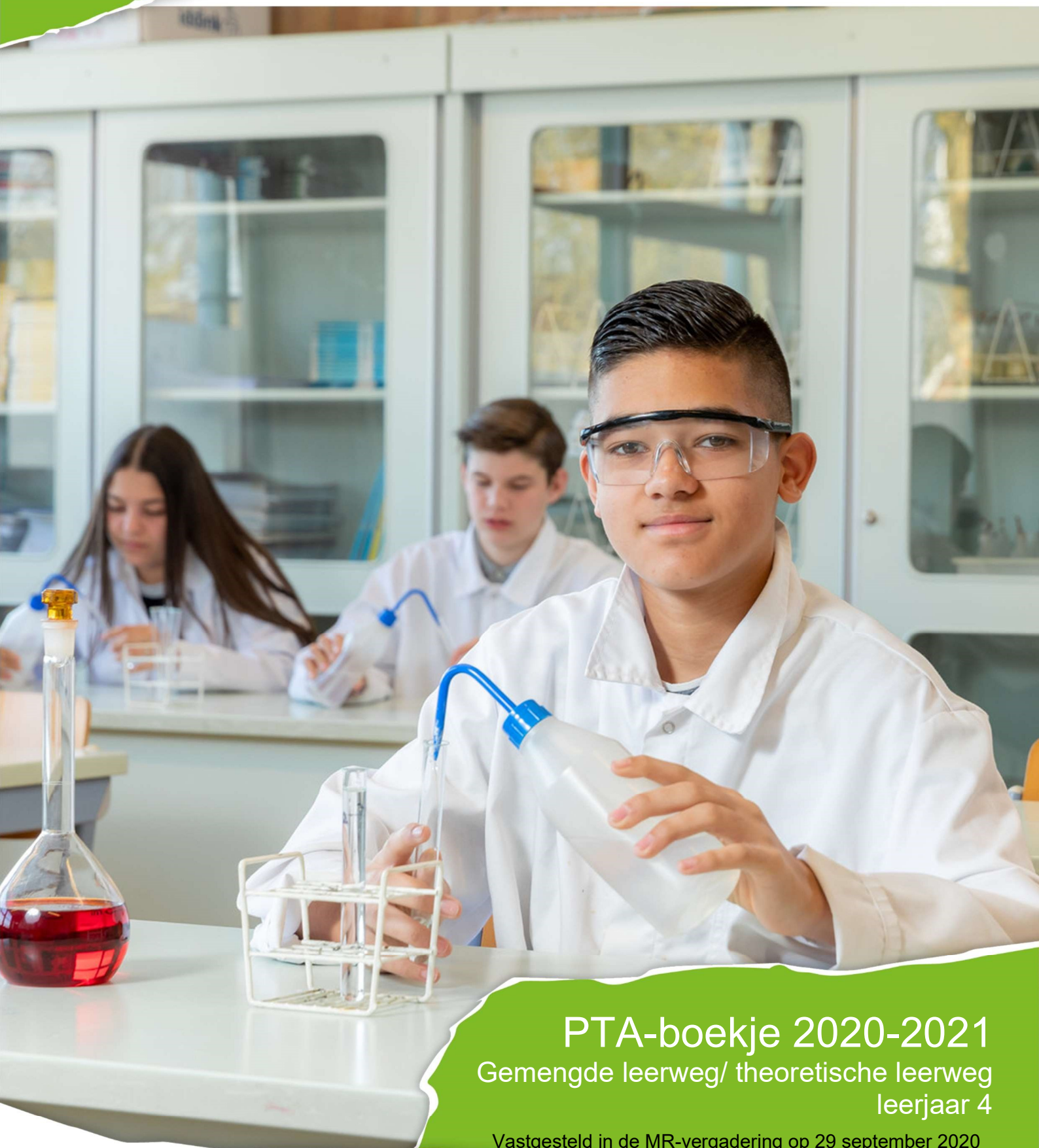




DE MARKE

basis-kader
mavo-havo

Leerroute vrijeschool onderwijs
mavo, onderbouw havo en onderbouw vwo



PTA-boekje 2020-2021

Gemengde leerweg/ theoretische leerweg
leerjaar 4

Vastgesteld in de MR-vergadering op 29 september 2020

Inhoudsopgave

Voorwoord.....	3
Examen.....	4
A. Schoolexamen.....	5
Verplichte aanwezigheid.....	5
Onregelmatigheden.....	5
Redenen afwezigheid SE-toets.....	6
Aantal SE-toetsen per dag.....	6
Herkansing.....	6
Examendossier.....	7
Regelgeving over afronding.....	7
Hoelang blijven de SE's bewaard?.....	7
Mag ik mijn schoolexamen inzien?.....	8
Zij-instromers.....	8
Individueel aangepast PTA.....	8
Herexamen maatschappijleer.....	8
Doubleren klas 4.....	9
Hulpmiddelen en extra faciliteiten.....	9
Regels voor SE-toetsen.....	10
Overzicht belangrijke data.....	11
B. Centraal Examen.....	12
Rooster voor de centrale examens 2021.....	12

Voorwoord

Beste leerlingen van klas 4,

Het examenjaar! Je laatste jaar op de middelbare school en dit is een kort jaar, want vrij snel zullen de examens gaan beginnen.

In klas 3 ben je begonnen aan je schoolexamens. In klas 4 ga je hiermee door en aan het eind volgt dan het Centraal Schriftelijk Examen (CSE). Of je komt vanuit klas 3 havo en dan is het allemaal nieuw voor je! Waar je ook vandaan komt, je echte examenjaar is begonnen.

In klas 4 wordt er gewerkt met een PTA, een heel belangrijk document wat je kan helpen om te weten wat je moet afronden, voordat je deel mag nemen aan het Centraal Schriftelijk Examen.

De docenten en directie van de Marke gaan ervanuit dat je dit PTA goed doorleest. Nu kan het natuurlijk voorkomen dat je vragen hebt, twijfel dan niet en ga naar je mentor of de vakdocent. Zij helpen je heel graag verder.

Ik wens jullie een heel fijn laatste jaar toe op de Marke. Ik hoop dat jullie later terugkijken en zeggen, bij de Marke had ik het naar mijn zin. De Marke zag mij zitten! Ik kijk er naar uit om jullie allemaal met een diploma te treffen bij de uitreiking.

Met vriendelijke groet,

Namens het MT

Maaïke Morsink
Directeur

Examen

Om je vmbo-diploma te halen moet je examens doen. Dat examen bestaat uit twee onderdelen, het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE)¹. Beide onderdelen worden samengevoegd tot het examencijfer dat op je cijferlijst komt te staan. Het examencijfer bestaat uit 50% SE-cijfer en 50% CE-cijfer.

Het CE wordt tegelijk met alle vmbo-scholen in Nederland afgenomen en gemaakt door het College voor Toetsen en Examens.

De examenregels van De Marke staan vermeld in het examenreglement.

In dit boekje kun je in hoofdstuk A alles lezen over het schoolexamen. Hoofdstuk B gaat over het centraal examen.

¹ Uitzondering: Voor een paar vakken bestaat het examen alleen uit een schoolexamen (SE). Dit geldt voor de vakken: lichamelijke opvoeding, kunstvakken inclusief ckv, combinatievak en maatschappijleer. Voor deze vakken komt het SE-resultaat op de cijferlijst te staan.

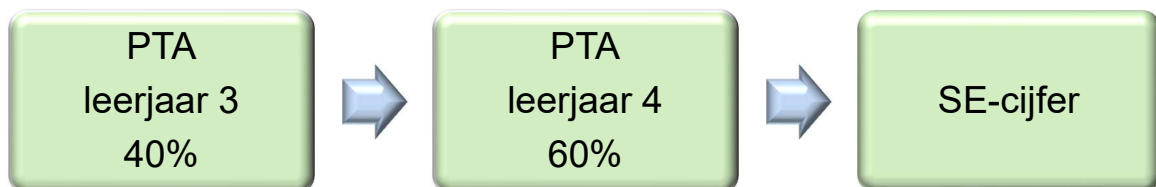
A. Schoolexamen

De schoolexamens staan vermeld in het Programma voor Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA staat precies omschreven welke schoolexamenonderdelen afgesloten worden. Er staat onder andere vermeld wat de stof is, welke eindtermen afgesloten worden, hoe zwaar de toets meetelt en of een toets herkanst mag worden.

Op De Marke begint het SE in klas 3. In klas 4 sluit je het SE af voordat het centraal examen begint.

Let op: Alle SE-toetsen moet je afgesloten hebben, er mag geen enkel cijfer ontbreken, anders kan je niet meedoen met het centraal examen. Zorg er dus voor dat je een achterstand zo snel mogelijk wegwerkt.

Voor het SE-cijfer tellen de PTA-cijfers leerjaar 3 voor 40% mee, de PTA-cijfers leerjaar 4 voor 60%.



Verplichte aanwezigheid

Omdat de schoolexamens onderdeel zijn van je examen, is het verplicht dat je aanwezig bent als de toets gemaakt wordt. Als je ziek bent, of door een andere geldige reden afwezig bent, moet je dat melden bij de meldkamer. Je maakt met de vakdocent een afspraak wanneer je de toets inhaalt.

Onregelmatigheden

Een aantal voorbeelden van onregelmatigheden (*zie ook het examenreglement artikel 6*) zijn:

- Zonder opgave van redenen niet verschijnen bij een toets;
- Het niet op tijd inleveren van opdrachten, werkstukken of (stage)verslagen;
- Mondelinge toetsen, practica, toetsen, werkstukken of (stage)verslagen die in een periode niet zijn gemaakt of ingehaald;
- Fraude:
 - (Delen van) het examenwerk niet inleveren en beweren het wel ingeleverd te hebben;
 - Examenwerk (bijvoorbeeld een werkstuk) van een ander inleveren;
 - Plagiaat plegen via schriftelijke dan wel elektronische bronnen (internet);
 - Citeren van bronnen zonder bronvermelding;
 - Gebruik maken van ongeoorloofde hulpmiddelen;
 - Afkijken of overleggen met anderen;
 - Gelegenheid geven tot afkijken;
 - Aanwijzingen krijgen/geven bij toiletbezoek;
 - Bij bespreking van examenwerk antwoorden verbeteren;
 - Hulpmiddelen zoals de (grafische) rekenmachine, de BINAS en het woordenboek aan anderen doorgeven.

Een onregelmatigheid wordt door jouw vakdocent of surveillant gemeld aan het examenbureau.

Hoor en wederhoor vindt plaats door een gesprek met een lid van de examencommissie en de leerling. De leerling kan zich laten bijstaan door een meerderjarige.

Na het gesprek maakt de schoolleider een afweging en kan vervolgens een maatregel nemen zoals opgenomen in *artikel 6 van het Examenreglement*.

Je ouders/verzorgers ontvangen een brief van de schoolleider.

Een eventueel bezwaar tegen de maatregel van de examencommissie, kan binnen 5 dagen schriftelijk worden ingediend bij de Commissie van Beroep.

Redenen afwezigheid SE-toets

Ongeldige redenen voor verlof kunnen zijn:

Voor afspraken zoals een bromfietsexamen of een bezoek aan de orthodontist, huisarts of tandarts wordt tijdens de SE-toets momenten geen verlof verleend.

Geldige redenen voor verlof kunnen zijn:

Als je vanwege ziekte of andere ernstige omstandigheden tijdens een toets geoorloofd afwezig bent. Dit moet door je ouder/verzorger schriftelijk of mondeling bij aanvang van de toetsdag (uiterlijk 08.00 uur) aan de administratie worden doorgegeven. Hierbij moet ook de reden van het niet kunnen deelnemen worden vermeld.

Als je tijdens de SE-toets geoorloofd afwezig bent, word je in de gelegenheid gesteld de toets in te halen. Dit gaat in overleg met de docent.

Aantal SE-toetsen per dag

Omdat een SE een belangrijke toets is, mag je er niet te veel op één dag maken. Zo krijg je de gelegenheid om je goed voor te bereiden. Tijdens lesweken mogen er per dag niet meer dan twee SE-toetsen ingepland worden. Tijdens een toetsweek mogen er niet meer dan drie toetsen ingepland worden. Het streven altijd om niet meer dan twee toetsen in te plannen.

Herkansing

In klas 4 mag je herkansen als de mogelijkheid vermeld staat in het PTA.

In klas 4 worden de herkansingen afgenomen in periode 7 en er kunnen toetsen gekozen worden uit periode 5 of 6.

Het recht op herkansen vervalt nadat de inschrijfperiode gesloten is.

Zie voor het aantal herkansingsmogelijkheden het examenreglement 2020-2021 artikel 17.

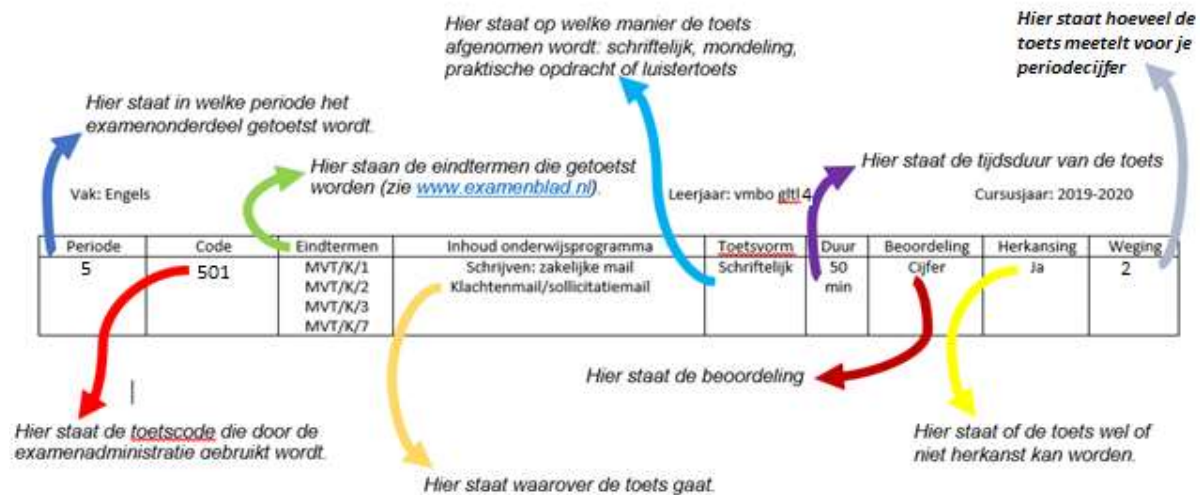
In leerjaar 4 theoretische leerweg mag je herkansen:

- twee herkansbare schriftelijke toetsen (avo-vak);

In leerjaar 4 gemengde leerweg mag je herkansen:

- twee herkansbare schriftelijke toetsen (avo-vak) of het theoretisch onderdeel van het profielvak óf beroepsgericht keuzevak.

Hoe lees je een PTA-tabel?



Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	Schrijven: zakelijke mail Klachtenmail/sollicitatiemail	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	2

Examendossier

Alle docenten houden de SE-cijfers bij in SOMToday. Je kan jouw cijfers via dat programma controleren op de computer, of via de app SOMToday. Als een cijfer niet klopt, moet je dat zo snel mogelijk doorgeven aan de docent. Als je de toets gemist hebt, dan vult de docent een sterretje (*) in bij SOMToday. Jij, en de docent, kunnen dan makkelijk zien dat je nog iets mist. Zorg ervoor dat je een gemiste toets snel inhaalt. Maak daarvoor een afspraak met je vakdocent. Zoals eerder beschreven moet je **alle** SE-onderdelen afgesloten hebben, anders is deelname aan het centraal examen niet mogelijk. In klas 3 moet je alle SE-toetsen afgesloten hebben om door te stromen naar klas 4.

Regelgeving over afronding

Het Eindexamenbesluit VO regelt precies of, hoe en hoe ver examenresultaten voor de berekening van de uitslag moeten worden afgerond. Het regelt niet hoe het binnen het schoolexamen moet als er geen CE op het SE volgt. Dat laatste heeft bij ons SE geleid tot de praktijk van het tussentijds afronden: het gemiddelde van de resultaten maatschappijleer 1 is 5,46. Dat wordt 5,5 en daarna 6.

Een school is vrij om deze manier van afronden te kiezen. Het is een geldige regeling die voor alle leerlingen wordt toegepast en staat vermeld in het examenreglement in bijlage 4.

Afronding behaalde cijfers

Ieder cijfer dat je haalt wordt afgerond op één decimaal. De afronding op 1 decimaal gaat als volgt:

- A: 0,45 of hoger wordt 0,5. Een 7,45 wordt dus een 7,5.
- B: 0,44 of lager wordt 0,4. Een 7,44 wordt dus een 7,4.

Hoelang blijven de SE's bewaard?

Alle SE-onderdelen die afgesloten worden, blijven in het beheer van de docent. De docent bewaart de toetsen tot 6 maanden na het behalen van je diploma. Gemaakte SE- en CE-toetsen worden 6 maanden na het behalen van je diploma vernietigd. Schoolexamens blijven eigendom van de school en je mag ze daarom niet meenemen of kopiëren.

Mag ik mijn schoolexamen inzien?

Je hebt recht op inzage na bekendmaking van het cijfer. De docent zal dat in de klas doen, of je kan een afspraak maken met de docent om de toets in te zien. Als het nodig is om nog een keer het schoolexamen in te zien, dan kan je dat bespreken met de docent en daarvoor een afspraak maken. Het schoolexamen mag niet buiten het schoolgebouw komen en je mag het alleen inzien onder toezicht van de docent.

Zij-instromers

Als je op een andere school al examenonderdelen hebt afgesloten en je stapt over naar De Marke, dan wordt het PTA van De Marke en het PTA van de andere school met elkaar vergeleken. Er wordt een plan gemaakt om alle eindtermen in het PTA af te sluiten.

Vanwege het onderwijsprogramma is de overstap van 3 havo naar 4GL/TL mogelijk. In 4GL/TL krijg je extra lessen om maatschappijleer en kunstvakken inclusief ckv af te ronden en moet het profielwerkstuk gemaakt worden.

Individueel aangepast PTA

Het kan gebeuren dat er onverhoopt een situatie ontstaat waardoor je ernstige belemmeringen ondervindt bij het afronden van de SE-toetsen. In dat geval wordt door de examencommissie besloten of een aanpassing van het PTA mogelijk is, of in zeer uitzonderlijke gevallen misschien zelfs een vrijstelling verleend kan worden. In alle gevallen is een verklaring van een (medische) specialist noodzakelijk. Via die verklaring kan een aanpassing van het PTA onderbouwd worden en vervolgens kan dit doorgegeven worden aan de onderwijsinspectie.

Voor de schoolexamenonderdelen waar een vrijstelling voor verstrekt wordt, zal geen cijfer opgenomen worden in het examendossier. Het schoolexamencijfer bestaat uit percentages. In het geval van een vrijstelling wordt het SE-cijfer dus berekend over de resterende SE-resultaten die behaald zijn en over het nog af te leggen deel van het schoolexamen.

Herexamen maatschappijleer

Als je in klas 3 maatschappijleer afsluit met een 5 of lager, dan kom je in aanmerking voor een herexamen. Het herexamen wordt in klas 4 afgenomen, door middel van een totaaltoets. Alle onderdelen van klas 3 worden dan nogmaals getoetst.

Als je vanwege geldige redenen niet aanwezig kan zijn bij het herexamen, dan word je door de examencommissie in de gelegenheid gesteld om op een ander tijdstip het herexamen alsnog af te leggen.

Na het afleggen van een herexamen, telt het hoogste cijfer dat je gehaald hebt mee op je cijferlijst.

Doubleren klas 4

Als je gezakt bent in leerjaar 4 en het jaar opnieuw doet gelden de voorwaarden zoals vermeld bij bijlage 1 van het examenreglement.

Voor de basis- kaderberoepsgerichte, theoretische en gemengde leerweg 4, waarbij het profiel niet is gewijzigd, is het onderstaande van toepassing:

- Alle behaalde resultaten (leerjaar 4) voor vakken met een centraal examen komen te vervallen;
- Het SE-eindcijfer per vak wordt dan bepaald door de cijfers van periode 5 t/m 7.
- Behaalde resultaten van afgeronde profieldelen leerjaar 3 worden overgenomen;
- De resultaten van vakken met alléén een SE (schoolexamen) worden overgenomen. Dit betreft:
 - Maatschappijleer gemeenschappelijk deel indien het eindcijfer minimaal een 6 is;
 - Kunstvakken inclusief ckv;
 - Profielwerkstuk (allen bij GL en TL) (vrijstelling alleen als de titel en inhoud passend is bij de profielkeuze);
 - Keuzevakken, waarbij het combinatiecijfer minimaal een 6 is;
- Vrijstelling voor het vak levensbeschouwing indien het eindcijfer minimaal een 6 is.

Hulpmiddelen en extra faciliteiten

Bij het schoolexamen is het mogelijk om gebruik te maken van hulpmiddelen of extra faciliteiten, als je een deskundigheidsverklaring ter beschikking hebt die dat verklaart op basis van een onderzoeksrapport. Een deskundigheidsverklaring wordt door de orthopedagoog van De Marke beoordeeld en er wordt nagegaan of het onderzoeksrapport toereikend is voor hulpmiddelen of extra faciliteiten en of de verklaring en het onderzoek ondertekend is door een geregistreerde deskundige.

Als dat in orde is, wordt met jou besproken en uitgezocht welke hulpmiddelen of faciliteiten het beste aansluiten bij de behoefte die je hebt. De keuze wordt vastgelegd in jouw leerlingvolgsysteem. Als je een hulpmiddel of faciliteit nodig hebt, maar dat niet schriftelijk onderbouwt is in een onderzoek of verklaring, dan moet je ouder/verzorger contact opnemen met de orthopedagoog van De Marke. De orthopedagoog zal onderzoeken welke mogelijkheden er voor jou zijn.

De orthopedagoog adviseert de examencommissie over hulpmiddelen of faciliteiten. De examencommissie besluit of dat toegestaan wordt.

Faciliteiten zijn:

- Tijdverlenging:
 - Extra tijd bij toets momenten
 - Bij het Centraal Examen recht op een half uur tijdverlenging.
- Lettergrootte: toetsen en examens worden standaard in lettertype-grootte Arial 12 punts aangeleverd.
- Auditieve ondersteuning (Sprint) tijdens toetsen en examens
- Gebruik van een (eigen) laptop of computer tijdens toetsen en examens en/of voor gebruik in de klas
- Mogelijkheid om reguliere luistertoetsen in aangepaste vorm af te nemen.
- Niet of minder zwaar aanrekenen van spelfouten onderbouw. Voor de bovenbouw is dit niet van toepassing op het schoolexamen en het Centraal Eindexamen

Tijdens het examen maakt een leerling, indien mogelijk, met extra faciliteiten de examens in een aparte groep met een aangepast tijdschema.

Zie ook: Examenreglement, artikel 39 en

<https://www.ettyhillesumlyceum.nl/ondersteuning/dyslexiebeleid>

Regels voor SE-toetsen

Schoolexamens zijn examens en daarom gelden er examenregels. Hieronder staan de regels die gelden bij alle examentoetsen:

Uiterlijk 7 werkdagen voor elke toets van het schoolexamen wordt de datum, het tijdstip en de plaats waar de toetsen worden afgenomen bekend gemaakt. Let op, dit kan ook al vermeld staan op een lesplanner. Bij het opstellen van de toets houdt de vakgroep rekening met de tijd die je kan gebruiken voor de toets. Bij een enkel lesuur, is de tijd die je kan gebruiken 45 minuten. Als uitgegaan wordt van twee lesuren, is de tijd die voor de toets staat 95 minuten.

1. Zorg ervoor dat je tijdens de toetsweek 15 minuten voor aanvang van het examen aanwezig bent. Kom je later, dan kan het gebeuren dat je niet direct naar binnen kunt en/of een belangrijke mededeling mist.
2. Tijdens het uitdelen en de afname van de toetsen/examens heerst er volkomen stilte in het lokaal.
3. Zonder toestemming van de docent mag je het lokaal niet verlaten. Heb je eenmaal het lokaal verlaten, dan mag je niet meer terugkomen. (Bijv. omdat je ontdekt dat je iets bent vergeten)
4. Als je na een half uur te laat verschijnt, word je niet meer toegelaten tot de toets. Je moet je dan melden bij de administratie
5. Duurt de toets of examen één lesuur, dan is het niet toegestaan voor het einde van het lesuur het lokaal te verlaten. Als je dan al wel klaar bent, wacht je rustig tot de toets is afgelopen.
6. Duurt de toets of examen twee lesuren, dan is het niet toegestaan tijdens het eerste lesuur het lokaal te verlaten. In het tweede lesuur mag niemand het lokaal meer verlaten tijdens het laatste kwartier. Als je dan al wel klaar bent, wacht je rustig tot de toets is afgelopen.
7. Tijdens alle toetsen en examens staan alle mobiele telefoons, alle andere communicatieapparatuur en alle digitale informatiedragers (behalve de rekenmachine bij de toegestane vakken) uit én zijn opgeborgen in de tas, evenals het hoofddekseel. Jassen en tassen worden in de kluis opgeborgen of anderszins voorin de klas gelegd.
8. De hulpmiddelen die je tijdens het examen mag gebruiken staan in het PTA's. Kijk hier dus goed naar!
9. Tijdens alle toetsen mogen hulpmiddelen zoals de rekenmachine, de BINAS en het woordenboek niet aan anderen worden doorgegeven. Zorg dus dat je al je spullen in orde hebt.
10. Als je te laat komt bij een SE, krijg je de verloren tijd niet terug na het aflopen van de officiële eindtijd van de toets.
11. Je maakt examens op papier van school, ook het kladpapier wordt door de school aan jou gegeven.
12. Schrijf op al het gebruikte papier je volledige naam, het vak en de naam (of afkorting van de naam) van je vakdocent.
13. Je schrijft met een pen (blauw/zwart), tekenen doe je met potlood. Correctielak gebruiken is niet toegestaan
14. Wil je gebruik maken van het toilet, steek dan je hand op. De docent besluit of je op dat moment gebruik kan maken van het toilet. Let wel, ieder toiletbezoek kost tijd en is een verstoring voor andere kandidaten.
15. Bij onregelmatigheden tijdens het SE, wordt een melding gedaan bij de examencommissie. Hierover ontvang je bericht van een lid van de examencommissie.

Zie ook: Examenreglement Artikel 14 Toegestane zaken examenlokaal

Overzicht belangrijke data

P5	Periode 1: 17 augustus 2020 t/m 6 november 2020
	Toetsweek 4 theoretisch: 29 oktober 2020 t/m woensdag 4 november 2020
P6	Periode 2: 9 november 2020 t/m 22 januari 2021
	Toetsweek 4 theoretisch: 14 januari 2021 t/m 20 januari 2021
P7	Periode 3: 25 januari 2021 t/m 2 april 2021
	Toetsweek 4 theoretisch: 26 maart 2021 t/m 1 april 2021

B. Centraal Examen

Rooster voor de centrale examens 2021

CSE	Centraal S chriftelijk E xamen – 4 theoretisch - begint het eerste tijdvak op maandag 17 mei en eindigt het eerste tijdvak op maandag 31 mei
------------	--

CSE	Centraal S chriftelijk E xamen - 4 theoretisch - begint het tweede tijdvak op maandag 21 juni en eindigt het tweede tijdvak op donderdag 24 juni.
------------	---

CPE	Centraal P raktisch E xamen - 4 theoretisch - begint de afnameperiode op maandag 15 maart en eindigt de afnameperiode op dinsdag 25 mei
------------	---

CSPE	Centraal S chriftelijk P raktisch E xamen - 4 basis, 4 kader en 4 mavo gemengde leerweg - begint de afnameperiode op maandag 5 april en eindigt de afnameperiode op vrijdag 9 juli
-------------	---

Voor de digitale centrale examens in de algemene vakken – 4 basis en 4 kader - begint de afnameperiode op maandag 5 april en eindigt de afnameperiode op donderdag 24 juni	
---	--

Klik op onderstaande link voor het complete examenrooster 2021.

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2019-38058.html>

Programma van Toetsing en Afsluiting gemengde leerweg / theoretische leerweg leerjaar 4

Inhoudsopgave

Nederlandse taal
Engelse taal
Franse taal
Duitse taal
wiskunde
natuur- en scheikunde 1
natuur- en scheikunde 2
biologie
geschiedenis
aardrijkskunde
economie
maatschappijkunde
maatschappijleer
kunstvakken incl ckv
beeldende vorming - tekenen
muziek
lichamelijke opvoeding
lichamelijke opvoeding 2
rekenen
loopbaanoriëntatie- en begeleiding
profielwerkstuk

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	NE/K/3 NE/K/6	LEESTOETS: Je weet je niveau van leesvaardigheid. Je leert de theorie van LEZEN van blok 1 tot en met 5 en van LEZEN EXAMEN MEERKEUZE blz. 199 t/m 219. Verder oefen je met de teksten.	Schriftelijk	2 uren	Cijfer	Ja	9 %
5	502	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3	SCHRIJFOPDRACHT; WOORDSTRATEGIE en TAALVERZORGING. Je schrijft naar aanleiding van een eindexamentekst een artikel. Je past bij het lezen van de tekst de WOORDSTRATEGIE toe en bij het schrijven laat je zien dat je de regels van TAALVERZORGING beheerst. Je leert voor deze schrijfoopdracht uit NIEUW NEDERLANDS van BLOK 1 t/m 4 WOORDENSCHAT en TAALVERZORGING.	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	9 %
6	601	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/4 NE/K/5 NE/K/8 NE/V/3	BOEKENMONDELING: Je kunt in een mondelinge presentatie jouw mening met argumenten en toelichting geven over je boek(en). Je leert de theorie van POEZIE EN FICTIE blok 1 t/m 5	Mondeling	15 min	Cijfer	Nee	9 %
6	602	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	SCHRIJFVAARDIGHEID/BETOOG: Je kunt aan de hand van een stelling een betoog schrijven. Je onderbouwt je mening met argumenten en toelichtingen met behulp van feiten, bronnen, citaten en examenwoorden. Je leert LEESVAARDIGHEID blok 1 t/m 5. SCHRIJFVAARDIGHEID blok 1,2, 3, TAALVERZORGING blok 1 t/m 5 en SPREEKVAARDIGHEID blok 2 en 4.	Schriftelijk	1 lesuur	cijfer	Nee	15 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
7	701	NE/K/4 NE/K/8	KIJK- EN LUISTERTOETS: Je kunt bij een fictiefilm, een documentaire en een meningvormende programma luister- en kijkstrategieën hanteren en ze interpreteren en betekenis geven.	schriftelijk	3 uren	Cijfer	Nee	9 %
7	702	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	LEES- EN SCHRIJFOPDRACHT: Je kunt de theorie van LEZEN, SCHRIJVEN, WOORDENSCHAT, TAALVERZORGING EN EINDEXAMEN toepassen.	Schriftelijk	2 uren	Cijfer	Nee	9 %

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 NE/K/2 Basisvaardigheden
 NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands
 NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid
 NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid
 NE/K/6 Leesvaardigheid
 NE/K/7 Schrijfvaardigheid
 NE/K/8 Fictie
 NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie
 NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/7 MVT/V/1	Aan de hand van teksten kunnen leerlingen de vragen beantwoorden. Hierbij gaat het om open, gesloten vragen en omcirkel vragen.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	10 %
5	502	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	Schrijven van een email: dit kan zijn een klachtenmail, een zakelijke mail of een sollicitatiemail	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %
6	601	MVT/K/2 MVT/K/6 MVT/V/4	Leerlingen lezen 1 boek waarover ze tijdens het mondeling vragen moeten beantwoorden. De vragen zijn vooraf bekend.	Mondeling	15 min	Cijfer	Nee	10 %
6	602	MVT/K/2	Leestoets met nadruk op gap text en omcirkelvragen.	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Ja	15 %
7	701	MVT/K/1 MVT/K/5 MVT/V/5	Leerlingen kunnen aan de hand van audio/video fragmenten de meerkeuze vragen beantwoorden.	Schriftelijk	60 min	Cijfer	Nee	10 %
7	702	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/6 MVT/V/3	In groepen gaan leerlingen met elkaar in discussie over een vooraf gekozen stelling. De bedachte argumenten mogen getypt als hulpmiddel gebruikt worden.	Mondeling	20 min	Cijfer	Nee	10 %

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 MVT/K/2 Basisvaardigheden
 MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
 MVT/K/4 Leesvaardigheid
 MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
 MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
 MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
 MVT/V/1 Leesvaardigheid
 MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
 MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	MVT/K/3	4 tussentoetsen voor het aanleren van het examenvocabulaire. In totaal zijn er 12 kleine toetsen met 3 cijfers voor het afsluiten van het vocabulaire onderdeel voor het eindexamen	Schriftelijk	4x 20 min	Cijfer	Nee	5 %
5	502	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/4 MVT/V/5	Eindtoets chapitre 9 Eindtoets voor de vaardigheden: Lezen, luisteren, schrijven en het toepassen van de geleerde grammatica en vocabulaire	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %
5	503	MVT/K/2	Eindtoets leerjaar 1-4 Eindtoets grammatica met verschillende grammaticale onderdelen	Schriftelijk	2 uren	Cijfer	Ja	10 %
6	601	MVT/K/3	4 tussentoetsen voor het aanleren van het examenvocabulaire. In totaal zijn er 12 kleine toetsen met 3 cijfers voor het afsluiten van het vocabulaire onderdeel voor het eindexamen	Schriftelijk	4x 20 min	Cijfer	Nee	5 %
6	602	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/3 MVT/V/5	sprekvaardigheid Mondelinge toets waarbij er gesproken wordt over verschillende onderwerpen.	Mondeling	15 min	Cijfer	Nee	5 %
6	603	MVT/K/7 MVT/V/3 MVT/V/5	Schrijfvaardigheid Schriftelijketoets waarbij leerlingen over verschillende onderwerpen kunnen schrijven.	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	10 %
7	701	MVT/K/3	4 tussentoetsen voor het aanleren van het examenvocabulaire. In totaal zijn er 12 kleine toetsen met 3 cijfers voor het afsluiten van het vocabulaire onderdeel voor het eindexamen	Schriftelijk	4x 20 min	Cijfer	Nee	5 %
7	702	MVT/K/5 MVT/V/4	Luistervaardigheid Cito toets	Luistertoets	2 uren	Cijfer	Nee	5 %
7	703	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/4	Leesvaardigheid Leestoets met verschillende examenteksten als voorbereiding op het eindexamen	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	10 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen MVT/K/4 Leesvaardigheid MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid MVT/V/1 Leesvaardigheid MVT/V/3 Kennis van land en samenleving MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	MVT/K/2	Grammatica (de leerling kent de grammatica van hoofdstuk 1 en 2 en kan de grammatica toepassen).	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	5 %
5	502	MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	De leerling kan cultuuruitingen herkennen in beeld & geluid en vragen over verschillende dagelijkse onderwerpen beantwoorden aan de hand van kijk- en luisterfragmenten.	Luistertoets	45 min	Cijfer	Nee	5 %
5	503	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/4	De leerling kan een presentatie geven over zijn droombaan. Hij kan vragen over zijn presentatie beantwoorden.	Mondeling	15 min	Cijfer	Nee	5 %
6	601	MVT/K/2	Grammatica (de leerling kent de grammatica van hoofdstuk 3 en 4 en kan de grammatica toepassen).	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	5 %
6	602	MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	De leerling kan cultuuruitingen herkennen in beeld en geluid en vragen over verschillende dagelijkse onderwerpen beantwoorden aan de hand van luisterfragmenten.	Luistertoets	45 min	Cijfer	Nee	5 %
6	603	MVT/K/2 MVT/K/7 MVT/V/5	De leerling kan een persoonlijke brief schrijven over vakantiebelevissen. Hij kan de geleerde grammatica en conventies in de brief op de juiste manier toepassen.	Schriftelijk	90 min	Cijfer	Ja	10 %
7	701	MVT/K/2	Woordenschat (de leerling beheerst de vertaling van de signaalwoorden, examenvragen).	Schriftelijk	30 min	Cijfer	Nee	5 %
7	702	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/5	Leestoets met verschillende examenteksten als voorbereiding op het eindexamen.	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	10 %
7	703	MVT/K/2	Grammatica (de leerling kent de grammatica van hoofdstuk 5 en 6 en kan de grammatica toepassen).	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	10 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen MVT/K/4 Leesvaardigheid MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid MVT/V/1 Leesvaardigheid MVT/V/3 Kennis van land en samenleving MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Nee	7 %
5	502	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans Hoofdstuk 2: Verbanden	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	10 %
5	503	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	Praktische opdracht in het computerlokaal	Praktisch	40 min	Cijfer	Nee	4 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
6	601	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	Hoofdstuk 3: Afstanden en hoeken	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Nee	7 %
6	602	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8	Hoofdstuk 3: Afstanden en hoeken Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	10 %
7	701	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/3	Hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 6: Vlakke figuren	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Nee	10 %
7	702	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	Hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 6: Vlakke figuren Hoofdstuk 7: Verbanden Hoofdstuk 8: Ruimteteetkunde	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Nee	12 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek WI/K/8 Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten WI/V/1 Aanvullende eisen WI/V/2 Verrijkingsoopdrachten WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie WI/V/4 Vaardigheden in samenhang
--

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/7 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	SO H1 en 2 Krachten en Warmte.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Nee	4 %
5	502	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/7 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	H 1 t/m 4 Krachten, Warmte, Energie en Elektriciteit.	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	9 %
5	503	NASK1/V/4	Proef "Krachten in een ophangconstructie" Proef "Warmte"	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	2 %
6	601	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/6 NASK1/K/8 NASK1/K/10	H 5 en 6 Geluid en Werktuigen.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Nee	4 %
6	602	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/6 NASK1/K/8 NASK1/K/10	H 5 t/m 8 Geluid, Werktuigen, Stoffen en Materialen.	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	9 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
6	603	NASK1/V/4	Proef "oscilloscoop" Proef "hefbomen"	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	2 %
6	604	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/7 NASK1/K/8 NASK1/K/9 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12 NASK1/V/4	Praktisch schoolonderzoek	Praktisch	100 min	Cijfer	Nee	15 %
7	701	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/9 NASK1/K/11 NASK1/K/12 NASK1/V/1	H 9 en 10 Schakelingen en Beweging.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Nee	5 %
7	702	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/9 NASK1/K/11 NASK1/K/12 NASK1/V/1	H 9 t/m 11 Schakelingen, Beweging en Kracht en Beweging.	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Nee	10 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

Omschrijving leerstof examen:
Tekstboek en werkboeken en aantekeningen van
H 1 t/m 11 (NOVA)

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/4 Stoffen en materialen NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen NASK1/K/7 Licht en beeld NASK1/K/8 Geluid NASK1/K/9 Kracht en veiligheid NASK1/K/10 Bouw van de materie NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming NASK1/K/12 Het weer NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer NASK1/V/2 Constructies NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang
--

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	NASK2/K/1 NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/3	SO hoofdstuk 1: Stoffen en Deeltjes.	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	4 %
5	502	NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/2	Hoofdstuk 1: Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2: Chemische reactie Hoofdstuk 3 Verbrandingen	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	9 %
5	503	NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/2	Practicum: Ontleding van Ammoniumcarbonaat.	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	2 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
6	601	NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/6 NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/2	SO hoofstuk 4 & 5 (Mengen en scheiden & Zouten)	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	4 %
6	602	NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/6 NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/10 NASK2/V/2	Hoofdstuk 4: Mengen en scheiden Hoofdstuk 5: Zouten Hoofdstuk 6 Zuren en basen	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	9 %
6	603	NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/6 NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/10 NASK2/V/1 NASK2/V/2	Practicum: Vernikkelen van een stuiver.	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	2 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
7	701	NASK2/K/1 NASK2/K/4 NASK2/K/7 NASK2/K/9 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/1 NASK2/V/2	SO hoofdstuk 7 & 8 : (Water en reinigen & Metalen)	Schriftelijk	45 min	Cijfer	Nee	5 %
7	702	NASK2/K/1 NASK2/K/4 NASK2/K/7 NASK2/K/9 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/1 NASK2/V/2	Hoofdstuk 7: Water en reinigen Hoofdstuk 8 metalen Hoofdstuk 9 Koolstofchemie	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Nee	10 %
7	703	NASK2/K/1 NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/5 NASK2/K/6 NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/9 NASK2/K/10 NASK2/K/11 NASK2/V/1 NASK2/V/2 NASK2/V/3 NASK2/V/4	Praktisch schoolonderzoek	Praktisch	2 lesuren	Cijfer	Nee	15 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK2/K/2 Basisvaardigheden NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding NASK2/K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties NASK2/K/7 Water, zuren en basen NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica NASK2/K/9 Chemie en industrie NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep NASK2/K/11 Bouw en materie NASK2/V/1 Productieprocessen NASK2/V/2 Productonderzoek NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NASK2/V/4 Vaardigheden in samenhang								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	BI/K/4 BI/K/6 BI/K/12	<p>THEMA 1 (Planten) - Basisstof 1 t/m 7. Leerlingen moeten kennen/kunnen: bouw van wortels stengels en bladeren, ongeslachtelijke en geslachtelijke voortplanting, kruis- en zelfbestuiving, bevruchting en verspreiding van zaden, stofwisselingsprocessen (fotosynthese en verbranding), opbouwen en afbreken van glucose, kiemproces, onderdelen van een zaadje.</p> <p>THEMA 2 (Ecologie) - Basisstof 1 t/m 6. Leerlingen moeten kennen/kunnen: voedselketen voedselweb en voedselpiramide, verschillende organismen in een keten benoemen, koolstofkringloop en stikstofkringloop, evenwicht in populaties, aanpassingen bij planten en dieren aan hun omgeving.</p>	Schriftelijk	2 lessen	Cijfer	Ja	12 %
5	502	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/V/4	Tekeningen en verslag practicum: leerlingen maken tekeningen m.b.t. de bouw van planten. Verslag over proef 'verdamping uit bladeren'.	Praktisch	8 lessen	Cijfer	Nee	6 %
5	503	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/7 BI/V/4	Verslag "ecologische voetafdruk": leerlingen gaan zich verdiepen in hun manier van leven en hoe belastend dit is voor de aarde. Zij doen hier op een wetenschappelijke manier onderzoek naar, in combinatie met duurzame ontwikkeling, en gaan de omgeving in voor een 'afvalbingo'.	Schriftelijk	3 lessen	Cijfer	Nee	6 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
6	601	BI/K/9	<p>THEMA 4 (Voeding en vertering) - Basisstof 1 t/m 6. Leerlingen moeten kennen/kunnen: enzymen, conserveren van voedsel, voedingsmiddelen, voedingsstoffen en hun functies, indicatoren, gezonde voeding en adviezen voor een gezonde leefstijl, alle organen van het verteringsstelsel en hun functie, verteringsklieren en verteringssappen, onderdelen en functies van gebitselementen, verschillen tussen planteneters vleeseters en alleseters.</p> <p>THEMA 5 (Gaswisseling) - Basisstof 1 t/m 4. Leerlingen moeten kennen/kunnen: alle organen van het ademhalingsstelsel en hun functie, gassen in- en uitademing, neus- en mondademhaling, borst- en buikademhaling, aandoeningen van de luchtwegen en gaswisseling bij dieren.</p>	Schriftelijk	2 lessen	Cijfer	Ja	12 %
6	602	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3	Practicum voeding en vertering: uitvoeren practicum en verwerking van de resultaten voedingsstoffen in voedingsmiddelen.	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	6 %
7	701	BI/K/9	<p>THEMA 6 (Transport) - Basisstof 1 t/m 5. Leerlingen moeten kennen/kunnen: werking dubbele bloedsomloop, bouw en functie van het hart, samenstelling en stroomrichting van bloed, verschillen tussen ader slagader en haarvat, hart- en vaatziekten, functie weefselvloeistof en lymfe.</p>	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	9 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
7	702	BI/K/8 BI/K/9 BI/K/10 BI/V/1	THEMA 7 (Opslag, uitscheiding en bescherming) - Basisstof 1 t/m 6. Leerlingen moeten kennen/kunnen: organen die invloed op inwendig milieu hebben, bouw en functie van de lever nieren en huid, werking afweer, bloedtransfusies en transplantatie. Samenvatting thema 7 klas 3: stevigheid en beweging	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	9 %

- BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- BI/K/2 Basisvaardigheden
- BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie
- BI/K/4 Cellen staan aan de basis
- BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
- BI/K/8 Houding, beweging en conditie
- BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
- BI/K/10 Bescherming
- BI/K/11 Reageren op prikkels
- BI/K/12 Van generatie op generatie
- BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie
- BI/V/1 Bescherming en antistoffen
- BI/V/2 Gedrag bij mens en dier
- BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/6 GS/K/10 GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Leer heel hoofdstuk 1 (Democratisering van Nederland 1848-1919) en hoofdstuk 2 (De Eerste Wereldoorlog 1914-1919) uit het boek Memo plus de bijbehorende aantekeningen.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	20 %
6	601	GS/K/4 GS/K/10 GS/V/1 GS/V/9	Leer heel hoofdstuk 3 (Het interbellum 1918-1939) en hoofdstuk 4 (De Tweede Wereldoorlog 1939-1945) uit het boek Memo plus de bijbehorende aantekeningen.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	20 %
7	701	GS/K/7 GS/K/8 GS/K/9 GS/K/10 GS/V/6 GS/V/9	Leer heel hoofdstuk 5 (De wereld na 1945) uit het boek Memo plus de bijbehorende aantekeningen.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Nee	20 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
			GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken GS/K/2 Basisvaardigheden GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië – Nederland GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland GS/K/8 Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 GS/K/9 De Koude Oorlog GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900 GS/K/11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld GS/V/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949 GS/V/2 Nederland en Europa GS/V/3 De verhouding mens – milieu GS/V/4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog GS/V/7 Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie GS/V/8 Vaardigheden in samenhang GS/V/9 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900					

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	AK/K/6	Schriftelijke overhoring Buitenland 4 VMBO Hoofdstuk 3 Water Pr. 1 tot en met 10	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	4 %
5	502	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/6 AK/V/3	Maak Digitale opdrachten via de methode site Buitenland H3 Water % gedeeld door 10 =cijfer	Praktisch	9 weken	Cijfer	Nee	4 %
5	503	AK/K/6	Kennistoets Buitenland 4 VMBO Hoofdstuk 1 Water	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	12 %
6	601	AK/K/4	Schriftelijke overhoring Buitenland 4 VMBO Hoofdstuk 1 Weer en klimaat Pr. 1 tot en met 10	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	4 %
6	602	AK/K/3 AK/K/4 AK/V/1	Maak Digitale opdrachten via de methode site Buitenland H1 Weer en klimaat % gedeeld door 10 =cijfer	Praktisch	9 weken	Cijfer	Nee	4 %
6	603	AK/K/4	Kennistoets Buitenland 4 VMBO Hoofdstuk 1 Weer en Klimaat	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	12 %
7	701	AK/K/8 AK/V/7	Schriftelijke overhoring Buitenland 4 VMBO Hoofdstuk 2 Bevolking en ruimte Pr. 1 tot en met 10	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	4 %
7	702	AK/K/3 AK/V/5 AK/V/8	Maak Digitale opdrachten via de methode site Buitenland H2 Bevolking en ruimte % gedeeld door 10 =cijfer	Praktisch	9 weken	Cijfer	Nee	4 %
7	703	AK/K/5 AK/K/7 AK/K/8 AK/K/9 AK/V/2 AK/V/4 AK/V/6	Kennistoets Buitenland 4 VMBO Hoofdstuk 2 Bevolking en ruimte + Arm en Rijk+ Bronnen van Energie	Schriftelijk	2 lesuren	Cijfer	Nee	12 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
			AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken AK/K/2 Basisvaardigheden AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde AK/K/4 Weer en klimaat AK/K/5 Bronnen van energie AK/K/6 Water AK/K/7 Arm en rijk AK/K/8 Bevolking en ruimte AK/K/9 Grenzen en identiteit AK/V/1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden AK/V/2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid AK/V/3 Casus Water: Watermanagement AK/V/4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg AK/V/5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden AK/V/6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie AK/V/8 Vaardigheden in samenhang					

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	EC/K/5A	Formuleblad; kostprijs; nettoresultaat; marktaandeel; afschrijvingskosten; brutowinst; arbeidsproductiviteit; verkoopprijs	Schriftelijk	20 min	Cijfer	Nee	5 %
5	502	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/V/1 EC/V/3	Hoofdstukken 1 + 2 + 3; marketing; BBP; welvaart; inflatie; koopkracht; rente; beleggen; budgetteren; productiefactoren; afschrijvingskosten; variabele - en constantekosten; kostprijs; arbeidsproductiviteit; markt vormen; nettoresultaat; brutowinstmarge; toegevoegde waarde; bedrijfskolom; spaarvormen; leenvormen; marktaandeel	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	10 %
6	601	EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6	Hoofdstukken 4 + 5 aantekeningen; brutoloon; nettoloon; ondernemingsvormen; vennootschapsbelasting; beroepsbevolking; arbeidsmarkt; werkloosheid; markteconomie; sociale markteconomie; privatiseren; miljoenennota; verzorgingsstaat; productiesectoren; consumentenorganisaties; vreemde valuta	Schriftelijk	20 min	Cijfer	Nee	5 %
6	602	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/V/1 EC/V/3	Hoofdstukken 4 + 5 + 6; brutoloon; nettoloon; ondernemingsvormen; vennootschapsbelasting; beroepsbevolking; arbeidsmarkt; werkloosheid; markteconomie; sociale markteconomie; privatiseren; miljoenennota; verzorgingsstaat; soorten belastingen; economische groei; recessie; staatsschuld; inkomstenbelasting; draagkrachtbeginsel; profijtbeginsel; nivelleren; denivelleren	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Ja	10 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
7	701	EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1	Hoofdstukken 1 + 2 + 3; marketing; BBP; welvaart; inflatie; koopkracht; rente; beleggen; budgetteren; productiefactoren; afschrijvingskosten; variabele - en constantekosten; kostprijs; arbeidsproductiviteit; markt vormen; nettoresultaat; brutowinstmarge; toegevoegde waarde; marktaandeel	Schriftelijk	20 min	Cijfer	Nee	5 %
7	702	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/K/7 EC/V/1 EC/V/3	Hoofdstukken 1 + 2 + 3 + 7 + 8; marketing; BBP; welvaart; inflatie; koopkracht; rente; beleggen; budgetteren; productiefactoren; afschrijvingskosten; variabele - en constantekosten; kostprijs; arbeidsproductiviteit; markt vormen; nettoresultaat; brutowinstmarge; toegevoegde waarde; marktaandeel; EU; EMU; ECB; interne markt; protectiemaatregelen; globalisering; internationale concurrentiepositie; ontwikkelingslanden; monocultuur; ruilvoet; vreemdgeld; invloed koers € op import/export; buffervoorraad; vicieuze cirkel van armoede; microkrediet; fairtrade	Schriftelijk	100 min	Cijfer	Nee	25 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie EC/K/4A Consumptie EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties EC/K/5A Arbeid en productie EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven EC/K/6 Overheid en bestuur EC/K/7 Internationale ontwikkelingen EC/K/8 Natuur en milieu EC/V/1 Verrijkingstof EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	ML2/K/3 ML2/K/4	Bestuderen examenkatern politiek + aantekeningen	Schriftelijk	2 uren	Cijfer	Ja	20 %
5	502	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/V/2 ML2/V/3	Praktische opdracht politieke stromingen en partijen	Praktisch	8 uren	Cijfer	Nee	10 %
5	503	ML2/V/1 ML2/V/3	Leerlingen maken in totaal 46 vragen over maatschappelijke actualiteit en maatschappelijke analyse.	Praktisch	6 weken	Cijfer	Nee	4 %
6	601	ML2/K/3 ML2/K/8	Bestuderen examenkatern criminaliteit + aantekeningen	Schriftelijk	2 uren	Cijfer	Ja	20 %
6	602	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/6	Praktische opdracht multiculturele samenleving	Praktisch	8 uren	Cijfer	Nee	9 %
6	603	ML2/V/1 ML2/V/3	Leerlingen maken in totaal 46 vragen over maatschappelijke actualiteit en maatschappelijke analyse.	Praktisch	6 weken	Cijfer	Nee	4 %
7	701	ML2/K/3 ML2/K/7	Bestuderen examenkatern massamedia	Schriftelijk	2 uren	Cijfer	Nee	20 %
7	702	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/5 ML2/V/3	Praktische opdracht mens en werk	Praktisch	8 uren	Cijfer	Nee	9 %
7	703	ML2/V/1 ML2/V/3	Leerlingen maken in totaal 46 vragen over maatschappelijke actualiteit en maatschappelijke analyse.	Praktisch	6 weken	Cijfer	Nee	4 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
ML2/K/2 Basisvaardigheden
ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde
ML2/K/4 Politiek en beleid
ML2/K/5 Mens en werk
ML2/K/6 De multiculturele samenleving
ML2/K/7 Massamedia
ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat
ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk
ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	ML/K/1 ML/K/2 ML/K/3 ML/K/4 ML/K/6	Thema 1 wat is maatschappijleer & thema 3 politiek	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	34 %
6	601	ML/K/7	Thema 5 Nederland en de wereld & thema 7 Werk	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	33 %
7	701	ML/K/5	Thema 6 media & thema 8 criminaliteit	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	33 %

ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 Basisvaardigheden ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen ML1/K/6 Macht en zeggenschap ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering
--

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5-7	501	KV/K/2 KV/K/3	Deelname activiteit 1	Praktisch	1 lesuur	O/V/G	Nee	20 %
5-7	502	KV/K/2 KV/K/3	Deelname activiteit 2	Praktisch	1 lesuur	O/V/G	Nee	20 %
5-7	503	KV/K/2 KV/K/3	Deelname activiteit 3	Praktisch	1 lesuur	O/V/G	Nee	20 %
5-7	504	KV/K/2 KV/K/3	Deelname activiteit 4	Praktisch	1 lesuur	O/V/G	Nee	20 %
5-7	701	KV/K/1 KV/K/3 KV/K/4	Inleveren kunstdossier	Praktisch	1 lesuur	O/V/G	Nee	20 %

Cijfercodetabel OVG:

O = 4,0 V = 6,0 G = 8,0

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 KV/K/2 Basisvaardigheden
 KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping
 KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7	het maken van een autonoom werkstuk. Schetsfase	Praktisch	6 uren	Cijfer	Nee	5 %
5	502	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/1 BV/V/2 BV/V/3	Het maken van een autonoom werkstuk. Uitwerkfase	Praktisch	12 uren	Cijfer	Nee	10 %
5	503	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/2	Toets begrippen P5 en beeldanalyse schema	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	5 %
6	601	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7	Modeltekenen n.a.v. model in de klas. meerdere schetsen met verschillende materialen . Verhoudingen/lichaamsvormen/houdingen/ ruimtelijkheid	Praktisch	6 uren	Cijfer	Nee	5 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
6	602	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/1 BV/V/2 BV/V/3	Het maken van een autonoom werkstuk. Schetsfase en uitwerkfase	Praktisch	12 lessen	Cijfer	Nee	10 %
6	603	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/2	Toets begrippen P5 en P6 en beeldanalyse schema	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	5 %
7	701	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/1 BV/V/2 BV/V/3	Het maken van een autonoom werkstuk n.a.v. een CPE met thema IDENTITEIT	Praktisch	14 lessen	Cijfer	Nee	15 %
7	702	BV/K/3 BV/K/8 BV/V/2	Toets Begrippen P5,6 en 7 , Beeldanalyseschema, Leerstof mbt het examenthema 2021	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
---------	------	------------	---------------------------	-----------	------	-------------	------------	--------

BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken
BV/K/2 Basisvaardigheden
BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken
BV/K/4 Beeldend werk, productief
BV/K/5 Werkproces, productief
BV/K/6 Middelen, productief
BV/K/7 Beschouwen – eigen werk, reflectief
BV/K/8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief
BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief
BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
BV/V/3 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	MU/K/1 MU/K/3 MU/K/7 MU/K/8	Digitoets BeatsNBits Poplab Pop, Jazz en wereldmuziek groeien steeds meer naar elkaar toe. Fusion en cross-over stijlen komen langs.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	5 %
5	502	MU/K/2 MU/K/4 MU/K/6	Speelstuk Klassikaal	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %
5	503	MU/K/2 MU/K/4 MU/K/5 MU/K/8	Speelstuk Eigen instrument	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %
6	601	MU/K/1 MU/K/3 MU/K/7 MU/K/8	Digitoets BeatsNBits Muziek Elke Dag. In dit blok luisteren we naar muziek van vroeger tot nu en bekijken we welke functies muziek kan hebben.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	10 %
6	602	MU/K/2 MU/K/4 MU/K/5 MU/K/8	Speelstuk Eigen instrument	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %
6	603	MU/K/1 MU/K/3 MU/K/7 MU/K/8 MU/K/9	Digitoets BeatsNBits Muziek en andere kunst (Afname door UUM). Muziek als middel: Gecombineerd met andere kunsten wordt muziek nog krachtiger.	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Ja	5 %
7	701	MU/K/2 MU/K/4 MU/K/6	Speelstuk Klassikaal	Praktisch	1 lesuur	Cijfer	Nee	5 %
7	702	MU/K/1 MU/K/3 MU/K/7 MU/K/8 MU/V/3	Digitoets BeatsNBits Muziek Oud en Nieuw. In dit blok luister je naar klassieke muziek en in de examentrainingen luister je naar aspecten van muziek die in alle stijlen voorkomen: melodie, ritme, harmonie en uitvoering. Wat kun je met muziek in je vervolgstudie?	Schriftelijk	50 min	Cijfer	Nee	5 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
7	703	MU/K/1 MU/K/4 MU/K/5 MU/K/6 MU/K/8 MU/V/1 MU/V/2	Eindexamen Praktijk: Voorstelling in Theater Bouwkunde	Praktisch	2 lesuur	Cijfer	Nee	15 %

- MU/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- MU/K/2 Basisvaardigheden
- MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek
- MU/K/4 Musiceren: zingen en spelen
- MU/K/5 Vormgeven: improviseren/componeren
- MU/K/6 Presenteren
- MU/K/7 Beluisteren
- MU/K/8 Muziek en maatschappij
- MU/K/9 Muziek en andere kunsten
- MU/V/1 Eindopdracht
- MU/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- MU/V/3 Vaardigheden in samenhang

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	Lessenreeks samenwerkingsactiviteiten	Praktisch	3 weken	O/V/G	Nee	7 %
5	502	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/7 LO1/K/9	Softbal/Werponderdelen atletiek/Bootcamp	Praktisch	3 weken	O/V/G	Nee	7 %
5	503	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/7	Themaweek zelfverdediging	Praktisch	1 week	O/V/G	Nee	6 %
6	601	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/6 LO1/K/8	Lessenreeks: bewegen op muziek/ doelspelen	Praktisch	3 weken	O/V/G	Nee	7 %
6	602	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/9	Lessenreeks: volleybal/ spring- en zwaaiionderdelen turnen	Praktisch	3 weken	O/V/G	Nee	7 %
6	603	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/6 LO1/K/8 LO1/K/9	Themaweek klimmen, bewegen op muziek	Praktisch	1 week	O/V/G	Nee	6 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
7	701	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	Lessenreeks: freerunnen / basketbal	Praktisch	3 weken	O/V/G	Nee	7 %
7	702	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	Lessenreeks: trefbalspelen/ racketspelen/ zaalvoetbal	Praktisch	3 weken	O/V/G	Nee	7 %
7	703	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/9	Themaweek Sporttoernooi (zo wel binnen als buitenschools)	Praktisch	1 week	O/V/G	Nee	6 %

Cijfercodetabel OVG

O = 4,0 V = 6,0 G = 8,0

LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken LO1/K/2 Basisvaardigheden LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO1/K/4 Spel LO1/K/5 Turnen LO1/K/6 Bewegen op muziek LO1/K/7 Atletiek LO1/K/8 Zelfverdediging LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7	Atletiek: een vorm van werponderdelen	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %
5	502	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4	Spel: een vorm van honkloopspelen	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %
5	503	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7 LO2/K/11	Praktijkopdracht trainingsleer	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %
5	504	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	Toets trainingsleer	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Ja	8 %
6	601	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/9 LO2/K/10	Lesgeven tik- en afgooispelen	Praktisch	6 weken	Cijfer	Nee	4 %
6	602	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/9 LO2/K/10	Lesvoorbereiding tik- en afgooispelen	Schriftelijk	1 week	Cijfer	Nee	4 %
6	603	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5	Turnen: een vorm van springonderdelen	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
6	604	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/6	Bewegen op muziek: een vorm van dans	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %
7	701	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/5	Turnen: een vorm van zwaaionderdelen	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %
7	702	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/8	Zelfverdediging: een vorm van zelfverdediging	Praktisch	3 weken	Cijfer	Nee	4 %
7	703	LO2/K/1 LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/11	Reflectieve toets op (beweeg)vaardigheden EHSBO	Schriftelijk	1 lesuur	Cijfer	Nee	8 %
7	704	LO2/K/12	Beroepspraktijkvorming(stage)	Praktisch	14 lesuur	Cijfer	Nee	8 %

LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 LO2/K/2 Basisvaardigheden
 LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
 LO2/K/4 Spel
 LO2/K/5 Turnen
 LO2/K/6 Bewegen op muziek
 LO2/K/7 Atletiek
 LO2/K/8 Zelfverdediging
 LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
 LO2/K/10 Bewegen regelen
 LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
 LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
5	501	niveau 2F domein getallen	Breuken decimale getallen	Schriftelijk	30 min	Cijfer	Nee	10 %
5	502	niveau 2F domein getallen	Breuken decimale getallen en berekeningen met decimale getallen	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Nee	20 %
6	601	niveau 2F domein verhoudingen	Hele getallen optellen aftrekken vermenigvuldigen delen vermenigvuldigen	Schriftelijk	30 min	Cijfer	Nee	10 %
6	602	niveau 2Fdomein verhoudingen	Hele getallen optellen aftrekken delen negatieve getallen, vermenigvuldigen	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Nee	20 %
7	701	niveau 2F domein meetkunde	Oppervlakten, meten in het vlak, meten in de ruimte	Schriftelijk	30 min	Cijfer	Nee	20 %
7	702	niveau 2F domein verhoudingen verbanden	Hele getallen optellen aftrekken delen negatieve getallen, vermenigvuldigen verbanden en grafieken	Schriftelijk	40 min	Cijfer	Nee	20 %

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
1-4	101	Kern C	Opzetten loopbaandossier met behulp van programma Qompas voor leerjaar 3	Praktisch	n.v.t.	O/V/G	Nee	
2	201	Kern C	Deelname MBO-infoavond leerjaar 3 of oriënterende MBO activiteit	Praktisch	n.v.t.	O/V/G	Ja	
3	301	Kern C	Moodboard "mijn toekomstig beroep"	Praktisch	n.v.t.	O/V/G	Ja	
5-7	501	Kern C	Opzetten loopbaandossier met behulp van programma Qompas voor leerjaar 4	Praktisch	n.v.t.	O/V/G	Nee	

Periode	Code	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Duur	Beoordeling	Herkansing	Weging
4	401	AK/V/7 BI/V/3 EC/V/2 GS/V/7 ML2/V/2 MVT/V/4 MU/V/2 NASK1/V/3 NASK2/V/3 NE/V/1	Het schrijven en presenteren van een profielwerkstuk. Ter ondersteuning ontvangen de leerlingen een handreiking en beoordelingsmodel bij de start van het traject	Praktisch	1 week	O/V/G	Ja	100 %