

Houtens, school voor mavo en beroepsgericht onderwijs

Programma van Toetsing en Afsluiting

Overzicht van de vakken

vmbo basis- en kaderberoepsgerichte leerweg
leerjaar 3

2018 – 2019

Inhoud

Inleiding.....	3
Schoolexamen.....	4
Wat is een examendossier?	4
Wat is een praktische opdracht (PO)?	4
Wat is een handelingsdeel (HD)?	4
Centraal examen	5
Wat is een centraal examen (CE)?	5
Centraal examen (CE)	5
Centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE)	6
Vak PTA's.....	7 tm 18

Beste examenkandidaten VMBO leerjaar drie en hun ouders/verzorgers,

Het schooljaar 2017-2018 is begonnen. Jullie zijn op weg gegaan naar het eindexamen. Dat bestaat voor de meeste vakken uit het schoolexamen en het centraal examen. Dit jaar begint het eigenlijk al. De toetsen die je krijgt en de opdrachten die je uit moet voeren, tellen mee voor het schoolexamen (SE). Best spannend dus. Ook omdat het examen nog zo ver weg is.

In dit programma van toetsing en afsluiting (PTA) staat per vak vermeld welke onderdelen je dit schooljaar krijgt en hoe zwaar ze meetellen. Meer dan dat hier staat krijg je niet, minder ook niet. In het examenreglement op de website van de school vind je informatie over de organisatie van al die onderdelen en je examen. Je leest er ook hoe het gaat bij toetsen en herkansingen en wat je moet doen als je ziek bent tijdens een toets. Lees deze tekst dus goed door. Je weet maar nooit in welke situatie je terecht komt.

We willen jullie goed voorbereiden op het vervolgonderwijs en we hopen dat jullie dit schooljaar succesvol kunnen afsluiten. Dat we met elkaar gewerkt hebben in een klimaat van betrokkenheid, openheid, enthousiasme en vertrouwen in elkaar. Jullie staan natuurlijk niet alleen. Er zijn allerlei mensen om te helpen. Denk aan je mentor docenten, ouders en vrienden. Heb daarnaast ook vertrouwen in jezelf.

Het is van groot belang, dat jullie en je ouders/verzorgers van de inhoud van het PTA en de overige bepalingen hebben kennisgenomen.

Alle personeelsleden van Houtens wensen jullie veel succes en wijsheid toe!

Schoolexamen

Wat is een schoolexamen? Het schoolexamen VMBO kan bestaan uit de volgende onderdelen:

- schriftelijke toetsen (SE)
- praktische opdrachten (PO)
- handelingsdelen (HD)
- sectorwerkstuk (alleen in de theoretische leerweg)

Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier.

Wat is een examendossier?

Het examendossier bevat:

- een overzicht van de afgelegde toetsen en uitgevoerde opdrachten;
- een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen;
- informatie over het handelingsdeel.

Het examendossier kan worden opgevat als de persoonlijke invulling van de leerling van het PTA waarin de resultaten van toetsen, praktische opdrachten, handelingsopdrachten per vak/programma en het sectorwerkstuk zijn vastgelegd.

Opbouw examendossier

Het examendossier wordt gespreid over het derde en vierde leerjaar opgebouwd. De vakken maatschappijleer 1, lichamelijke opvoeding en de kunstvakken 1 uit het gemeenschappelijk deel kennen alleen een schoolexamen. Het gemaakte werk wordt op school bewaard.

Het eindcijfer in leerjaar 3 van elk vak telt voor 25% mee voor het schoolexamencijfer in klas 4.

Wat is een praktische opdracht (PO)?

Bij een praktische opdracht wordt praktisch gewerkt. Het doel van een praktische opdracht is om basisvaardigheden gekoppeld aan vakkennis te toetsen. Bij veel vakken komen praktische opdrachten voor. Hierbij wordt zowel het proces als het product beoordeeld aan de hand van vooraf aan de leerling bekend gemaakte criteria. Iedere leerling moet twee praktische opdrachten van elk minimaal 10 uur hebben uitgevoerd. Deze opdrachten worden binnen de vakken becijferd.

Wat is een handelingsdeel (HD)?

Aan het handelingsdeel wordt voldaan door het uitvoeren van handelingsopdrachten. Handelingsopdrachten zijn praktijkopdrachten waarvan per kandidaat door de examinerator moet worden vastgesteld of deze naar behoren (v/g = voldoende of goed) zijn uitgevoerd. Voor handelingsopdrachten wordt geen cijfer gegeven.

Handelingsopdrachten dienen om leerstofonderdelen die we niet kunnen of niet willen beoordelen toch tot hun recht te laten komen. Bijvoorbeeld: een bezoek aan een museum of een culturele voorstelling kunnen we wel van een cijfer voorzien door de leerlingen een vragenlijst te geven en de antwoorden daarop te beoordelen, maar de vraag is of dat wel recht doet aan het beoogde doel. Het actief deelnemen aan de activiteit is voldoende. Een korte reflectie daarop (mondeling of door het invullen van een vragenlijst en laten zien van bewijsstukken zoals een entreekaart) moet de ervaring van de leerling weerspiegelen. Handelingsopdrachten kunnen bij alle vakken voorkomen.

Eindtermen op het gebied van oriëntatie op leren en werken worden afgesloten met handelingsopdrachten. Dat kan dus zijn een bezoek aan een bedrijf met reflectie daarop, maar ook een overzicht maken van de beroepen die binnen het bereik van de leerling vallen.

De uitvoering van een handelingsopdracht blijkt uit het logboek van de kandidaat waarin hij of zij aandacht besteedt aan de ervaring met de opdracht. Het logboek kan ook vervangen worden door een korte vragenlijst. De docent bepaalt of activiteit en reflectie naar tevredenheid, dat wil zeggen serieus en aan de hand van concrete eisen, zijn uitgevoerd. Zo niet dan volgt een herhalingsopdracht. Elk handelingsdeel is herkansbaar of moet opnieuw gedaan worden totdat het voldoende is.

Centraal examen

Wat is een centraal examen (CE)?

Het centraal examen kan bestaan uit een:

- centraal examen (CE)
- centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE)

De resultaten van het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE) in alle leerwegen tellen elk voor 50 % mee bij de bepaling van het eindcijfer.

Uitzondering is het vak maatschappijleer1: het afgeronde eindcijfer voor het SE telt mee in de slaag-zak regeling. Er is voor dat vak geen CE.

Voor bewegingsonderwijs en CKV moet een "voldoende" of "goed" zijn genoteerd.

Voor het beroepsgerichte vak Dienstverlening&Producten (D&P) in de BB en KB bestaat het examen uit het CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen) en het SE (schoolexamen). Daarnaast zijn er keuzevakken van D&P die in leerjaar 3 worden afgesloten. De weging van deze onderdelen is geregeld in de zak-slaagregeling.

Centraal examen (CE)

Voor de algemene vakken wordt in alle leerwegen alleen een centraal examen afgenomen. De centrale examens voor BB en KB zullen digitaal worden afgenomen.

De school richt hier een paar lokalen voor in met examenlaptops. De zittingen duren 60 tot 120 minuten, afhankelijk van het vak. De inroosting wordt door school bepaald en door de verschillende versies is het mogelijk om meerdere sessies in te plannen. Elke kandidaat krijgt zijn/haar persoonlijk examenrooster.

Een zitting bij het centraal examen voor theoretische leerweg (mavo) duurt 120 minuten en vindt plaats op datums en tijdstippen die landelijk zijn vastgelegd.

Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE)

Aan het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen voor het beroepsgerichte vak nemen alleen leerlingen uit de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg deel. Naast praktische opdrachten worden er ook theoretische onderdelen afgenomen: mini-toetsen en opdrachten op de computer. Dit examen heeft meestal een lengte van 600 minuten. De school deelt deze examens over meerdere dagen in na de laatste toetsweek in maart/april.

Uit de zak/slaagregeling:

- Nederlands moet afgesloten worden met het cijfer 5 of hoger.
- Voor alle schooltypen moet het gemiddeld centraal examencijfer (CE) onafgerond een 5,5 of hoger moet zijn. Het CSPE telt hier één keer mee.
- De rekentoets moet door elke leerling in het vmbo worden gemaakt. Het resultaat doet niet mee in de zak-slaagregeling.
- LOB moet met een voldoende worden afgesloten.
- Dan wordt er nog gekeken naar de cijfers, afgerond op het diploma.
- Zie meer informatie zie: www.mijneindexamen.nl

Vak PTA's

Op de hierna volgende bladzijden kun je lezen wat de programma's zijn van de verschillende vakken. De indeling is steeds hetzelfde.

De eerste kolom geeft aan waar je het resultaat van het betreffende onderdeel in Magister kunt vinden.

In de tweede kolom zie je welk soort onderdeel het is. Een toets (SE), een praktische opdracht (PO) of een handelingsdeel (HD).

In de derde kolom staat de stofomschrijving. Hier zie je dus waar de toets, het handelingsdeel of de praktische opdracht over gaat.

In de vierde kolom staat hoe lang het onderdeel duurt in minuten. Soms is dat voor een handelingsdeel een hele periode. Soms staat hier nvt (niet van toepassing)

In de kolom vijf staat hoe zwaar het onderdeel meetelt in het eindcijfer. In leerjaar 3 staat het cijfer voor het aantal keer, in leerjaar 4 worden percentages (%) gebruikt. Aan het eind van het examenjaar moet alles op 100 % staan in Magister.

In de meest rechtse kolom lees je of je het onderdeel aan het einde van de periode kunt herkansen of niet. Per periode is het mogelijk om een herkansbare toets te herkansen. Maak je geen gebruik van de herkansing in deze periode vervalt deze mogelijkheid.

In bijzondere gevallen kan een toets (voor een hele groep) in een latere periode afgenomen worden (het recht op herkansing valt dan voor die groep onder deze periode)

Bewegingsonderwijs

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 11 praktische opdrachten

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	Herkansbaar
B3101 K3102	PO	Softbal	nvt	1	J
B3103 K3104	PO	Doelspelen 1	nvt	1	J
B3201 K3202	PO	Doelspelen 2	nvt	1	J
B3203 K3204	PO	Terugslagspelen	nvt	1	J
B3205 K3206	PO	Bewegen op muziek	nvt	1	J
B3301 K3302	PO	Spring-, zwaai- of acrogymoefening	nvt	1	J
B3303 K3304	PO	Zelfverdediging	nvt	1	J
B3305 K3306	PO	Hoogspringen	nvt	1	J
B3401 K3402	PO	Hardlopen	nvt	1	J
B3403 K3404	PO	Kogelstoten of discuswerpen	nvt	1	J
B3405 K3406	PO	Inzet	nvt	1	J

Opmerkingen:

Bij het vak BO is het mogelijk om de verschillende onderdelen in een andere periode af te sluiten dan waar het onderdeel op dit moment staat. Dit kan komen door de weersomstandigheden of door materiaalgebruik.

Wanneer niet aan de eisen van een praktische opdracht kan worden voldaan, wordt een vervangende theoretische opdracht opgedragen.

Biologie

Gebruikte methode:

Basis: Nectar 4^e editie VMBO Leerwerkboek A en BKader: Nectar 4^e editie VMBO Handboek en Werkboek A en B

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 6 schriftelijke toetsen
- 2 praktische opdrachten
- 1 handelingsdeel, ter voorbereiding op PO vaardighedentoets

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	herkansbaar
B3101 K3102	SE	Thema 1 Organismen uit vier rijken	45	1	J
B3103 K3104	SE	Thema 2 Bewegen	45	1	J
B3201 K3202	SE	Thema 3 Organismen leven samen	45	1	J
B3301 K3302	SE	Thema 4 Waarnemen en reageren	45	1	J
B3303 K3304	SE	Thema 5 Bescherming tegen ziekten	45	1	J
B3305 K3306	PO	Biologie en jouw eigen lichaam?	nvt	1	N
B3401 K3402	SE	Thema 6 Mens en Milieu	45	1	J
B3405 K3406	HD	Dossier met tekeningen die in de les worden gemaakt. Een leerling kan pas deelnemen aan de vaardighedentoets, wanneer het dossier met tekeningen voorafgaand aan deze toets is afgerond.		nvt	J
B3407 K3408	PO	Vaardigheden toets	70	1	N

CKV

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen

- 1 toets
- 4 praktische opdrachten
- 1 handelingsdeel

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	herkansbaar
B3101 K3102	PO	Muziek Praktijkopdracht 'Spiegelen'	nvt	3	N
B3103 K3104	SE	Muziek SO 'Spiegelen'	30	1	J
B3205 K3206	PO	Muziek Praktijkopdracht 'De stad'	nvt	3	N
B3107 K3108	PO	Muziek Praktijkopdracht 'M&M'	nvt	3	N
B3211 K3212	PO	Muziek Praktijkopdracht 'Muziektriviant'	nvt	3	N
B3301 K3302	HD	4 Culturele Activiteiten	nvt	nvt	J

Dienstverlening & Producten - Profielmodulen – 3BK

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
B3101 K3102	SE	Minitoets PM2 Presenteren promoten verkopen	60	1	J
B3103 K3104	PO	Producten PM2		1	N
B3201 K3202	SE	Minitoets PM4 Multimediale producten maken	60	1	J
B3203 K3204	PO	Producten PM4		1	N
B3301 K3302	SE	Minitoets PM3 Product maken en verbeteren	60	1	J
B3303 K3304	PO	Producten PM3		1	N
B3401 K3402	SE	Minitoets PM1 Organiseren van een activiteit	60	1	N
B3403 K3404	PO	Producten PM1		1	N

Dienstverlening & Producten – keuzevakken (specialisaties) – 3BK

- De leerling krijgt voor de overgang naar leerjaar 4 een eindcijfer voor D&P – Profielmodulen en een eindcijfer voor D&P – Keuzevakken.
- Het **eindcijfer D&P – Keuzevakken** is het gemiddelde van alle behaalde cijfers voor de keuzevakken in klas 3.
- De Keuzevakken mogen niet worden afgesloten met een cijfer lager dan een 4

Specialisatie Vormgeving – 3BK en 4BK

Bij de specialisatie Vormgeving worden de volgende vier beroepsgerichte keuzevakken gevolgd:

- Presentatie & Styling (3BK)
- Vormgeven en Typografie (3BK)
- Tekenen, schilderen en illustreren (4BK)
- Interieur ontwerp en design (4BK)

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
B3101 K3102	PO	Presentatie & Styling eindopdracht		1	N
B3103 K3104	PO	Presentatie & Styling opdrachten werkboek		1	N
B3201 K3202	PO	Vormgeven en Typografie eindopdracht		1	N
B3203 K3204	PO	Vormgeven en Typografie opdrachten werkboek		1	N
B4101 K4102	PO	Tekenen, schilderen en illustreren eindopdracht		1	N
B4103 K4104	PO	Tekenen, schilderen en illustreren opdrachten werkboek		1	N
B4201 K4202	PO	Interieur ontwerp en design eindopdracht		1	N
B4203 K4204	PO	Interieur ontwerp en design opdrachten werkboek		1	N

- Voor de overgang van 3BK naar 4BK telt als eindcijfer het gemiddelde van de drie beroepsgerichte keuzevakken die gevolgd zijn in 3BK
- Alle vier de gevolgde beroepsgerichte keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamencijfer (SE)
- Leerlingen doen geen Centraal Schriftelijk Examen (CSE) voor de beroepsgerichte keuzevakken

Specialisatie Bewegen – 3BK en 4BK

Bij de specialisatie Bewegen worden de volgende vier beroepsgerichte keuzevakken gevolgd:

- Voeding en beweging (3BK)
- Assisteren sportactiviteit (3BK)
- EHBO (4BK)
- Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (4BK)

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
B3301 K3302	PO	Voeding en beweging eindopdracht		1	N
B3303 K3304	PO	Voeding en beweging opdrachten werkboek + SO		1	J (alleen SO)
B3401 K3402	PO	Assisteren sportactiviteit eindopdracht		1	N
B3403 K3404	PO	Assisteren sportactiviteit opdrachten werkboek + SO		1	J (alleen SO)
B4101 K4102	PO	EHBO eindopdracht		1	N
B4103 K4104	PO	EHBO opdrachten werkboek +SO		1	J (alleen SO)
B4201 K4202	PO	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid eindopdracht		1	N
B4203 K4204	PO	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid opdrachten werkboek + SO		1	J (alleen SO)

- Voor de overgang van 3BK naar 4BK telt als eindcijfer het gemiddelde van de drie beroepsgerichte keuzevakken die gevolgd zijn in 3BK
- Alle vier de gevolgde beroepsgerichte keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamencijfer (SE)
- Leerlingen doen geen Centraal Schriftelijk Examen (CSE) voor de beroepsgerichte keuzevakken

Specialisatie ICT – 3BK en 4BK

Bij de specialisatie ICT worden de volgende vier beroepsgerichte keuzevakken gevolgd:

- Digispel (3BK)
- Digitale beveiliging (3BK)
- Applicatieontwikkeling (4BK)
- Robotica (4BK)

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
B3301 K3302	PO	Digispel eindopdracht		1	N
B3303 K3304	PO	Digispel opdrachten werkboek		1	N
B3401 K3401	PO	Webshop eindopdracht		1	N
B3403 K3401	PO	Webshop opdrachten werkboek		1	N
B4101 K4102	PO	Applicatieontwikkeling eindopdracht		1	N
B4103 K4104	PO	Applicatieontwikkeling opdrachten werkboek		1	N
B4201 K4202	PO	Robotica eindopdracht		1	N
B4203 K4204	PO	Robotica Opdrachten werkboek		1	N

- Voor de overgang van 3BK naar 4BK telt als eindcijfer het gemiddelde van de drie beroepsgerichte keuzevakken die gevolgd zijn in 3BK
- Alle vier de gevolgde beroepsgerichte keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamencijfer (SE)
- Leerlingen doen geen Centraal Schriftelijk Examen (CSE) voor de beroepsgerichte keuzevakken

Specialisatie Hospitality – 3BK en 4BK

Bij de specialisatie Hospitality worden de volgende vier beroepsgerichte keuzevakken gevolgd:

- Keuken (3BK)
- Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (3BK)
- Gastheer (4BK)
- Milieu, hergebruik en duurzaamheid (4BK)

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
B3301 K3302	PO	Keuken Praktische eindopdracht		1	N
B3303 K3304	PO	Keuken opdrachten werkboek		1	N
B3401 K3402	PO	FD: catering en inrichting eindopdracht		1	N
B3403 K3404	PO	FD: catering en inrichting opdrachtenwerkboek		1	N
B4101 K4102	PO	Gastheerschap eindopdracht		1	N
B4103 K4104	PO	Gastheerschap opdrachten werkboek		1	N
B4201 K4202	PO	Milieu, hergebruik en duurzaamheid Praktische eindopdracht		1	N
B4203 K4204	PO	Milieu, hergebruik en duurzaamheid opdrachten werkboek		1	N

- Voor de overgang van 3BK naar 4BK telt als eindcijfer het gemiddelde van de drie beroepsgerichte keuzevakken die gevolgd zijn in 3BK
- Alle vier de gevolgde beroepsgerichte keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamencijfer (SE)
- Leerlingen doen geen Centraal Schriftelijk Examen (CSE) voor de beroepsgerichte keuzevakken

Economie

Gebruikte methode: Pincode 6^e editie VMBO 3GTL (alleen de onderdelen voor BK)

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 5 toetsen
- 2 praktische opdrachten

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	herkansbaar
B3101 K3102	PO	Hoofdstuk 1 Hoe groot is jouw welvaart?	--	1	N
B3103 K3104	SE	Hoofdstuk 1 en 2 Hoe groot is jouw welvaart? Wat voor consument ben jij?	70	1	J
B3201 K3202	SE	Rekenen hoofdstuk 1 t/m 3 (alle rekenopgaven uit deze hoofdstukken)	70	1	J
B3203 K3204	SE	Hoofdstuk 3 en 4 De bank en jouw geld Ben je verzekerd?	70	1	J
B3301 K3302	PO	Hoofdstuk 5 Werkt dat zo?	---	1	N
B3303 K3304	SE	Hoofdstuk 5 en 6 Werkt dat zo? Productie en markt	70	1	J
B3401 K3402	SE	Hoofdstuk 7 en 8 De overheid voor ons allemaal Over economische grenzen	70	1	N

Engels

Gebruikte methode: All Right! VMBO 2de editie

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 6 toetsen
- 3 praktische opdrachten

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	herkansbaar
B3101 K3102	SE	Leesvaardigheid boek	70	2	J
B3103 K3104	SE	Combitoets hoofdstuk 1 <i>De tussentijdse deeltoetsen zijn niet herkansbaar.</i>	70	1	J
B3201 K3202	SE	Schrijfvaardigheid brief	70	2	J
B3203 K3204	SE	Combitoets hoofdstuk 2 & 3 <i>De tussentijdse deeltoetsen zijn niet herkansbaar.</i>	70	1	J
B3301 K3302	PO	Kijk- en luistervaardigheid	70	2	N
B3303 K3304	PO	Portfolio	nvt	1	N
B3305 K3306	SE	Combitoets hoofdstuk 4 & 5 <i>De tussentijdse deeltoetsen zijn niet herkansbaar.</i>	70	1	J
B3401 K3402	SE	Combitoets hoofdstuk 6 en leesvaardigheid teksten <i>De tussentijdse deeltoets is niet herkansbaar.</i>	70	1	J
B3403 K3404	PO	Spreekvaardigheid	15	2	N

Maatschappijleer 1

Gebruikte methode: Thema's

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 5 schriftelijke toetsen
- 3 praktische opdrachten
- 2 handelingsdelen

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	herkansbaar
B3101 K3102	SE	Thema: wat is maatschappijleer? Thema: Jongeren	60	4	J
B3103 K3104	PO	Jongeren, vroeger en nu	180	1	N
B3201 K3202	SE	Thema politiek	45	3	J
B3203 K3204	HD	Bezoek tweede kamer Den Haag	360	nvt	J
B3205 K3206	PO	Politieke partij	180	1	N
B3301 K3302	SE	Thema: Criminaliteit	45	2	J
B3303 K3304	HD	Bezoek rechtbank	180	nvt	J
B3305 K3306	SE	Thema: Werk	45	2	J
B3401 K3402	PO	Media	180	1	N
B3403 K3404	SE	Thema: multiculturele samenleving Thema: relaties	60	4	N

Het gemiddelde cijfer aan het einde van het schooljaar wordt een afgerond SE-cijfer op de cijferlijst klas 4. Een 7 levert een compensatiepunt op, en een 8 telt mee voor cum laude, en wanneer een 5 of lager is behaald wordt een herkansingsregeling afgesproken in leerjaar 4.

Nederlands

Gebruikte methode: Talent

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 8 schriftelijke toetsen
- 2 luistertoetsen

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	weging	herkansbaar
B3101 K3102	SE	Begrijpend Lezen	70	2	J
B3103 K3104	SE	Combitoets met sollicitatiemodule	70	2	J
B3201 K3202	SE	Begrijpend Lezen	70	2	J
B3203 K3204	SE	Luistertoets	35	1	J
B3205 K3206	SE	Combitoets met spreekvaardigheid	70	2	J
B3301 K3302	SE	Begrijpend Lezen	70	2	J
B3303 K3304	SE	Luistertoets	35	1	N
B3305 K3306	SE	Combitoets	70	2	J
B3401 K3402	SE	Begrijpend Lezen	70	2	J
B3403 K3404	SE	Combitoets	70	2	N

Wiskunde

Basisberoepsgerichte leerweg

Gebruikte methode: Moderne wiskunde 10de Editie en Snappet

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 8 toetsen
- 2 praktische opdrachten

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
B3101	SE	H1 Grafieken H2 Plaatsbepalen	50	1	N
B3102	SE	H1 Grafieken H2 Plaatsbepalen H3 Statistiek	70	2	J
B3201	SE	H4 Rekenen H5 Kijken en redeneren	50	1	N
B3202	SE	H4 Rekenen H5 Kijken en redeneren H6 Verhoudingen en procenten	70	2	J
B3301	SE	H7 Omtrek en oppervlakte H8 Werken met formules	50	1	N
B3302	SE	H7 Omtrek en oppervlakte H8 Werken met formules H9 Schattend rekenen	70	2	J
B3303	PO	Oriëntatie op leren en werken	210	V/G	N
B3304	PO	Onderzoek	210	V/G	N
B3403	SE	H10 Inhoud H11 Formules en terugrekenen	70	2	N

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

Gebruikte methode: Moderne wiskunde 10de editie en Snappet

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 8 toetsen
- 2 praktische opdrachten

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	Tijdsduur in minuten	Weging	Herkansbaar
K3101	SE	H1 Formules en grafieken H2 Plaats en afstand	50	1	N
K3102	SE	H1 Formules en grafieken H2 Plaats en afstand H3 Statistiek	70	2	J
K3201	SE	H4 Rekenen met formules H5 Kijken en redeneren	50	1	N
K3202	SE	H4 Rekenen met formules H5 Kijken en redeneren H6 Werken met aantallen	70	2	J
K3301	SE	H7 Vergelijkingen oplossen H8 Helling en tangens	50	1	N
K3302	SE	H7 Vergelijkingen oplossen H8 Helling en tangens H9 Meten en redeneren	70	2	J
K3303	PO	Oriëntatie op leren en werken	210	V/G	N
K3304	PO	Onderzoek	210	V/G	N
K3401	SE	H10 Grafen en schattend rekenen H11 Oppervlakte en inhoud	50	1	N
K3401	SE	H10 Grafen en schattend rekenen H11 Oppervlakte en inhoud H12 Grafieken	70	2	N

LOB

Gebruikte methode: eigen methode

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- 3 handelingsdelen

Kolomnummer in Magister	Soort toets	Stof die getoetst wordt	tijdsduur in minuten	Weging	herkansbaar
3301	HD	On Stage www.houtenonstage.nl	nvt	v/g	J
3401	HD	Oriëntatiestage	nvt	v/g	J
3402	HD	Eén oriëntatiedag / open dag / meeloopdag bezoeken	nvt	v/g	J
3403	HD	YUBU – opdrachten en LOB dossier	nvt	v/g	J

Opmerkingen:

Leerlingen moeten uiterlijk eind maart een oriëntatiedag / open dag / meeloopdag (informatieve bijeenkomst op het mbo) hebben gedaan.

Alle onderdelen zijn herkansbaar, ofwel door het onderdeel opnieuw uit te voeren, indien mogelijk, dan wel door een vervangende theoretische opdracht.

Het LOB-dossier moet met een beoordeling 'voldoende' of 'goed' worden afgerond.

Meer informatie over LOB en –activiteiten: www.lob.hethoutens.nl