

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

---

**3 vmbo-g**  
2020-2021

**4 vmbo-g**  
2021-2022



**OBC Huissen**

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
3 vmbo (2020-2021) en 4 vmbo (2021-2022)**

**Inhoudsopgave**

1. Inleiding
2. Onderdelen schoolexamen vmbo
3. Cijferberekening in klas 3 en 4
4. Berekening eindcijfer SE in klas 4
5. Examenreglement
6. Let op!
7. Tot slot
8. Informatie gang van zaken
  - Berekening van de examencijfers
  - Slaag-zakregeling
  - Afwezig bij schoolexamen/inhalen toetsen/te laat komen
  - Herkansing schoolexamen havo
  - Hulpmiddelen voor schoolexamens
  - Inleveren / te laat inleveren
  - Begrippen/afkortingen
9. Vakken

## 1. Inleiding

Voor je ligt een deel van het zogenaamde Examendossier: het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor klas 3 vmbo 2020-2021 en 4 vmbo 2021-2022. Tot het examendossier behoort ook het Examenreglement. Dit wordt in een apart boekje aan je verstrekt.

De gehele regeling examens bestaat uit drie componenten:

1. het Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo, vastgesteld door de minister
2. het Examenreglement, vastgesteld door het bevoegd gezag van het Over Betuwe College
3. het PTA

In het Programma van Toetsing en Afsluiting staat onder andere per vak wanneer een toets plaatsvindt, welke onderdelen in het schoolexamen (SE) getoetst worden en welk gewicht aan deze toets wordt toegekend.

## 2. Onderdelen schoolexamen vmbo

Het schoolexamen vmbo kan bestaan uit de volgende onderdelen:

- **Toetsen**  
Schriftelijke toetsen met open/gesloten vragen.
- **Praktische Opdrachten**  
In de Praktische Opdrachten (PO) laat de leerling zien dat hij/zij bepaalde vaardigheden beheerst.
- **Handelingsdelen**  
Voor verschillende vakken moet een handelingsdeel verricht worden. Dat kan bijvoorbeeld bestaan uit een kunst-, lees- of schrijfdossier, een bezoek aan een museum etc.

Wanneer inleverdata voor praktische opdrachten of handelingsdelen niet in dit PTA opgenomen zijn, worden deze schriftelijk door de docent aan de betreffende leerlingen medegedeeld, als ook de criteria van beoordeling.

## 3. Cijferberekening in klas 3 en 4

### 3.1. Vaststelling SE-cijfer beroepsgerichte vakken:

Afhankelijk van de opbouw van het programma vindt de berekening van het SE-cijfer plaats; dit dient wel vooraf duidelijk te zijn en vermeld te worden in het PTA.

### 3.2. Vaststelling SE-cijfer Kunstvakken 1 (CKV, handenarbeid, tekenen, muziek) en Maatschappijleer (vakken met uitsluitend SE):

De berekening van het SE-cijfer is het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers en/of beoordelingen in leerjaar 3.

### 3.3. Vaststelling cijfer Levensbeschouwing, in leerjaar 3 (geen examenvak):

De berekening van het cijfer is het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers in leerjaar 3.

### 3.4. Vaststelling SE-cijfer alle overige vakken:

- De cijfers behaald in leerjaar 3 en 4 tellen mee voor het SE.
- De cijfers behaald in leerjaar 3 tellen samen voor minimaal 25% en maximaal 40% mee bij de bepaling van het eindcijfer voor het SE in klas 4.

## 4. Berekening eindcijfer SE in klas 4

Elke toets in leerjaar 3 en leerjaar 4 krijgt een gewicht. De gewichten worden aangegeven in procenten en het **totaal moet 100%** zijn. Leerjaar 3 en 4 samen geven 100%. Aan de hand van deze percentages wordt het eindcijfer SE berekend.

## **5. Examenreglement**

De regeling rond de afname van schoolexamens is onderhevig aan regels zoals beschreven in het examenreglement. De regels zijn van toepassing op schoolexamens en centrale examens. Op de volgende pagina's vind je informatie over de gang van zaken met betrekking tot het examen. Dit is een samenvatting van het examenreglement. De formulering zoals opgenomen in het examenreglement is leidend, aan deze samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend.

## **6. Let op!**

Het is mogelijk dat door wijzigingen in de regelgeving of op basis van inhoudelijke gronden wijzigingen in weken/periodes of volgorde van toetsen dan wel toetsinhoud kunnen optreden.

## **7. Tot slot**

Beschouw dit Programma van Toetsing en Afsluiting als een hulpmiddel bij het plannen en verdelen van je studielast, opdat je verblijf op het vmbo succesvol zal zijn.

Locatieleiding OBC Huissen

Vastgesteld door het bevoegd gezag en met instemming van de MR, september 2020.

## 8. Informatie gang van zaken

### Berekening van de examencijfers

Per vak geldt:  
(schoolexamen + centraal examen) : 2 = eindcijfer

Dit eindcijfer wordt afgerond op een heel cijfer.  
Voorbeeld: 5,45 wordt 5

Het schoolexamen wordt afgerond op één cijfer achter de komma nauwkeurig.  
Voorbeeld: 5,45 wordt 5,5

Voor de basisberoepsgerichte leerweg en de kaderberoepsgerichte leerweg is het combinatiecijfer het gemiddelde van de cijfers behaald voor de beroepsgerichte keuzevakken. Voor ieder keuzevak afzonderlijk geen eindcijfer lager dan 4 mag worden behaald.

Voor de gemengde leerweg is het combinatiecijfer het gewogen gemiddelde van het eindcijfers voor het profielvak en de beroepsgerichte keuzevakken, waarbij het cijfer voor het profielvak zo vaak meetelt als er beroepsgerichte keuzevakken zijn. Als er examen is gedaan in drie keuzevakken, dan tellen die drie cijfers ieder één keer en het cijfer voor het profielvak drie keer.

### Slaag-zakregeling

De kandidaat die eindexamen heeft afgelegd van een leerweg in het vmbo is geslaagd indien:

- het rekenkundig gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,5 is **én**
- hij voor Nederlandse taal tenminste het eindcijfer 5 heeft behaald

#### **én indien de kandidaat ook voor de eindcijfers:**

- geen enkele onvoldoende heeft óf
- maximaal 1 x een 5 heeft, verder 6 of hoger óf
- maximaal 1 x een 4 heeft; verder 6 of hoger, waaronder tenminste 1 x 7 of hoger óf
- maximaal 2 x een 5 heeft, verder 6 of hoger, waaronder ten minste 1 x 7 of hoger.

#### **én**

hij voor het vak lichamelijke opvoeding, het kunstvak in het gemeenschappelijk deel en bij de theoretische en gemengde leerweg voor het profielwerkstuk de volgende kwalificatie behaald heeft:

kunstvakken inclusief ckv: voldoende/goed.

lichamelijke opvoeding: voldoende/goed.

profielwerkstuk: voldoende/goed

#### **én**

hij voor de beroepsgerichte keuzevakken en profielvak niet lager dan een 4 heeft gehaald

#### **én**

geen eindcijfer is lager dan een 4

Onder de vakken met cijferbeoordeling valt ook het verplichte vak maatschappijleer.

### **Afwezig bij schoolexamen/inhalen toetsen/te laat komen**

Elke kandidaat heeft het recht en de plicht aan alle onderdelen van het schoolexamen deel te nemen. In geval van ziekte of andere wettige reden wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld de gemiste toets in te halen. Dit ter beoordeling van de schooldirecteur/teamleider.

Voorwaarde is wel dat één van de ouders/verzorgers meldt voor aanvang van de toets de reden van afwezigheid aan school waarom dat de kandidaat niet aan de toets kan meedoen of de reden waarom het werk niet tijdig is ingeleverd. De registratie hiervan verloopt middels een melding in Magister.

Toetsen worden in principe ingehaald op van tevoren aangewezen 'inhaalmomenten/herkansingsmomenten'.

Een kandidaat die te laat komt bij een schoolexamen mag tot uiterlijk de helft van de toetstijd na aanvang van het schoolexamen tot dat schoolexamen worden toegelaten. De kandidaat mag de verloren tijd niet inhalen. Om maatwerk te kunnen leveren kan hiervan in bijzondere omstandigheden worden afgeweken door de directeur.

Indien een kandidaat, naar het oordeel van de schooldirecteur/rector, onrechtmatig afwezig is bij een schoolexamen, een luistertoets of een mondeling, dan wordt dit beschouwd als een onregelmatigheid.

### **Herkansing schoolexamen vmbo**

Er wordt onderscheid gemaakt tussen vakken met uitsluitend schoolexamen (SE) en vakken met SE en centraal examen (CE).

#### **I Vakken met uitsluitend schoolexamen maatschappijleer:**

- a) Het vak maatschappijleer behorend tot het gemeenschappelijk deel van de leerwegen is een schoolexamen en er wordt voor dit vak geen centraal examen afgenomen. Elke kandidaat mag dit herexamen doen, maar voor een kandidaat met een eindcijfer lager dan 6 is dit verplicht. Het herexamen omvat door het bevoegd gezag aangegeven onderdelen van het examenprogramma. De artikelen b t/m f zijn van toepassing.
- b) Het is niet mogelijk afzonderlijke SE-toetsen voor dit vak te herkansen.
- c) Een kandidaat krijgt, na afsluiting, voor dit vak met uitsluitend schoolexamen één herexamenmogelijkheid.
- d) Het bevoegd gezag bepaalt, gelet op het examenprogramma, de stof waarop het herexamen betrekking heeft
- e) Het herexamen omvat in beginsel één toets, maar waar er bijvoorbeeld sprake is van praktische opdrachten, kan de school besluiten tot meerdere zittingen.
- f) Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen in het vak en bij het eerder afgelegde schoolexamen in dat vak geldt als definitieve cijfer schoolexamen voor dat vak.

#### **II Vakken met zowel schoolexamen als centraal examen:**

- a) In leerjaar 3 heeft de kandidaat het recht om maximaal 3 toetsen te herkansen, maar niet meer dan 1 per SE-toetsperiode.
- b) In leerjaar 3 zijn er 3 herkansingsmomenten en de herkansingen hebben betrekking op alle schriftelijke en digitale toetsen, de kijk-/luistertoetsen en mondelingen en de praktijkopdrachten van de beroepsgerichte vakken uit leerjaar 3 van het schoolexamen; de overige praktische opdrachten kunnen niet herkanst worden.
- c) In leerjaar 4 hebben de herkansingen betrekking op alle schriftelijke en digitale toetsen en de praktijkopdrachten van de beroepsgerichte vakken uit leerjaar 4 van het schoolexamen; de overige opdrachten kunnen niet herkanst worden. In leerjaar 3 en 4 vinden de herkansingen plaats op momenten in het schooljaar zoals aangegeven in de jaarplanning.
- d) Voor een toets die wordt herkanst, geldt het hoogst behaalde cijfer als eindcijfer.
- e) De kandidaat die afwezig is op het moment van de herkansing wordt niet in de gelegenheid gesteld om op een ander tijdstip te herkansen, behoudens uitzonderlijke omstandigheden. Of er sprake is van dergelijke omstandigheden staat ter beoordeling aan de schooldirecteur/rector.
- f) In leerjaar 3 en 4 kiest de kandidaat zelf welke toets of vak hij herkanst, maar een zelfde toets mag maximaal 1 keer herkanst worden.

- g) Het vierde leerjaar wordt verdeeld in drie toetsperiodes. Bij vmbo-T/G wordt een toetsperiode telkens afgesloten met een toetsweek. Bij vmbo-B/K eindigt de eerste toetsperiode een week voor het eerste herkansingsmoment zoals genoemd bij II b. Een kandidaat heeft het recht om in het vierde leerjaar maximaal drie toetsen te herkansen, maar niet meer dan één per SE-toetsperiode.
- h) De herkansingen vinden plaats binnen redelijke tijd na afloop van de SE-toetsperiodes 1, 2 en 3. Op hetzelfde moment worden ook de inhaaltoetsen afgenomen. Een in te halen toets kan niet worden herkanst, behoudens uitzonderlijke omstandigheden. Of er sprake is van dergelijke omstandigheden staat ter beoordeling aan de schooldirecteur/rector.
- i) Een kandidaat geeft schriftelijk aan welke toets hij wil herkansen binnen de door de examencommissie gestelde termijn.

#### Herkansing praktische opdrachten

De kandidaat kan een praktische opdracht (behalve van de beroepsgerichte vakken volgens bovenstaand) niet herkansen.

#### Positie handelingsdeel en profielwerkstuk m.b.t. herkansing.

De handelingsdelen en het profielwerkstuk vallen niet onder de herkansingsregeling. Als een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren (=onvoldoende) is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht volgens de examinerator naar behoren is uitgevoerd. Voor het profielwerkstuk geldt dezelfde regel.

#### Hulpmiddelen voor schoolexamens

Voor elk SE zijn de volgende hulpmiddelen toegestaan, deze dien je ZELF mee te nemen:

- Schrijfmaterialen (pennen, potloden)
- Markeerstift
- Liniaal; passer; geodriehoek
- Gum
- Elektronisch rekenapparaat (grafische rekenmachine alleen toegestaan bij wiskunde)
- Eindelijk woordenboek Nederlands (tenzij de docent op de toets(envelop) aangeeft dat gebruik van een woordenboek niet is toegestaan).

Alle andere hulpmiddelen (atlas/binas/woordenboeken MVT) worden per examen vastgesteld en (deels) door school ter beschikking gesteld. Hier wordt ruim voor het examen door de docent mededeling over gedaan.

#### Inleveren / te laat inleveren

Wanneer op een vastgestelde datum een opdracht, behorend tot het schoolexamen, niet is ingeleverd, dan wordt het niet tijdig inleveren beschouwd als een onregelmatigheid. De in het PTA of in Magister opgenomen inleverdatum moet als volgt worden gelezen: de uiterste termijn van inleveren is de op de datum vastgestelde werkdag tot 16.00 uur. Alle opdrachten moeten persoonlijk aan de examinerator overhandigd worden.

In de handleiding profielwerkstuk staan de data vermeld waarop de verschillende onderdelen moeten worden afgerond en ingeleverd.

#### Begrippen/afkortingen

CE of CSE:	Centraal Examen of Centraal Schriftelijk Examen
CPE:	Centraal Praktisch Examen
CSPE:	Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen
F:	Formatief of voortgangstoets
SE:	Schoolexamen
PO:	Praktische opdracht
S:	Schriftelijk
M of MO:	Mondeling
L:	Luistertoets
H of HD:	Handelingsdeel
PW:	Proefwerk
SO:	schriftelijke overhoring
PTA:	Programma van Toetsing en Afsluiting

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneenheid (NE/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	NE301	3	1-2	Hoofdstuktoets H1	4-5-6-7-8	S	50	4	Ja
2	NE302	3	1	Hoofdstuktoets H2	4-5-6-7-8	S	50	4	Ja
3	NE303	3	1	Handelingsdeel Fictieopdracht	8	HD	150	Voldaan	Nee
4	NE304	3	1	Hoofdstuktoets H3	4-5-6-7-8	S	50	4	Ja
5	NE305	3	2	Hoofdstuktoets H4	4-5-6-7-8	S	50	4	Ja
6	NE306	3	2	Werkstuk deel 1	1-5-6-7	PO	300	4	Nee
7	NE307	3	2	Handelingsdeel Fictieopdracht	8	HD	150	Voldaan	Nee
8	NE308	3	3	Hoofdstuktoets H5 & 6	4-5-6-7-8	S	50	8	Ja
9	NE309	3	3	Werkstuk deel 2	1-5-6-7	PO	300	4	Nee
10	NE401	4	1	Hoofdstuktoets H1	4-5-6-7-8	S	50	5	Ja
11	NE402	4	1	Leesvaardigheidstoets 1	6	S	100	8	Ja
12	NE403	4	1	Hoofdstuktoets H2 en H3	4-5-6-7-8	S	50	10	Ja
13	NE404	4	1-2	Schrijfvaardigheidstoets	6-7	S	50	5	Ja
14	NE405	4	2	Profielwerkstuk	V1-V2-V3	PO	600	12	Nee
15	NE406	4	2	Kijk- en luistertoets	4	KL	100	10	Ja
16	NE407	4	3	Hoofdstuktoets H4 en H5	4-5-6-7-8	S	50	10	Ja
17	NE408	4	3	Handelingsdeel Fictieopdracht	8	HD	100	Voldaan	Nee
18	NE409	4	3	Leesvaardigheidstoets 2	6	S	100	8	Ja



Toets Nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneenheid (MVT/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	EN301	3	1	Hoofdstuk 1: 'Have fun!'	1-7	S	50	5	Ja
2	EN302	3	1	Hoofdstuk 2: 'To the limit!'	1-7	S	50	5	Ja
3	EN303	3	2	Hoofdstuk 3 en 4: 'Law and order + After school'	1-7	S	50	4	Ja
4	EN304	3	3	Hoofdstuk 5 en 6: 'Down under + Get involved'	1-7	S	50	4	Ja
5	EN305	3	3	Schrijfvaardigheid 'E-mail'	7	S	50	7	Ja
6	EN401	4	1	Hoofdstuk 1 en 2: 'Just for laughs + Creative minds'	1-7	S	50	10	Ja
7	EN402	4	2	Hoofdstuk 3 en 4: 'Going pro + Can you believe it?'	7	S	50	10	Ja
8	EN403	4	2	Kijk en luistertoets	5	KL	100	10	Ja
9	EN404	4	3	Hoofdstuk 5: 'English around the world'	1-7	S	50	10	Ja
10	EN405	4	3	Mondeling: eindpresentatie 'This is me'	6	MO	15	10	Nee
11	EN406	4	3	Reading skills	4	PO	400	25	Nee

Reading skills bevat 4 leesopdrachten, die gedurende jaar 3 en 4 worden afgenomen.

Onderdeel MVT/V/4 is in het PTA Nederlands opgenomen.

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examineenheid (MVT/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	DU301	3	1	Toets methode	1-2-3-7	S	50	5	Ja
2	DU302	3	1	Toets methode	1-2-3-7	S	50	5	Ja
3	DU303	3	2	Kijk- / Luistertoets CITO	3-5	S	50	5	Ja
4	DU304	3	2	Toets methode	1-2-3-7	S	50	5	Ja
5	DU305	3	2	Mondeling: Presentatie Bundesland	3-6	M	15	5	Ja
6	DU306	3	3	Handelingsdeel: Lezen en examenidoom	3-4	HD	nvt	voldaan	Nee
7	DU307	3	3	Toets Methode	1-2-3-7	S	50	5	Ja
8	DU308	3	3	Taaldorp	3-6	M	15	3	Nee
9	DU401	4	1	Toets methode	1-2-3-7	S	50	9	Ja
10	DU402	4	1	Toets methode	1-2-3-7	S	50	9	Ja
11	DU403	4	2	Kijk- luistertoets CITO	3-5	S	50	10	ja
12	DU404	4	2	Toets methode	1-2-3-7	S	50	9	Ja
13	DU405	4	2	Informeel brief schrijven	7	S	50	10	Ja
14	DU406	4	3	INLEVEREN leesdossier	3-4	HD	nvt	voldaan	Nee
15	DU407	4	3	Toets methode (examenvoorbereiding)	1-2-3-7	S	50	10	Ja
16	DU408	4	3	Mondeling	3-6	M	15	10	Nee

Onderdeel MVT/V/4 is in het PTA Nederlands opgenomen.

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen eenheid (WI/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	WI301	3	1	Hoofdstuk 1 Formules en Grafieken Hoofdstuk 3 Rekenen met formules	2-4	S	50	4	Ja
2	WI302	3	1	Hoofdstuk 2 Plaats en afstand	2-5-6	S	50	3	Ja
3	WI303	3	2	Hoofdstuk 4 Werken met aantallen	2-5	S	50	3	Ja
4	WI304	3	2	Hoofdstuk 5 Gelijkvormigheid Hoofdstuk 9 Meten en redeneren	2-6	S	50	4	Ja
5	WI305	3	2	GWA 1: <i>Smarties</i>	2-7-8-V2-V3	HD	200	voldaan	Nee
6	WI306	3	2	Hoofdstuk 6 Statistiek K4: Hoofdstuk 3 Informatieverwerking (Boxplot, telproblemen)	2-7	S	50	4	Ja
7	WI307	3	3	Hoofdstuk 8 Hellingen en tangens	2-6	S	50	4	Ja
8	WI308	3	3	Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen (alleen 7.4 Kwadratische vergelijkingen en 7.5 Inklemmen) Hoofdstuk 10 Grafieken	2-4	S	50	4	Ja
9	WI309	3	3	Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	2-6	S	50	4	Ja
10	WI401	4	1	Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	2-3-4-6	S	50	10	Ja
11	WI402	4	1	GWA 2	1-2-3-7-8-V2-V3	HD	150	voldaan	Nee
12	WI403	4	2	Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde Hoofdstuk 4 Machtsverbanden Hoofdstuk 5 Rekenen	2-3-4-5-6	S	100	10	Ja
13	WI404	4	2	Hoofdstuk 4 Machtsverbanden Hoofdstuk 5 Rekenen Hoofdstuk 6 Goniometrie	4-5-6	o S	50	15	Ja
14	WI405	4	2	Hoofdstuk 6 Goniometrie Hoofdstuk 7 Exponentiële formules Hoofdstuk 8 Ruimteteekunde	2-6	o S	50	15	Ja
15	WI406	4	3	Toets over de examenstof: Hoofdstukken: 1, 2, 4, 5, 6, 7 en 8	1 t/m 8	o S	100	20	Ja

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examineenheid (NASK1/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	NSK1301	3	1	Thema Krachten	2-3-9	S	50	4	Ja
2	NSK1302	3	1	Thema Elektriciteit	2-3-5	S	50	4	Ja
3	NSK1303	3	1	Thema Energie	2-3-5-6	S	50	4	Ja
4	NSK1304	3	2	Thema Het weer	2-3-12	S	50	4	Ja
5	NSK1305	3	2	Thema Licht	2-3-7	S	50	4	Ja
6	NSK1306	3	3	Thema Schakelingen	2-3-5	S	50	4	Ja
7	NSK1307	3	3	Thema Materie en Straling	2-3-10-11-V3-V4	S	50	4	Ja
8	NSK1401	4	1	Thema Krachten (constructies) H1 & H6	2-3-9-V2	S	50	11	Ja
9	NSK1402	4	1	Thema Elektriciteit H4 & H9	2-3-5	S	50	11	Ja
10	NSK1403	4	1	Thema Kracht en beweging H10 & H11	2-3-9-V1-V2-V3	S	50	10	Ja
11	NSK1404	4	2	Thema Warmte en Energie H2 & H3	2-3-5-6	S	50	10	Ja
12	NSK1405	4	2	Thema Geluid H5	2-3-8	S	50	10	Ja
13	NSK1406	4	3	Thema Stoffen H7	2-3-4	S	50	10	Ja
14	NSK1407	4	3	Thema Materialen H8	2-3-4	S	50	10	Ja

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Exameneenheid (BI/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	BI301	3	1	Practicum "Cellen"	2-3-4-V4	PO	100	2	Nee
2	BI302	3	1	Thema 2 (3a) "Voortplanting en ontwikkeling"	2-3-4-12	S	50	4	Ja
3	BI303	3	2	Thema 3 (3a) "Erfelijkheid"	2-3-13	S	50	4	Ja
4	BI304	3	2	Thema 1 (3a) "Organen en Cellen" Thema 4 (3a) "Ordering en evolutie"	2-3-4-13	S	50	6	Ja
5	BI305	3	2	Thema 7 (3b) "Stevigheid en beweging"	2-3-4-8	PO	150	2	Nee
6	BI306	3	3	Thema 8 (3b) "Gedrag"	2-3-11-V2	S	50	6	Ja
7	BI307	3	3	Opdracht "Gedrag"	2-3-6-7-V3-V4	PO	300	4	Nee
8	BI308	3	3	Thema 3 (4a) "Mens en milieu"	2-3-6-7	HD	nvt	voldaan	Nee
9	BI401	4	1	Thema 1 (4a) "Planten" Thema 2 (4a) "Ecologie"	2-3-4-5-6-7-12	S	50	12	Ja
10	BI402	4	1	Thema 4 (4b) "Voeding en vertering"	2-3-4-5-7-9	S	50	10	Ja
11	BI403	4	1	Practicum "Voeding en indicatoren"	2-3-V3-V4	HD	100	voldaan	Nee
12	BI404	4	2	Thema 5 (4b) "Gaswisseling" Thema 6 (4b) "Transport" Thema 7 (4b) "Opslag, uitscheiding en bescherming"	2-3-4-9-10-V1	S	100	18	Ja
13	BI405	4	3	Thema 5 (3b) "Regeling" Thema 6 (3b) "Zintuiglijke waarneming"	2-3-4-9-11	S	100	12	Ja
14	BI406	4	3	Examenstof leerjaar 3	4-6-11-12-13-V2	S	100	20	Ja
15	BI407	4	3	Excursie Corpus	2-3-4-9-10-11-13-V1-V2-V3-V4	HD	500	voldaan	Nee

BI/K/1: wordt bij LOB afgerond

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen eenheid (EC/K/...)	Toets vorm	Werk tijd (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	EC301	3	1	Hoofdstuk 1	4A + 4B	S	50	2	Ja
2	EC302	3	1	Hoofdstuk 2	4A + 4B	S	50	2	Ja
3	EC303	3	1	Hoofdstuk 3	4A + 4B	S	50	2	Ja
4	EC304	3	1	Kennis toepassen	1 t/m 8	PO	100	2	Nee
5	EC305	3	2	Hoofdstuk 4	4A + 4B	S	50	3	Ja
6	EC306	3	2	Hoofdstuk 5	5A + 5B	S	50	3	Ja
7	EC307	3	2	Hoofdstuk 6	5A + 5B	S	50	3	Ja
8	EC308	3	2	Kennis toepassen	1 t/m 8	PO	100	4	Nee
9	EC309	3	3	Hoofdstuk 7	6	S	50	4	Ja
10	EC310	3	3	Hoofdstuk 8	7	S	50	4	Ja
11	EC311	3	3	Kennis toepassen	1 t/m 8	PO	100	4	Nee
12	EC401	4	1	Hoofdstuk 1	4A + V/1	S	50	5	Ja
13	EC402	4	1	Hoofdstuk 2	4A	S	50	5	Ja
14	EC403	4	1	Hoofdstuk 3	5A	S	50	5	Ja
15	EC404	4	1	Kennis toepassen	1 t/m 8	PO	100	4	Nee
16	EC405	4	2	Hoofdstuk 4	5A	S	50	5	Ja
17	EC406	4	2	Hoofdstuk 5	6	S	50	5	Ja
18	EC407	4	2	Hoofdstuk 6	6 + V/1	S	50	5	Ja
19	EC408	4	2	Kennis toepassen	1 t/m 8	PO	100	4	Nee
20	EC409	4	3	Hoofdstuk 7	7	S	50	7	Ja
21	EC410	4	3	Rekentoets leerjaar 3 + 4	1 t/m 8	S	50	11	Ja
22	EC411	4	3	Kennis toepassen	1 t/m 8	PO	100	4	Nee
23	EC412	4	3	Hoofdstuk 8	7	S	50	7	Ja

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examineenheid (ML2/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	MASK301	3	1	<b>Thema multiculturele samenleving</b> Themaopdracht	2-6-V2-V3	PO	200	10	Nee
2	MASK302	3	2	<b>Thema Werk</b> SE Toets	2-5	S	50	10	Ja
3	MASK303	3	3	<b>Thema Politiek en beleid</b> SE Toets	2- 4	S	100	10	Ja
4	MASK304	3	3	<b>Thema Politiek en beleid</b> Themaopdracht	2-4-V2-V3	PO	200	10	Nee
5	MASK401	4	1	<b>Thema Criminaliteit en Rechtsstaat</b> SE Toets	2-8	S	100	10	Ja
6	MASK402	4	1	<b>Thema Criminaliteit en Rechtsstaat</b> Themaopdracht	2-8	PO	200	10	Nee
7	MASK403	4	2	<b>Thema Massamedia</b> SE Toets	2-7	S	50	10	Ja
8	MASK404	4	2	<b>Thema Massamedia</b> Themaopdracht	2-7	PO	200	10	Nee
9	MASK405	4	2-3	<b>Onderzoeksopdracht:</b> thema's Politiek & Beleid en Criminaliteit en Rechtsstaat	2-4-7-8 V1-2-3	PO	250	20	Nee

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examineenheid (ML1/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	MA301	3	1	Thema 1 cultuur en Socialisatie	2-3-4-7	PO	200	12,5	Nee, zie *
2	MA302	3	1	Thema 1 cultuur en Socialisatie	2-3-4-7	S	50	12,5	Nee, zie *
3	MA303	3	1	Thema 2 Zeggenschap	2-3-6	PO	200	12,5	Nee, zie *
4	MA304	3	2	Thema 2 Zeggenschap	2-3-6	S	50	12,5	Nee, zie *
5	MA305	3	2	Thema 3 Macht	2-3-6	P	400	12,5	Nee, zie *
6	MA306	3	3	Thema 3 Macht	2-3-6	S	50	12,5	Nee, zie *
7	MA307	3	3	Thema 4 Sociale verschillen	2-3-5-7	p	200	12,5	Nee, zie *
8	MA308	3	3	Thema 4 Sociale verschillen	2-3-5-7	S	50	12,5	Nee, zie *
9	MA309	3	3	Opdracht "Samen"	1-2-3-7	HO	400	n.v.t.	Nee, zie *

**\* HEREXAMEN: Indien de leerling einde schooljaar onvoldoende staat (5,4 of lager):**

De leerling wordt opgeroepen om eind leerjaar 3 MA1 te herkansen met een resultaatverbeteringstoets.  
 Voor dit examen wordt de gehele lesstof opnieuw getoetst, aangevuld met een opdracht.  
 Hierbij vervalt het cijfer van leerjaar 3 en wordt dit vervangen met het vervangende examencijfer.

S= schriftelijk; P= praktisch; ICT= digitale media; HO= handelingsopdracht

Onderverdeling 4 thema's; bij elk thema's wordt lesstof uit het boek (en aanvullend los lesmateriaal) behandeld

Excursie wordt jaarlijks vastgesteld door de vakgroep en gefinancierd vanuit budget vakgroep

De genoemde hoofdstukken komen uit de methode **Thema's** uitg. Essener



Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneenheid	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	LEVO301	3	nvt <sup>(*)</sup>	Thema 1 'Familievlag'	nvt <sup>(**)</sup>	PO	200	15	Nee
2	LEVO302	3	nvt <sup>(*)</sup>	Thema 2 'Geloven'	nvt <sup>(**)</sup>	PO	200	15	Nee
3	LEVO303	3	nvt <sup>(*)</sup>	Thema 3 'Debat'	nvt <sup>(**)</sup>	PO	200	15	Nee
4	LEVO304	3	nvt <sup>(*)</sup>	Thema 4 'Bucketlist'	nvt <sup>(**)</sup>	PO	200	15	Nee
5	LEVO305	3	nvt <sup>(*)</sup>	Thema 5 'De dood'	nvt <sup>(**)</sup>	PO	200	15	Nee
6	LEVO306	3	nvt <sup>(*)</sup>	Participatie	nvt <sup>(**)</sup>	PO	1000	25	Nee

\* Levo wordt gegeven als halfjaarsvak.  
De verdeling van de toetsen over de periode (1, 2, 3) in leerjaar 3 is hierdoor niet van toepassing.

\*\* Levo wordt afgesloten in het 3<sup>de</sup> leerjaar met een SE cijfer. Er zijn geen verplichte exameneenheden voor dit vak.

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud	Exameneenheid (KV/K/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	KHA301	3	nvt	Maken van een tekenmap met daarop een cultureel zelfportret.	1-2-3	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	4	10
2	KHA302	3	nvt	Introductie kunstdisciplines Culturele activiteit 1	1-2-3-4	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	8	20
3	KHA303	3	nvt	Introductie kunstdisciplines Culturele activiteit 2	2-3-4	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	8	20
4	KHA304	3	nvt	Introductie kunstdisciplines Culturele activiteit 3	2-3-4	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	8	20
5	KHA305	3	nvt	Introductie kunstdisciplines Culturele activiteit 4	2-3-4	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	8	20
6	KHA306	3	nvt	Introductie kunstdisciplines Culturele activiteit 5	2-3-4	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	6	10

## Opmerkingen:

- \* De culturele activiteiten worden o.a. door de leerling zelfstandig naar keuze ingevuld en kunnen –afhankelijk van het culturele aanbod- derhalve soms ook buiten de aangegeven periode plaatsvinden.  
Om diezelfde reden kan de belasting in uren afwijken van de gegevens in bovenstaande tabel.
- \* De presentatie van de culturele activiteiten bestaat uit enerzijds het invullen van een reflectieformulier en anderzijds enige vorm van presentatie in de klas en/of een of meer verwerkingsopdrachten.

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud	Examineenheid (KV/K/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	KMU301	3	nvt	Culturele activiteit 1	1-2-3-4	Product	15	25
2	KMU302	3	nvt	Culturele activiteit 2	1-2-3-4	Product	15	25
3	KMU303	3	nvt	Culturele activiteit 3	1-2-3-4	Product	15	25
4	KMU304	3	nvt	Culturele activiteit 4	1-2-3-4	Eindproduct & Reflectieformulier: *proces *eindproduct	15	25

## Opmerkingen:

- \* De culturele activiteiten worden o.a. door de leerling zelfstandig naar keuze ingevuld en kunnen –afhankelijk van het culturele aanbod- derhalve soms ook buiten de aangegeven periode plaatsvinden.  
Om diezelfde reden kan de belasting in uren afwijken van de gegevens in bovenstaande tabel.
- \* De presentatie van de culturele activiteiten bestaat uit enerzijds het invullen van een reflectieformulier en anderzijds enige vorm van presentatie in de klas en/of een of meer verwerkingsopdrachten.

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneenheid	Toets vorm	Werktijd (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	RE301	3	1	Instaptoets	nvt	S	90	nvt	Nee
2	RE302	3	1	H19 rekenen met procenten H20 schaal	nvt	F	50	nvt	Ja
3	RE303	3	1	H22 verder rekenen met kommagetallen	nvt	F	50	nvt	Ja
4	RE304	3	2	H21 omtrek en oppervlakte	nvt	F	50	nvt	Ja
5	RE305	3	2	H23 tijd en snelheid	nvt	F	50	nvt	Ja
6	RE306	3	3	H26 procenten toepassen	nvt	F	50	nvt	Ja
7	RE706	3	3	H27 formules H28 grafieken en tabellen	nvt	F	50	nvt	Ja
8	RE308	3	3	Eindtoets (2F)	nvt	S	90	nvt	Nee

Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode	Stofomschrijving	Examineenheid (LO1/K/...)	Toets vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Beoordeling	Herkansbaar
1	LO301	3/4	1 t/m 3	Slag en loop spel	4	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
2	LO302	3/4	1 t/m 3	Vorm van tik-afgooi spel	4	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
3	LO303	3/4	1 t/m 3	Doelspelen	4	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
4	LO304	3/4	1 t/m 3	Terugslagspel volleybal	4	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
5	LO305	3/4	1 t/m 3	Terugslagspel badminton	4	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
6	LO306	3/4	1 t/m 3	Turnen	5	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
7	LO307	3/4	1 t/m 3	Zelfverdediging	8	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
8	LO308	3/4	1 t/m 3	Actuele bewegingsactiviteit	1-9	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
9	LO309	3/4	1 t/m 3	Atletiek	7	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
10	LO310	3/4	1 t/m 3	Bewegen op muziek	6	HO	n.v.t.	8	o/b/g/e	Nee
11	LO311	3	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HO	n.v.t.	5	o/b/g/e	Nee
12	LO312	3	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HO	n.v.t.	5	o/b/g/e	Nee
13	LO313	4	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HO	n.v.t.	5	o/b/g/e	Nee
14	LO314	4	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HO	n.v.t.	5	o/b/g/e	Nee

**Beoordeling L.O. :**

1. Er wordt per onderdeel beoordeeld volgens: onvoldoende, beginner, gevorderd, expert.
2. Magister zal de beoordeling per onderdeel uitrekenen tot een beoordeling voor het rapport.  
Deze beoordeling zal zijn: onvoldoende, voldoende, goed.
3. De beoordelingscriteria zijn: Motorische vaardigheden/inzet/kennis en inzicht/houding/bewegen regelen (afhankelijk van het onderdeel)
4. Bij de beoordelingen wordt er gebruik gemaakt van rubrics.

### Opmerking LO:

Gezien het principe dat de studielast voor het vak L.O. in het VMBO gelijk is aan de contacttijd, is het onvermijdelijk om van een leerling in principe 100% deelname aan de lessen te eisen. In verband met registratie en controle is hiervoor een aparte procedure ontwikkeld.

#### Procedure:

1. De docent L.O. registreert elke les de absnten.
2. De leerling die afwezig was bij een les staat op wettig afwezig in het absentieoverzicht van magister.
3. Bij twijfel aan de geldigheid wordt de afdelingsleiding ingeschakeld om de geldigheid nogmaals te toetsen.
4. De afdelingsleiding rapporteert terug aan de docent L.O.
5. Is de absentie onwettig dan wordt dit beschouwd als onrechtmatig verzuim van de les.
6. Een leerling rond het handelingsdeel af wanneer hij of/zij 2/3 van het aantal lessen aanwezig is geweest en daarbij is beoordeeld aan de hand van de eisen zoals beschreven in de rubrics.
7. In uitzonderingsgevallen is het mogelijk een leerling te ontheffen van fysieke deelname aan de lessen L.O. (blessures). Na een schriftelijke mededeling van ouders treedt de leerling in overleg met de docent om vast te stellen in hoeverre niet toch kan worden voldaan aan de regelende taken van het programma L.O. van het VMBO.
8. Mocht dit niet kunnen worden voldaan doormiddel van regelende taken van het programma, dan zal de leerling de lesstof/lestijd (gedeeltelijk) in moeten halen.
9. In gevallen waarin bovenstaande procedure niet voorziet, wordt in overleg met de teamleider naar een passende oplossing gezocht.

Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneenheid (P/BWI/...)	Toets vorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/1.1	1	S / PO	10	20	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/1.2	1	S / PO	45	40	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/1.3	1	S / PO	45	40	Ja

<b>Design en decoratie</b>								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneenheid (P/BWI/...)	Toets vorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/4.1	4	S / PO	20	25	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/4.2	4	S / PO	20	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/4.3	4	S / PO	20	25	Ja
4	3 en 4	1 t/m 8	P/BWI/4.4	4	S / PO	40	25	Ja

Daken en kapconstructies								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen eenheid (K/BWI/...)	Toets vorm	Werk tijd	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/7.1 *	7	S	100 min	50	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/7.2	7	PO	50 uur	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/7.3	7	PO	50 uur	25	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

Constructieve aansluiting en afwerking								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen eenheid (K/BWI/...)	Toets vorm	Werk tijd	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/1 *	1	S	100 min	50	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/1.1	1	PO	50 uur	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/1.2	1	PO	50 uur	25	Ja

Schilderen en afwerken van hout- en steenachtige ondergronden								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen eenheid (K/BWI/...)	Toets vorm	Werk tijd	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/3 *	3	S	100 min	50	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/3.1	3	PO	50 uur	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/3.2	3	PO	50 uur	25	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.



<b>Meubelmaken</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Exameneenheid (K/BWI/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/16 *	16	S	100 min	50	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/16.1 *	16	S	50 uur	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/16.2	16	PO	50 uur	25	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden

<b>Schoonmetselwerk</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Exameneenheid (K/BWI/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/2.1	2	PO	50 uur	25	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/2.2	2	PO	50 uur	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	Vaardigheid	2	PO	250 min	50	Ja

<b>Gevelopening</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Exameneenheid (K/BWI/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/6 *	6	S	100 min	40	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/6.1	6	S/PO	40 uur	20	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/6.2	6	PO	30 uur	20	Ja
4	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/6.3	6	PO	30 uur	20	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden

Interieurbouw, stands en betimmering								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examenenheid (K/BWI/...)	Toets vorm	Werktijd	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/4 *	4	S/PO	50 uur	75	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/4.1	4	PO	50 uur	25	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden

Interieurontwerp en –design								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examenenheid (K/BWI/...)	Toets vorm	Werktijd	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/19.1	19	S/PO	25 uur	25	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/19.2	19	S/PO	25 uur	25	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/19.3	19	S/PO	25 uur	25	Ja
4	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/19.4	19	S/PO	25 uur	25	Ja

Scheidingswanden								
Toets nummer	Leer jaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examenenheid (K/BWI/...)	Toets vorm	Werktijd	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/11*	11	S	100 min	40	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/11.1	11	S/PO	40 uur	20	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/11.2	11	S/PO	30 uur	20	Ja
4	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/11.3	11	S/PO	30 uur	20	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden

<b>Wandafwerking</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Examineenheid (K/BWI/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/12*	12	S	100 min	40	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/12.1	12	S/PO	40 uur	20	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/12.2	12	S/PO	30 uur	20	Ja
4	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/12.3	12	S/PO	30 uur	20	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden

<b>Bouwmethoden en bouwstijlen</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Examineenheid (K/BWI/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	3 en 4	1 t/m 8	Theorie K/BWI/9 *	9	S	100 min	40	Ja
2	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/9.1	9	S/PO	50 uur	30	Ja
3	3 en 4	1 t/m 8	K/BWI/9.2	9	S/PO	50 uur	30	Ja

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
1	3	1	Theorie Toets taken SPP	K.DP 1 t/m 4	Schriftelijk/ digitaal	35 uur	6	Cijfer
2	3	1	Praktijk Toets(en) SPP	K.DP 1 t/m 4	Praktijk/ digitaal	15 uur	6	Cijfer
3	3	2	Theorie opdrachten Opruimactie	K.DP 1 t/m 4	Schriftelijk/ digitaal	35 uur	6	Cijfer
4	3	2	Uitvoering Opruimactie	K.DP 1 t/m 4	Praktijk/ digitaal	15 uur	6	Cijfer
5	3	3	Theorie Toets taken TNP	K.DP 1 t/m 4	Schriftelijk/ digitaal	35 uur	6	Cijfer
6	3	3	Praktijk Toets(en) TNP	K.DP 1 t/m 4	Praktijk/ digitaal	15 uur	6	Cijfer
7	3		Stage		handelingsdeel	60 uur		Moet voldaan zijn
8	3	1 t/m 5	LOB		Handelingsdeel			Moet voldaan zijn
12	4	1	Theorie Toets taken HEP	K.DP 1 t/m 4	Schriftelijk/ digitaal	35 uur	15,5	Cijfer
13	4	1	Praktijk Toets(en) HEP	K.DP 1 t/m 4	Praktijk/ digitaal	15 uur	15,5	Cijfer
14	4	3	Theorie Toets taken OUG	K.DP 1 t/m 4	Schriftelijk/ digitaal	35 uur	15,5	Cijfer
15	4	3	Praktijk Toets(en) OUG	K.DP 1 t/m 4	Praktijk/ digitaal	15 uur	15,5	Cijfer
18	4	1 t/m 5	LOB		handelingsdeel			Moet voldaan zijn
19	4	3-5	Sectorwerkstuk presentatie		Praktijk	1 uur	2	Cijfer

Zie volgende pagina voor keuzevakken.

### Dienstverlening en producten keuzevakken "Economie&Ondernemen"

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
<b>Commercieel</b>								
1	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	Schriftelijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	Theoretische opdrachten	P/EO/1	Theorie			Moet voldaan zijn
4	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
<b>Logistiek</b>								
1	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	Schriftelijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	Theoretische opdrachten	P/EO/1	Theorie			Moet voldaan zijn
4	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
			<b>Marketing</b>					
1	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	Schriftelijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	Theoretische opdrachten	P/EO/1	Theorie			Moet voldaan zijn
4	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
			<b>Office management</b>					
1	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	Schriftelijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	Theoretische opdrachten	P/EO/1	Theorie			Moet voldaan zijn
4	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
<b>Webshop</b>								
1	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	Schriftelijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	Theoretische opdrachten	P/EO/1	Theorie			Moet voldaan zijn
4	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
<b>Presentatie en styling</b>								
1	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	Schriftelijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	Theoretische opdrachten	P/EO/1	Theorie			Moet voldaan zijn
4	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

\*= Bestaat uit meerdere opdrachten die samen tot 1 cijfer leiden.

**Dienstverlening en Producten keuzevakken "Uniformberoepen & sportactiviteiten"**

<b>Toets-nr.</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Examen-eenheid</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht in %</b>	<b>Beoordeling</b>
			<b>Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid</b>					
1	3	2-7	Keuzevak theorie toets	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
2	3	2-7	Keuzevak praktijk	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3	2-7	LOB		Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

<b>Toets-nr.</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Examen-eenheid</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht in %</b>	<b>Beoordeling</b>
			<b>Voeding en beweging</b>					
1	3	2-7	Keuzevak theorie toets	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
2	3	2-7	Keuzevak praktijk	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3	2-7	LOB		Handelingsdeel			Moet voldaan zijn



Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
			<b>Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten</b>					
1	3	2-7	Keuzevak theorie toets	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
2	3	2-7	Keuzevak praktijk	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3	2-7	LOB		Handelingsdeel			Moet voldaan zijn

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
			<b>Evenementen</b>					
1	3-4	2-7	Keuzevak theorie toets	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Keuzevak praktijk	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	LOB		handelingsdeel			Moet voldaan zijn

Toets-nr.	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Werktijd	Gewicht in %	Beoordeling
			<b>Game design</b>					
1	3-4	2-7	Keuzevak theorie toets	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Keuzevak praktijk	K.DP 1 t/m 6	Schriftelijk / praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	LOB		handelingsdeel			Moet voldaan zijn

<b>Toets-nr.</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving</b>	<b>Examen-eenheid</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Werktijd</b>	<b>Gewicht in %</b>	<b>Beoordeling</b>
			<b>Vormgeving en typografie</b>					
1	3-4	2-7	Keuzevak theorie toets	K. MVI/12	Schriftelijk/ praktijk	50 uur	50	Cijfer
2	3-4	2-7	Keuzevak praktijk	K. MVI/12	Praktijk	50 uur	50	Cijfer
3	3-4	2-7	LOB		Handelingsdeel			Moet voldaan zijn