

# OBC HUISSEN

Programma van Toetsing en  
Afsluiting (PTA)

**3 vmbo basis**

**2023-2024**

**4 vmbo basis**

**2024-2025**



OBC Huissen



[www.obc-huissen.nl](http://www.obc-huissen.nl)

**Programma van Toetsing en Afsluiting  
3 vmbo (2023-2024) en 4 vmbo (2024-2025)**

**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
  - 1) Berekening van de examencijfers
  - 2) Slaag-zakregeling
  - 3) Afwezig bij schoolexamen/inhalen toetsen/te laat komen
  - 4) Herkansing schoolexamen havo
  - 5) Hulpmiddelen voor schoolexamens
  - 6) Inleveren / te laat inleveren
  - 7) 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 2023-2024 en 4 vmbo 2024-2025. 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:

### 1. Toetsen

Schriftelijke toetsen met open/gesloten vragen.

### 2. Praktische Opdrachten

In de Praktische Opdrachten (PO) laat de leerling zien dat hij/zij bepaalde vaardigheden beheerst.

### 3. 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. 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 DMR, september 2023.

## 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:

- Artikel I. het rekenkundig gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,5 is **én**  
Artikel II. 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:  
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, 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 4 toetsen te herkansen, maar niet meer dan één per SE-toetsperiode.
- b) In leerjaar 3 zijn er 4 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) Een kandidaat heeft het recht om in het vierde leerjaar maximaal drie toetsen te herkansen, maar niet meer dan één per SE-toetsperiode.
- d) In leerjaar 4 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 4 van het schoolexamen; de overige praktische opdrachten kunnen niet herkanst worden.
- e) In leerjaar 3 en 4 vinden de herkansingen plaats op momenten in het schooljaar zoals aangegeven in de jaarplanning.
- f) Voor een toets die wordt herkanst, geldt het hoogst behaalde cijfer als eindcijfer.
- g) 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 directeur.
- h) 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.
- i) Het derde leerjaar wordt verdeeld in vier toets perioden.
- j) Het vierde leerjaar wordt verdeeld in drie toets perioden.
- k) De herkansingen vinden plaats binnen redelijke tijd na afloop van de SE-toets perioden. 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 directeur.

- l) Een kandidaat geeft 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:

- a Schrijfmateriaal (pennen, potloden)
- b Markeerstift
- c Liniaal; passer; geodriehoek
- d Gum
- e Rekenmachine
- f 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



PTA NEDERLANDS				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examineenheid (NE/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	NE301	3	1	Handelingsdeel 1: leesopdracht	<b>6-8</b>	HD	nvt	V/NV	Nee
2	NE302	3	1	Toets lezen H1 en H2	<b>6</b>	S	50	6	Ja
3	NE303	3	1	Hoofdstuktoets H1 en H2	<i>1-2-3-4-5-6-7-8</i>	S	50	6	Ja
4	NE304	3	2	Toets lezen H3 en H4	<b>6</b>	S	50	6	Ja
5	NE305	3	2	Hoofdstuktoets H3 en H4	<i>1-2-3-4-5-6-7-8</i>	S	50	6	Ja
6	NE306	3	3	Handelingsdeel 2: filmverslag	8	HD	nvt	V/NV	Nee
7	NE307	3	3	Schrijfoopdracht: e-mail	<b>7</b>	S	50	4	Ja
8	NE308	3	3	Hoofdstuktoets H5 en H6	<i>1-2-3-4-5-6-7-8</i>	S	50	6	Ja
9	NE401	4	1	Leesvaardigheidstoets	<b>6</b>	S	100	10	Ja
10	NE402	4	1	Hoofdstuktoets H1 en H2	<i>1-2-3-4-5-6-7-8</i>	S	50	12	Ja
11	NE403	4	2	Kijk- en luistertoets	4	KL	100	12	Ja
12	NE404	4	2	Hoofdstuktoets H3 en H4	<i>1-2-3-4-5-6-7-8</i>	S	50	12	Ja
13	NE405	4	3	Lees- en schrijfvaardigheidstoets	<i>1-6-7</i>	S	100	20	Ja
14	NE406	4	3	Handelingsdeel 3: fictie	<b>6-8</b>	S	100	V/NV	Nee

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven

PTA ENGELS				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (EN/B/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	EN301	3	1 (SE-week)	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 1	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	5	ja
2	EN302	3	1	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 2	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	5	ja
3	EN303	3	2 (SE-week)	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 3	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	5	ja
4	EN304	3	2	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 4	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	5	ja
5	EN305	3	3	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 5	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	5	ja
6	EN306	3	3 (SE-week)	Bestuderen: Indeling brief + voorbeeldbrieven	<b>7</b>	S	50	5	ja
7	EN401	4	1 (SE-week)	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 1	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	9	ja
8	EN402	4	1	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 2	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	9	ja
9	EN403	4	2 (SE-week)	Kijk en luistertoets	5	KL	100	9	nee
10	EN404	4	2 (SE-week)	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 3	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	9	ja
11	EN405	4	3	Bestuderen: Stones, Grammar, Vocabulary Hoofdstuk: 4	<b>1-2-3-4-5-6-7</b>	S	50	9	ja
12	EN406	4	3 (SE-week)	Mondeling: eindpresentatie 'This is me'	<b>6</b>	MO	15	10	nee
13	EN407	4	3 (SE-week)	Leesvaardigheid	4	PO	100	15	nee

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

PTA WISKUNDE				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examen eenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	WI301	3	1 SE week	Hoofdstuk 1 Grafieken	<b>2-4-7</b>	S	50	4	ja
2	WI302	3	1	Hoofdstuk 4 Rekenen	<b>2-5</b>	S	50	4	ja
3	WI303	3	2	Hoofdstuk 2 Plaatsbepalen Hoofdstuk 5 Kijken en redeneren	<b>3-6</b>	S	50	5	ja
4	WI304	3	2 SE week	Hoofdstuk 6 Verhoudingen en procenten	<b>2-7</b>	S	50	4	ja
5	WI305	3	3-4	GWA 1	<b>1-2-7-8</b>	HD	100	v/nv	Nee
6	WI306	3	3	Hoofdstuk 7 Omtrek en oppervlakte	6	S	50	4	ja
7	WI706	3	3	Hoofdstuk 8 Werken met Formules Hoofdstuk 10 Formules en Terugrekenen	<b>1-4</b>	S	50	5	ja
8	WI308	3	4	Hoofdstuk 9 Inhoud	6	S	50	4	ja
9	WI401	4	1 SE week	Hoofdstuk 3 Formules Hoofdstuk 7 Grafieken	<b>2-3-4</b>	S	50	15	Ja
10	WI402	4	1	Hoofdstuk 2 Maten omrekenen Hoofdstuk 6 Omtrek, oppervlakte en inhoud	6	S	50	15	Ja
11	WI403	4	2	Hoofdstuk 4 Hoeken en symmetrie	<b>3-6</b>	S	50	12,5	Ja
12	WI404	4	1-2	GWA 2	<b>1-2-3-7-8</b>	HD	100	v/nv	Nee
13	WI405	4	3	Hoofdstuk 5 Rekenen Hoofdstuk 8 Meten en kijken	<b>2-5-6</b>	S	50	12,5	Ja
14	WI406	4	3 SE week	Toets over de examenstof: Hoofdstukken: 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8	<b>2-3-4-5-6</b>	S	100	15	Ja

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven

PTA NASK1				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (NASK1/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	NSK1301	3	SE-week 1	H4 Krachten	2-3-9	S	50	4	ja
2	NSK1302	3		H5 Bewegen	2-3-9	S	50	4	Ja
3	NSK1303	3		H2 Stoffen	2-3-4	S	50	4	Ja
4	NSK1304	3	SE-week 2	H1 Elektriciteit	2-3-5	S	50	5	Ja
<b>5</b>	NSK1305	3	SE-week 3	H3 Licht	<b>2-3-7</b>	S	50	4	Ja
6	NSK1306	3	SE-week 4	H6 Energie en warmte	2-3-5-6	S	50	4	Ja
7	NSK1401	4		H10 Werktuigen	9-3	S	50	12	Ja
8	NSK1402	4	SE-week 1	H11 Schakelingen	5-2-3	S	50	13	Ja
9	NSK1403	4		H8 Elektriciteit	9	S	50	13	Ja
10	NSK1404	4		H9 Geluid	8-2-3	S	50	12	Ja
11	NSK1405	4	SE-week 2	H7 Materialen	4	S	50	12	Ja
12	NSK1406	4	SE-week 3	H12 Kracht en beweging	4-10	S	50	13	Ja

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven

PTA BIOLOGIE				LEERWEG BBL			LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode SE-week	Inhoud	Bassistoffen	Samengevat	Exameneneheid (BI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	BI301	3	SE-week 1	<b>"De Wereld"</b> 3A: 1. "Organen en cellen" 3A: 3. "Ordering" 3B: 2. "Ecologie" 4A: 7. "Planten" 4B: 10. "Voeding en vertering" 4B: 12. "Gaswisseling en uitscheiding"	... 1 t/m 4 1 t/m 6 1 t/m 5 1 t/m 6 5 6	... 5.1 + 5.2 6.1 + 1.2 + 1.3 + 4.2 1.1 + 6.1 + 6.2 + 6.3 5.1 + 5.2 + 6.2 + 9.2 6.1 6.1	<b>1 - 2 - 3</b> 4 <b>5 - 10</b> 6 - 12	S	50	5	Ja
2	BI302	3	SE-week 2	<b>"Ik"</b> 3B: 4. "Stevigheid en beweging" 4B: 10. "Voeding en vertering" 4B: 11 "Transport en afweer" 4B: 12. "Gaswisseling en uitscheiding"	... 1 t/m 6 1 t/m 5 1 t/m 5 1 + 3 t/m 5 + 7	5.1 + 5.2 3.1 + 3.2 + 3.3 1.4 + 7.1 + 7.2 + 7.3 7.4 + 7.5 + 7.6 7.7 + 7.8	<b>1 - 2 - 3</b> 4 - 9 <b>8</b>	S	50	5	Ja
3	BI303	3	SE-week 3	<b>"Ik in de Wereld"</b> 3A: 1. "Organen en cellen" 3A: 2. "Voortplanting en seksualiteit" 4A: 8. "Regeling" 4A: 9. "Zintuigen" 4B: 12. "Gaswisseling en uitscheiding"	... 5 1 t/m 8 1 t/m 6 1 t/m 5 2	... 9.1 9.1 8.2 + 8.3 8.1 4.1	<b>1 - 2 - 3</b> 11 - 12	S	50	5	Ja
4	BI304	3	SE-week 4	<b>"De Basis"</b> 3A: 1. "Cellen" 3A: 3. "Ordering" 3B: 4. "Stevigheid en beweging" 3B: 6. "Duurzaam leven" 4B: 11 "Transport en afweer"	... 1 + 2 + 4 1 t/m 6 1 t/m 6 1 t/m 6 6	... 5.1 + 5.2 6.1 + 1.2 + 1.3 + 4.2 3.1 + 3.2 + 3.3 2.1 + 2.2 4.2 + 11.1 + 11.2	<b>1 - 2 - 3</b> 4 <b>5 - 10</b> 7 <b>8</b>	S	50	20	Ja
5	BI401	4	SE-week 1	<b>"De Wereld"</b> 3B: 2. "Ecologie" 4A: 7. "Planten" 4B: 10. "Voeding en vertering" 4B: 12. "Gaswisseling en uitscheiding"	... 1 t/m 5 1 t/m 6 5 6	... 1.1 + 6.1 + 6.2 + 6.3 5.1 + 5.2 + 6.2 + 9.2 6.1 6.1	<b>2 - 3</b> 4 - 6 - 12	S	50	20	Ja
6	BI402	4	SE-week 2	<b>"Ik"</b> 3A: 1. "Organen en cellen" 3A: 2. "Voortplanting en seksualiteit" 4B: 10. "Voeding en vertering" 4B: 11 "Transport en afweer" 4B: 12. "Gaswisseling en uitscheiding"	... 5 1 t/m 8 1 t/m 5 1 t/m 5 1 + 3 t/m 5 + 7	5.1 + 5.2 9.1 9.1 1.4 + 7.1 + 7.2 + 7.3 7.4 + 7.5 + 7.6 7.7 + 7.8	<b>2 - 3</b> 4 - 9 - 12	S	50	25	Ja
7	BI403	4	SE-week 3	<b>"Ik in de Wereld"</b> 4A: 8. "Regeling" 4A: 9. "Zintuigen" 4B: 12. "Gaswisseling en uitscheiding"	... 1 t/m 6 1 t/m 5 2	... 8.2 + 8.3 8.1 4.1	<b>2 - 3</b> 11	S	50	20	Ja

PTA ECONOMIE				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examineenheid (EC/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	EC301	3	1 (SE-week)	Hoofdstuk 2 + 3 Leren begrijpen & rekenvaardigheden Bladzijdes 37-57 & 68-87	<b>4B</b>	S	50	6	Ja
2	EC302	3	1	Praktijkopdracht Hoofdstuk 1 + 2 + 3	<b>3</b>	PO	100	6	Nee
3	EC303	3	2 (SE-week)	Hoofdstuk 4 + 5 Leren begrijpen & rekenvaardigheden Bladzijdes 97-117 & 127-147	<b>5B</b>	S	50	6	Ja
4	EC304	3	3 (SE-week)	Hoofdstuk 6 Leren begrijpen & rekenvaardigheden Bladzijdes 157-177	<b>6</b>	S	50	6	Ja
5	EC305	3	3	Praktijkopdracht "Filmopdracht"	<b>8</b>	PO	100	6	Nee
6	EC401	4	1	Hoofdstuk 1 + 2 Leren begrijpen & rekenvaardigheden Bladzijdes 7-27 & 39-59	4A	S	50	20	Ja
7	EC402	4	1	Hoofdstuk 3 + 4 Leren begrijpen & rekenvaardigheden Bladzijdes 71-91 & 103-123	5A	S	50	20	Ja
8	EC403	4	2	Hoofdstuk 5 + 6 Leren begrijpen & rekenvaardigheden Bladzijdes 135-155 & 167-187	7	S	50	20	Ja
9	EC404	4	2	Rekentoets economie	<b>2</b>	S	50	10	Ja

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven

PTA MAATSCHAPPIJKUNDE				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examineenheid (MASK/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	MASK301	3	1	<b>Thema Pluriforme samenleving</b> Leerstof: Openboektoets Leren boekje pluriforme samenleving	<b>2-6</b>	S	100	10	Ja
2	MASK302	3	2	<b>Thema Werk</b> Leerstof: Leren boekje Werk	<b>2-5</b>	S	50	10	Ja
3	MASK303	3	3	<b>Thema Massamedia</b> Leerstof: leren boekje Media	<b>2-7</b>	S	50	10	Ja
4	MASK304	3	3	<b>Thema Politiek</b> Opdracht	2-3-4	PO	300	10	Nee
5	MASK401	4	1	<b>Thema Politiek en beleid</b> Leerstof: Leren boekje politiek	2-4	S	100.	20	Ja
6	MASK402	4	2	<b>Thema Criminaliteit en Rechtsstaat</b> leerstof: Leren boekje criminaliteit	2-8	S	100	20	Ja
7	MASK403	4	1-2-3	<b>Onderzoeksoopdracht:</b> thema's Politiek & Beleid en Criminaliteit en Rechtsstaat	<b>2-4-7-8</b>	PO	500	20	Nee

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven

PTA MAATSCHAPPIJLEER				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examen eenheid (MA/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	MA301	3	1 (SE-week)	Cultuur & Socialisatie <u>Leerstof:</u> Paragrafen 1.1 + 1.2.+ 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3 +2.4 + 8.1. + 5.1	2-3-4-7	S	50	13	Nee
2	MA302	3	2	PO Cultuur & Socialisatie	2-3-4-7	PO	200	12	Nee
3	MA303	3	2	Macht <u>Leerstof:</u> Paragrafen 3.1+ 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5 + 3.6 + 5.4 + 6.4	2-3-6	S	50	13	Nee
4	MA304	3	2	PO Macht	2-3-6	PO	400	12	Nee
5	MA305	3	2	Sociale Verschillen <u>Leerstof:</u> Paragrafen 2.5 + 4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4 + 8.2 + 6.3	2-3-5-7	S	50	13	Nee
6	MA306	3	2	PO Sociale Verschillen	2-3-5-7	PO	300	12	Nee
7	MA307	3	3	Zeggenschap <u>Leerstof:</u> Paragrafen 1.4 + 1.5 + 7.1 + 7.2 + 7.3 + 7.4 + 7.5 +6.2	2-3-6	S	50	13	Nee
8	MA308	3	3	PO Zeggenschap	2-3-6	PO	200	12	Nee
9	MA309	3	3	Handelingsdeel 'Samen'	1-2-3-7	PO	200	NV/V	Nee

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven

**\* 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.

Hierbij vervalt het cijfer van leerjaar 3 en wordt dit vervangen met het vervangende examencijfer.



LEVO				LEERWEG KBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen? Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (.../K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	LEVO301	3	1	Thema 1 'Familievlag'	nvt(*)	PO	300	15	Nee
2	LEVO302	3	1	Thema 2 'Geloven'	nvt(*)	PO	300	15	Nee
3	LEVO303	3	2	Thema 3 'Debat'	nvt(*)	PO	300	15	Nee
4	LEVO304	3	2	Thema 4 'Bucketlist'	nvt(*)	PO	300	15	Nee
5	LEVO305	3	3	Thema 5 'Helden'	nvt(*)	PO	300	15	Nee
6	LEVO306	3	3	Portfolio opdracht	nvt(*)	PO	500	25	Nee

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

KCKV				LEERWEG KBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen? Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (KCVK/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	KCKV301	3	1 t/m 4	Culturele activiteit 1 - KMU	<b>1-2-3-4</b>	PO	15	25 0/V/G	Nee
2	KCKV302	3	1 t/m 4	Culturele activiteit 2 – KMU	<b>1-2-3-4</b>	PO	15	25	Nee
3	KCKV303	3	1 t/m 4	Culturele activiteit 3 – KHA	<b>1-2-3-4</b>	PO	15	25	Nee
4	KCKV304	3	1 t/m 4	Culturele activiteit 4 - KHA	<b>1-2-3-4</b>	PO	15	25	Nee

- 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.
- Voor dit vak is het niet mogelijk afzonderlijke SE-toetsen te herkansen, zie het examenreglement. Als de leerling een culturele activiteit mist of een onvoldoende heeft behaald voor een opdracht, moet hij/zij altijd een vervangende opdracht maken. De leerling moet dit vak 'naar behoren' afronden. De resultaten moeten minimaal voldoende zijn om over te kunnen naar leerjaar 4 of examen te kunnen doen

LOB				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (.../K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	LOB301	3	1 t/m 4	Kiezen van 2 beroepsgerichte keuzevakken en de keuze motiveren	n.v.t	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee
2	LOB302	3	1 t/m 4	Betuwe on Stage - Oriëntatie op het MBO, bijv.; Scholenmarkt MBO, MBO-meeloopdagen, Open dagen MBO. - Verplichte onderdelen: 1x selfie opdracht 1x stagevideo - Deelname ontwikkelgesprekken - Opdrachten loopbaandossier af tot minimaal Qompas blok 9	n.v.t	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee
3	LOB401	4	1 t/m 4	Kiezen van 2 beroepsgerichte keuzevakken en de keuze motiveren	n.v.t	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee
4	LOB402	4	1 t/m 4	- Oriëntatie op het MBO, bijv.; Scholenmarkt MBO, MBO-meeloopdagen, open dagen MBO. - Verplicht onderdeel: Foto opdracht - Invullen DDD - Deelname aan ontwikkelgesprek, mbo keuze centraal - Opdrachten loopbaandossier tot 9 afmaken	n.v.t	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee

### Opmerkingen van de docent: Loopbaan Ontwikkeling en Begeleiding (LOB)

Al het gemaakte werk is onderdeel van het LOB-dossier. Het LOB-dossier bestaat uit een door de leerling gemaakt digitaal portfolio.

LOB wordt niet afgesloten met een centraal examen, maar alleen met een schoolexamen. Dit schoolexamen bestaat niet uit een aantal toetsen, maar uit opdrachten die uitgevoerd moeten worden.

LOB heeft tot doel dat je je oriënteert op de wereld van arbeid en beroep en dat je in staat bent een keuze te maken voor een vervolgopleiding. Dat doe je op basis van loopbaancompetenties. Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens LOB en tijdens LOB-gesprekken. Tijdens deze LOB-gesprekken praat je met je mentor over je voortang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten.

Uiteindelijk moet je (aan het eind van het vierde leerjaar) een LOB-dossier hebben. In het LOB-dossier laat je zien wat je allemaal gedaan hebt en wat je ontdekt hebt over jezelf. Het LOB-dossier maak je met behulp van de computer, je maakt met Qompas een eigen pagina waarin je bijhoudt wat je gedaan hebt en wat je ontdekt hebt. Via Qompas ga je aan de slag met de opdrachten en je kunt ook bestanden uploaden voor bewijslast.

In het schema hierboven zie je welke activiteiten je gedaan moet hebben in het kader van LOB. De video opdracht lever je in leerjaar 3 in bij je stage opdracht. De foto opdrachten worden via Qompas ingeleverd.

LO				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen? Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (LO/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	LO301	3/4	1 t/m 3	Slag en loop spel	4	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
2	LO302	3/4	1 t/m 3	Vorm van tik-afgooi spel	4	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
3	LO303	3/4	1 t/m 3	Doelspelen	4	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
4	LO304	3/4	1 t/m 3	Terugslagspel volleybal	4	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
5	LO305	3/4	1 t/m 3	Terugslagspel badminton	4	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
6	LO306	3/4	1 t/m 3	Turnen	5	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
7	LO307	3/4	1 t/m 3	Zelfverdediging	8	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
8	LO308	3/4	1 t/m 3	Actuele bewegingsactiviteit	9/1	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
9	LO309	3/4	1 t/m 3	Atletiek	7	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
10	LO310	3/4	1 t/m 3	Bewegen op muziek	6	HD	n.v.t.	8 o/v/b/g/e	Nee
11	LO311	3	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HD	n.v.t.	5 o/v/b/g/e	Nee
12	LO312	3	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HD	n.v.t.	5 o/v/b/g/e	Nee
13	LO401	4	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HD	n.v.t.	5 o/v/b/g/e	Nee
14	LO402	4	1 t/m 3	Basisvaardigheden	2-3	HD	n.v.t.	5 o/v/b/g/e	Nee

R2F				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	R2F301	3	1	Niveautoets 2F	nvt	D	90	25	Nee
2	R2F302	3	4	Eindtoets 2F	nvt	D	50	75	Nee

BWI				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen? Wat moet je bestuderen?</i>	Examen eenheid (P/BWI/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	BWI301	3	1	<i>Module 1: Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren. Het bouwproces beschrijven, een indeling van een bouwplaats interpreteren, veilig werken, duurzaam bouwen.</i>	1.1	S en PO	1300	8	ja
2	BWI302	3	1	<i>Module 1: Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek. De gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen, aan de hand van bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor een klein bouwwerk, hoogtemetingen uitvoeren, meetgegevens verwerken en maatvoering controleren, bouwramen plaatsen, gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank.</i>	1.2	S en PO	800	9	nee
3	BWI303	3	1	<i>Module 1: Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen. De koppenmaat en lagenmaat bepalen en afschrijven, metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur, buitenkozijnen voor raam en deur stellen in een spouwmuur, binnendeurkozijnen stellen, gangbare gereedschappen en hulpmiddelen toepassen.</i>	1.3	PO	1500	8	ja
4	BWI304	3	1	<i>Module 2: Een werktekening en een schets van fundering en opgaand metselwerk maken. Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken. De werkzaamheden voor een strokenfundering voorbereiden, de werkzaamheden voor een eenvoudige strokenfundering uitvoeren en een PS-systeembekisting beschrijven.</i>	2.1	S en PO	1000	6	ja
5	BWI305	3	3	<i>Module 2: Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen. Het metselwerk voorbereiden, werkplek inrichten, maatvoeren, stellen, basistechnieken metselen toepassen, rollagen maken, voegwerk in de meest gangbare typen maken en de beëindigingen correct maken.</i>	2.2	P	1000	7	ja

6	BWI306	3	3	<i>Module 2: Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie. De doel en functie van isolatie beschrijven en de juiste soorten isolatiematerialen kiezen. De isolatiematerialen in het opgaand werk plaatsen en verwerken.</i>	2.3	S en PO	1000	6	nee
7	BWI307	3	1	<i>Module 2: Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken. De verplichte en beschikbare beschermingsmiddelen toepassen. Rolsteigers en ladders op een ergonomische en veilige wijze gebruiken.</i>	2.4	S en PO	600	6	nee
8	BWI308	3	4	Blokstage	LOB	HD	3600	Voldaan	nee
9	BWI309	3	3	<i>Module 3: Een werktekening en alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen.</i>	3.1	S en PO	1800	13	nee
10	BWI310	4	6	<i>Module 3: Het veilig uitvoeren van houtbewerkingen. Zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.</i>	3.2	P	1800	13	nee
11	BWI311	4		Blokstage	LOB	HD	3600	Voldaan	nee
12	BWI312	4	8	<i>Module 4: Aan de hand van wensen en eisen, ontwerp maken voor een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal, een ontwerp tekenen met 3D CAD-tekenprogramma en het ontwerp omzetten in werktekeningen.</i>	4.1	S	800	6	ja
13	BWI313	4	8	<i>Module 4: Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over decoratieve technieken, kleurgebruik en vormgeving.</i>	4.2	S en PO	900	6	nee
14	BWI314	4	8	<i>Module 4: Een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal aan de hand van een ontwerp en werktekeningen. De gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.</i>	4.3	PO	1000	6	nee
15	BWI315	4	8	<i>Module 4: Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten. Decoratieve figuren printen, plotten, snijplotten, pellen, plakken en monteren.</i>	4.4	S en PO	900	6	nee

De leerling doorloopt/ kiest 4 keuzevakken afhankelijk van het aanbod.

**Keuzevakken:**

- Daken en kapconstructies van hout
- Constructieve aansluitingen en afwerking
- Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden
- Meubelmaken
- Schoonmetselwerk
- Gevelopeningen
- Interieurbouw, stands en betimmeringen
- Interieurontwerp en -design
- Scheidingswanden
- Wandafwerking
- Tegelzetten voor het vmbo
- Bouwmethoden en bouwstijlen

DAKEN EN KAPCONSTRUCTIES VAN HOUT									
Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	DKCH301	3 en 4	6 t/m 8	Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies.	7.1*	S	500	50	ja
2	DKCH302	3 en 4	6 t/m 8	Constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken	7.2*	PO	2250	25	nee
3	DKCH303	3 en 4	6 t/m 8	Constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken	7.3*	PO	2250	25	nee

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



**CONSTRUCTIEVE AANSLUITINGEN EN AFWERKING**

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Examenenheid(K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	CAA301	3 en 4	6 t/m 8	Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken	1.1*	S en PO	2500	50	ja
2	CAA302	3 en 4	6 t/m 8	Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen	1.2*	PO	2500	50	nee

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

**SCHILDEREN VAN HOUT- EN STEENACHTIGE ONDERGRONDEN**

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Examenenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	SHSO301	3 en 4	1 t/m 5	Houtachtige ondergronden schilderen en afwerken	3.1*	PO	2500	50	nee
2	SHSO302	3 en 4	1 t/m 5	Steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	3.2*	PO	2500	50	nee

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

**MEUBELMAKEN**

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Examenenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	MEUB301	3 en 4	1 t/m 5	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden	16.1*	PO	2500	50	ja
2	MEUB302	3 en 4	1 t/m 5	Meubels maken van hout en plaatmateriaal	16.2*	PO	2500	50	nee

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

### SCHOONMETSELWERK

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	SCHM301	3 en 4	1 t/m 5	Constructieve oplossingen in halfsteensmuren maken	2.1*	PO	2500	50	nee
2	SCHM302	3 en 4	1 t/m 5	Metselwerk uitvoeren	2.2*	PO	2500	50	nee

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

### GEVELOPENINGEN

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	GEVE301	3 en 4	6 t/m 8	De werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren	6.1*	S en PO	2000	60	ja
2	GEVE302	3 en 4	6 t/m 8	Houten kozijnen en ramen maken	6.2*	PO	1500	20	ja
3	GEVE303	3 en 4	6 t/m 8	Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	6.3*	PO	1500	20	nee

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

### BOUW, STANDS EN BETIMMERINGEN

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	ISB301	3 en 4	6 t/m 8	Eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken	4.1*	PO	2500	50	ja
2	ISB302	3 en 4	6 t/m 8	Betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen	4.2*	PO	2500	50	nee

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

**INTERIEURONTWERP EN -DESIGN**

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (min.)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	INTD301	3 en 4	1 t/m 5	Een interieur ontwerpen	19.1*	S	500	20	ja
2	INTD302	3 en 4	1 t/m 5	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	19.2*	S en PO	1500	20	nee
3	INTD303	3 en 4	1 t/m 5	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	19.3	PO	1000	20	nee
4	INTD304	3 en 4	1 t/m 5	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	19.4	S en PO	1000	20	ja
5	INTD305	3 en 4	1 t/m 5	Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	19.5	S en PO	1000	20	ja

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

**SCHEIDINGSWANDEN**

Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	SCHW301	3 en 4	6 t/m 8	Het voorbereiden, aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels	11.1*	S en PO	2000	50	nee
2	SCHW302	3 en 4	6 t/m 8	Een metal stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren	11.2	PO	1500	25	nee
3	SCHW303	3 en 4	6 t/m 8	Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en/of beglazing monteren en demonteren	11.3	PO	1500	25	nee

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

WANDAFWERKING									
Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	WAFW301	3 en 4	6 t/m 8	Het voorbereiden, voorbehandelen en aanbrengen van dunpleister	12.1*	S en PO	1000	25	nee
2	WAFW302	3 en 4	6 t/m 8	Het voorbereiden, voorbehandelen en aanbrengen van gipspleister op metselwerk en afwerken met sierpleister	12.2*	S en PO	1500	25	nee
3	WAFW303	3 en 4	6 t/m 8	Het voorbereiden, voorbehandelen en aanbrengen van sierpleister met figuur en stucstop op dunpleister	12.3*	S en PO	1500	25	nee
4	WAFW304	3 en 4	6 t/m 8	Het voorbereiden, voorbehandelen en aanbrengen van behang	12.4*	S en PO	1000	25	nee

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

TEGELZETTEN VOOR HET VMBO									
Toets nummer	Kolom Magister	Leerjaar	Periode	Inhoud/ stofomschrijving	Exameneneenheid (K/BWI/..)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht in %	Herkansbaar
1	TZVV301	3 en 4	6 t/m 8	Het voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken door te benoemen en laten zien hoe, met het juiste gereedschap en stofvrij, gewerkt kan worden. Door te benoemen en laten zien hoe ondergronden dienen te worden voorbereid en de juiste materialen kiezen. De ondergronden geschikt maken voor tegelwerk.	21.1*	S en PO	1000	25	nee
2	TZVV302	3 en 4	6 t/m 8	Het uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk. Het werk voorbereiden en een juiste verdeling maken. De lijm egaal aanbrengen op een voorbehandelde ondergrond, wandtegels snijden en vlak en maatvast aanbrengen. Een eenvoudige decoratie maken in de wandtegelwerk en werken met diverse afmetingen. De wand voegen en de wand schoon opleveren.	21.2*	S en PO	1500	25	nee

3	TZVV303	3 en 4	6 t/m 8	Het uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk. Het werk voorbereiden voor eenvoudig vloertegelwerk. Vloeroppervlakken voorbereiden en voorbehandelen, mortel aanmaken, vloeren egaliseren ten behoeve van vloertegelwerk, vloertegels snijden, vlak en maatvast aanbrengen, de aansluiting maken tussen wand- en vloertegelwerk, de vloer invoegen en de vloer schoon opleveren.	21.3*	S en PO	1500	25	nee
4	TZVV304	3 en 4	6 t/m 8	Het uitvoeren van diverse snijwerk. De diverse manieren van snijwerk uitvoeren ten behoeve van leidingdoorvoeren in vloer- en wandtegelwerk, zelfstandig veilig en stofvrij met diverse snijgereedschappen werken.	21.4*	S en PO	1000	25	nee

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

<b>BOUWMETHODEN EN BOUWSTIJLEN</b>									
<b>Toets nummer</b>	<b>Kolom Magister</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud/ stofomschrijving</b>	<b>Exameneenheid (K/BWI/..)</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Werktijd (uur)</b>	<b>Gewicht in %</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	BMET301	3 en 4	1 t/m 5	Het verwerken van kennis over hedendaagse bouwmethoden, het maken van schetsen van de principes van de bouwmethoden, een planning en een maquette.	9.1*	S en PO	2000	50	nee
2	BMET302	3 en 4	1 t/m 5	De kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken in een presentatie en bouwconstructie	9.2*	S en PO	3000	50	nee

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

PIE				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/ SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (K/PIE/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	PIE301	3 en/of 4	1 en 3	Boren en tappen: Bewerken en verbinden	1.2	S/P	6	4	Nee
2	PIE302	3 en/of 4	1 en 3	Zagen met de hand: Bewerken en verbinden	1.2	S/P	4	4	Nee
3	PIE303	3 en/of 4	1 en 3	Spanplaten: Bewerken en verbinden	1.2/1.4	S/P	8	4	Nee
4	PIE304	3 en/of 4	1 en 3	Stofblik: Bewerken en verbinden	1.2/1.4	S/P	6	4	Nee
5	PIE305	3 en/of 4	1 en 3	Fotolijst: Bewerken en verbinden	1.3/1.4	S/P	8	4	Nee
6	PIE306	3 en/of 4	1 en 3	Draaien 1: Ontwerpen en maken	1.3/1.4	S/P	4	4	Nee
7	PIE307	3 en/of 4	1 en 3	Draaien 2: Ontwerpen en maken	1.3/1.4	S/P	6	4	Nee
8	PIE308	3 en/of 4	1 en 3	Draaien 3: Ontwerpen en maken	1.3/1.4	S/P	4	4	Nee
9	PIE309	3 en/of 4	1 en 3	Draaien 4: Ontwerpen en maken	1.3/1.4	S/P	4	4	Nee
10	PIE310	3 en/of 4	1 en 3	Draadsnijden: Ontwerpen en maken	1.3/1.4	S/P	8	4	Nee
11	PIE311	3 en/of 4	1 en 3	Practicum basis schakelingen: Ontwerpen en maken	2.1/2.2	S/P	3	6	Nee
12	PIE312	3 en/of 4	1 en 3	Kennismaken relaistechiek: Besturen en automatiseren	2.1	S/P	3	4	Nee

13	PIE313	3 en/of 4	1 en 3	Kennismaken met easyrelais: Besturen en automatiseren	3.1/3.2	S/P	10	4	Nee
14	PIE314	3 en/of 4	1 en 3	Pneumatiek: Besturen en automatiseren	3.1/3.3	S/P	15	6	Nee
15	PIE315	3 en/of 4	1 en 3	3D printen/ lasersnijden: Besturen en automatiseren	3.1/3.2	S/P	10	4	Nee
16	PIE316	3 en/of 4	1 en 3	Tekeninglezen 1: Ontwerpen en maken	2.1/2.2	S/P	4	4	Nee
17	PIE317	3 en/of 4	1 en 3	Tekeninglezen 2: Ontwerpen en maken	3.1/3.2	S/P	10	4	Nee
18	PIE318	3 en/of 4	1 en 3	Tekeninglezen totaal: Ontwerpen en maken	3.1/3.2	S/P	10	4	Nee
19	PIE319	3 en/of 4	1 en 3	Bewerken koperen buis: Installeren en monteren	4.1	S/P	18	4	Nee
20	PIE320	3 en/of 4	1 en 3	Bewerken PVC: Installeren en monteren	4.1	S/P	14	4	Nee
21	PIE321	3 en/of 4	1 en 3	Kennismaken elektrotechniek: Installeren en monteren	4.1	S/P	17	6	Nee
22	PIE322	3 en/of 4	1 en 3	Wandcontactdozen en enkelpolige schakeling: Installeren en monteren	4.1	S/P	13	6	Nee
23	PIE323	3 en/of 4	1 en 3	CAD tekenen	4.1	S/P	wekelijks	4	Nee
24	PIE324	3 en 4	1 en 3	Blokstage		HD	120	nv/v	Nee

Door de gekozen methode (VMBODIGITAAL) en beperkingen in werkplekken lopen de leerlingen individueel door het programma heen. Na twee jaar hebben ze allemaal in verschillende volgordes het bovenstaande programma doorlopen.

De leerling doorloopt/kiest 4 keuzevakken afhankelijk van het aanbod.

<b>1 Plaat- en constructiewerk</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Keuze uit Barbecue, step, bolderwagen, skelter, fietskar, vrije opdracht	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>2 Booglasprocessen 1</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Beginselen MAG lassen	nog niet bekend	PO	20	40
2	3 of 4	2 of 4	Beginselen Tig lassen	nog niet bekend	PO	10	30
3	3 of 4	2 of 4	Beginselen BMBE lassen	nog niet bekend	PO	10	30

<b>3 Praktisch booglassen 1</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Voorhamer	nog niet bekend	S en PO	20	50
2	3 of 4	2 of 4	Aambeeld	nog niet bekend	S en PO	20	50

<b>4 Drinkwater en sanitair</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Werkstuk Drinkwater en sanitair	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>5 Verspaningstechnieken</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Kanon	nog niet bekend	S en PO	20	50
2	3 of 4	2 of 4	Notenkraker	nog niet bekend	S en PO	20	50

<b>6 Werktuigbouwkundig en elektrotechnisch onderhoud</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)



1	3 of 4	2 of 4	Serieschakeling	nog niet bekend	S en PO	20	50
2	3 of 4	2 of 4	Wisselschakeling	nog niet bekend	S en PO	20	50

<b>7 Nutsvoorzieningen</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	De meterkast	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>8 Fietstechniek</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Fietstechniek	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>9 Schadeherstel en carrosserie</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Schadeherstel en carrosserie	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>10 Domotica en automatisering</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Domotica en automatisering	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>11 Procestechnieken</b>							
Toetsnummer	Leerjaar	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Exameneneenheid (K/PIE/...)	Toetsvorm	Werktijd (uur)	Gewicht (%)
1	3 of 4	2 of 4	Procestechnieken	nog niet bekend	S en PO	40	100

<b>ZW</b> Moduul delen: Mens en activiteit, Mens en omgeving, Mens en zorg, Mens en gezondheid.				<b>LEERWEG BBL</b>	<b>LEERJAAR 3 (2023-2024)</b> <b>LEERJAAR 4 (2024-2025)</b>				
<b>Toets nummer</b>	<b>Kolom Magister</b>	<b>Leer jaar</b>	<b>Periode/ SE-week</b>	<b>Inhoud / stofomschrijving: Wat ga je hiervoor doen? Wat moet je bestuderen?</b>	<b>Exameneenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets Vorm</b>	<b>Werk tijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansbaar</b>
1	ZW301	3 of 4*	1, 2 of 3	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	3.1-3.2-3.3	S: eindtoets	50	12	Ja
2	ZW302	3 of 4*	1, 2 of 3	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	3.1-3.2-3.3	PO	50 - 100	13	Ja**
3	ZW303	3 of 4*	1, 2 of 3	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving	2.1-2.2-2.3-2.4-2.5	S: eindtoets	50	12	Ja
4	ZW304	3 of 4*	1, 2 of 3	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgende, schone en veilige leef- en werkomgeving	2.1-2.2-2.3-2.4-2.5	PO	50-100	13	Ja**
5	ZW305	3 of 4*	1, 2 of 3	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant	4.1-4.2-4.3-4.4-4.5	S: eindtoets	50	12	Ja
6	ZW306	3 of 4*	1, 2 of 3	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant	4.1-4.2-4.3-4.4-4.5	PO	50 - 100	13	Ja**
7	ZW307	3 of 4*	1, 2 of 3	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	1.1-1.2-1.3	S: eindtoets	50	10	Ja
8	ZW308	3 of 4*	1, 2 of 3	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	1.1-1.2-1.3	PO	50 - 100	10	Ja**
9	ZW309	3	1 t/m 3	Werk en beroepshouding: Leerjaar 3	alle	HD	nvt	NV/V	Nee
10	ZW310	4	1 t/m 3	Werk en beroepshouding: Leerjaar 4	alle	HD	nvt	NV/V	Nee
11	ZW311	3	3	Beroepsgerichte opdracht: Stage leerjaar 3	alle	HD	nvt	NV/V	Nee
12	ZW312	4	2	Beroepsgerichte opdracht: Stage leerjaar 4	alle	HD	nvt	NV/V	Nee

**N.B.** Informatie vanuit het examenreglement voor de handelingsdelen: "Een kandidaat in één van de beroepsgerichte leerwegen heeft het schoolexamen afgerond indien is voldaan: - de handelingsdelen van de door de kandidaat gevolgde vakken "naar behoren" (voldoende) zijn afgerond;"

\* Op basis van roulatie

\*\* Aan het eind van het 4<sup>e</sup> leerjaar mag er 1 praktische opdracht worden herkanst.

De leerling doorloopt/kiest 4 keuzevakken afhankelijk van het aanbod.

Keuzevakken:

- Kennismaking met uiterlijke verzorging
- Haarverzorging
- Huidverzorging
- Welzijn kind en jongere
- Welzijn volwassenen en ouderen
- Voorkomen van ongevallen en EHBO
- Facilitaire dienstverlening; catering en inrichting
- Technologie binnen zorg en welzijn
- De bijzondere keuken (HBR)

<b>Kennismaking met uiterlijke verzorging (1623)</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examen eenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandeling bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon. Hygiëne is hierbij een belangrijk onderdeel. Daarnaast leer je hoe je op een professionele wijze de klant ontvangt en installeert. Je maakt kennis met de verschillende huid en haartypes.	<b>1.1 t/m 1.4</b>	S	50	50	Ja
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandeling bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon. Hygiëne is hierbij een belangrijk onderdeel. Daarnaast leer je hoe je op een professionele wijze de klant ontvangt en installeert. Je maakt kennis met de verschillende huid en haartypes.	<b>1.1 t/m 1.4</b>	PO	50-100	50	Ja*

<b>Haarverzorging (1606)</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examen eenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Haarbehandelingen uitvoeren bij klant in salon. Je leert hoe je de klant op een professionele wijze ontvangt en installeert. Er wordt gekeken naar de verschillende haartypes. De verschillende was en vlechtechnieken komen aan bod en tot slot leer je hoe je het haar kunt stylen met een föhn, stijl of krultang.	<b>2.1 t/m 2.3</b>	S	50	50	Ja
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Haarbehandelingen uitvoeren bij klant in salon. Je leert hoe je de klant op een professionele wijze ontvangt en installeert. Er wordt gekeken naar de verschillende haartypes. De verschillende was en vlechtechnieken komen aan bod en tot slot leer je hoe je het haar kunt stylen met een föhn, stijl of krultang.	<b>2.1 t/m 2.3</b>	PO	50-100	50	Ja*

<b>Huidverzorging (1607)</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examineenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Je leert op een professionele wijze de klant ontvangen en installeren in de behandelstoel. Je maakt kennis met de verschillende huidtypes met daarbij passende producten en de basis van een gezichtsreiniging. Daarnaast komen maskers en pakkingen aan bod. Je leert op de juiste wijze het epileren van de wenkbrauwen, het aanbrengen van een dag make-up en tot slot diverse massagegrepen.	<b>3.1 t/m 3.3</b>	S	50	50	Ja
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Gezichts- en lichaamsbehandelingen uitvoeren bij klant in salon	<b>3.1 t/m 3.3</b>	PO	50-100	50	Ja*

<b>Welzijn volwassenen en ouderen (1625)</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examineenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Je maakt kennis met de doelgroep Volwassenen en Ouderen. Je leert hoe je het beste kunt assisteren bij dagelijkse activiteiten en het begeleiden hiervan. Je ontdekt wat passende activiteiten zijn op een dagbesteding. Daarnaast leer je hoe je deze doelgroep op een professionele wijze kunt ondersteunen bij de dagelijkse activiteiten.	<b>8.1 t/m 8.4</b>	S	50	50	Ja
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Volwassenen en ouderen assisteren bij dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding of activiteit	<b>8.1 t/m 8.4</b>	PO	50-100	50	Ja*

<b>Welzijn kind en jongere (1620)</b>									
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examenenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>	
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Je maakt kennis met de doelgroep kind/jongere. Naast het bedenken en uitvoeren van passende activiteiten voor kinderen en jongere leer je hoe je baby's op de juiste manier kunt verzorgen. Je gaat aan de slag met diverse (knutsel)opdrachten en leert hierbij de doelgroep kennen. Communicatie en creativiteit zijn begrippen die aan bod komen.	<b>5.1 t/m 5.4</b>	S	50	50	Ja	
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Assisteren bij dagelijkse activiteiten van kind/jongere	<b>5.1 t/m 5.4</b>	PO	50-100	50	Ja*	

<b>Voorkomen van ongevallen en EHBO (1617)</b>									
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examenenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>	
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken. Je leert hoe je op de juiste manier zo spoedig mogelijk kunt handelen. Daarnaast ga je aan de slag met verschillende verbanden en maak je kennis met diverse rollenspellen.	<b>12.1 t/m 12.5</b>	S	50	50	Ja	
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken. Je leert hoe je op de juiste manier zo spoedig mogelijk kunt handelen. Daarnaast ga je aan de slag met verschillende verbanden en maak je kennis met diverse rollenspellen.	<b>12.1 t/m 12.5</b>	PO	50-100	50	Ja*	

<b>Technologie binnen zorg en welzijn (1629)</b>								
<b>Toetsnummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Examen eenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen. Je maakt kennis met de verschillende nieuwe technieken in het dagelijks leven die toegepast worden bij verschillende doelgroepen. Denk hierbij aan ouderen maar ook kinderen en jongere.	<b>13.1 t/m 13.5</b>	S	50	50	Ja
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen. Je maakt kennis met de verschillende nieuwe technieken in het dagelijks leven die toegepast worden bij verschillende doelgroepen. Denk hierbij aan ouderen maar ook kinderen en jongere.	<b>13.1 t/m 13.5</b>	PO	50-100	50	Ja*

<b>Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (1626)</b>								
<b>Toets nummer</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>Exameneenheid (K/ZW/...)</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Werktijd (min.)</b>	<b>Gewicht (%)</b>	<b>Herkansing</b>
1	3 en/of 4*	1, 2, 3	Je maakt kennis met verschillende snij- en kooktechnieken. Hygiëne is een belangrijk onderdeel. Je leert hoe je op de juiste wijze gasten bediend en voorziet van een voortreffelijke maaltijd.	<b>9.1 t/m 9.5</b>	S	50	50	Ja
2	3 en/of 4	1, 2, 3	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten	<b>9.1 t/m 9.5</b>	PO	50-100	50	Ja*

\* Aan het eind van het 4<sup>e</sup> leerjaar mag er 1 praktische opdracht worden herkanst.

PTA D&P				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examineenheid (DP/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	D&P301	3	1	Theorie Toets taken SPS	K.DP 1 t/m 4	S/P	100	10	Ja
2	D&P302	3	1	Praktijk Toets(en) SPS	K.DP 1 t/m 4	S/P	30 uur	10	Ja
3	D&P303	3	1	Theoretische opdrachten SPS	K.DP 1 t/m 4	HD	70 uur	V/NV	Ja
4	D&P304	3	3	Theorie Toets taken TNC	K.DP 1 t/m 4	S/P	100	10	Ja
5	D&P305	3	3	Praktijk Toets(en) TNC	K.DP 1 t/m 4	S/P	30 uur	10	Ja
6	D&P306			Theoretische opdrachten TNC	K.DP 1 t/m 4	HD	70 uur	V/NV	Ja
7	D&P307	3	3	Stage		HD	60 uur	V/NV	Nee
8	D&P308	3	1 t/m 5	LOB		HD	nvt	V/NV	Nee
9	D&P401	4	1	Theorie Toets taken WER	K.DP 1 t/m 4	S/P	100	15	Ja
10	D&P402	4	1	Praktijk Toets(en) WER	K.DP 1 t/m 4	S/P	30 uur	15	Ja
11	D&P403	4	1	Theoretische opdrachten WER	K.DP 1 t/m 4	HD	70 uur	V/NV	Ja
12	D&P404	4	3	Theorie Toets taken FES	K.DP 1 t/m 4	S/P	100	15	Ja
13	D&P405	4	3	Praktijk Toets(en) FES	K.DP 1 t/m 4	S/P	30 uur	15	Ja
14	D&P406	4	3	Theoretische opdrachten FES	K.DP 1 t/m 4	HD	70 uur	V/NV	Ja
15	D&P407	4	2	Stage		HD	60 uur	V/NV	Nee
16	D&P408	4	1 t/m 5	LOB		HD	nvt	V/NV	Nee

- verplichte SE examenstof: deze **dik** gedrukt weergeven
- de CE examenstof: deze *cursief* gedrukt weergeven



## Keuzevakken D&P BBL

• PTA Commercieel				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	COM301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	S	50	50	Ja
2	COM302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	S/P	50	50	Ja
3	COM303/403	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	HD		V/NV	Nee

PTA Logistiek				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	LOG301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	S	50	50	Ja
2	LOG302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	S/P	50	50	Ja
3	LOG303/403	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	HD		V/NV	Nee

PTA Marketing				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	MARK301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	S	50	50	Ja
2	MARK302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	S/P	50	50	Ja
3	MARK303/403	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	HD		V/NV	Nee

PTA Office management				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examen eenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werk tijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	OFFM301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	S	50	50	Ja
2	OFFM302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	S/P	50	50	Ja
3	OFFM303/403	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	HD		V/NV	Nee

PTA Webshop				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examen eenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werk tijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	WEB301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	S	50	50	Ja
2	WEB302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	S/P	50	50	Ja
3	WEB303/403	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	HD		V/NV	Nee

PTA Presentatie en styling				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Examen eenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werk tijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	PRST301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	P/EO/1	S	50	50	Ja
2	PRST302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	P/EO/1	S/P	50	50	Ja
3	PRST303/403	3-4	2-7	LOB	P/EO/1	HD		V/NV	Nee

PTA Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	UFDV301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	UFDV302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja
3	UFDV303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee

PTA Voeding & Beweging				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	VDBW301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	VDBW302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja
3	VDBW303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee

PTA Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	OSBA301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	OSBA302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja
3	OSBA303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee

PTA Evenementen				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	EVEM301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	EVEM302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja
3	EVEM303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee

PTA Mens & activiteit (weddingplanner)				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	MACT301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	MACT302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja
3	MACT303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee

PTA Milieu, hergebruik en duurzaamheid				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	MHED301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	MHED302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja

3	MHED303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee
---	-------------	-----	-----	-----	--------------	----	--	------	-----

PTA Vormgeving en typografie				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	VG TG301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K. MVI/12	S	50	50	Ja
2	VG TG302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K. MVI/12	S/P	50	50	Ja
3	VG TG303/403	3-4	2-7	LOB	K. MVI/12	HD		V/NV	Nee

PTA Mens & gezondheid				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	MGEZ301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.DP 1 t/m 6	S	50	50	Ja
2	MGEZ302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.DP 1 t/m 6	S/P	50	50	Ja
3	MGEZ303/403	3-4	2-7	LOB	K.DP 1 t/m 6	HD		V/NV	Nee

PTA Voorkomen van ongevallen en EHBO				LEERWEG BBL	LEERJAAR 3 (2023-2024) LEERJAAR 4 (2024-2025)				
Toets nummer	Kolom Magister	Leer jaar	Periode/SE-week	Inhoud / stofomschrijving: <i>Wat ga je hiervoor doen?</i> <i>Wat moet je bestuderen?</i>	Exameneenheid (WI/K/...)	Toets Vorm	Werktijd (min.)	Gewicht (%)	Herkansing (ja/nee)
1	EHBO301/401	3-4	2-7	Theorie en vaardigheden toets	K.ZW 12.1 t/m 12.5	S	50	50	Ja
2	EHBO302/402	3-4	2-7	Praktische opdrachten*	K.ZW 12.1 t/m 12.5	S/P	50	50	Ja
3	EHBO303/403	3-4	2-7	LOB	K.ZW 12.1 t/m 12.5	HD		V/NV	Nee