiële vakafkorting: wisB
Vakcode: 1025

P501 Wiskunde Bdag

Afnamemoment: 10-11-2023
Tijdsduur: hele dag
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE weegfactor 1

T501 H9 Functies bewerken + H11 Exponentiele en logaritmische functies

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,B
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T502 H10 Kettingregel + H13 Cirkels

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C, E
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T503 H12 Integreren + H15 Meetkunde: rekenen of redeneren

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,C,E
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE weegfactor 1

T504 H14 Exponentiele en logaritmische functies + H16 Product- en quotiëntfuncties

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B,C
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

Het cijfer voor de praktische opdracht telt voor 10% mee in het schoolexamencijfer, de theoretische toetsen vormen de resterende 90%.

Domein A Vaardigheden Domein B Formules, functies en grafieken Domein C
Differentiaal- en integraalrekening Domein D Goniometrische functies Domein E
Meetkunde met coördinaten Domein F Keuzeonderwerpen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde C

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: wiskunde C
Officiële vakafkorting: wisC
Vakcode: 1026

P501 PO Statistiek (H10 Verdelingen en steekproeven (met ICT))

Afnamemoment: 10-11-2023
Tijdsduur: hele dag
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, E
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE weefactor 1

T501 H9 Formules herleiden

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T502 H11 Toevalsvariabelen + H13 Binomiale verdelingen

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, E
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T503 H14 Rijen + H16 Perspectief

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, D, G
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: SE weefactor 1

T504 H12 Logaritmen + H15 Normale verdelingen

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, E
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde C

Het cijfer voor de praktische opdracht telt voor 10% mee in het schoolexamencijfer, de theoretische toetsen vormen de resterende 90%.

Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein D Veranderingen
Domein E Statistiek en kansrekening Domein F Logisch redeneren
Domein G Vorm en ruimte Domein H Keuzeonderwerpen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Studie: 5 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007)

Officiële vakafkorting: oo

Vakcode: 1054

T501 Keuzeproject 1 fase 1 productcijfer

Afnamemoment: wk 41

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Onderdelen van domein A t/m D

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Keuzeproject 1 fase 1, PvA en TOP

T502 Keuzeproject 1 fase 1 procescijfer

Afnamemoment: wk 41

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Onderdelen van domein A t/m D

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Keuzeproject 1 fase 1, PvA en TOP

T503 Techniekles

Afnamemoment: wk 48

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Presentatie

Herkansing: Ja

Eindtermen: Onderdelen van domein A t/m D

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Basisschool de Lanteerne

T504 Keuzeproject 1 fase 2 productcijfer

Afnamemoment: wk 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Onderdelen van domein A t/m D

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Keuzeproject 1 fase 2, eindverslag en presentatie

T505 Keuzeproject 1 fase 2 procescijfer

Afnamemoment: wk 4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Onderdelen van domein A t/m D

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Keuzeproject 1 fase 2, eindverslag en presentatie

T506 Keuzeproject 2 fase 1 productcijfer

Afnamemoment: wk 11

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Onderdelen van domein A t/m D

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Keuzeproject 2 fase 1, PvA en TOP

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

T507	Keuzeproject 2 fase 1 procescijfer
Afnamemoment:	wk 11
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Keuzeproject 2 fase 1, PvA en TOP
T508	Keuzeproject 2 fase 2 productcijfer
Afnamemoment:	wk 26
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Keuzeproject 2 fase 2, eindverslag en presentatie
T509	Keuzeproject 2 fase 2 procescijfer
Afnamemoment:	wk 26
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Keuzeproject 2 fase 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.

T501 t/m T509 zijn SE toetsen. De SE-cijfers uit 5 vwo maken voor 50% deel uit van het eindcijfer O&O in 6 vwo.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: tekenen
Officiële vakafkorting: te
Vakcode: 270

T501 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Kunstboek blz 105 t/m 125

T502 Identiteit

Afnamemoment: week 42
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Beeldend proces en eindwerkstuk

T503 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Kunstboek blz 129 t/m 163

T504 Design

Afnamemoment: week 2
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Beeldend proces en werkboek

T505 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Kunstboek blz 165 t/m 197

T506 Stories

Afnamemoment: week 12
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Beeldend proces en werkboek

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

T507	Kunstexcursie
Afnamemoment:	24-jan
Tijdsduur:	6 uur + 120min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Verslag/opdracht aansluitend bij kunstexcursie

T508	Thema C.P.E.
Afnamemoment:	week 25
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein B
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Beeldend proces en eindwerkstuk

T509	Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Kunstboek blz 202 t/m 218

Toelichting:

In klas 6 starten de schoolexamens. In klas 5 is er geen toets die meetelt als S.E.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Studie: 5 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding
Officiële vakafkorting: lo
Vakcode: 353

T501 Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T502 Deelname & Inzet Sportoriëntatie

Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T503 Sportvaardigheden

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T504 Deelname & Inzet Sportoriëntatie

Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

T501 t/m T504 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

Studie: 5 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

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

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

H501 Bezoek Open Dag

Afnamemoment: gehele jaar

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

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

H502 Meeloopdag / Proefstuderen

Afnamemoment: okt - apr

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

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

H503 LOB gesprek met mentor

Afnamemoment: gehele jaar

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

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

H504 Opdracht

Afnamemoment: mei

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

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

Toelichting: