

Erratum PTA Aardrijkskunde T404 pagina 16

Erratum PTA Maatschappijleer T402, T403 weegfactor pagina 11

Erratum PTA Tekenen T410 pagina 32



Regeling schoolexamen en centraal examen

en

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2024

4 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 examinerator 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 examinerator 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 VWO

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 spreekvaardigheid/luistervaardigheid

Afnamemoment:

wk 50

Tijdsduur:

30 min

Toetsvorm:

Mondeling

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

B: mondelinge taalvaardigheid + D: argumentatieve vaardigheden

Weefactor:

1

Uitgebreide uitleg:

T403 schrijfvaardigheid

Afnamemoment:

TW3

Tijdsduur:

90 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

C: schrijfvaardigheid + F: oriëntatie op studie en beroep

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

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg:

H405 middeleeuwen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E: literatuur

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg:

H406 documentatiemap

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: A: leesvaardigheid + D: argumentatieve vaardigheden

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Zonder de documentatiemap (HD406) kun je niet meedoen aan de toets T402. 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).

H407 groeidocument

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Let op voordat je gaat werken aan je handelingsdelen:

- 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 eventuele opmerkingen bij het vorige werk nagelopen, aangevuld en verbeterd.

- Gedurende het hele jaar verzamel je alle opmerkingen die je krijgt met betrekking tot spelling en stijl in je 'groeidocument'.

Voor de planning van een aantal onderdelen zijn we afhankelijk van externe partijen. Waar die planning niet gehaald kan worden, kan er van bovengenoemde perioden worden afgeweken.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

Studie: 4 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Engelse taal en literatuur

Officiële vakafkorting: entl

Vakcode: 1002

T401 Toets New Headway Units 1 & 2 FU Ch 21-30 + 98.

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Grammatica/ examenidoom/schrijfvaard.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: NH Units 1 & 2 FU Ch 21-30 + 98. 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 een klachtenbrief schrijven

T402 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: lezen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Examenleesteksten + vragen

T403 taaltaak

Afnamemoment: week 50

Tijdsduur: 15 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: taaltaak spreekvaardigheid

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Groepsopdracht: maak een filmpje van 15 minuten waarbij je 1 van de gegeven scenario's uitwerkt. Je krijgt een individueel cijfer, waarbij groepsproces wordt meegenomen

T404 Toets New Headway Units 3 & 4 FU Ch 25-40 +98.

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Grammatica/ examenidoom/schrijfvaard.

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: NH Units 3 & 4 FU Ch 25-40 +98. Ik kan gedetailleerd over het verleden spreken en goede vraagzinnen en ontkenningen maken. Ik schrijf persoonlijke brieven, e-mails en social media en reageer op nieuws en standpunten van een ander.

T405 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Lezen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Examenleesteksten + vragen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

T406	Toets New Headway Units 5 & 6 FU Ch 35-50 + 98
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Grammatica/ examenidoom/schrijfvaard.
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	NH Units 5 & 6 FU Ch 35-50 + 98. Ik kan gedetailleerd spreken/ schrijven over de toekomst en ik kan (informele) uitdrukkingen over hoeveelheden gebruiken. Ik schrijf notities en berichten die eenvoudige informatie bevatten voor dienstverleners, onderwijzers enz. Daarbij breng ik de punten over die ik belangrijk vind.
T407	Leesvaardigheid
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	lezen
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Examenleesteksten + vragen
T408	Kijk- en Luistertoets CITO
Afnamemoment:	week 21
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	kijk- en luistervaardigheid
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	havo norm
T409	Toets New Headway Units 7 & 8 FU Ch 41-60 + 98
Afnamemoment:	TW 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Grammatica/ examenidoom/schrijfvaard.
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	NH Units 7 & 8 FU Ch 41-60 + 98
T410	Leesvaardigheid
Afnamemoment:	TW 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Examenleesteksten + vragen
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	
T411	Spreekvaardigheid: Boekenpitch
Afnamemoment:	week 22,23,24
Tijdsduur:	2 min
Toetsvorm:	Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	spreekvaardigheid
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	In 2minuten een boekpitch over de 2 gelezen romans waarbij je ze vergelijkt en inhoudelijk analyseert en beoordeelt

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

Studie: 4 VWO
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, Arthur Rimbaud: Le dormeur du val, 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 VWO
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 gt)
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Cito leestoets niveau 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/5hv)
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A: Leesvaardigheid
Weegfactor:	4
Uitgebreide uitleg:	Cito leestoets niveau gt/5hv. 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 VWO
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	maatschappijleer
Officiële vakafkorting:	maat
Vakcode:	1019

P401	Analyse van een maatschappelijk probleem 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 van het hoofdstuk PLURIFORME SAMENLEVING. SE weefactor 1

T402	Rechtsstaat
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A, B
Weefactor:	4
Uitgebreide uitleg:	Een aantal paragrafen van het hoofdstuk RECHTSSTAAT. SE weefactor 3

T403	Parlementaire democratie
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein A, C
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk PARLEMENTAIRE DEMOCRATIE. SE weefactor 4

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 klas, per groep een presentatie geven van het schriftelijk eindverslag 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 VWO kan alleen vrijstelling verkregen worden voor het vak maatschappijleer als het vak met een afgeronde 7 is afgesloten.

T401 t/m T404 en P401 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

Studie: 4 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 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 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

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:

1. Het vak CKV wordt aan het eind van 5 VWO afgesloten.
2. Het cijfer voor CKV vormt samen met maatschappijleer en het profielwerkstuk (PWS) het combinatiecijfer en telt mee in de slaag-/zaknorm in 6 VWO.
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 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: aardrijkskunde
Officiële vakafkorting: ak
Vakcode: 131

P401 Praktische opdracht wateroverlast
Afnamemoment: Periode 1
Tijdsduur:
Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Wereld
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Onderzoek naar waterproblemen- en oplossingenSE weefactor 1

P402 Praktische opdracht wereldbeeld
Afnamemoment: Periode 2
Tijdsduur:
Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Aarde
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Sociaal-geografische verschillen in de wereldSE weefactor 1

P403 Praktische opdracht klimaat
Afnamemoment: Periode 3
Tijdsduur:
Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Aarde
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Stellingen klimaat en klimaatveranderingSE weefactor 1

P404 Praktische opdracht Brazilië
Afnamemoment: Periode 4
Tijdsduur:
Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Leefomgeving
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Actueel thema in BraziliëSE weefactor 1

T401 H1 Wateroverlast
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein Wereld
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Hoofdstuk 1 SE weefactor 1

T402 H2 Wereldbeeld
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein Aarde
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Hoofdstuk 2

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

T403 H3 Klimaat

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein Aarde

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Hoofdstuk 3

T404 H4 Zuid-Amerika

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein Leefomgeving

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Hoofdstuk 4

Toelichting:

T401 is een SE toets

P401 t/m P404 zijn SE opdrachten en het gemiddelde vormt in 5 vwo en 6 vwo het cijfer P401

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

Studie: 4 VWO
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: Nee
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 (keuzetoets)
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 ten 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:

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 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: econ

Vakcode: 1022

T401 Levensloop deel 1
Afnamemoment: week 39
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B,C,E,F,G,H,I
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Zie leerdoelen hoofdstukken

T402 Levensloop deel 2
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B,C,E,F,G,H,I
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen hoofdstukken

T403 Levensloop (eindtoets)
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,B,C,E,F,G,H,I
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Zie leerdoelen eind hoofdstuk(ken), of T403 of T405 is herkansbaar

T404 Begintoets vraag en aanbod
Afnamemoment:
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A t'm H
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen hoofdstukken

T405 Vraag en aanbod (eindtoets)
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A t'm H
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Zie einddoelen hoofdstuk(ken), of T403 of T405 is herkansbaar

T406 Arbeid (keuze-module)
Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg: Geen SE cijfer (niet herkansbaar)

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

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

P401	Marketing in combinatie met excel
Afnamemoment:	Week 9
Tijdsduur:	10 uur
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E, A
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	E (marketing) en A (vaardigheden) SE weefactor 1

T401	Boekjes: Financiële zelfredzaamheid + rekenwonder
Afnamemoment:	TW1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)

T402	Boekje: bedrijf starten
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beleid)

T403	Boekjes: Marktverovering + Financiële zelfredzaamheid
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)

T404	Boekjes: personeelsbeleid en interne organisatie + Bedrijf Starten
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	A (vaardigheden), C (interne organisatie en personeelsbeleid), B (van persoon naar rechtspersoon), F (financieel beleid)

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Studie: 4 VWO
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:

P402 Osmose
Afnamemoment: Periode 1a
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A5, A8
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

P403 Beroepen
Afnamemoment: Periode 1b
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1 t/m A4, A9, A15
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

P404 Evolutie
Afnamemoment: Periode 2a
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, A9, A13
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

P405 Ecologie
Afnamemoment: Periode 2b
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, A5, A9, A10, A12, A14
Weefactor: 3
Uitgebreide uitleg:

T401 Toets thema 1 (Inleiding in biologie) en thema 2 (Voortplanting)
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A5, A14, M2, M3, M4, M6, M7, M8, O1, O6
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg: A5 'Onderzoeken', A14 'Systeemdenken', M2 'Stofwisseling in cel en organisme', M3 'Zelforganisatie van cellen', M4 'Moleculaire en cellulaire interactie', M6 'Levenscyclus van de cel', M7 'Reproductie van het organisme', M8 'Selectie', O1 'Stofwisseling van het organisme', O6 'Zelforganisatie van het organisme'.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

T402	Toets thema 3 (Genetica)
Afnamemoment:	TW2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	M3, M4, M7, M8
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	M3 'Zelforganisatie cellen', M4 'Moleculaire en cellulaire interactie', M7 'Reproductie van het organisme', M8 'Selectie'
<hr/>	
T403	Toets thema 4 (Evolutie)
Afnamemoment:	TW3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A13, M3, M4, O9, M8, P4, P5, P6
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A13 'Evolutionair denken', M3 'Zelforganisatie cellen', M4 'Moleculaire en cellulaire interactie', O9 'Reproductie van het organisme', M8 'Selectie', P4 'soortvorming', P5 'biodiversiteit' en P6 'ontstaan van het leven'
<hr/>	
T404	Toets thema 5 (Ecologie) en 6 (Mens en milieu)
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A12, P1 t/m P5
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	A12 'Ecologisch denken', P1 'Regulatie van ecosystemen', P2 'Zelforganisatie van ecosystemen', P3 'Interactie in ecosystemen', P4 'Soortvorming', P5 'Biodiversiteit'
<hr/>	

Toelichting:

P401 telt voor 20% mee voor het jaarcijfer

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

Studie: 4 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: natuurkunde

Officiële vakafkorting: nat

Vakcode: 1023

P401 PO H4: Elektrische systemen

Afnamemoment: 2 weken na PO

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: D1: Elektrische systemen

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: PO H4: Elektrische systemen SE weefactor 1

T401 H1: Bewegingen beschrijven

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1: Kinematica

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H1: Bewegingen beschrijven

T402 H1: Bewegingen beschrijven en H2: Kracht en beweging

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1: Kinematica

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H1: Bewegingen beschrijven en H2: Kracht en beweging

T403 H3: Energieomzetting en H4: Elektrische systemen

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: C2: Energie en wisselwerking en D1: Elektrische systemen

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: H3: Energieomzetting en H4: Elektrische systemen. C2: Energie en wisselwerking en D1: Elektrische systemen

T404 H4: Elektrische systemen en *H5: Biofysica of H6: Geofysica

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: D1: Elektrische systemen en G1: Biofysica of G2: Geofysica

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: H4: Elektrische systemen en H5: Biofysica of H6: Geofysica. D1: Elektrische systemen en G1: Biofysica of G2: Geofysica *Hoofdstukken 5 en 6 worden getoetst via een opdracht. Leerlingen moeten een 5 minutes physics filmpje maken over een onderwerp uit één of beide hoofdstukken. Het cijfer voor het filmpje is 30 % van het cijfer voor T404.

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

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

P401 PO Duurzaamheid

Afnamemoment: Week 41
Tijdsduur:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: T6: Duurzaamheid
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: SE weegfactor 1

T401 CX1

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Atomaire stoffen

T402 CX2 & CX3

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Verbindingen en Organische Chemie 1

T403 CX4

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Ionaire stoffen

T404 CX3 & CX5

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Organische Chemie 1 en 2

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

Studie: 4 VWO

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: wiskunde A

Officiële vakafkorting: wisA

Vakcode: 1024

T401 H2 Verbanden + H4 Machtsfuncties

Afnamemoment: TW1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A,C

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T402 H5 Exponentiële functies

Afnamemoment: week 48

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,C

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

T403 H6 Veranderingen + H8a De afgeleide

Afnamemoment: TW2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,D

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T404 H8c Vorm en ruimte + H3 Statistiek

Afnamemoment: TW3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,E,F

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

T405 H1 Systematisch tellen + H7 Kansen

Afnamemoment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,B,E

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

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

T401 H1 Vergelijkingen + H3 Functies en grafieken

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

T402 H2 Machtfuncties + H7 Exponenten en logaritmen

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,B
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T403 H5 Afgeleide functies + H6 Periodieke functies

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T404 H4 Lijnen + H8 Vectoren

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,E
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

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

T401 H2 Verbanden + H4 Machtsfuncties

Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,C
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T402 H5 Exponentiële functies

Afnamemoment: week 48
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,C
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T403 H6 Veranderingen + H8a De afgeleide

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,D,H
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T404 H8c Vorm en ruimte + H3 Statistiek

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,E,F
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

T405 H1 Systematisch tellen + H7 Kansen

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B,E
Weefactor: 2
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde C

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: wiskunde D

Studie: 4 VWO
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming: wiskunde D
Officiële vakafkorting: wisD
Vakcode: 1027

T401 H8 Lineair programmeren (4V boek)

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

T402 H3 Redeneren en bewijzen (4V boek)

Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,D
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T403 H5 Rijen en recursie (4V boek) + H6 Rijen en webgrafieken (4V boek)

Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,C
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

T404 H7 Complexe getallen (4V boek)

Afnamemoment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,E
Weefactor: 1
Uitgebreide uitleg:

Toelichting:

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: onderzoek en ontwerpen

Studie: 4 VWO

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
Weegfactor:	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
Weegfactor:	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
Weegfactor:	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
Weegfactor:	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
Weegfactor:	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
Weegfactor:	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:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

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

T401 Begrippen apparaat
Afnamemoment: TW1
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Beeldende begrippen hoofdstuk 5

T402 Identiteit
Afnamemoment: week 42
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Mijn tekenmap een portret. Beeldend proces en eindproduct

T403 Tekenen naar de waarneming
Afnamemoment: 22-sep
Tijdsduur: 6 uur
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Tekenen tijdens een excursie

T404 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing
Afnamemoment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 1
Uitgebreide uitleg: Klassieken en M.E. Kunstboek blz. 12 t/m 45

T405 Schoonheid en lelijkheid
Afnamemoment: week 2
Tijdsduur: aantal weken
Toetsvorm: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Beeldend proces en eindproduct

T406 Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing
Afnamemoment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 2
Uitgebreide uitleg: Renaissance t/m Neoclassicisme Kunstboek blz. 46 t/m 73

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

T407	Amusement en engagement
Afnamemoment:	week 12
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein B
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Toegepaste vormgeving. Tekst en beeld. Beeldend proces en eindprodukt.
T408	Museumopdracht kunstexcursie
Afnamemoment:	24-jan-24
Tijdsduur:	6 u + 120min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Verslag n.a.v. kunstexcursie
T409	Utopia en duurzaamheid
Afnamemoment:	week 25
Tijdsduur:	aantal weken
Toetsvorm:	Praktische toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein B
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Grafische technieken. Beeldend proces en eindwerkstuk. Kinderboek
T410	Theorie kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing
Afnamemoment:	TW4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	19e eeuw. Kunstboek: blz 74 t/m 104

Toelichting:

In klas 6 starten de schoolexamens. In klas 4 is er geen toets die meetelt als S.E.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Studie: 4 VWO
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 VWO

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:

Weegfactor: 0

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

H402 Try-out RU

Afnamemoment: 12-4-2024

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg: Toetsingsvorm: Geweest en opdracht gemaakt. Wijze van herkansing: Vervangende opdracht.

H403 LOB gesprek met mentor

Afnamemoment: gehele jaar

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

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

H404 Eindopdracht

Afnamemoment: mei

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

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

Toelichting: