

- * *Erratum Nederlands T402 pagina 2*
- * *Erratum economie T402 pagina 22*
- * *Erratum natuurkunde T404 pagina 23*



Regeling schoolexamen en centraal examen

en

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

4 HAVO

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Leuvenbroek
Leuvenbroek 3001
6546 TD Nijmegen

REGELING SCHOOLEXAMEN + CENTRAAL EXAMEN 2021 – 2022

VOORWOORD

Beste leerlingen,

Dit boekje bestaat uit twee delen:

- Deel 1: de reglementen.
- 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.

Deel 1: De Reglementen.

1. Begrippenlijst

School:	het Mondial College, locatie Leuvensbroek.
Kandidaat:	elke leerling van het examenjaar , die zich vóór 1 oktober van het examenjaar heeft aangemeld voor het eindexamen.
Examinator:	de leraar die de kandidaat les geeft in een voor deze kandidaat geldend examenvak vanaf leerjaar vier.
Commissie cijfergeschillen:	de rector / locatiedirecteur, als voorzitter, de secretaris van het eindexamen, een afdelingsleider en de examinator van het betreffende vak van de kandidaat (zie artikel 18).
Examencommissie:	De commissie die de kwaliteit van de PTA's borgt (zie artikel 19) De examencommissie legt verantwoording af aan het Bevoegd Gezag.
Bevoegd gezag:	Het bestuur van @voCampus, Nijmegen.
Rector:	De rector van het Mondial College
Locatiedirecteur:	De door de rector gemandateerde directeur verantwoordelijk voor de locatie
Afdelingsleider:	door de locatiedirecteur gemandateerde, verantwoordelijke functionaris van de afdeling waarin de kandidaat examen doet.
Slaag- / zakregeling:	zie artikel 17.
Centrale Commissie van Beroep Eindexamens Regio Nijmegen:	zie art. 20.

Secretaris van het eindexamen/Secretaris van de examencommissie:

de functionaris die voor de rector alle bij de wet geregelde administratieve bezigheden met betrekking tot het eindexamen waarneemt of diens plaatsvervanger.

Examendossier: alles dat meetelt voor het schoolexamen.

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.

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.

Profieldeel mavo: de vakken die in de 4 verschillende profielen voorkomen.

PTA: afkorting voor **P**rogramma van **T**oetsing en **A**fsluiting. 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.

Afgewezen kandidaat: de leerling die in het examenjaar onmiddellijk voorafgaand aan het examenjaar 2021 - 2022 examen gedaan heeft.

2. Algemene bepalingen

Artikel 1. Afnemen eindexamen

1. De examencommissie neemt onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het eindexamen af.
2. De secretaris van het eindexamen is een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen personeelslid van de school.

Artikel 2. Indeling eindexamen en het profielwerkstuk

1. Het eindexamen voor een vak bestaat uit een centraal examen (CE) en/of een schoolexamen (SE).
2. het centraal examen kan bestaan uit een:
 - centraal schriftelijk examen
 - centraal praktisch examen (CPE tekenen voor mavo en vwo)
3. Het schoolexamen vwo, havo en mavo omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, resulterend in een presentatie, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen.

Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket of profiel van de leerling. Wel moet altijd tenminste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft op de havo een omvang van minimaal 320 uur en op het vwo minimaal 400 uur.

Het cijfer voor het profielwerkstuk (bestaande uit een geheel getal) telt mee binnen het combinatiecijfer op havo en vwo.

Het profielwerkstuk in de mavo heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt en moet met een 'voldoende' of 'goed' worden afgesloten. Deze beoordeling geschiedt op de grondslag van het genoegzaam voltooien van het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk in de mavo wordt beoordeeld door ten minste **twee** examinatoren.

Artikel 3. Bedrog en onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de locatie-directeur maatregelen nemen.
 - 2.1 Onder enige onregelmatigheid wordt **in ieder geval** verstaan:
 - a. Het doen of laten doen van giften of beloften of het gebruik maken van (hulp)middelen en/of personen, met de bedoeling de betreffende examinerator bij zijn beoordeling van kennis, inzicht en vaardigheid van de kandidaat te beïnvloeden.
 - b. Ongeoorloofd verzuim bij een toets, een verplichte excursie of het ongeoorloofd meedoen aan een toets. Indien een kandidaat lessen verzuimt op de dag van de toets voorafgaand aan de toets, dient hij zich te melden bij de afdelingsleider. Deze bepaalt voorafgaand aan de toets of de kandidaat de toets kan maken. De toestemming dient schriftelijk gegeven te zijn.
 - c. Onregelmatigheden in onderdelen van dossiers (bijv. plagiaat of het zonder bronvermelding kopiëren van andermans werk).
 - d. Het ongeoorloofd niet verschijnen op beoordelingsdata, of het niet (op tijd) inleveren van opdrachten, werkstukken, etc.

- e. Het niet verschijnen bij een opgegeven herkansing of inhaaltoets.
- f. Het niet inleveren van een PO of een HD nadat een nieuwe termijn is gesteld.
- g. Het in het bezit hebben van een **mobiele telefoon**, of andere zendapparatuur, waaronder ook **horloges** met communicatiemogelijkheid, tijdens de toetsafname (ook al is het device uitgeschakeld). Het device moet uit staan en in je tas zitten of in je kluisje liggen, dus mag het niet in je broekzak zitten. De tas ligt vooraan in het lokaal. Dit om fraude (een onregelmatigheid) te voorkomen.

2.2 Indien een kandidaat werk niet maakt / inlevert, meldt de examiner dit aan de examensecretaris / de gemandateerde functionaris, die een beslissing neemt met inachtneming van art. 3.

- 3. De maatregelen bedoeld in het eerste lid, die al dan niet in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 (één) voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen.
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen (inclusief herkansingen) of het centraal examen.
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen.
 - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de locatiedirecteur aan te wijzen onderdelen.

Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige zin betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in het volgende tijdvak van het centraal examen, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.

- 4. Alvorens een beslissing in het geval van een onregelmatigheid ingevolge het derde lid wordt genomen, hoort de locatiedirecteur of een door hem daartoe gemandateerde functionaris de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan. De locatiedirecteur of de door hem gemandateerde functionaris deelt zijn beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op het bepaalde in het vijfde lid. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de ouder(s)/ verzorger(s) of voogd(en) van de kandidaat, indien deze minderjarig is, alsmede aan de inspectie.
- 5. De kandidaat kan tegen een beslissing van de locatiedirecteur of de gemandateerde functionaris in beroep gaan bij de ingestelde Centrale Commissie van Beroep Eindexamens Regio Nijmegen (zie artikel 20). Het reglement ligt ter inzage op school. Van de commissie mag de locatiedirecteur geen deel uitmaken. Het beroepschrift dient **binnen vijf dagen** nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de Commissie te worden

ingediend. De commissie stelt een onderzoek in en de uitspraak wordt in elk geval gedaan binnen twee weken na de instelling van het beroep tenzij, de Commissie de termijn met redenen omkleed heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste zin van het derde lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijke mede aan de kandidaat, aan de ouders/verzorgers, de (locatie)directeur en aan de onderwijsinspectie. De uitspraak van de Commissie is bindend voor alle partijen.

Artikel 4. 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, volgens de onder 3c genoemde maatregel, 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 literatuu dossier op havo en vwo wordt ook als een HD beschouwd.
2. Indien een HD of dossier(onderdeel) als onvoldoende wordt aangemerkt, bepaalt de examiner 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 (artikel 4.1).
3. Indien een PO of een fase van het profielwerkstuk of een practicumverslag niet binnen de gestelde termijnen wordt ingeleverd of het literatuu dossier niet volledig is bij aanvang van het mondelinge tentamen, wordt hiermee bij de beoordeling rekening gehouden *door aftrek van minimaal 2 punten van het cijfer*. De examiner 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 tentamens.

Indien een PO niet wordt ingeleverd, wordt dit als een onregelmatigheid beschouwd.(artikel 3)

Artikel 5. Geheimhouding

Een ieder die betrokken is bij de uitvoering van dit reglement en daarbij de beschikking krijgt over gegevens waarvan hij het vertrouwelijke karakter kent of redelijkerwijs moet vermoeden en voor wie niet reeds uit hoofde van ambt, beroep of wettelijk voorschrift ter zake van die gegevens een geheimhoudingsplicht geldt, is verplicht tot geheimhouding daarvan, behoudens voor zover enig wettelijk voorschrift hem tot bekendmaking verplicht of uit zijn taak bij de uitvoering van dit reglement de noodzaak tot bekendmaking voortvloeit.

Artikel 6. 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.
3. Het schoolexamen wordt afgesloten uiterlijk 3 dagen vóór aanvang van het centraal examen.
4. Jaarcijfertoetsen maken geen deel uit van het schoolexamen, maar worden wel gemaakt met inachtneming van deze regeling.

Artikel 7. 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. (b.v. $5,45 = 5,5$ 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), lichamelijke opvoeding 2; 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.

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 (artikel 18).

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 een 4 en deze vakken tellen éénmaal mee in het combinatiecijfer.
 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 examinator worden ingezien; er mag echter niets in veranderd worden. Het aanbrengen van veranderingen in het werk na 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 schoolexamen definitief. De kandidaten tekenen aan het eind van een voorexamenjaar en na vaststelling van het eindcijfer SE voor de juistheid van de cijfers.

- 12a. 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/commissie cijfergeschillen 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 drie werkdagen nadat de uitslag bekend gemaakt is.
- 12b. 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/examen-secretaris) kijkt de eerste corrector op grond van deze argumenten of naar zijn mening een aanpassing van de score aan de orde is.
 - De eerste corrector neemt contact op met de tweede corrector, geeft aan welke argumenten de leerling heeft en waarom de eerste 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 tweede corrector en de rector van de desbetreffende school om na te gaan of de tweede 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 aan 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 een 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 2020-2021 afgewezen kandidaten die in 2021-2022 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.

Artikel 8. 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 dossier voor Loopbaanoriëntatie en Begeleiding (LOB) .
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.

Artikel 9. Mededeling cijfers schoolexamen

1. 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 **3 werkdagen** na datum de gelegenheid om te reclameren. Doet hij dat niet binnen de gestelde tijd, dan wordt aangenomen dat alles goed genoteerd is (zie artikel 7.11).
2. Voor aanvang van het centraal examen wordt aan de kandidaat schriftelijk bekend gemaakt, voor zover van toepassing:
 - a. welke cijfers hij heeft behaald voor het schoolexamen.
 - b. de beoordeling van de vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld.

- c. de beoordeling van het profielwerkstuk op de mavo, 'voldoende' of 'goed'.
3. 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.

Artikel 10. Uitsluiten of terugtrekken van een leerling voor het Centraal Examen

1. Wanneer mag uitsluiten van het examen wel?

Een school kan een leerling terugtrekken en/of uitsluiten van het centraal examen in de volgende gevallen:

- a. op nadrukkelijk eigen verzoek van de leerling (en met toestemming van ouders/verzorgers als de leerling jonger is dan 18 jaar)
- b. als de leerling het programma van toetsing en afsluiting (PTA) nog niet volledig heeft afgerond en de rector van de school geen reden ziet om het PTA na aanvang van het eerste tijdvak, doch uiterlijk drie dagen vóór aanvang van een volgend tijdvak (2e of 3e tijdvak) af te ronden bijvoorbeeld in geval van ziekte of andere omstandigheden buiten de leerling om (artikel 32, derde lid, Eindexamenbesluit VO)
- c. bij een 'onregelmatigheid' zoals plagiaat, spieken, afwezigheid zonder geldige reden bij schoolexamen en/of centraal examen, niet voldoen aan een deadline voor het profielwerkstuk of sectorwerkstuk zonder geldige reden, etc. (omschreven in artikel 5 Eindexamenbesluit VO). Uitsluiten van het centraal examen is één van de 4 te kiezen maatregelen die een schooldirecteur kan nemen.

Hierbij gelden alle regels die horen bij artikel 5 Eindexamenbesluit VO, zoals de beroepsmogelijkheid en kennisgeving aan de Inspectie.

2. Wanneer mag uitsluiten van een examen niet?

Een school mag een leerling niet uitsluiten van het centraal examen of terugtrekken in de volgende gevallen:

- d. als de leerling slechte resultaten heeft behaald, terwijl hij wel het volledige PTA heeft afgerond.
- e. als een leerling is toegelaten tot het laatste jaar, stelt de rector de leerling in de gelegenheid een eindexamen af te leggen (artikel 29, eerste lid, WVO en artikel 2, eerste lid, van het Eindexamenbesluit VO). Voorwaardelijk bevorderen naar het examenjaar is bij wet uitgesloten.

Artikel 11. Afwijking wijze van examineren (art. 55 Eindexamenbesluit VO)

1. De rector kan toestaan dat een gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die kandidaat. In dat geval bepaalt de rector de wijze waarop het examen zal worden afgelegd, met dien verstande dat aan de overige bepalingen in dit besluit wordt voldaan. Hij doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de Inspectie.

2. Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap, geldt ten aanzien van de in het eerste lid bedoelde aangepaste wijze van examineren dat:
 - a. er een deskundigenverklaring is die door een ter zake kundige psycholoog, orthopedagoog, neuroloog of psychiater is opgesteld;
 - b. de aanpassing voor zover betrekking hebbend op het centraal examen in ieder geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten, en
 - c. een andere aanpassing slechts kan worden toegestaan voor zover daartoe in de onder a. genoemde deskundigenverklaring ten aanzien van betrokkene een voorstel wordt gedaan dan wel indien de aanpassing aantoonbaar aansluit bij de begeleidingsadviezen, vermeld in die deskundigenverklaring.
3. Het bevoegd gezag kan in verband met onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal afwijken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit besluit, ten aanzien van een kandidaat die met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt, ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is. De in de eerste volzin bedoelde afwijking kan betrekking hebben op:
 - d. het vak Nederlandse taal en literatuur;
 - e. het vak Nederlandse taal;
 - f. enig ander vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.
4. De in het derde lid bedoelde afwijking bestaat voor zover betrekking hebbend op het centraal examen slechts uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten en het verlenen van toestemming tot het gebruik van een verklarend woordenboek der Nederlandse taal.
5. Van elke afwijking op grond van het derde lid wordt mededeling gedaan aan de Inspectie.

Artikel 12. Centraal examen in eerder leerjaar (art. 37a Eindexamenbesluit)

1. In afwijking van artikel 37, tweede lid, kan het bevoegd gezag een leerling uit het voorlaatste of direct daaraan voorafgaande leerjaar toelaten tot het centraal examen in één of meer vakken, niet zijnde alle vakken van het eindexamen.
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.

Artikel 13. Herkansen en inhalen.

1. Welke toetsen herkansbaar zijn, staat aangegeven in deel 2, bij de beschrijving van de toetsen per vak.
2. Enkel het schoolexamenvak maatschappijleer uit 4 mavo, 4 havo en 5 vwo kent een totaal-vakherkansing van de theoretische toetsen.

Deze totaal-vakherkansing (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.

3. De kandidaten uit **4 havo, 4 en 5 vwo** hebben recht op vier herkansingen van een toets uit de toetsweek. Van elk vak staat beschreven welke toetsen herkansbaar zijn.

Herkansingen vinden plaats na elke toetsweek, omstreeks de vierde donderdag.

Als resultaat geldt het hoogste cijfer.

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 4^e 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. Als een herkansbare toets om welke reden dan ook ingehaald moet worden, dan vervalt de mogelijkheid om deze toets alsnog te herkansen.
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. (zie art. 3).

Artikel 14. 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:

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

Voor de vakken **wiskunde A + B (vwo)** en **wiskunde B (havo)** geldt de volgende afwijkende formule:

RAPPORTCIJFER = (9 X gT + 1 x 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.

Artikel 15. Informatie over de examens

De kandidaten zijn zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van de benodigde informatie omtrent tijdstippen en plaatsen van de onderdelen van het schoolexamen.

Verder wordt elke kandidaat geacht de examenmededelingen te lezen op het daarvoor bestemde mededelingenbord, de schoolsite of school-e-mail en in de op naam uitgereikte exameninformatie.

Artikel 16. 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 (zie artikel 3.2.1 lid b).

2. Gemiste tussentijdse toetsen moeten vóór de start van de nieuwe periode zijn ingehaald (zie de regeling voor herkansen en inhalen van schoolexamenonderdelen, artikel 13.5).
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 (zie artikel 3).

4. Een kandidaat die bij een schriftelijk tentamen te laat komt dient in het algemeen toch deel te nemen aan dit tentamen 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 examinerator, in overleg met de kandidaat, een nieuw tijdstip vastgesteld, met inachtneming van het gestelde onder artikel 13.6.
6. In alle bijzondere gevallen kan men zich wenden tot de afdelingsleider of de secretaris van het eindexamen.

Artikel 17a. Slaag- / zakregeling havo / vwo

Een kandidaat is geslaagd als:

- het gemiddelde van alle Centraal Examenvakken 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 (2×7) of (1×8)),
- er (2×5) of $(1 \times 5$ en $1 \times 4)$ behaald is en alle overige eindcijfers 6 of hoger zijn en gemiddeld 6,0 (compensatie voor $(2 \times 5) = (2 \times 7$ of $1 \times 8)$ en compensatie voor $(1 \times 5 + 1 \times 4) = (3 \times 7)$ of $(1 \times 7 + 1 \times 8)$),
- 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 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 2021-2022.

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.

Artikel 17b. 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 sectorvakken, twee keuzevakken en maatschappijleer.

Slaag- / zakregeling mavo:

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

- a. geen enkele onvoldoende heeft, of
- b. maximaal 1x een 5, verder 6 of hoger, of
- c. maximaal 1x een 4 heeft, verder 6 of hoger, waaronder tenminste 1x7 of hoger, of
- d. maximaal 2x een 5 heeft, verder 6 of hoger, waaronder tenminste 1x7 of hoger.
- e. 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.
- f. geen enkel cijfer lager is dan een 4.
- g. voor KCKV (het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel), lichamelijke opvoeding en het profielwerkstuk geldt dat de kwalificatie voldoende of goed moet zijn behaald.
- h. de rekentoets heeft gemaakt indien de kandidaat geen wiskunde heeft. Het cijfer telt niet mee in de slaag- / zaknorm.
- i. een loopbaandossier gemaakt heeft.

Artikel 17c. 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.

Artikel 18. Commissie cijfergeschillen

1. Wanneer een kandidaat van mening is dat het aan hem toegekende cijfer voor een tentamen van het schoolexamen niet in overeenstemming is met de door hem bij dat onderdeel geleverde prestaties en nadat de kandidaat hierover met de examinerator geen overeenstemming heeft kunnen bereiken, kan hij zich wenden tot een commissie cijfergeschillen met het verzoek dit cijfer alsnog te wijzigen. Dit verzoek dient uiterlijk **drie werkdagen** na bekendmaking van het betreffende cijfer schriftelijk en gemotiveerd te worden ingeleverd bij de secretaris van de examencommissie.
2. De commissie cijfergeschillen bestaat uit de locatiedirecteur, de secretaris van de examencommissie en één docent van het betreffende vak. Bedoelde docent wordt daartoe door de sectie aangewezen, niet de examinerator in kwestie.
3. De commissie hoort de leerling en de examinerator en neemt binnen een week na indiening van het bezwaarschrift een beslissing die terstond aan betrokkenen wordt meegedeeld. Tegen deze beslissing is geen beroep mogelijk.

Artikel 19. Examencommissie

Taken en bevoegdheden van de examencommissie

1. De examencommissie heeft ten minste de volgende taken en bevoegdheden
 - a. het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering (procesmatig, inhoudelijk, passend bij de visie van de school en passend bij het afsluitende karakter van het schoolexamen),
 - b. het vaststellen van richtlijnen en aanwijzingen om schoolexamens te beoordelen en vast te stellen,
2. De examencommissie stelt regels vast over de uitvoering van de taken en bevoegdheden, bedoeld in het eerste lid, en de maatregelen die zij in dat verband kan nemen.
3. Indien een kandidaat bij de examencommissie een verzoek of een klacht indient waarbij een lid van de examencommissie is betrokken, neemt het betrokken lid geen deel aan de behandeling van het verzoek of de klacht.
4. De examencommissie stelt jaarlijks een verslag op over haar bevindingen bij het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering en verstrekt dit verslag aan het bevoegd gezag.

Artikel 19.2 Benoeming en samenstelling van de examencommissie

1. Het bevoegd gezag stelt een examencommissie in voor elke door de school verzorgde schoolsoort of groep(en) van schoolsoorten.
2. Het bevoegd gezag draagt er mede door de samenstelling van de examencommissie zorg voor dat het onafhankelijk en deskundig functioneren van de examencommissie voldoende wordt gewaarborgd.

3. Ten minste één lid van de examencommissie is als docent verbonden aan de schoolsoort of groep van schoolsoorten waarvoor de examencommissie is ingesteld.
4. De locatiedirecteur wordt niet benoemd tot lid van de examencommissie.
5. Het Eindexamenbesluit geeft de locatiedirecteur een groot deel van de eindverantwoordelijkheid voor het proces van de examinering en daarmee ligt het voor de hand – om de schijn van belangenverstremgeling te voorkomen - dat deze niet wordt benoemd in de examencommissie. Het is echter aan het bevoegd gezag om daarin een keuze in te maken.
6. De Examencommissie bestaat voor het examenjaar 2021-2022 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. P.G.A. Pieper, afdelingsleider

Artikel 20. Centrale Commissie van Beroep Eindexamens Regio Nijmegen.

1. Het secretariaat van de commissie kent als **enig** postadres:
Postbus 40020, 6504 AA, Nijmegen, t.n.v. de Commissie.
2. Bevoegdheid commissie:
De commissie is bevoegd en heeft tot taak kennis te nemen van en een oordeel uit te spreken over een door een kandidaat ingesteld beroep, dat zich richt tegen een beslissing van een directeur om ten aanzien van een kandidaat die zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, een of meer maatregelen te nemen als bedoeld in artikel 5, lid 2 van het eindexamenbesluit.

Beroepsgronden:

Het beroep als bedoeld in het vorige artikel kan worden ingediend op grond van strijd met een algemeen verbindend voorschrift, dan wel met de redelijkheid en billijkheid.

Indiening beroepsschrift:

1. Het beroepsschrift dient binnen **vijf dagen** nadat de beslissing als bedoeld in artikel 3.5 schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht schriftelijk bij de Commissie te worden ingediend. Het beroep wordt geadresseerd aan het postbusadres van de commissie.
2. Het beroepsschrift is ondertekend en houdt in:
 - Naam, adres en woonplaats van de kandidaat;
 - Naam en adres van de betrokken school;
 - Een afschrift van de omstreden beslissing;
 - De gronden waarop het beroep berust.
3. Het reglement van de Commissie ligt ter inzage op school.

Artikel 21. Slotbepalingen

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

2. 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 Eindexamenbesluit.
 3. Verzoeken om in aanmerking te komen voor een afwijkende regeling (zoals bedoeld in 20.2 hierboven) dienen **vóór 01 oktober 2021** te worden ingediend bij de secretaris van het examen.
 4. 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.
 5. Een exemplaar van deze regeling wordt vóór 1 oktober 2021 aan de kandidaten, de vakdocenten, de leden van de examencommissie en aan de inspecteur ter hand gesteld.
 6. De Regeling Schoolexamen en Centraal Examen 2021-2022 ligt ter inzage bij de secretaris van het eindexamen en staat op de website van de school.
 7. Voor aanvang van het centraal examen ontvangt iedere kandidaat de benodigde informatie over de gang van zaken tijdens het centraal examen.
-

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

T401	leesvaardigheid	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	120 min	toetsstof nader te bepalen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

T402	schrijfvaardigheid	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	toetsstof nader te bepalen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

T403	literatuur	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	toetsstof nader te bepalen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

T404	leesvaardigheid + mondelinge taalvaardigheid	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	120 min	inclusief argumentatie
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

Toelichting:

HANDELINGSDELEN

H401: leesautobiografie, week 36, 90 minuten (in de les), beoordeling O-V-G
H402: boekopdracht 1, week 42, 90 minuten (in de les), beoordeling O-V-G
H403: boekopdracht 2, week 51, 90 minuten (in de les), beoordeling O-V-G
H404: boekopdracht 3, week 11, 90 minuten (in de les), beoordeling O-V-G
H405: boekopdracht 4, week 23, 90 minuten (in de les), beoordeling O-V-G
H406: debatmap, week 20, 120 minuten (in de les), beoordeling O-V-G

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

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

T401	Toets Stepping Stones Theme 1+2 / Follow Up 21-30 + 76 NL-ENG/ENG-NL.	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Gramm./ schrijfvaard./ examenidroom.	
Weegfactor:	1	
T402	Leesvaardigheid	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Examenleesteksten + vragen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Lezen	
Weegfactor:	1	
T403	Toets Stepping Stones Theme 3+4 / Follow Up 25-40+76 ENG-NL, NL-ENG.	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Gramm./ schrijfvaard./ examenidroom.	
Weegfactor:	1	
T404	Leesvaardigheid	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Examenleesteksten + vragen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Lezen	
Weegfactor:	2	
T405	Toets Stepping Stones theme 5+6 / Follow Up 35-50+76 ENG-NL, NL-ENG.	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Gramm./ schrijfvaard./ examenidroom.	
Weegfactor:	1	
T406	Leesvaardigheid	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Examenleesteksten + vragen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Lezen	
Weegfactor:	3	
T407	Kijk- en luistertoets CITO	
Moment:	week 16	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Norm + 0,3
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Kijk-en luisteren	
Weegfactor:	1	
T408	Taaltaak: spreekvaardigheid	
Moment:	week 22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Follow up vrije keuze 10 hoofdstukken verwerken + extra materiaal
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Spreekvaardigheid	
Weegfactor:	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

T409 Spreekvaardigheid - gedurende het jaar

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: Spreekvaardigheid

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Het cijfer voor spreekvaardigheid wordt gebaseerd op in de les uitgevoerde spreekopdrachten en op jouw deelname in de les in het Engels.

T410 Leesvaardigheid

Moment: TW4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: lezen

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg

Examenleesteksten + vragen

Toelichting:

Toelichting

T401

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

T403

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

T405

Ik kan een verhaal schrijven over een onderwerp dat mij interesseert. Hierin kan ik gebruik maken van de volgende grammatica: - Word order (Theme 5, part 1) - Prepositions (theme 6, part 1) - Conditionals (theme 6, part 2) - Ik kan in het verhaal de woorden gebruiken over de thema's van Follow up 35-50 - Ik kan belangrijke examenvocabulaire vertalen naar het Nederlands (Follow Up 35-50+76)

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: maatschappijleer

P401	Analyse van een maatschappelijk vraagstuk m.b.t. de verzorgingsstaat	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	25 slu	Aan de hand van een aantal opdrachten per groep per klas in de periode werken aan een schriftelijk eindverslag
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 2
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, D	
Weegfactor:	2	
T401	Rechtsstaat	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk RECHTSSTAAT.
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 3
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A, B	
Weegfactor:	3	
T402	Parlementaire Democratie	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk PARLEMENTAIRE DEMOCRATIE
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 4
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A, C	
Weegfactor:	4	
T403	Pluriforme samenleving	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Een aantal paragrafen uit het hoofdstuk PLURIFORME SAMENLEVING
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 1
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A, E	
Weegfactor:	1	
T404	Presentatie tijdens de les	
Moment:	P4 vóór de TW	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Per groep per klas een presentatie geven van het schriftelijk verslag van de PO
Toetsvorm:	Presentatie	SE weegfactor 2
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, D	
Weegfactor:	2	

Toelichting:

Vakken met een schoolexamen zonder centraal examen zoals maatschappijleer, bieden een herexamen aan over de theoretische leerstof. Het behaalde cijfer vervangt het gemiddelde van de toetsen. Het herexamen voor maatschappijleer wordt afgenomen in de loop van periode 1 van het volgende schooljaar.

Wanneer een leerling doubleert kan alleen vrijstelling voor het vak maatschappijleer verkregen worden als het vak met een afgeronde 7 wordt afgesloten.

Toets 401 t/m T404 en P401 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

T401 Leesvaardigheid 1
Moment: TW1
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

T402 Unité 1 + 2
Moment: TW1
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Hoofdstuktoets chapitre 1 + 2

T403 Kijk/luistervaardigheid 1
Moment: week 42
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: ERK A2
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Cito

T404 Leesvaardigheid 2
Moment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

T405 Unité 2 + 3
Moment: TW2
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Proefwerk chapitre 2 + 3

T406 Examenidroom
Moment: week 10
Tijdsduur: 20 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Belangrijkste woorden uit de examenidroom

T407 Leesvaardigheid 3
Moment: TW3
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

T408 Unité 4 + 5
Moment: TW3
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

Proefwerk chapitre 4 + 5

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

T409 Kijk/luistervaardigheid
Moment: week 15
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Gebaseerd op teksten uit Libre Service en Cito

T410 Schrijfvaardigheid
Moment: week 20/21
Tijdsduur:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 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
Moment: TW4
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

Le Petit Nicolas, Photo de la classe + Les cowboys, Le Petit Prince, Le petit homme en imperméable, Molière: Le bourgeois gentilhomme, Jean de la Fontaine: Le corbeau et le renard + Le loup et l'agneau, Arthur Rimbaud: Le dormeur du val, Apollinaire: Calligrammes

T412 Gespreksvaardigheid
Moment: TW4
Tijdsduur: 15 min
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: Ja
Eindtermen: ERK A2/B1
Weegfactor: 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 vertellen wat ik doe voor het milieu. Ik kan mijn mening geven over geldende regels /regelement. Ik kan reageren op een uitnodiging.

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

T401	Kijk-en luistertoets 1	
Moment:	week 40/41	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Cito Kijk- en luistertoets niveau vmbokb (havo) en vmbogt (vwo)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B	
Weegfactor:	1	

T402	Toets idioom	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Herhaling idioom onderbouw
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

T403	Cito leestoets 1	
Moment:	week 48/49	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Cito leestoets niveau vmbokb (havo) en niveau vmbogt (vwo).
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A	
Weegfactor:	2	

T404	Schrijf- en leestoets thema 1 DU	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Afsluitende schrijf- en leestoets thema 1 DU. Wortschatz und Grammatik.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A+D	
Weegfactor:	2	

T405	Kijk- en luistertoets 2	
Moment:	week 7/8	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Cito kijk- en luistertoets niveau vmbogt (havo) en niveau 4 havo (vwo).
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B	
Weegfactor:	3	

T406	Schrijf- en leestoets thema 2 Zukunft	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Afsluitende schrijf- en leestoets van thema 2 Zukunft. Wortschatz und Grammatik.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A+D	
Weegfactor:	2	

T407	Cito leestoets 2	
Moment:	week 15/16	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Cito leestoets niveau vmbogt/havo.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A	
Weegfactor:	4	

T408	Spreekvaardigheid. Presentatie thema 3 Mobil.	
Moment:	week 22/23	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	10 min	Mondelinge presentatie over thema 3 Mobil.
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein C	
Weegfactor:	3	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

T409 Schrijf- en leestoets thema 3 Mobil
Moment: TW4
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+D
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

Afsluitende schrijf- en leestoets thema 3 Mobil.
Wortschatz und Grammatik.

Toelichting:

Handelingsdeel:

HD401 - P1 - Filmopdracht Ballon - schriftelijk - deadline week 42

HD402 - P3 - Handelingsdeel vaardigheden en boek lezen - schriftelijk - deadline week 16

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

P401	Burgerschap en actuele geschiedenis	
Moment:	p.m.	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domeinen C en D	
Weegfactor:	1	
P402	Burgerschap en actuele geschiedenis	
Moment:	p.m.	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domeinen C en D	
Weegfactor:	1	
P403	Canonvenster (presentatie)	
Moment:	p.m.	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domeinen C en D	
Weegfactor:	2	
P404	Canonvenster (product)	
Moment:	p.m.	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domeinen A tot en met D	
Weegfactor:	4	
T401	Tijdvakken 1 tot en met 4	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen in combinatie met actuele geschiedenis
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domeinen A tot en met C	
Weegfactor:	1	
T402	Tijdvakken 5 en 6 (keuzetoets)	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	100 min	Vroegmoderne tijd
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domeinen A en B	
Weegfactor:	2	
T403	Tijdvakken 5 tot en met 8 (keuzetoets)	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	100 min	Vroegmoderne tijd en de negentiende eeuw
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domeinen A tot en met D	
Weegfactor:	3	
T404	Practicum tijdvak 8 (industrialisatie)	
Moment:	p.m. (in P4)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	180 min	Historisch denken en redeneren (practicum met reflectieverslag)
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domeinen A en B	
Weegfactor:	2	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

T405 Mondeling tijdvakken 1 tot en met 10

Moment: Tussen TW3 en 4

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domeinen A tot en met D

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg

Mondeling met zwaartepunt op de tijdvakken 5 tot en met 10 (vroegmoderne en moderne tijd), mede op basis van een PO (Canonvenster)

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: aardrijkskunde

P401	PO Keuzeopdracht bij domein wereld en domein aarde	
Moment:	18-2-2022	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Onderzoek naar een actueel geografisch vraagstuk
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 1
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein wereld en domein aarde	
Weegfactor:	1	

P402	Onderzoek in de eigen omgeving	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Geografisch onderzoek doen in de eigen omgeving met behulp van een primaire bron
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 2
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein Leefomgeving	
Weegfactor:	2	

T401	Het Amerikaans-Mexicaans grensgebied	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Hfst 1 par.1 t/m 11
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 2
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein wereld	
Weegfactor:	2	

T402	Natuur en landschap	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Hfst 2 par. 1 t/m 11
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 2
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein aarde	
Weegfactor:	2	

T403	Actuele vraagstukken in Brasilië	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Hfst 3 par. 1 t/m 9
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 2
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein ontwikkelingsland	
Weegfactor:	2	

T404	Vraagstukken in Nederland	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Hfst 4 par. 1 t/m 8
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 2
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein leefomgeving	
Weegfactor:	2	

Toelichting:

T401 t/m T404 zijn SE toetsen en het gemiddelde vormt in 5 havo het cijfer T501

P401 en P402 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

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

T402	H2 Verbanden	
Moment:	week 42	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Domein A Vaardigheden Domein C Verbanden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,C	
Weegfactor:	1	

T403	H5 Lineaire en exponentiele groei + H6 Grafieken en vergelijkingen	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Domein A Vaardigheden Domein C Verbanden Domein D Verandering
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,C,D	
Weegfactor:	2	

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

T405	H3 Statistische vraagstellingen + H7 Statistische verwerking	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Domein A Vaardigheden Domein E Statistiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,E	
Weegfactor:	2	

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

T401	H1 Vergelijkingen	
Moment:	week 39	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	
Weegfactor:	1	
T402	H3 Functies en grafieken	
Moment:	week 44	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	
Weegfactor:	1	
T403	H2 Machtsformules + H4 Exponentiële functies	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B	
Weegfactor:	2	
T404	H5 Lijnen en afstanden + H7 Periodieke functies	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein D Toegepaste analyse
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,C,D	
Weegfactor:	3	
T405	H6 Afgeleide functies + H9 Afstanden en hoeken	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Meetkundige berekeningen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	
Weegfactor:	3	

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

P401	PO: Elektriciteit	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		PO: Elektriciteit
Toetsvorm:	Praktische opdracht	SE weegfactor 1
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	G1: Gebruik van elektriciteit	
Weegfactor:	1	
P402	PO: Technische automatisering	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		PO: Technische automatisering
Toetsvorm:	Praktische opdracht	SE weegfactor 1
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	G2: Technische automatisering	
Weegfactor:	1	
T401	H1: Beweging en H3: Krachten	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H1: Beweging en H3: Krachten
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1: Kracht en beweging	
Weegfactor:	2	
T402	H2: Elektriciteit en H4: Materialen	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H2: Elektriciteit en H4: Materialen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D1,2: Materialen en G1: Gebruik van elektriciteit	
Weegfactor:	2	
T403	H4: Materialen en H5: Arbeid en energie	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H4: Materialen en H5: Arbeid en energie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D1,2: Materialen en C2: Energieomzetting	
Weegfactor:	3	
T404	H6: Spiegels en Lenzen en H7: Technische automatisering	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H6: Spiegels en Lenzen en H7: Technische automatisering
Toetsvorm:	Schriftelijk	SE weegfactor 1
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B3: Optica en G2: Technische automatisering	
Weegfactor:	3	

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

T401	Project 1 productcijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 47	Bouwend Nederland Innovatieprijs
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T402	Project 1 procescijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 47	Bouwend Nederland Innovatieprijs
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T403	Project 2 productcijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 5	Onderzoek houdbaarheid snijbloemen
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T404	Project 2 procescijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 5	Onderzoek houdbaarheid snijbloemen
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T405	Keuzeproject fase 1 productcijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 14	Productcijfer fase 1, PvA en TOP
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T406	Keuzeproject fase 1 procescijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 14	Procescijfer fase 1, PvA en TOP
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T407	Keuzeproject fase 2 productcijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 26	Productcijfer fase 2, eindverslag en presentatie
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	
T408	Keuzeproject fase 2 procescijfer	Uitgebreide uitleg
Moment:	wk 26	Procescijfer fase 2, eindverslag en presentatie
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Onderdelen van domein A t/m D	
Weegfactor:	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Toelichting:

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

De verschillende praktische opdrachten dekken de domeinen A t/m C en twee subdomeinen naar keuze uit domein D van het examenprogramma O&O.

T401 t/m T408 zijn SE toetsen. Het eindcijfer O&O in klas 5 is een gemiddelde van het cijfer dat wordt behaald in klas 4 en het cijfer dat wordt behaald voor de meesterproef in klas 5.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

P401	Verzameling van practica	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een verzameling van practica
Toetsvorm:	Praktische opdracht	SE weegfactor 1
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein AVaardigheden	
Weegfactor:	1	
T401	H1	
Moment:	week 38/39	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	30 min	Scheiden en reageren, Domein A Vaardigheden
Toetsvorm:	Schriftelijk	Domein B Kennis van stoffen en materialen Domein C
Herkansing:	Nee	Kennis van chemische processen en kringlopen
Eindtermen:		Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie
Weegfactor:	1	
T402	H2	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Bouwstenen van stoffen, Domein A Vaardigheden
Toetsvorm:	Schriftelijk	Domein B Kennis van stoffen en materialen Domein C
Herkansing:	Ja	Kennis van chemische processen en kringlopen
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T403	H3	
Moment:	wk 48/49	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Stoffen en reacties , Domein A Vaardigheden Domein B
Toetsvorm:	Schriftelijk	Kennis van stoffen en materialen Domein C Kennis van
Herkansing:	Nee	chemische processen en kringlopen Domein E
Eindtermen:		Innovatieve ontwikkelingen in de chemie
Weegfactor:	1	
T404	H3, H4	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Stoffen en reacties Moleculaire stoffen , Domein A
Toetsvorm:	Schriftelijk	Vaardigheden Domein B Kennis van stoffen en
Herkansing:	Ja	materialen Domein C Kennis van chemische processen
Eindtermen:		en kringlopen Domein E Innovatieve ontwikkelingen in
Weegfactor:	2	de chemie
T405	SO ionen	
Moment:	wk 6	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	10 min	SO ionen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B Kennis van stoffen en materialen	
Weegfactor:	1	
T406	H5, H6 (t/m 6.2)	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Zouten en zoutoplossingen Koolstofchemie , Domein A
Toetsvorm:	Schriftelijk	Vaardigheden Domein B Kennis van stoffen en
Herkansing:	Ja	materialen Domein C Kennis van chemische processen
Eindtermen:		en kringlopen
Weegfactor:	2	
T407	H6, H7	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Koolstofchemie Zuren , Domein A Vaardigheden
Toetsvorm:	Schriftelijk	Domein B Kennis van stoffen en materialen Domein C
Herkansing:	Ja	Kennis van chemische processen en kringlopen
Eindtermen:		Domein F Processen in de chemische industrie Domein
Weegfactor:	2	G Maatschappij en chemische technologie

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

P401 PO microscopie
Moment: Periode 1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Microscopietekeningen van rode ui, waterpest en wangslimvlies
SE weegfactor 1

P402 PO osmose
Moment: Periode 1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Verslag osmose
SE weegfactor 2

P403 PO beroepen
Moment: Periode 2
Tijdsduur: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Verslag interview beroepen
SE weegfactor 2

P404 PO open onderzoek
Moment: Periode 3
Tijdsduur: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

Verslag open onderzoek Uiterwaarde
SE weegfactor 3

P405 PO zintuigen
Moment: Periode 4
Tijdsduur: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Verslag zintuigen
SE weegfactor 2

T401 Toets thema 1 en 2
Moment: TW1
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Ja
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Thema 1: basisstof 1 t/m 6, thema 2: basisstof 1 t/m 6. A5: onderzoeken, A8: natuurwetenschappelijk instrumentarium, A11: vorm-functie denken, A13: evolutionair denken, A15: contexten, B2: stofwisseling van de cel, B3: stofwisseling van organisme, C1: zelforganisatie van cellen, D3: seksualiteit, E1: DNA-replicatie, E2: levenscyclus van de cel, E3: voortplanting van het organisme

T402 Toets thema 3
Moment: TW2
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Ja
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Thema 3: basisstof 1 t/m 6. E3: voortplanting van het organisme, E4: erfelijke eigenschap, F1: selectie

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

T403 Toets thema 4 en thema 7
Moment: TW3
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Thema 4: Basisstof 1 t/m 7. Thema 7: basisstof 1 t/m 8. A12: ecologisch denken, A13: evolutionair denken, A14: systeemdenken, B2: stofwisseling van de cel, B3: stofwisseling van het organisme, B8: regulatie van ecosystemen, C3: zelforganisatie van ecosystemen, D4: interactie in ecosystemen, F1: selectie, F2: soortvorming, F3: biodiversiteit

T404 Toets thema 5 en thema 6
Moment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

Thema 5: basisstof 1 t/m 6, Thema 6: basisstof 1 t/m 6. B4: zelfregulatie van het organismen, B6: beweging van het organisme, B7: waarneming door het organismen, D2: gedrag en interactie

Toelichting:

P401 t/m P405 zijn SE toetsen. Het gemiddelde wordt meegenomen naar havo 5.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

T401	Crisis	
Moment:	week 37	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	starttoets
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B,C	
Weegfactor:	1	
T402	Jong en oud (deel1)	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Hoofdstukken 1 tot en met 4 van de module jong en oud (deel 1)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,E,F,G,H	
Weegfactor:	2	
T403	Toets jong en oud (deel 2)	
Moment:	week 49	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	zie doelen einde hoofdstukken 4-6
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,E,F,G,H	
Weegfactor:	1	
T404	eindtoets jong en oud	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	zie einddoelen bij de hoofdstukken
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,E,F,G,H	
Weegfactor:	2	
T405	Vragers en aanbieders (deel 1)	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,D,G,H	
Weegfactor:	1	
T406	Module vragers en aanbieders	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,D,G,H	
Weegfactor:	2	

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

P401	Marketing in combi met excel	
Moment:	Week 11	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	10 uur	SE weegfactor 1
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E (marketing) en A (vaardigheden)	
Weegfactor:	1	
T401	Boekje: Financiële zelfredzaamheid H1 t/m h4	
Moment:	Week 39	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T402	Boekjes: Financiële zelfredzaamheid (helemaal) + Rekenwonder (excel)	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	A (algemene vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T403	Boekje: Bedrijf starten (helemaal)	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon)F (financieel beleid)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T404	Boekjes: Marktverovering (helemaal) + Financiële zelfredzaamheid (helemaal)	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), E (marketing)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T405	Boekje: Personeelsbeleid en interne organisatie (helamaal)	
Moment:	Week 21	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	A (vaardigheden), C (Interne organisatie en personeelsbeleid)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T406	Boekjes: Onderneem het zelf + Bedrijf starten	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	A (vaardigheden), B (van persoon naar rechtspersoon), F(financieel beleid)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

T401	Ontwerp voorkant boekje hoofdstuk 1 en 2	
Moment:	periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Domein A Ontwerp voorkant boekje hoofdstuk 1 en 2
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A	
Weegfactor:	1	
T402	Cultureel zelfportret	
Moment:	periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Cultureel zelfportret
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A	
Weegfactor:	2	
T403	Amusement/engagement	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Amusement/engagement rap
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B/C	
Weegfactor:	1	
T404	Schoonheid/lelijkheid	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Mona Lisa opdrachten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B/C	
Weegfactor:	1	
T405	Schoonheid/lelijkheid	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Filmverslag Beauty&Beast
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B/C	
Weegfactor:	1	
T406	Schoonheid/lelijkheid	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Schoonheid/lelijkheid theater + presentatie dialoog
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B/C	
Weegfactor:	1	
T407	verslag Oostpool	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	verslag Oostpool
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B/C	
Weegfactor:	1	
T408	Groot onderzoek en cultureel zelfportret	
Moment:	periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Groot onderzoek en cultureel zelfportret presentatie
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein C/D	
Weegfactor:	2	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

Toelichting:

T401 t/m T408 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

T401	Begrippenapparaat	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Beeldende begrippen Hoofdstuk 4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A	
Weegfactor:	1	
T402	Identiteit 'Mijn tekenmap, een portret'	
Moment:	periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Beeldend proces en werkboek
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	
Weegfactor:	2	
T403	Klassieken en ME	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Kunstboek theorie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A	
Weegfactor:	1	
T404	Schoonheid & lelijkheid 'Waarneming'	
Moment:	periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Beeldend proces en werkboek
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	
Weegfactor:	2	
T405	Museum opdracht	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Museum opdracht excursie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: A	
Weegfactor:	1	
T406	Keuze drie thema's en drie technieken.	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Drie thema's en drie technieken: Toegepaste vormgeving, 3D of Grafische techniek.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	
Weegfactor:	2	
T407	Renaissance/Barok/Rococo/Neoclassicisme	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Theorie kunstboek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A	
Weegfactor:	2	
T408	Utopia en duurzaamheid	
Moment:	periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aant weken	Beeldend onderzoek met het thema Utopia en duurzaamheid .
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	
Weegfactor:	2	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

T409 19e eeuw
Moment: TW4
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein: A
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

Theorie kunstboek

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bewegen, sport en maatschappij

T401	Theorietoets BSM	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Spelregelkennis
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Bewegen en samenleving	
Weegfactor:	1	
T402	Theoretische toets	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Basisprincipes training
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Bewegen en gezondheid	
Weegfactor:	1	
T403	Lesgeven	
Moment:	Periode 1 tm 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Lesgeven
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Bewegen en regelen	
Weegfactor:	2	
T404	Eigen vaardigheid	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Softbal regels en tactiek
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Bewegen	
Weegfactor:	1	
T405	Eigen vaardigheid	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Dans
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Bewegen	
Weegfactor:	1	
T406	Eigen vaardigheid	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Turnen salto en arabier
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Bewegen	
Weegfactor:	1	

Toelichting:

Handelingsdeel:

Deelname aan de Stevensloop in periode 3

T401 t/m T406 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

T401	Zelfstandigheid	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T402	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T403	Samenwerken	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T404	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T405	Doorzettingsvermogen	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T406	Sportvaardigheden	
Moment:	periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T407	Keuze onderdeel	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T408	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Toelichting:

T401 t/m T408 zijn SE toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

T401	Bezoek Open Dag	Uitgebreide uitleg
Moment:	okt 21 - apr 22	Toetsingsvorm: Minimaal 2 keer geweest en opdracht in Yubu
Tijdsduur:		Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T402	Bezoeken VHON	Uitgebreide uitleg
Moment:	jan 2022	Toetsingsvorm: Geweest en opdracht in Yubu
Tijdsduur:		Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T403	Meeloopdag / Proefstuderen	Uitgebreide uitleg
Moment:	okt 21 - apr 22	Toetsingsvorm: Minimaal 1 keer meegelopen en opdracht in Yubu
Tijdsduur:		Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T404	LOB gesprek met mentor	Uitgebreide uitleg
Moment:	okt 21 - mrt 22	Toetsingsvorm: Verslag in Yubu
Tijdsduur:		Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T405	Opdracht Eindbaas Pitch	Uitgebreide uitleg
Moment:	mei 2022	Toetsingsvorm: In overleg met mentor
Tijdsduur:		Wijze van herkansing: Opdrachten afmaken
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

Toelichting: