



***Actief*College**

Programma van toetsing en afsluiting (PTA) cohort 2023-2025

Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

De Hoeksche School



Instemming MR: 28-09-2023

Vastgesteld bestuur: 28-09-2023

Polderlaan 5

3261 ZA Oud-Beijerland

E: examencommissie@actiefcollege.nl

Inhoud

Voorwoord	5
Examen	6
Schoolexamen	7
SE -weken	7
Verplichte aanwezigheid	7
Onregelmatigheden.....	7
Redenen afwezigheid schoolexamen	8
Aantal schoolexamens per dag	8
Herkansing.....	9
Examendossier	9
Regelgeving over afronding.....	9
Hoelang blijven de schoolexamens bewaard?	9
Mag ik mijn schoolexamen inzien?	9
Zij-instromers	10
Individueel aangepast PTA	10
Maatschappijleer.....	10
Herexamen maatschappijleer	10
Profielvakken.....	10
SE-resultaten na doubleren leerjaar 3	14
Hulpmiddelen en extra faciliteiten.....	14
Regels voor schoolexamens	15
Overzicht belangrijke data	16

Nederlands.....	18
Engels.....	19
Wiskunde.....	22
Natuur-en scheikunde.....	26
Biologie.....	30
Maatschappijkunde.....	34
Maatschappijleer.....	38
Rekenen.....	41
Kunstvakken incl. CKV.....	43
Lichamelijke opvoeding.....	49
Loopbaan en oriëntatie.....	51

Voorwoord

Beste leerlingen,

Voor jullie ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2023-2025 van leerjaar drie.

Er staat precies in aan wat je dit schooljaar kunt verwachten, hoe zwaar alle onderdelen meetellen voor het schoolexamen en wat je voor school moet doen. Het PTA is een officieel document.

Na twee jaar op het voortgezet onderwijs heb je nu een keuze gemaakt voor een profiel en komt het examen dichterbij.

De medewerkers van het Actief College gaan ervanuit dat je dit PTA goed doorleest, zodat je op de hoogte bent van alles waaraan je moet voldoen. Nu kan het natuurlijk voorkomen dat je vragen hebt, aarzel dan niet en ga naar je mentor of de vakdocent. Zij helpen je heel graag verder.

We wensen jullie een fijn en vooral heel succesvol derde schooljaar toe!

Met vriendelijke groet,
Team Actief College

Examen

Om je vmbo-diploma te halen moet je examens doen. Dat examen bestaat uit twee onderdelen:

- het schoolexamen (SE);
- het centraal schriftelijk (praktijk) examen (CS(P)E).

Beide onderdelen worden samengevoegd tot het examencijfer dat op je cijferlijst komt te staan. Het examencijfer bestaat uit:

- 50% SE-cijfer;
- 50% CS(P)E-cijfer.

Alle vakken waar je centraal examen in gaat doen, worden digitaal afgenomen. De profielmodulen worden met een Centraal Schriftelijk Praktisch Examen (CSPE) afgenomen. Sommige onderdelen hiervan worden digitaal getoetst. Deze examens zijn landelijk.

Een aantal vakken wordt met een SE afgerond. Het SE-resultaat van deze vakken komt op de cijferlijst te staan. Dit geldt voor de vakken:

- lichamelijke opvoeding;
- kunstvakken inclusief kv (wordt afgesloten in leerjaar 3);
- maatschappijleer (wordt afgesloten in leerjaar 3);
- combinatiecijfer van de beroepsgerichte keuzevakken

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB) is een onderdeel van het beroepsgericht profielvak en komt niet apart op de cijferlijst te staan.

Schoolexamen

De inhoud van de schoolexamens staan vermeld in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA staat welke eindtermen afgesloten worden, hoe zwaar het SE meetelt en of een SE wel of niet herkansbaar is.

- Op het Actief College begint het PTA in leerjaar 3. In leerjaar 4 sluit je het PTA af vóóordat het centraal examen begint. Alle toetsen in leerjaar 3 en 4 zijn schoolexamens.
- Let op: Alle SE's uit het PTA moet je gedaan hebben, er mag geen enkel cijfer ontbreken, anders kun je niet meedoen met het centraal schriftelijk (praktijk) examen. Zorg er dus voor dat je een gemist SE zo snel mogelijk inhaalt. Dit geldt ook voor lichamelijke opvoeding en LOB.
- Voor het SE-cijfer tellen alle cijfers van leerjaar 3 (periode 1 t/m 3) en leerjaar 4 (periode 4 t/m 5) mee. Elk SE telt een stukje mee voor het eindcijfer. Hoeveel een SE meetelt staat in het PTA.
- Het PTA is een definitief document tenzij de Wet gedurende de komende twee jaar anders bepaalt.

SE -weken

De meeste SE's worden in vastgestelde SE-weken afgenomen. In leerjaar 3 zijn er vier SE-weken en in leerjaar 4 zijn er drie SE-weken. De data zijn terug te vinden in het examenreglement Actief College 2023-2024.

Verplichte aanwezigheid

Omdat de schoolexamens onderdeel zijn van je eindexamen, is het verplicht dat je aanwezig bent als een SE of een praktijkopdracht gemaakt wordt. Als je ziek bent, of door een andere geldige reden afwezig bent, moet je dat voor 8.30 uur melden bij de administratie. Je maakt in de eerst volgende les een afspraak met je vakdocent wanneer je het SE inhaalt.

Onregelmatigheden

Een aantal voorbeelden van onregelmatigheden (zie ook het examenreglement artikel 7) zijn:

- zonder opgave van reden niet verschijnen bij een SE;
- het niet op tijd inleveren van opdrachten, werkstukken of (stage)verslagen;
- mondelinge toetsen, practica, schoolexamens, 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 doorgegeven.

Een onregelmatigheid wordt door de vakdocent of surveillant doorgegeven aan de examencommissie. 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 directeur een afweging en kan vervolgens een maatregel nemen zoals opgenomen in artikel 8 van het Examenreglement. Je ouders/verzorgers ontvangen dan een brief van de directeur.

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

Redenen afwezigheid schoolexamen

Geldige redenen kunnen zijn:

- vanwege ziekte
- ernstige omstandigheden

Dit moet door je ouder/verzorger schriftelijk of mondeling bij aanvang van de SE-dag (uiterlijk 08.30 uur) aan de administratie worden doorgegeven. Hierbij moet ook de reden van het niet kunnen deelnemen worden vermeld. Als je tijdens het SE geoorloofd afwezig bent, word je in de gelegenheid gesteld het SE in te halen. Dit gaat in overleg met de vakdocent.

Aantal schoolexamens 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's ingepland worden.

Herkansing

In leerjaar 3 mag je herkansen, maar alleen als die mogelijkheid vermeld staat in het PTA. Het recht op herkansen vervalt nadat de inschrijfperiode gesloten is. Zie voor het aantal herkansingsmogelijkheden het examenreglement 2023-2024 artikel 19.

Examendossier

Alle toetsen / praktische opdrachten zoals beschreven in het PTA zijn schoolexamens (SE). De SE-cijfers worden verwerkt in Somtoday. Je kan jouw cijfers digitaal zien via dit leerlingvolgsysteem. Als een cijfer, volgens jou niet klopt, moet je dat binnen vijf schooldagen doorgeven aan de vakdocent. Als je het SE gemist hebt, dan vult de vakdocent * in bij Somtoday. Zorg ervoor dat je dat je een gemist SE 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. Aan het einde van periode 3 moet je alle SE-onderdelen volgens PTA gedaan hebben om door te stromen naar leerjaar 4. Dit geldt ook voor LOB, de kunstvakken en ckv en lichamelijke opvoeding.

Regelgeving over afronding

Het Uitvoeringsbesluit en de wet WVO 2020 regelt of, hoe en hoe ver examenresultaten voor de berekening van de uitslag moeten zijn afgerond. Het regelt niet hoe het binnen het schoolexamen moet als er geen CE op het SE volgt. Dat laatste heeft bij onze schoolexamens geleid tot de praktijk van het tussentijds afronden.

Een school heeft de keuze om deze manier te kiezen. Het is een geldige regeling die voor alle leerlingen wordt toegepast.

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

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

Hoelang blijven de schoolexamens bewaard?

Het Actief College bewaart de SE's tot zes maanden na het behalen van je diploma in de archiefkast op school. Gemaakte SE's en CE's worden zes maanden na het behalen van je diploma vernietigd. SE's en CE's blijven eigendom van de school en je mag ze daarom niet meenemen of kopiëren.

Mag ik mijn schoolexamen inzien?

Je hebt recht op inzage van een SE na bekendmaking van een cijfer. De vakdocent zal dat tijdens het lesuur doen, of je kan een afspraak maken met de vakdocent om het in te zien. Als het nodig is om nog een keer het SE in te zien, dan kan je dat bespreken met de vakdocent en daarvoor een afspraak maken. Het inzien van een SE gebeurt altijd onder het toezicht van een vakdocent in het schoolgebouw.

Zij-instromers

Als je op een andere school al examenonderdelen hebt afgesloten en je stapt over naar het Actief College, dan wordt het PTA van het Actief College en het PTA van de andere school met elkaar vergeleken. Er wordt een maatwerkplan gemaakt om alle eindtermen uit het examenprogramma af te sluiten.

Individueel aangepast PTA

Het kan gebeuren dat er onverhoopt een situatie ontstaat waardoor je ernstige belemmeringen ondervindt bij het afronden van de SE's. 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 (medisch) specialist noodzakelijk. Via die verklaring kan een aanpassing van het PTA onderbouwd worden en vervolgens wordt dit doorgegeven aan het examenloket van de overheid en de onderwijsinspectie.

Voor de schoolexamenonderdelen waar een vrijstelling voor verstrekt wordt, zal geen cijfer opgenomen worden in het examendossier. Het SE-eindcijfer 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.

Maatschappijleer

Op het Actief College wordt maatschappijleer in leerjaar 3 aangeboden en afgesloten. Het eindcijfer telt mee op je cijferlijst en heeft dus invloed op je kans om te slagen. Als je maatschappijleer met een 7 afsluit, heb je je eerste compensatiepunt voor je cijferlijst van je eindexamen.

Herexamen maatschappijleer

Als je in leerjaar 3 maatschappijleer afsluit met een 6 of lager, of als je je eindcijfer wilt verbeteren dan kom je in aanmerking voor een herexamen. Het herexamen wordt met een totaaltoets afgenomen. Alle onderdelen maatschappijleer van leerjaar 3 worden getoetst. Alle onderdelen van het PTA zijn hierin verwerkt. Na het afleggen van deze herkansing, telt het hoogste cijfer dat je gehaald hebt mee op je cijferlijst.

Profielvakken

Het beroepsgerichte programma in de basisberoepsgerichte leerweg bestaat uit de volgende vakken:

1. het **profielvak** dat met een cspe wordt afgesloten. Het Actief College heeft besloten over de stof van het profielvak ook een SE af te nemen. Dit SE moet 10 kalenderdagen vóór het CSPE aanvangt, afgesloten zijn.
2. (minimaal) vier beroepsgerichte **keuzevakken**. Deze beroepsgerichte keuzevakken worden afgesloten met een SE.

Profielvak

Voor de bepaling van het eindcijfer voor het profielvak tellen de resultaten van het SE en het CSPE elk voor 50% mee. Het schoolexamen moet afgesloten zijn voor dat de leerling deelneemt aan het centraal examen.

De opbouw van het eindcijfer voor het profielvak in schema:



Het cijfer behaald voor het cspe telt één keer mee in het berekenen van het gemiddeld over de centrale examens. Dit gemiddelde moet te minste een 5.5 zijn.

Beroepsgerichte keuzevakken

Elk beroepsgericht keuzevak wordt middels een SE afgesloten. Dit levert per keuzevak een afgerond cijfer (tevens afgerond eindcijfer) op.

Combinatiecijfer basisberoepsgerichte leerweg

Het gemiddelde van de eindcijfers SE van ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken vormen samen het combinatiecijfer dat als eindcijfer meetelt voor de uitslagbepaling.

De opbouw van het combinatiecijfer keuzevakken in een schema:



Meer beroepsgerichte keuzevakken in de berekening meenemen mag. Als daarvoor gekozen wordt, moeten de SE-cijfers van alle keuzevakken opgeteld worden en gedeeld worden door het aantal keuzevakken. Alle keuzevakken die in de berekening worden meegenomen worden met naam en SE-cijfer vermeld op de cijferlijst.

Uitslagbepaling basisberoepsgerichte leerweg

Het eindcijfer voor het profielvak en het combinatiecijfer voor de beroepsgerichte keuzevakken tellen elk één keer mee bij het beantwoorden van de vraag of een leerling geslaagd is.

Voorbeeld uitslagbepaling basisberoepsgerichte leerweg

Cijfer se profielvak: 7,1
Cijfer cspe: 6,7

	Cijfer se	Cijfer cspe	Eindcijfer
Profielvak	7,1 (50%)	6,7 (50%)	$7,1 + 6,7 = 13,8$ $13,8/2 = 6,9 > 7$

Eindcijfer se keuzevak 1: 6
Eindcijfer se keuzevak 2: 6
Eindcijfer se keuzevak 3: 7
Eindcijfer se keuzevak 4: 7

	Weging combinatie se	cspe	Berekening combinatiecijfer	Combinatiecijfer
Keuzevak 1*	6 (25%)	n.v.t.	$6 + 6 + 7 + 7 = 26$ $26/4 = 6,5$	7
Keuzevak 2*	6 (25%)	n.v.t.		
Keuzevak 3*	7 (25%)	n.v.t.		
Keuzevak 2*	7 (25%)	n.v.t.		

SE-resultaten na doubleren leerjaar 3

Voor een examenkandidaat die doubleert in leerjaar 3 is het onderstaand van toepassing:

- Alle behaalde resultaten van leerjaar 3 voor vakken met een centraal examen en LOB (loopbaanoriëntatie en begeleiding) komen te vervallen. Dat wil zeggen periode 1 t/m 3.
- De resultaten van vakken met alléén een SE worden overgenomen.
Dit betreft:
 - maatschappijleer indien het eindcijfer minimaal een 7 is;
 - kunstvakken inclusief ckv indien het eindcijfer, minimaal met een 'voldoende' is beoordeeld;
 - let op: met het eindcijfer wordt bedoeld dat alle onderdelen van het PTA afgerond zijn.
- De resultaten van de beroepsgerichte keuzevakken worden behouden indien het eindcijfer minimaal een 7 is;
- Stage blijft verplicht en er wordt in overleg met de kandidaat en de vakdocent gekeken naar het volgen van extra keuzevakken, maatwerk.

Hierbij geldt dat als bepaalde vakken niet meer gevolgd hoeven te worden, de lestijd van deze vakken een passende invulling krijgt. In overleg met de kandidaat, de mentor en lesgevende vakdocenten wordt een plan gemaakt voor welke vakken de kandidaat ondersteuning nodig heeft.

Hulpmiddelen en extra faciliteiten

1. Een leerling met een ondersteuningsbehoefte die duidelijk zichtbaar is mag het schoolexamen geheel of gedeeltelijk afleggen op een aangepaste wijze naar mogelijkheden van die leerling.
2. Bij leerlingen met een deskundigenverklaring is die door een ter zake kundig psycholoog, orthopedagoog, neuroloog of psychiater is opgesteld, kan schoolexamen worden verlengd met maximaal 30 minuten. Bij SE's die korter duren dan 60 minuten, wordt deze verlenging naar rato toegepast.
3. Een leerling 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, krijgt ook een verlenging van tijd met een maximum van 30 minuten. Ook mag deze leerling een woordenboek gebruiken van zijn moedertaal.
4. Voor leerlingen met een leesbeperking zijn de schoolexamens in lettertype-grootte Arial 12 punts en regelafstand 1,5 aangeleverd.
5. Gebruik van een (eigen) laptop of computer tijdens schoolexamens, centrale examens en/of voor gebruik in de klas is toegestaan, mits de spellingscontrole bij leerlingen zonder dyslexie verklaring uitgezet kan worden en de laptop voldoet aan de exameneisen zoals omschreven in de protocollen van de VO-raad.

Regels voor schoolexamens

Schoolexamens zijn examens en daarom gelden er examenregels. Hieronder staan de regels die gelden bij alle (school)examens. Zie hiervoor ook artikel 17 van het examenreglement.

Uiterlijk vijf werkdagen voor elk SE wordt de datum, het tijdstip en de plaats waar de SE's worden afgenomen bekend gemaakt. Let op, er kan ook een deadline in Somtoday staan voor praktische opdrachten.

Bij het opstellen van het SE houdt de vakgroep rekening met de tijd die je kan gebruiken voor het SE. Bij een enkel lesuur, is de tijd die je kan gebruiken 40 minuten. Als uitgegaan wordt van twee lessen, is de tijd die voor het SE staat 85 minuten.

1. Zorg ervoor dat je bij een SE op tijd aanwezig bent;
2. Tijdens het uitdelen en de afname van het SE heerst er volkomen stilte in het lokaal;
3. Zonder toestemming van de docent/surveillant mag je het lokaal niet verlaten;
4. Als je na een half uur te laat verschijnt, word je niet meer toegelaten tot het SE. Je moet je dan melden bij de administratie;
5. Duurt het SE 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 het SE is afgelopen.
6. Tijdens alle SE's en CE's 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;
7. De hulpmiddelen die je tijdens het SE mag gebruiken staan in het PTA;
8. Tijdens alle SE's mogen hulpmiddelen zoals de rekenmachine, de BINAS en het woordenboek niet aan anderen worden doorgegeven;
9. Als je te laat komt bij een SE, krijg je de verloren tijd niet terug na het aflopen van de officiële eindtijd van het schoolexamen;
10. Je maakt het SE op papier van school, ook het kladpapier wordt door de school aan jou gegeven;
11. Schrijf op al het gebruikte papier je volledige naam, het vak en de naam (of afkorting van de naam) van je vakdocent;
12. Je schrijft met een pen (blauw/zwart), tekenen doe je met potlood. Correctielak gebruiken is niet toegestaan;
13. Wil je gebruik maken van het toilet, steek dan je hand op. De docent/surveillant besluit of je op dat moment gebruik kan maken van het toilet;
14. Bij onregelmatigheden tijdens het SE, wordt een melding gedaan bij de examencommissie. Hierover wordt het formulier verzoek tot uitspraak examencommissie door de docent ingevuld.
De leerling zal uitgenodigd worden voor een gesprek met een lid van de examencommissie. Dit staat uitgebreid beschreven in het examenreglement.
15. Indien een leerling te laat zijn praktische opdracht inlevert, zoals in het PTA beschreven is, gaat de volgende schoolregel in werking:
 - a. de vakdocent verwerkt geen cijfer in Somtoday en maakt hiervan een notitie;
 - b. de leerling krijgt nog één kans om de opdracht alsnog in te leveren;
 - c. indien dit voor de tweede keer niet ingeleverd wordt, vult de docent het formulier *uitspraak examencommissie* in;
 - d. de leerling krijgt een gesprek met een lid van de examencommissie; hoor en wederhoor;
 - e. de directeur kan besluiten een 1 toe te kennen voor het betreffende onderdeel van het schoolexamen;
 - f. een schriftelijke mededeling van dit besluit zal aan ouders / verzorgers worden toegestuurd.
 - g. Hiertegen kan in beroep gegaan worden bij de commissie van beroep, zie examenreglement.

Overzicht belangrijke data

In leerjaar 3 zijn er drie periodes:

- periode 1 - van 21 augustus 2023 tot en met 10 november 2023;
- periode 2 - van 11 november 2023 tot en met 9 februari 2024;
- periode 3 - van 10 februari 2024 tot en met 5 juli 2024.

BBL Cohort 2023 – 2025



NEDERLANDS

PTA vak: Nederlands methode: Op Niveau Thieme Meulenhoff leerweg: basisberoepsgerichte leerweg leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	NE/K/1 NE/K/4	De Maatschappij (Spreken, kijken, luisteren) De kandidaat bestudeert: - - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	PO1	45 min.	nee	7%
1	NE/K/8	Boek lezen (Fictietoets) De kandidaat bestudeert: - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	SE1	45 min.	nee	7%
2	NE/K/3	Taalverzorging De kandidaat bestudeert: - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	SE2	45 min.	Ja	7%
3	NE/K/6 NE/K/7	Lezen en Schrijven De kandidaat bestudeert: De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	SE3	90 min.	Ja	7%
4	NE/K/3	Taalverzorging (Spelling, Over taal, grammatica) De kandidaat bestudeert: - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	SE4	90 min.	Ja	18%
5	NE/K/4	Cito Kijken en luisteren De kandidaat kan tijdens de Cito kijk- en luistertoets kijken en luisteren met behulp van tv, video en geluidsfragmenten.	PO2	100 min. Buiten toetsweek	Nee	18%

BBL Cohort 2023 – 2025



NEDERLANDS

PTA vak: Nederlands methode: Op Niveau Thieme Meulenhoff leerweg: basisberoepsgerichte leerweg leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
5	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	Lezen De kandidaat bestudeert: - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	SE5	90 min.	Ja	18%
5	NE/K/1 NE/K/5	Presentatie De kandidaat bestudeert: - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen en theorie uit de methode;	PO3	15 min. Buiten toetsweek	Nee	18%

Berekening cijfer schoolexamen:

De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek toegestaan.

Omschrijving eindtermen:

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheden

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

[Examenprogramma Nederlands, vmbo](#)

BBL Cohort 2023 – 2025

ENGELS



PTA vak: Engels

methode: New Interface Thieme Meulenhoff

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	MVT/K/1 MVT/K/2	De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van de Moderne Vreemde Talen in de maatschappij en de kandidaat kan schriftelijk basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, informatie verwerven en verwerken met behulp van de werkwoordtijden: present simple, present continuous en future tense, gecombineerd met vocabulaire uit Unit 1, 2, 3 van werkboek A "New Interface Third Edition".	SE1	40 min.	ja	10%
2	MVT/K/7	De kandidaat kan doormiddel het schrijven van een brief of e-mail in de Engelse taal communiceren met derden. -persoonlijke gegevens verstrekken - informatie opvragen -een verzoek of voorstel doen. -eenvoudige briefconventies gebruiken.	SE2	40 min.	Ja	10%
2	MVT/K/3	De kandidaat kan schriftelijk strategische vaardigheden toepassen die betrekking hebben op het bereiken van verschillende lees- en schrijf doelen met behulp van de werkwoord tijden: present perfect, past simple, if-zinnen, gecombineerd met vocabulaire uit Unit 4,5,6 van werkboek B "New Interface Third Edition".	SE3	40 min.	ja	10%
3	MVT/K/4	<i>De kandidaat kan zelfstandig of met auditieve ondersteuning een Engels boek lezen en daar een samenvatting over schrijven.</i> - <i>Verbanden tussen delen van een tekst (verhaal) aangeven.</i>	PO1	<i>Inleveren voor 1 juni</i>	<i>Nee</i>	<i>8%</i>
3	MVT/K/4	<i>De kandidaat oefent zich de verschillende soorten doelen, taalverzorging en kan verschillende teksten lezen en verwerken in de Engelse taal op het voorlaatste uitstroomniveau.</i> - <i>kan aangeven welke relevante informatie een tekst bevat</i> - <i>kan de hoofdgedachte van een tekst aangeven.</i>	SE4	60 min.	Ja	12%

BBL Cohort 2023 – 2025

ENGELS



PTA vak: Engels

methode: New Interface Thieme Meulenhoff

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
4	MVT/K/3	De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees en schrijfdoelen door middel van de werkwoord tijd past continuous, irregular verbs, woordenboek gebruik, signaalwoorden, gecombineerd met vocabulaire uit Unit 1 – 3 uit werkboek A “New Interface Third Edition”	SE5	50 min.	Ja	10%
4	MVT/K/6	De kandidaat kan zich uitdrukken in de Engelse taal doormiddel van een video-opdracht. -informatie geven, zich voorstellen -een mening of oordeel formuleren	PO2	Inleveren voor 1 december	nee	10%
5	MVT/K/4	<i>De kandidaat oefent zich de verschillende soorten doelen, taalverzorging en kan verschillende teksten lezen en verwerken in de Engelse taal op het uitstroomniveau. -gegevens uit 1 of meerdere teksten vergelijken en daaruit conclusies trekken.</i>	SE6	60 min.	ja	15%
5	MVT/K/5	<i>De kandidaat kan tijdens de CITO kijk en luistertoets kijken en luisteren in de Engelse taal met behulp van tv, video en geluidsfragmenten.</i>	SE7	60 min.	Nee	15%

Berekening cijfer schoolexamen:

De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.

Omschrijving eindtermen:

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 Kijk- en luistervaardigheid.

MVT/K/7 Schrijfvaardigheid

BBL Cohort 2023 – 2025

ENGELS



PTA vak: Engels

methode: New Interface Thieme Meulenhoff

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
---------	-------------------	--	-----------	-----------	------------	--------

[Examenprogramma Engels, vmbo](#)

BBL Cohort 2023 – 2025



WISKUNDE

PTA vak: wiskunde

methode: Getal & Ruimte editie 10

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	WI/B/4	Grafieken en formules: (Hoofdstuk 4 en 5) <ul style="list-style-type: none">- Grafiek bij een formule- Formule bij een grafiek- Stijgetal en daalgetal berekenen- Formules en tabellen- Vergelijken van formules- Oplossen met tabellen / grafiek/ inklemmen	SE 1	45 min.	Ja	10%
2	WI/B/7	Statistiek: (Hoofdstuk 3 en 7) <ul style="list-style-type: none">- Breuken, procenten en decimale getallen- Procenten rekenen- Grafieken- Tabellen- Diagrammen- Grafen	SE 2	45 min.	Ja	10%
3	WI/B/6	Meetkunde: (Hoofdstuk 2, 6 en 8) <ul style="list-style-type: none">- Vlakke figuren- Hoeken berekenen in driehoeken- Overstaande hoeken en schuifsymmetrie- Kijklijnen en kijkhoeken- Schaal	SE 3	45 min.	Ja	20%

BBL Cohort 2023 – 2025



WISKUNDE

PTA vak: wiskunde

methode: Getal & Ruimte editie 10

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
		<ul style="list-style-type: none"> - <i>Koers</i> - <i>Eenheden van lengte en oppervlakte</i> - <i>Oppervlakte en omtrek berekenen van rechthoek/ driehoek/ cirkel</i> - <i>Oppervlakte berekenen door middel van inlijsten</i> - <i>Aanzichten</i> - <i>Eenheden van inhoud</i> - <i>Inhoud berekenen van ruimtefiguren</i> 				
4	WI/B/6 WI/B/7	Meetkunde: (Hoofdstuk 6) <ul style="list-style-type: none"> - <i>Namen van vlakke figuren (met eigenschappen)</i> - <i>Lijnsymmetrie</i> - <i>Assenstelsel</i> - <i>Spiegelen</i> - <i>Schuifsymmetrie</i> - <i>Hoeken</i> - <i>Kijkhoeken</i> - <i>Koers</i> - <i>Evenwijdige lijnen</i> - <i>Hoekensom</i> - <i>Oppervlakte en omtrek berekenen</i> - <i>Schaal</i> 	SE 4	45 min.	Ja	20%

BBL Cohort 2023 – 2025



WISKUNDE

PTA vak: wiskunde

methode: Getal & Ruimte editie 10

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
5	WI/B/4	Formules, grafieken en verbanden: (Hoofdstuk 7) <ul style="list-style-type: none">- <i>Formule invullen</i>- <i>Tabel bij een formule</i>- <i>Grafiek bij een formule</i>- <i>Formule maken bij tabel en grafiek</i>- <i>Stijg- en dalgetal berekenen</i>- <i>Formules vergelijken</i>- <i>Oplossen met grafieken/ tabellen</i>- <i>Oplossen met inklemmen</i>- <i>Stippengrafieken</i>- <i>Trapgrafieken</i>- <i>Gebogen grafieken</i>	SE 5	45 min.	Ja	20%
5	WI/B/6	Ruimtemeetkunde: (Hoofdstuk 8) <ul style="list-style-type: none">- <i>Ruimtefiguren (met eigenschappen)</i>- <i>Uitslag</i>- <i>Aanzicht</i>- <i>Doorsnede</i>- <i>Inhoud berekenen van ruimtefiguren</i>- <i>Oppervlakte berekenen van ruimtefiguren</i>- <i>Hoogtelijnen/ hoogtekaart</i>	SE 6	45 min.	Ja	20%

BBL Cohort 2023 – 2025



WISKUNDE

PTA vak: wiskunde

methode: Getal & Ruimte editie 10

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
---------	-------------------	---	-----------	-----------	------------	--------

Berekening cijfer schoolexamen:

De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.

Omschrijving eindtermen:

WI/B/1*: Oriëntatie op het leren en werken.

WI/B/2*: Basisvaardigheden wiskunde

WI/B/3*: Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/B/4: Algebraïsche verbanden

WI/B/5*: Rekenen, meten en schatten

WI/B/6: Meetkunde

WI/B/7: Informatieverwerking en statistiek

WI/B/8*: Geïntegreerde wiskundige activiteiten

*: Deze eindtermen horen bij alle SE's

[Examenprogramma wiskunde, vmbo](#)

BBL Cohort 2023 – 2025

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1



PTA vak: natuur – en scheikunde 1

methode: nova

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	NASK1/K/4	<p>Hoofdstuk 2 Stoffen</p> <p>De kandidaat bestudeert:</p> <ul style="list-style-type: none">- De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen;- De teksten “onthouden” na elke paragraaf. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none">- Theorie van: Stoffen herkennen, Dichtheid, Fase, Moleculen en Atomen, Chemische reacties, Veiligheid.- Berekeningen van: Dichtheid.	SE1	45 min	Nee	8%
2	NASK1/K/5	<p>Hoofdstuk 1 Elektriciteit</p> <p>De kandidaat bestudeert:</p> <ul style="list-style-type: none">- De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen;- De teksten “onthouden” na elke paragraaf. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none">- Theorie van: Stroomkring, Stroomsterkte, Spanning, Serie en Parallel schakelingen, Elektriciteit thuis en Veiligheid.- Berekeningen van: Vermogen, Energie en Weerstand.	SE2	90 min	Nee	8%

BBL Cohort 2023 – 2025

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1



PTA vak: natuur – en scheikunde 1

methode: nova

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
3	NASK1/K/6	Hoofdstuk 6 Energie en warmte De kandidaat bestudeert: <ul style="list-style-type: none">- De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen;- De teksten “onthouden” na elke paragraaf. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none">- Theorie van: Energieomzettingen, Elektrische energie, Temperatuur, Fases en overgangen, Warmtetransport, Isolatie.- Berekeningen van: Vermogen, Energie.	SE3	45 min.	Ja	13%
3	NASK1/K/7	Hoofdstuk 3 Licht De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none">- Lichtstralen construeren met geodriehoek en potlood;- Het practicum naar eigen inzicht opbouwen;- Het practicum naar eigen inzicht afbouwen.	SE4	45 min	Nee	5%
4	NASK1/K/9	Hoofdstuk 10 Werktuigen De kandidaat bestudeert: <ul style="list-style-type: none">- De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen;- De teksten “onthouden” na elke paragraaf. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none">- Theorie van: Krachten, Hefbomen, Katrollen en takels, Druk.- Berekeningen van:	SE5	45 min.	Ja	22%

BBL Cohort 2023 – 2025

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1



PTA vak: natuur – en scheikunde 1

methode: nova

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
		<i>Krachten, massa, druk.</i>				
5	NASK1/K/5	<p>Hoofdstuk 8 Elektriciteit en H11 Schakelingen</p> <p>De kandidaat bestudeert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen; - De teksten “onthouden” na elke paragraaf. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Theorie van: Stroomsterkte, Spanning, Serie en Parallel schakelingen, Elektriciteit in huis en Veiligheid. Schakelen met componenten, Rendement en Capaciteit - Berekeningen van: Energie, Rendement, Capaciteit, Stroom, Spanning en Vervanginsweerstand. 	SE6	45 min.	ja	22%
5	NASK1/K/5	<p>Hoofdstuk 12 Kracht en Beweging</p> <p>De kandidaat bestudeert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De bijbehorende door docent gegeven aantekeningen; - De teksten “onthouden” na elke paragraaf. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Theorie van: Krachten op voertuigen, Snelheid, Nettokracht, Stopafstand, Veiligheid in verkeer. - Berekeningen van: Nettokracht, Snelheid, Stopafstand. 	SE7	45 min.	nee	22%

BBL Cohort 2023 – 2025

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1



PTA vak: natuur – en scheikunde 1

methode: nova

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
		<p>Berekening cijfer schoolexamen:</p> <p>De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal. Bij alle toetsen is het gebruik van een binas en rekenmachine toegestaan. Sommige toetsen kunnen een praktisch component met afsluitende factor bevatten.</p>				
		<p>Omschrijving eindtermen:</p> <p>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</p> <p>Examenprogramma natuur- en scheikunde 1, vmbo</p>				

BBL Cohort 2023 – 2025

BIOLOGIE



PTA vak: biologie

methode: voor jou

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/7	<i>De kandidaat kan basisvaardigheden en kennis toepassen die betrekking hebben op Thema 1 (Organen en Cellen) en Thema 2 (Voortplanting & Seksualiteit) uit Biologie voor jou, Malmberg.</i>	SE1 Schriftelijk	60 min.	Ja	7 %
1	BI/K/12	<i>De kandidaat kan onderdelen en functies benoemen en/of toelichten/verklaren met betrekking tot: Thema 2 (Voortplanting & ontwikkeling) Basisstof 1 t/m 9 uit Biologie voor jou, Malmberg.</i>	PO1- Verslag	Week	Nee	5%
2	BI/K/6	<i>De kandidaat kan basisvaardigheden en kennis toepassen die betrekking hebben op Thema 3 (Ordening) uit Biologie voor jou, Malmberg Ook worden thema's uit SE 1 opnieuw getoetst.</i>	SE2- Schriftelijk	60 min.	Ja	7%
3	BI/K/8	<i>De kandidaat kan basisvaardigheden en kennis toepassen die betrekking hebben op Thema 4 (Stevigheid en Beweging) uit Biologie voor jou, Malmberg Ook worden thema's uit SE 1 en SE 2 opnieuw getoetst.</i>	SE3- Schriftelijk	60 min.	Ja	7%

BBL Cohort 2023 – 2025

BIOLOGIE



PTA vak: biologie

methode: voor jou

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
3	BI/K/6 BI/K/7 BI/K/12	<i>De kandidaat kan basisvaardigheden, kennis toepassen, benoemen, beschrijven en toelichten over Thema 5 (Ecologie) en Thema 6 (Duurzaam leven).</i> <i>Ook worden thema's uit SE1 tot en met 3 opnieuw getoetst. (Behalve Thema 4)</i>	SE4- Schriftelijk	60 min.	Ja	10%
3	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/6	<i>De kandidaat kan een voedselweb in elkaar zetten.</i> <i>Thema 6 (Ecologie).</i>	PO2-	45 min.	Nee	5%
4	BI/K/6 BI/K/11	<i>De kandidaat kan alle onderdelen, functies en processen benoemen en uitleggen met betrekking tot Thema 7 (Planten) en Thema 8 (Regeling) uit Biologie voor jou, Malmberg.</i> <i>Ook worden thema's uit SE 1 tot en met 4 opnieuw getoetst. (Behalve thema 4 en 6).</i>	SE5- Schriftelijk	60 min.	Ja	14%

BBL Cohort 2023 – 2025

BIOLOGIE



PTA vak: biologie

methode: voor jou

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
5	BI/K/9 Bi/K/11	<i>De kandidaat kan basisvaardigheden en kennis toepassen die betrekking hebben op: Thema 9 (Zintuigen) en Thema 10 (Voeding en Vertering).</i> <i>Ook worden thema's uit SE 1 tot en met 5 opnieuw getoetst. (Behalve thema 4 en 6).</i>	SE6- Schriftelijk	60 min.	Ja	20%
5	BI/K/9 BI/K/10	<i>De kandidaat kan basisvaardigheden en kennis toepassen met betrekking tot Thema 11 (Transport en Afweer) en Thema 12 (Gaswisseling en Uitscheiding).</i> <i>Ook worden thema's uit SE 1 tot en met 6 opnieuw getoetst. (Behalve thema 4 en 6).</i>	SE7- Schriftelijk	60 min.	Ja	25%
<p>Berekening cijfer schoolexamen: De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.</p>						
<p>Omschrijving eindtermen: 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; soms nuttig en soms schadelijk BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang; de eigen omgeving verkend</p>						

BBL Cohort 2023 – 2025

BIOLOGIE



PTA vak: biologie

methode: voor jou

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
		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				

[Examenprogramma biologie, vmbo](#)

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJKUNDE



PTA vak: mask

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3	<p>Beeldkrant/maatschappelijk probleem analyseren</p> <p>De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van maatschappijkunde verwoorden.</p> <p>De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.</p> <p><i>De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – informatie verwerven en daarbij gebruik maken van verschillende informatiebronnen – zelf verzamelde of aangereikte informatie over maatschappelijke verschijnselen/vraagstukken verwerken en interpreteren op basis van vakinhoudelijke kennis – de principes en procedures van de benaderingswijze van het vak maatschappijkunde herkennen in een tekst over een maatschappelijk vraagstuk of verschijnsel – een standpunt innemen met betrekking tot een concreet maatschappelijk vraagstuk en hier argumenten voor geven. 	PO1		nee	moet minimaal met een V worden afgesloten
1	ML2/K/7	<p>Bestuderen uit het boek Media hoofdstuk 1 t/m 9</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> – de betekenis van massamedia voor de samenleving herkennen – factoren en ontwikkelingen herkennen en noemen als het gaat om de inhoud en programmering van massamedia, en nieuwsvoorziening kritisch beoordelen – in voorbeelden de rol herkennen die media kunnen vervullen bij beeldvorming (waaronder vooroordelen en stereotypen), en bij de overdracht van waarden en normen – informatie vergelijken van verschillende media en verschillen daarin herkennen. 	SE 1	45 min.	Ja	20 %

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJKUNDE



PTA vak: mask

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
2	ML2/K/5	Bestuderen uit het boek Werk hoofdstuk 1 t/m 11 De kandidaat kan: – functies en maatschappelijke waardering van arbeid herkennen – de rol van de overheid ten aanzien van arbeid en de kenmerken van de verzorgingsstaat herkennen – herkennen wat de invloed is van arbeidsverdeling op de sociale ongelijkheid – op het gebied van arbeid verschillende belangen en belangenorganisaties herkennen en aangeven welke middelen er zijn om voor belangen op te komen in overleg- en conflictsituaties – oorzaken en gevolgen van veranderingen op de arbeidsmarkt noemen.	SE 2	45 min	Ja	10 %
3	ML2/K/6	Bestuderen uit het boek Pluriforme Samenleving hoofdstuk 1 t/m 9 De kandidaat kan: – Nederland als multiculturele samenleving typeren en het overheidsbeleid ten aanzien hiervan herkennen en beschrijven – de sociaal-economische positie van allochtone groepen beschrijven – aangeven hoe met uitingen van vooroordelen en discriminatie kan worden omgegaan vanuit het beginsel van gelijkwaardigheid en respect.	SE 3	45 min	Ja	10 %
4	ML2/K/8	Bestuderen uit het boek Criminaliteit hoofdstuk 1 t/m 11 <i>De kandidaat kan:</i> – de aard, ontwikkeling en omvang van criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen en beschrijven	SE 4	45 min	Ja	30 %

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJKUNDE



PTA vak: mask

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
		<ul style="list-style-type: none"> – kenmerken van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht, en de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden – oorzaken van criminaliteit herkennen – de rol van overheidsorganen ter bestrijding van criminaliteit aangeven en verschillende beleidsmaatregelen onderscheiden – de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden. 				
5	ML2/K/4	<p>Bestuderen uit het boek Politiek hoofdstuk 1 t/m 11</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nederland typeren als een parlementaire democratie in een rechtsstaat – uitleggen op welke wijze overheidsbeleid tot stand komt, de invloed van de Europese Unie daarin herkennen en noemen/herkennen hoe Europese besluiten tot stand komen – mogelijkheden beschrijven die individuele burgers en belangen- of pressiegroepen hebben om de politieke besluitvorming te beïnvloeden – van politieke partijen en stromingen standpunten en de uitgangspunten noemen en herkennen. 	SE 5	45 min	Ja	30 %

Berekening cijfer schoolexamen:

De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.

Uitleg eindtermen

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

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJKUNDE



PTA vak: mask

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
		ML2/K/ 6 De multiculturele samenleving ML2/K/ 7 Massamedia ML2/K/ 8 Criminaliteit en rechtsstaat Examenprogramma maatschappijkunde, vmbo				

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJLEER



PTA vak: maatschappijleer

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	ML1/K3 ML1/K4	Thema Jongeren Bestuderen PowerPoint en samenvatting & begrippenlijst.	SE1	40 min.	Nee	7%
1	ML1/K3 ML1/K4	Praktische opdracht Thema Jongeren Actuele opdracht aan de hand van het de onderwerpen binnen het thema. Ter bewustwording van eigen waarden, normen, rol en positie.	PO1		Nee	10%
1	ML1/K2 ML1/K3 ML1/K5 ML1/K6	Thema Media Bestuderen PowerPoint en samenvatting & begrippenlijst.	SE2	40 min.	Nee	7%
1	ML1/K2 ML1/K3 ML1/K5 ML1/K6	Praktische opdracht Thema Media Actuele opdracht aan de hand van het de onderwerpen binnen het thema. Ter bewustwording van eigen waarden, normen, rol en positie.	PO2		Nee	10%
2	ML1/K1 ML1/K2 ML1/K3 ML1/K4 ML1/K6	Thema Criminaliteit Bestuderen PowerPoint en samenvatting & begrippenlijst.	SE3	40 min.	Nee	7%
2	ML1/K1 ML1/K2 ML1/K3 ML1/K4	Praktische opdracht Thema Criminaliteit Actuele opdracht aan de hand van het de onderwerpen binnen het thema. Ter bewustwording van eigen waarden, normen, rol en positie.	PO3		Nee	10%

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJLEER



PTA vak: maatschappijleer

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
	ML1/K6					
2	ML1/K2 ML1/K3 ML1/K5 ML1/K6	Thema Politiek Bestuderen PowerPoint en samenvatting & begrippenlijst.	SE4	40 min.	Nee	7%
2	ML1/K2 ML1/K3 ML1/K5 ML1/K6	Praktische opdracht Thema Politiek Actuele opdracht aan de hand van het de onderwerpen binnen het thema. Ter bewustwording van eigen waarden, normen, rol en positie.	PO4		Nee	9%
3	ML1/K3 ML1/K4 ML1/K7	Thema Pluriforme Samenleving Bestuderen PowerPoint en samenvatting & begrippenlijst.	SE5	40 min.	Nee	7%
3	ML1/K3 ML1/K4 ML1/K7	Praktische opdracht Thema Pluriforme samenleving Actuele opdracht aan de hand van het de onderwerpen binnen het thema. Ter bewustwording van eigen waarden, normen, rol en positie.	PO5		Nee	10%
3	ML1/K4 ML1/K5 ML1/K6	Thema Werk Bestuderen PowerPoint en samenvatting & begrippenlijst.	SE6	40 min.	Nee	7%
3	ML1/K4 ML1/K5 ML1/K6	Praktische opdracht Thema Werk Actuele opdracht aan de hand van het de onderwerpen binnen het thema. Ter bewustwording van eigen waarden, normen, rol en positie.	PO6		Nee	9%

BBL Cohort 2023 – 2025

MAATSCHAPPIJLEER



PTA vak: maatschappijleer

methode: essener

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
<p>Berekening cijfer schoolexamen:</p> <p>De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.</p>						
<p>Omschrijving eindtermen:</p> <ul style="list-style-type: none">ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werkenML1/K/2 BasisvaardighedenML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleerML1/K/4 Cultuur en socialisatieML1/K/5 Sociale verschillenML1/K/6 Macht en zeggenschapML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering <p>Examenprogramma maatschappijleer (gemeenschappelijk deel), vmbo</p>						

BBL Cohort 2023 – 2025



REKENEN

PTA vak: rekenen

leerweg: beroepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1-5	<p>niveau 2F getallen</p> <p>niveau 2F verbanden</p> <p>niveau 2F meten en meetkunde</p> <p>niveau 2F verhou- dingen</p>	<p>Schoolexamen: rekentoets niveau 2F. De kandidaat beschikt over kennis m.b.t. de volgende vier domeinen.</p> <p>De kandidaat kan werken met positieve getallen, negatieve getallen, decimale getallen, breuken en percentages. Hierbij beschikt de kandidaat over de vaardigheden om te vermenigvuldigen, delen, optellen en aftrekken.</p> <p>De kandidaat kan gegevens uit grafieken, tabellen en diagrammen op de juiste manier interpreteren. Ook kan de kandidaat gebruik maken van een woordformule.</p> <p>De kandidaat kent de eigenschappen van de gangbare vlakke- en ruimtefiguren. De kandidaat kent de structuur van en samenhang tussen maateenheden en de structuur van het metriek stelsel.</p> <p>De kandidaat kan de verschillende vormen van verhoudingen (breuken, procenten, decimale getallen en schaal) met elkaar in verband brengen. Verder kan de kandidaat rekenen met percentages, breuken en met een schaal.</p> <p>Het schoolexamen rekenen mag twee keer herkanst worden om het behaalde cijfer te verbeteren. Bij het behalen van een voldoende is de examenkandidaat vrijgesteld van deelname aan het vak rekenen.</p>	SE1	45 min.	Ja*	100%

BBL Cohort 2023 – 2025



REKENEN

PTA vak: rekenen

leerweg: beroepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
<p>Berekening cijfer schoolexamen: De totale weging van het schoolexamen is 100. Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle onderdelen, afgerond op 1 decimaal.</p>						
<p>Omschrijving eindtermen:</p> <ul style="list-style-type: none">A. notaties, taal en betekenis<ul style="list-style-type: none">- Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen- Wiskundetaal gebruikenB. met elkaar in verband brengen<ul style="list-style-type: none">- Getallen en getalrelaties- Structuur en samenhangC. gebruiken<ul style="list-style-type: none">- Berekeningen uitvoeren met gehele getallen, breuken en decimale getallen						
<p>* De kandidaat heeft recht op 2 herkansingen. De eerste herkansing is in periode 2. De tweede herkansing is in periode 3.</p>						

BBL Cohort 2023 – 2025

KUNSTVAKKEN INCLUSIEF CKV



PTA vak: CKV

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1/2/3	KV/K/1	Opdracht zelfportret	PO 1	*	Nee	OVG
	KV/K/2	Opdracht Stopmotion	PO 2	*	Nee	OVG
	KV/K/3	Opdracht Beeldende kunst	PO 3	*	Nee	OVG
	KV/K/4	Opdracht kunstdossier	SE1	*	Nee	OVG

Omschrijving eindtermen:

KV/K/1 : Oriënteren op het leren; kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2: Basisvaardigheden; kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3: culturele kunstzinnige vorming en verdieping; de kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken namelijk:

1. Beeldende vorming
2. Muziek
3. Film
4. Dans en/of drama

Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4: Reflectie en kunstdossier;

Kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

BBL Cohort 2023 – 2025

KUNSTVAKKEN INCLUSIEF CKV



PTA vak: CKV

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
---------	-------------------	---	-----------	-----------	------------	--------

[Examenprogramma kunstvakken inclusief ckv, vmbo](#)

Berekening cijfer schoolexamen:

In het 3^e leerjaar moet CKV worden afgesloten met een voldoende.

De sectie CKV stelt een opdracht samen voor leerlingen die tot dan nog geen voldoende staan. Het behaalde cijfer voor de vervangende opdracht is een vervanging van het laagste cijfer wat behaald is voor CKV.

*Elke opdracht bestaat uit een tijdslijn en heeft een deadline

BBL Cohort 2023 – 2025



LICHAMELIJKE OPVOEDING

PTA vak: LO

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging *
1 -3	LO1/K/7 LO1/K/3	Atletiek: Alleen of samen met anderen een van de volgende atletiekactiviteiten uitvoeren: Hardlopen, ver- en hoogspringen, één vorm van werpen.	PO 1		Nee	n.v.t
1-3	LO1/K/4 LO1/K/2	Spel: In samenwerking met anderen uitvoeren van één slag- en loopspel, één doelspel en één terugslagspel waarbij ook communiceren, zelfstandig (samen)werken en informatie verwerven en verwerken worden getoetst	PO 2		Nee	n.v.t
1-3	LO1/K/5 LO1/K/1	Turnen: Alleen of samen met anderen één van de volgende turnactiviteiten uitvoeren: Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek.	PO 3		Nee	n.v.t
4-5	LO1/K/ 6	Bewegen op Muziek: Alleen of samen met anderen één van de volgende vormen van bewegen op muziek uitvoeren: Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele vormen op muziek	PO 4		Nee	n.v.t
4-5	LO 1/K/8	Zelfverdediging: In samenwerking met anderen één stoelspel of trefspel uitvoeren	PO 5		Nee	n.v.t
4-5	LO1/K/9	Sport oriëntatie: In samenwerking met anderen twee nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren waarbij ook getoetst wordt of de kandidaat zich heeft ontwikkeld ten aanzien van een.	PO 6		Nee	n.v.t

Berekening cijfer schoolexamen:

PO 1 t/m PO 6 moet gemiddeld met een voldoende worden afgesloten. Bij vrijstelling door langdurige blessure of ziekte wordt er een vervangende opdracht gegeven.

PO 4 en PO 5 Dienen de leerlingen 83% procent aanwezig te zijn. Afwezigheid alleen met een geldige reden.

BBL Cohort 2023 – 2025



LICHAMELIJKE OPVOEDING

PTA vak: LO

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg

leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging *
---------	-------------------	---	-----------	-----------	------------	----------

* Beoordeling geschiedt op basis van o/v/g.

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

[Examenprogramma lichamelijke opvoeding, vmbo](#)

BBL Cohort 2023 – 2025

LOOPBAANORIËNTATIE BEGELEIDING



PTA vak: LOB

leerweg: basisberoepsgerichte leerweg leerjaar: 3/4

Periode	Eindtermen (code)	Inhoud schoolexamen: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1	Kern C	Mbo informatieavond bezoeken + verslaglegging	P01		Nee	V
2	Kern C	Stage + stageboek	P02		Nee	V
3	Kern C	Bedrijfsbezoek + verslaglegging	P03		Nee	V
4	Kern C	Mbo open dag bezoeken + verslag en reflectiegesprek	P04		Nee	V
5	Kern C	Lintstage van 15 weken	P05		Nee	V

Omschrijving eindtermen:

Kern C uit het beroepsgerichte profielvak, onderdeel loopbaanoriëntatie en – ontwikkeling