



# PTA

(Programma van Toetsing en Afsluiting)

## VMBO KBL

Kaderberoepsgerichte Leerweg

Klas 3

2023-2024

Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemonnd College: september 2023

Vastgesteld Locatie Managementteam: september 2023

Vastgesteld Directeur-Bestuurder: september 2023

Examensecretaris: L. Stadhouders

## ALGEMEEN GEDEELTE VAN HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

### 1. Goedkeuring

Dit PTA is voorgelegd aan en goedgekeurd door de Medezeggenschapsraad van Scheldemond.

### 2. Voortgangsdossier

Dit document geeft een overzicht van alle toetsen die in klas 3 worden gegeven. De cijfers zijn terug te vinden in SOM in het voortgangsdossier.

### 3. Het examendossier

Het examendossier bevat alle voor het schoolexamen relevante gegevens van een leerling. De inhoud en regels van het schoolexamen staan vermeld in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Het examendossier wordt beheerd door de school. Iedere leerling of diens rechtsvertegenwoordiger heeft het recht zijn examendossier in te zien. Toetsen die meetellen voor het examendossier staan in dit document met blauw aangegeven en hebben een SE nummer. Deze cijfers zijn terug te vinden in het examendossier in SOM. Veertien dagen na publicatie van de cijfers worden deze als vaststaand beschouwd.

### 4. Te laat komen bij toetsen

Een leerling die te laat komt bij een toets, wordt tot uiterlijk dertig minuten na de aanvang toegelaten zonder recht op compenserende tijd. Een leerling die meer dan dertig minuten te laat is, wordt geacht afwezig te zijn, tenzij er sprake is van een wilsonafhankelijke belemmering. In dat geval is er recht op extra tijd. Dit ter beoordeling van de examensecretaris. Is deze op het moment van het SE niet beschikbaar, dan maakt de leerling het SE met recht op extra tijd, waarna de examensecretaris later het gemaakte werk geldig dan wel ongeldig verklaart. De surveillant noteert op het werk welk onderdeel van het werk in de reguliere tijd is gemaakt.

### 5. Afwezig zijn bij een toets

Afwezigheid van een leerling wordt voorafgaand aan de toets aan de school gemeld door de ouders of de rechtsvertegenwoordiger, hetzij, bij meerderjarigheid, door de leerling zelf. Daarnaast moet bij ziekte op dezelfde dag voor 10:00 een ziekmeldingsformulier (te vinden in de elektronische leeromgeving en op de website) ingevuld en verzonden worden aan de examensecretaris, de betreffende docent en de absentencontroleur. Indien, zonder dat aan de hierboven beschreven voorwaarden is voldaan, een leerling bij een toets afwezig is, is er sprake van een "onregelmatigheid" en kunnen er verschillende maatregelen genomen worden. Zie daarvoor artikel 3.58, lid 1 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Er wordt altijd een melding gemaakt bij de inspectie van het onderwijs. In de meeste gevallen wordt dan het cijfer 1 toegekend. De leerling kan, zo nog mogelijk, gebruik maken van de herkansingsmogelijkheid. Vanzelfsprekend blijft de beroepsmogelijkheid uit het Examenreglement bestaan. Bij legitieme afwezigheid, dit in eerste instantie ter beoordeling van de examensecretaris, bestaat de mogelijkheid het examenonderdeel in te halen. Door de leerling moet binnen vijf schooldagen na terugkeer op school een afspraak met de docent gemaakt worden. Indien de leerling in gebreke blijft, wordt het werk als niet gemaakt beschouwd.

**6. Beoordelingscriteria, wegingen en einddata**

Beoordelingscriteria, wegingen en einddata van toetsen worden tegelijkertijd met de opdracht aan de leerlingen verstrekt.

Toetsen gaan vergezeld van het per onderdeel te behalen scorepunten. Voor het niet inleveren van het werk op de eerste deadline kunnen punten afgetrokken worden voor planningsvaardigheden. Dat moet dan opgenomen zijn in het beoordelingsmodel dat vooraf aan de leerling kenbaar is gemaakt.

**7. Afnamedata**

De toetsen worden afgenomen op de in het PTA vastgestelde momenten. In geval van een toetsweek wordt uiterlijk een week van te voren een rooster uitgereikt. De data van toetsen die buiten de toetsweek vallen moet minimaal een week tevoren bekend zijn. Afwijking van dit rooster is alleen mogelijk na toestemming van de examensecretaris.

**8. Herkansingsregeling**

Een leerling mag per periode één onderdeel van het PTA herkansen. Van elk vak wordt vermeld in welk(e) onderde(e)l(en) herkanst kan/kunnen worden. Het moment van herkansing wordt door de examensecretaris vastgesteld.

**9. Archivering**

Schoolexamenwerk dat wordt ingenomen door de docent, wordt door de docent bewaard tot het cijfer formeel is vastgesteld. (zie 'Examendossier'). Bij een met een cijfer beoordeeld werk verklaart de leerling of diens rechtsvertegenwoordiger zich automatisch akkoord met het resultaat, tenzij binnen 14 dagen na publicatie schriftelijk protest is ingediend bij de examensecretaris. De cijfers worden door de examensecretaris (digitaal) gearchiveerd.

**10. Onregelmatigheden bij een toets**

Indien een kandidaat zich schuldig maakt aan enige onregelmatigheid ten aanzien van enig deel van de toets zal hier tegen worden opgetreden conform Artikel 3.58, lid 1 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Op aanvraag wordt dit artikel toegezonden. Bij een onregelmatigheid noteert de surveillant op het werk op welk punt de onregelmatigheid ontdekt is. Tevens wordt het tijdstip van de constatering genoteerd. De kandidaat mag het werk afmaken.

**11. Terugvaloptie (geldig voor alle vakken binnen dit PTA)**

Indien een kandidaat, na het afleggen van het examen van één of meerdere vakken op een hoger niveau, besluit om gebruik te maken van de terugvaloptie, dan blijven de SE cijfers die de kandidaat heeft behaald (van het hogere niveau) gehandhaafd. Deze SE cijfers worden dus niet omgerekend.

## Periode's en herkansingen

### Periode 1

28 augustus t/m 17 november 2023

### Periode 2

18 november 2023 t/m 13 maart 2024

### Periode 3

14 maart t/m 5 juli 2024

## Herkansing

- Na afloop van iedere periode kunnen de leerlingen via de ELO een herkansingsformulier invullen.
- Op dit formulier staat de exacte datum en tijd wanneer de herkansing plaats vindt.
- Bij ieder onderdeel in het PTA staat of dit wel of niet herkansbaar is, niet herkansbare onderdelen kunnen niet gekozen worden.
- De leerling kan een onderdeel kiezen uit alle periodes.
- Per periode mag er één onderdeel herkanst worden.
- Dit formulier moet digitaal ingeleverd worden voor de datum die vermeld staat op het formulier.
- Bij te laat inleveren of niet inleveren is er geen herkansing mogelijk.
- Het rooster van de herkansing wordt bekend gemaakt door de examensecretaris.
- Als een leerling afwezig is tijdens een herkansing, moet dit gemeld worden zoals in punt 4 van het algemeen gedeelte van het programma van toetsing en afsluiting.
- Bij 'geoorloofd afwezig' dient de leerling zelf binnen 5 dagen na terugkomst op school een nieuwe afspraak met de docent te maken.

## Toegestane hulpmiddelen per vak

| Vak                              | hulpmiddel                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alle vakken                      | Basispakket, bestaande uit:<br>* schrijfmateriaal incl. millimeterpapier<br>* tekenpotlood<br>* blauw en rood kleurpotlood<br>* liniaal met millimeterverdeling<br>* passer<br>* geometrische driehoek<br>* vlakgum<br>* elektronisch rekenapparaat |
| Alle schriftelijke schoolexamens | Woordenboek Nederlands                                                                                                                                                                                                                              |
| Moderne vreemde talen            | Woordenboek naar en van de doeltaal.<br>Bij Engels:(op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels                                                                                                                                   |
| Wiskunde                         | * Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos<br>* Roosterpapier in cm <sup>2</sup>                                                                                                                                               |
| Nask 1, Nask2                    | Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal, BINAS                                                                                                                                                                                                    |

### Toelichting bij de tabel

#### Woordenboek Nederlands

Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle schriftelijke examens, dus NIET bij CSPE's (ook niet bij minitoetsen).

In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuistaal van de kandidaat).

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

Waar de spelling van het Nederlands wordt beoordeeld, zijn alleen schrijfwijzen volgens de huidige officiële spellingsregels toegestaan.

#### Rekenmachine

Bij wiskunde, nask 1, nask 2 moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor  $\pi$ , x tot de  $y^e$  macht, x kwadraat,  $1/x$  en sin/cos/tan in graden (en hun inversen) en worteltrekken.

Bij alle overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar: de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfrol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)\*, grafieken weergeven, zend- of ontvanginstallatie

\* Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan.

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Vak:     | <b>Nederlands</b> |
| Vakcode: | 0011              |
| Leerweg: | VMBO KBL          |
| Klas:    | 3                 |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof           | Tijdsduur   | Exameneenheid | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Kijk- en Luistertoets           | 150 minuten | K1,2,3,4,5,8  | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee          | Cito                                                                                                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Lezen Blok 1 t/m 4              | 50 minuten  | K2,3,6        | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Nee          | 1.10 t/m 1.12 + 2.14 t/m 2.16 + 3.12 en 3.13 + 4.12 en 4.13 + 5.15 en 5.16 + 6.13                             |
| TT03                                                                                            |       | 1             | Spelling Blok 1 t/m 3           | 50 minuten  | K2,3          | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee          | 1.6 + 2.9 t/m 2.11 + 3.7 t/m 9                                                                                |
|                                                                                                 |       |               |                                 |             |               |              |                           |                |                       |              |                                                                                                               |
| TT04                                                                                            |       | 2             | Schrijven Blok 1 t/m 6          | 50 minuten  | K1,2,3,7,8    | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Nee          | 1.opdr 4 + 2.opdr 1 en 4 + 3.opdr 3 en 6 en 7 + 4.opdr 1 + 6.opdr 5 en blz 340                                |
| TT05                                                                                            | SE01  | 2 Toetsweek 1 | Grammatica Blok 1 t/m 6         | 100 minuten | K2,3          | Schriftelijk | 5%                        | Ja             | 5%                    | Ja           | 1.3 en 1.5 + 2.4 (bvb NIET) en 2.6 + 3.3 (bvb NIET) en 3.5 + 4.4 (bvb NIET) + 5.3 (bvb NIET) + 6.4 (bvb NIET) |
|                                                                                                 |       |               |                                 |             |               |              |                           |                |                       |              |                                                                                                               |
| TT06                                                                                            |       | 3             | Spelling Blok 4 t/m 6           | 50 minuten  | K2,3          | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee          | 4.7 t/m 4.9 + 5.10 en 5.12 + 6.7 t/m 6.10                                                                     |
| TT07                                                                                            | SE02  | 3             | Taal blok 1 t/m 6               | 50 minuten  | K2,3,8        | Schriftelijk | 5%                        | Ja             | 5%                    | Ja           | 1.8 + 2.12 + 3.10 + 4.10 + 5.13 + 6.11                                                                        |
| TT08                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Lezen blok 5+6 en examenteksten | 100 minuten | K2,3,6        | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Nee          | 5.10 + 5.11 + 6.14 + oefenexamens                                                                             |
| TT09                                                                                            |       | 1,2,3         | Leesdossier                     | Variabel*   | K2,3,6,7,8    | Schriftelijk | V/G                       | Nee            |                       | n.v.t.       | 2 leesverslagen (voldoende/goed) ingeleverd                                                                   |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                                 |             |               |              | 100%                      |                | 10%                   |              |                                                                                                               |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij. |       |               |                                 |             |               |              |                           |                |                       |              |                                                                                                               |

|                       |
|-----------------------|
| Algemene opmerkingen: |
|                       |

|          |               |
|----------|---------------|
| Vak:     | <b>Engels</b> |
| Vakcode: | 0071          |
| Leerweg: | VMBO KBL      |
| Klas:    | 3             |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof | Tijdsduur  | Exameneenheid | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 1           | 50 minuten | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 2           | 50 minuten | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
|                                                                                                 |       |               |                       |            |               |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT03                                                                                            |       | 2             | Hoofdstuk 3           | 50 minuten | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT04                                                                                            |       | 2             | Luistervaardigheid    | 50 minuten | K5            | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
| TT05                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Hoofdstuk 4           | 50 minuten | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT06                                                                                            | SE01  | 2 Toetsweek 1 | Persoonlijke brief    | 50 minuten | K7            | Schriftelijk | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja           |                          |
|                                                                                                 |       |               |                       |            |               |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT07                                                                                            |       | 3             | Hoofdstuk 5           | 50 minuten | K1,2          | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT08                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Hoofdstuk 6           | 50 minuten | K1,2,3        | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT09                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Leesvaardigheid       | 50 minuten | K4            | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                       |            |               |              | 100%                      |                | 10%                   |              |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij. |       |               |                       |            |               |              |                           |                |                       |              |                          |

|                       |
|-----------------------|
| Algemene opmerkingen: |
|                       |

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Vak:     | <b>Wiskunde</b> |
| Vakcode: | 0153            |
| Leerweg: | VMBO KBL        |
| Klas:    | 3               |

[illegible]

Algemene opmerkingen:

1,2,3\* De periode wordt minimaal twee weken voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**Variabel\*** De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Vak:     | <b>Economie</b> |
| Vakcode: | 0233            |
| Leerweg: | VMBO KBL        |
| Klas:    | 3               |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                                                         | Tijdsduur   | Exameneenheid                                                | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?<br>Inclusief economisch rekenen                                           | 50 minuten  | K/4A.1,2,3,6,8 V.1 5                                         | Schriftelijk | 23%                       | Nee            |                       | Nee         |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?                                                                      | 50 minuten  | K/4B K/8                                                     | Schriftelijk | 11%                       | Nee            |                       | Nee         |                          |
| TT03                                                                                            | SE01  | 1             | Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?                                                                          | 50 minuten  | K4A 4,5 K/4B                                                 | Schriftelijk | 11%                       | Ja             | 10%                   | Ja          |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                                               |             |                                                              |              |                           |                |                       |             |                          |
| TT04                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld.<br>Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?                                       | 100 minuten | K/5A 1,2,3,4 K/5B                                            | Schriftelijk | 22%                       | Nee            |                       | Nee         |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                                               |             |                                                              |              |                           |                |                       |             |                          |
| TT05                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Hoofdstuk 6: Productie en markt<br>Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen?<br>Hoofdstuk 8: Over de grens. | 100 minuten | K/5A 1,2,3,6 K/5B V.1 7<br>K/6 1,2,3 V,1 2 K/7.<br>1,2,3,4,5 | Schriftelijk | 33%                       | Nee            |                       | Nee         |                          |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                                                                                                               |             |                                                              |              | 100%                      |                | 10%                   |             |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij. |       |               |                                                                                                               |             |                                                              |              |                           |                |                       |             |                          |

#### Algemene opmerkingen:

In verband met gemengde klassen KBL/GL/TL werkt de KBL leerling ook met een GL/TL boek.

Vak: **Biologie**  
 Vakcode: 0191  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 3

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                     | Tijdsduur   | Examineenheid     | Toetsvorm                  | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1             | Thema 1: Organen en cellen                | 50 minuten  | K1,3,4,5,10,12,13 | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja           |                                  |
| TT02                                                                                            | SE02  | 1             | Thema 2: Voortplanting en seksualiteit    | 50 minuten  | K1,3,4,5,10,12,15 | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja           |                                  |
| TT03                                                                                            | SE03  | 1             | Thema 3: Erfelijkheid en evolutie         | 50 minuten  | K1,4,5,7,13       | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja           |                                  |
|                                                                                                 |       |               |                                           |             |                   |                            |                           |                |                       |              |                                  |
| TT04                                                                                            | SE04  | 2             | Thema 4: Ordening                         | 50 minuten  | K4,5,6            | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja           |                                  |
| TT05                                                                                            | SE05  | 2 Toetsweek 1 | Thema 5: Stevigheid en beweging           | 100 minuten | K1,4,5,7,15       | Schriftelijk               | 20%                       | Ja             | 8%                    | Ja           |                                  |
|                                                                                                 |       |               |                                           |             |                   |                            |                           |                |                       |              |                                  |
| TT06                                                                                            | SE06  | 3 Toetsweek 2 | Thema 6 Ecologie + thema 7 Duurzaam leven | 100 minuten | K1,3,8,11, V2,3   | Schriftelijk               | 30%                       | Ja             | 12%                   | Ja           |                                  |
| TT07                                                                                            | SE07  | 1,2,3         | Praktische opdracht(en)                   | Variabel*   | K 1 t/m 12        | Schriftelijk/<br>Praktisch | 10%                       | Ja             | 4%                    | Nee          | O.a. verslag van bedrijfsbezoek. |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                                           |             |                   |                            | 100%                      |                | 40%                   |              |                                  |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij. |       |               |                                           |             |                   |                            |                           |                |                       |              |                                  |

Algemene opmerkingen:

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

|          |              |
|----------|--------------|
| Vak:     | <b>Nask1</b> |
| Vakcode: | 0173         |
| Leerweg: | VMBO KBL     |
| Klas:    | 3            |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                                        | Tijdsduur   | Exameneenheid | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 1: Krachten                                                                        | 50 minuten  | K9            | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 2: Elektriciteit                                                                   | 50 minuten  | K5            | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                              |             |               |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT03                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Hoofdstuk 3 : Energie<br>Hoofdstuk 6 : Schakeling<br>Hoofdstuk 7: Materie                    | 100 minuten | K7,11,12      | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                              |             |               |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT04                                                                                            | SE01  | 3 Toetsweek 2 | Hoofdstuk 4 : Het weer<br>Hoofdstuk 5 Licht<br>Hoofdstuk 8: Straling en stralingsbescherming | 100 minuten | K5,10         | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| TT05                                                                                            | SE02  | 1,2,3         | Diverse praktijk opdrachten                                                                  | Variabel*   | K1 t/m 7      | Praktisch    | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| Totale gewing                                                                                   |       |               |                                                                                              |             |               |              | 100%                      |                | 40%                   |              |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij. |       |               |                                                                                              |             |               |              |                           |                |                       |              |                          |

|                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Variabel* Tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.</p> <p>Practicumverslagen dienen 1 week na de practica te zijn ingeleverd, per later ingeleverde dag vindt er 1 punt aftrek plaats.</p> |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Vak:     | <b>Maatschappijleer</b> |
| Vakcode: | 0322                    |
| Leerweg: | VMBO KBL                |
| Klas:    | 3                       |

| Toets-nr                                                                      | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                  | Tijdsduur   | Exameneenheid | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                          | SE01  | 1             | Wat is maatschappijleer + Jongeren     | 50 minuten  | K,2,3,4       | Schriftelijk | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja           |                          |
| TT02                                                                          | SE02  | 1             | PO Identiteit/Werk                     | Variabel*   | K1,2,3,4,5    | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          |                          |
|                                                                               |       |               |                                        |             |               |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT03                                                                          | SE03  | 2             | PO Das Experiment                      | Variabel*   | K1,2,3        | Schriftelijk | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |                          |
| TT04                                                                          | SE04  | 2 Toetsweek 1 | Politiek + Media                       | 100 minuten | K2,3,5,6      | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
|                                                                               |       |               |                                        |             |               |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT05                                                                          | SE05  | 3             | PO Pluriforme samenleving              | Variabel*   | K1,2,3,7      | Schriftelijk | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |                          |
| TT06                                                                          | SE06  | 3 Toetsweek 2 | Pluriforme samenleving + Criminaliteit | 100 minuten | K2,3,7        | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| Totale weging                                                                 |       |               |                                        |             |               |              | 100%                      |                | 100%                  |              |                          |
| Het cijfer voor maatschappijleer is tevens het eindexamencijfer voor dit vak. |       |               |                                        |             |               |              |                           |                |                       |              |                          |

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                   |
| * Variabel: De tijdsduur wordt voorafgaand aan het onderdeel door de docent meegedeeld. |

Vak: **Kunstvakken inclusief CKV**

Vakcode: 1130

Leerweg: VMBO KBL

Klas: 3

| Toets-nr                                                                                               | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof                                                                                                                                  | Tijdsduur  | Examen eenheid | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                                   | SE01  | 1,2,3   | Culturele activiteit 1 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | * Variabel | K2,3           | ** Variabel | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT02                                                                                                   | SE02  | 1,2,3   | Culturele activiteit 2 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | * Variabel | K2,3           | ** Variabel | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT03                                                                                                   | SE03  | 1,2,3   | Culturele activiteit 3 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | * Variabel | K2,3           | ** Variabel | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT04                                                                                                   | SE04  | 1,2,3   | Culturele activiteit 4 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | * Variabel | K2,3           | ** Variabel | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT05                                                                                                   | SE05  | 1,2,3   | Kunstdossier - Loopbaan oriëntatie, belang kunst en cultuur in de maatschappij, reflecteren op activiteiten en culturele en kunstzinnige ontwikkeling. | * Variabel | K1,4           | ** Variabel | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           | ***                      |
| Totale gewing                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                        |            |                |             | 100%                      |                | 100%                  |              |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 100% mee als eindcijfer. Kunstvakken 1 wordt in klas 3 afgesloten. |       |         |                                                                                                                                                        |            |                |             |                           |                |                       |              |                          |

**Algemene opmerkingen:**

\* Variabel: De tijdsduur is afhankelijk van de aangeboden culturele activiteit.

\*\* Variabel: De toetsvorm en werkvorm is afhankelijk van de ondernomen culturele activiteit. De keuze wordt gemaakt uit schriftelijk/ praktische opdracht/ bezoek/ verslag.

Kunstvakken inclusief CKV dient met tenminste een V (voldoende) of G (goed) afgerond te worden.

\*\*\* De toets is een beoordeling O/V/G aan de hand van het voortschrijdende gemiddelde vanuit het overgangsdossier.

< 5,5 = O    5,5 - 7,4 = V    7,5 - 10 = G

|          |            |
|----------|------------|
| Vak:     | <b>LO1</b> |
| Vakcode: | 0353       |
| Leerweg: | VMBO KBL   |
| Klas:    | 3          |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof                           | Tijdsduur | Exameneenheid    | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1       | 50% Bewegingsvaardigheden<br>50% Beroepshouding | Variabel* | K1,2,3,4,5,6,7,8 | Praktisch | 33%                       | Ja             | 16%                   | Nee         | **                       |
| TT02                                                                                            | SE02  | 2       | 50% Bewegingsvaardigheden 50%<br>Beroepshouding | Variabel* | K1,2,3,4,5,6,7,8 | Praktisch | 33%                       | Ja             | 16%                   | Nee         | **                       |
| TT03                                                                                            | SE03  | 3       | 50% Bewegingsvaardigheden 50%<br>Beroepshouding | Variabel* | K1,2,3,4,5,6,7,8 | Praktisch | 34%                       | Ja             | 18%                   | Nee         | **                       |
| Totale weging                                                                                   |       |         |                                                 |           |                  |           | 100%                      |                | 50%                   |             |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 50% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 50% bij. |       |         |                                                 |           |                  |           |                           |                |                       |             |                          |

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                                             |
| In het overgangsrapport mag geen enkele O(Onvoldoende) staan om een voldoende te halen voor LO1.                  |
| * De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.                                          |
| ** De toets is een beoordeling O/V/G aan de hand van het voortschrijdende gemiddelde vanuit het overgangsdossier. |
| < 5,5 = O    5,5 - 7,4 = V    7,5 - 10 = G                                                                        |

|          |                |
|----------|----------------|
| Vak:     | <b>Rekenen</b> |
| Vakcode: | 1135           |
| Leerweg: | VMBO KBL       |
| Klas:    | 3              |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof    | Tijdsduur  | Exameneenheid       | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1,2,3   | Hoofdstuk 1: De basis    | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Theoretisch | 33%                       | Ja             | 20%                   | Ja          |                          |
| TT02                                                                                            | SE02  | 1,2,3   | Hoofdstuk 2: Getallen    | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Theoretisch | 33%                       | Ja             | 20%                   | Ja          |                          |
| TT03                                                                                            | SE03  | 1,2,3   | Hoofdstuk 3:Verhoudingen | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Theoretisch | 34%                       | Ja             | 20%                   | Ja          |                          |
| Totale weging                                                                                   |       |         |                          |            |                     |             | 100%                      |                | 60%                   |             |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 60% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 40% bij. |       |         |                          |            |                     |             |                           |                |                       |             |                          |

|                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                                                                                                                                             |
| Het PTA rekenen moet volledig worden afgesloten door leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben.<br>Het cijfer van dit vak wordt dan tevens het eindcijfer rekenen op de cijferlijst van het examen. |

## Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

### Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

| Toets-nr      | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof                                                                                              | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                                                                                     |
|---------------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3   | Stage (Inclusief stageboek)                                                                                        | Praktisch | O/V*                      | Ja             | O/V*                  | Ja*         |                                                                                               |
| TT02          | SE02  | 1,2,3   | 1e LOB gesprek met notitie in Inter grip.                                                                          | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         |                                                                                               |
| TT03          | SE03  | 1,2,3   | 2e LOB gesprek met notitie in Inter grip.                                                                          | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         |                                                                                               |
| TT04          | SE04  | 1,2,3   | LOB opdrachten AVO-vakken (minimaal 4)                                                                             | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         |                                                                                               |
| TT05          | SE05  | 1,2,3   | LOB opdracht keuzevak                                                                                              | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         |                                                                                               |
| TT06          | SE06  | 1,2,3   | Activiteit 1 t.b.v. netwerk (bijv. bedrijfsbezoek/ interview/speeddate/ bezoek open dag) met notitie in Inter grip | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         |                                                                                               |
| TT07          | SE07  | 1,2,3   | Mimimaal 5 opdrachten in Inter grip (uitgezonderd de opdrachten bij de overige TT's/SE's)                          | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         | Uitgevoerd door de mentor                                                                     |
| TT08          | SE08  | 1,2,3   | LOB blog in Inter grip                                                                                             | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         | Foto/ Dit ben ik/ Over 5-10 jaar/ Mijn top 3/ SWOT is op een representatieve manier ingevuld. |
| Totale weging |       |         |                                                                                                                    |           | n.v.t.                    |                | n.v.t.                |             |                                                                                               |

#### Algemene opmerkingen:

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

O/V\* SE 01 moet minimaal een voldoende (V) zijn.

Alle SE's moeten door de leerling voldaan zijn.

**D&P profieldelen Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3**

**Examenprogramma Dienstverlenen en Producten**

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof             | Tijdsduur   | Vakcode                      | Examineenheid                   | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar     | Opmerking/bijzonderheden                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |       |               |                                   |             |                              |                                 |                       |                           |                |                       |                  |                                                                                         |
| TT01                                                                                            | SE01  | 1             | Technische aspecten website       | Variabel*   | 1904                         | P/DP/4.3.2 - P/DP/4.3.5         | Praktisch             | 10%                       | Ja             | 5%                    | Moet voldoende*  | DP portfolio*                                                                           |
|                                                                                                 |       |               |                                   |             |                              |                                 |                       |                           |                |                       |                  |                                                                                         |
| TT02                                                                                            |       | 2             | Competentiecijfer                 | nvt*        | Kern                         | Kern                            | Praktisch             | 11%                       | Nee            |                       | Nee              | Beoordelingscriterie worden vooraf aangegeven                                           |
| TT03                                                                                            |       | 2             | Inhoud website                    | Variabel*   | 1902<br>1903<br>1904<br>1915 | Profieldelen 1 t/m 4            | Praktisch             | O/V/G                     | Nee            |                       | Nee              | inhoudelijke eisen en beoordelingscriteria staan in de opdrachten - voor kerstvakantie  |
| TT04                                                                                            | SE02  | 2 Toetsweek 1 | Presenteren, promoten en verkopen | 120 minuten | 1902                         | P/DP/2.1 - P/DP/2.2 (muv 2.2.4) | Praktisch/Theoretisch | 15,0%                     | Ja             | 15,0%                 | Nee              |                                                                                         |
|                                                                                                 |       |               |                                   |             |                              |                                 |                       |                           |                |                       |                  |                                                                                         |
| TT05                                                                                            |       | 3             | Competentiecijfer                 | nvt*        | kern                         | Kern                            | Praktisch             | 11%                       | Nee            |                       | Nee              | Beoordelingscriterie worden vooraf aangegeven                                           |
| TT06                                                                                            |       | 3             | Kennis-/vaardighedentoets         | 120 minuten | 1904<br>1915                 | Profieldelen 1 en 4             | Theoretisch           | 15%                       | Nee            |                       | Nee              |                                                                                         |
| TT07                                                                                            |       | 3             | Kennis-/vaardighedentoets         | 100 minuten | 1903                         | Profieldeel 3                   | Praktisch/Theoretisch | 15%                       | Nee            |                       | Nee              | Alleen voor Kader 2d tekenen en theorie                                                 |
| TT08                                                                                            |       | 3             | Inhoud website                    | variabel*   | 1902<br>1903<br>1904<br>1915 | Profieldelen 1 t/m 4            | Praktisch             | O/V/G                     | Nee            |                       | Moet voldoende** | Inhoudelijke eisen en beoordelingscriteria staan in de opdrachten - op presentatieavond |
| TT09                                                                                            | SE03  | 3             | Presenteren website portfolio     | 15 minuten  | 1904                         | P/DP/4.3.7                      | Praktisch             | 6%                        | Ja             | 3%                    | Nee              | Presenteren aan ouders/verzorgers                                                       |
| TT10                                                                                            | SE04  | 3,4,5*        | Gespreksvaardigheden              | 15 minuten  | 1902                         | P/DP/2.3                        | Praktisch             | 6,0%                      | Ja             | 2,5%                  | Nee              | Leerling krijgt een casus en gaat in gesprek met een klant                              |
| TT11                                                                                            | SE05  | 3,4,5*        | Producten presenteren             | Variabel**  | 1902                         | P/DP/2.2.4                      | Praktisch             | 11,0%                     | Ja             | 2,5%                  | Nee              |                                                                                         |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                                   |             |                              |                                 |                       | 100%                      |                | 28%                   |                  |                                                                                         |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 28% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 72% bij. |       |               |                                   |             |                              |                                 |                       |                           |                |                       |                  |                                                                                         |

| Algemene opmerkingen: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moet voldoende*       | Deze opdracht moet voldoende worden afgesloten, want dit wordt gebruikt als DP portfolio                                                                                                                                                                    |
| Variabel*             | De website wordt gedurende periode 1 gebouwd en later aangevuld                                                                                                                                                                                             |
| Variabel**            | De leerling krijgt verschillende opdrachten om uiteindelijk een etalage / tafelpresentatie te maken                                                                                                                                                         |
| Moet voldoende**      | Deze opdracht moet voldoende worden afgesloten. Indien niet voldoende dan volgt er een herkansing                                                                                                                                                           |
| nvt*                  | Leerlingen worden gedurende een periode beoordeeld op verschillende beroepscompetenties                                                                                                                                                                     |
| 3,4,5*                | Dit wordt in een carroussel aangeboden                                                                                                                                                                                                                      |
| DP Portfolio*         | Cijfer wordt afgetoetst in periode 1. De technische aspecten van het DP Portfolio moeten voldoende zijn, hierdoor mag dit gedurende het schooljaar worden verbeterd. In het geval van een herkansing na 1 december wordt maximaal het cijfer 6,5 toegekend. |

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Hout- en meubelverbindingen

| Toets-nr                                | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                                                                                   | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid       | Toetsvorm                | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                    |
|-----------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| TT01                                    | SE01  | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding                                                                                                                       | Variabel* | 1203    | P/BWI/3.1.1 en 3.1.2 | Theoretisch en praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                                                              |
| TT02                                    | SE02  | 1,2,3,4,5* | Houtverbindingen volgens vastgestelde criteria vervaardigen.                                                                            | Variabel* | 1203    | P/BWI/3.1.3          | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Praktische vaardigheden mogen opgedaan worden tijdens stage. |
| TT03                                    | SE03  | 1,2,3,4,5* | Houtverbindingen volgens vastgestelde criteria. Het product a.d.h.v kwaliteitscriteria beoordelen.                                      | Variabel* | 1203    | P/BWI/3.1.4          | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Praktische vaardigheden mogen opgedaan worden tijdens stage. |
| TT04                                    | SE04  | 1,2,3,4,5* | Houtzagen en verspanen m.b.v. gangbare elektrische-, pneumatische-, en niet - aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. | Variabel* | 1203    | P/BWI/3.2            | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Praktische vaardigheden mogen opgedaan worden tijdens stage. |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |       |            |                                                                                                                                         |           |         |                      |                          |                           |                |                       |              |                                                              |
| TT05                                    | SE05  | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                                                                                                                        | Variabel* | 1203    | Kern BWI A,B,C       | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | Periodieke competentiemeting                                 |
| Totale weging                           |       |            |                                                                                                                                         |           |         |                      |                          | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt, het keuzevak wordt in één periode afgerond.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

**Meubelmaken**

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                       | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid         | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                 |
|---------------|-------|------------|---------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|---------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Tekenen en calculeren                       | Variabel* | 1220    | K/BWI/16.1            | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Voorbereidingen productie |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Kennis plaatmateriaal en hout               | Variabel* | 1220    | K/BWI/16.2.2/3        | Theoretisch               | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | Theorie materiaal         |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Voorbereiding werkzaamheden en meubel maken | Variabel* | 1220    | K/BWI/16.2.1 en 2.4/9 | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | Ja*         | Vaardigheden en productie |
| Totale weging |       |            |                                             |           |         |                       |                           | 100%                      |                | 100%                  |             |                           |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

**Plaat en constructiewerk**

| Toets-nr                                | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                           | Tijdsduur | Vakcode | Examineeenheid                      | Toetsvorm                | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                    |
|-----------------------------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| TT01                                    | SE01  | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding.                                                              | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.1                           | Theoretisch en Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| TT02                                    | SE02  | 1,2,3,4,5* | Instellen en benoemen van gereedschappen, materialen en bewerken.               | Variabel* | 1305    | K/PIE/1.2<br>K/PIE/1.3.1 en 1.3.2   | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| TT03                                    | SE03  | 1,2,3,4,5* | Bewerken en vervormen en verbinden van materialen.                              | Variabel* | 1305    | K/PIE/1.3.3 en 1.3.4<br>K/PIE/1.4.1 | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| TT04                                    | SE04  | 1,2,3,4,5* | Bewerken en vervormen en verbinden van materialen en controleren opmaatvoering. | Variabel* | 1305    | K/PIE/1.4 en 1.5                    | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |       |            |                                                                                 |           |         |                                     |                          |                           |                |                       |              |                              |
| TT05                                    | SE05  | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                                                                | Variabel* | 1305    | Kern PIE A,B,C                      | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | Periodieke competentiemeting |
| Totale weging                           |       |            |                                                                                 |           |         |                                     |                          | 100%                      |                | 100%                  |              |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Utiliteitsinstallaties

| Toets-nr                                | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                                                    | Tijdsduur | Vakcode | Examen eenheid        | Toetsvorm                | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                    |
|-----------------------------------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|------------------------------|
| TT01                                    | SE01  | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding                                                                                        | Variabel* | 1311    | K/PIE/7.1             | Theoretisch en Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| TT02                                    | SE02  | 1,2,3,4,5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en afmonteren van schakelmateriaal                                      | Variabel* | 1311    | K/PIE/7.2.1 en 7.2.2  | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| TT03                                    | SE03  | 1,2,3,4,5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en afmonteren van schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten | Variabel* | 1311    | K/PIE/7.2.3 t/m 7.2.5 | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| TT04                                    | SE04  | 1,2,3,4,5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en in bedrijf stellen                                                   | Variabel* | 1311    | K/PIE/7.3             | Digitaal / Praktisch     | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |       |            |                                                                                                          |           |         |                       |                          |                           |                |                       |             |                              |
| TT05                                    | SE05  | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                                                                                         | Variabel* | 1311    | Kern PIE A,B,C        | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee         | Periodieke competentiemeting |
| Totale gewing                           |       |            |                                                                                                          |           |         |                       |                          | 100%                      |                | 100%                  |             |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Drinkwater en sanitair

| Toets-nr                                | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                          | Tijdsduur | Vakcode | Examineenheid      | Toetsvorm                | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                    |
|-----------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| TT01                                    | SE01  | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding                              | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.1 en 10.2 | Theoretisch en praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| TT02                                    | SE02  | 1,2,3,4,5* | Bewerken en verbinden van leidingen            | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.3         | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| TT03                                    | SE03  | 1,2,3,4,5* | Bewerken, verbinden en aanbrengen appendages   | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.4         | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| TT04                                    | SE04  | 1,2,3,4,5* | Sanitaire opstelling maken met warmtewisselaar | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.5         | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |       |            |                                                |           |         |                    |                          |                           |                |                       |              |                              |
| TT05                                    | SE05  | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                               | Variabel* | 1314    | Kern PIE A,B,C     | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | Periodieke competentiemeting |
| Totale weging                           |       |            |                                                |           |         |                    |                          | 100%                      |                | 100%                  |              |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Verspaningstechniek

| Toets-nr                                | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                                                           | Tijdsduur | Vakcode | Examen eenheid          | Toetsvorm                | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                    |
|-----------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|------------------------------|
| TT01                                    | SE01  | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding                                                                                               | Variabel* | 1317    | K/PIE/12.1.1 en 12.1.2  | Theoretisch en praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| TT02                                    | SE02  | 1,2,3,4,5* | Draai en freesopdrachten produceren                                                                             | Variabel* | 1317    | K/PIE/12.1.3 t/m 12.1.5 | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| TT03                                    | SE03  | 1,2,3,4,5* | Een eigen ontworpen draai en freesopdracht produceren                                                           | Variabel* | 1317    | K/PIE/12.2.1            | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| TT04                                    | SE04  | 1,2,3,4,5* | Een draai en freesopdracht aan de hand van een tekening produceren en het toepassen van een snijsnelheidentabel | Variabel* | 1317    | K/PIE/7.3               | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |       |            |                                                                                                                 |           |         |                         |                          |                           |                |                       |             |                              |
| TT05                                    | SE05  | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                                                                                                | Variabel* | 1317    | Kern PIE A,B,C          | Praktisch                | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee         | Periodieke competentiemeting |
| Totale gewing                           |       |            |                                                                                                                 |           |         |                         |                          | 100%                      |                | 100%                  |             |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Audiovisuele vormgeving en productie

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                     | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid     | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                   |
|---------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Een audiovisuele productie maken van script tot film en deze presenteren. | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.1 t/m 1.3 | Praktisch | 35%                       | Ja             | 35%                   | Ja*          | De audiovisuele productie wordt beoordeeld. |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Een animatie maken en presenteren van script tot eindproduct.             | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.4 t/m 1.6 | Praktisch | 35%                       | Ja             | 35%                   | Ja*          | De animatie wordt beoordeeld.               |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Een fotoserie maken en deze presenteren.                                  | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.7 t/m 1.8 | Praktisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          | De fotoserie wordt beoordeeld.              |
| Totale weging |       |            |                                                                           |           |         |                   |           | 100%                      |                | 100%                  |              |                                             |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

ICT

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                    | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                                         |
|---------------|-------|------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | PC bouwen, storingen verhelpen                           | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.1     | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Assembleren PC, in-outbouwen onderdelen           |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Systeem software en applicaties adviseren en installeren | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.2     | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Software verzamelen en opslaan voor gebruik       |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Thuisnetwerk tekenen en installeren                      | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.3     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | Eigen thuiswerk in kaart brengen en schematiseren |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Informereren en adviseren                                | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.4     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |                                                   |
| Totale weging |       |            |                                                          |           |         |               |                           | 100%                      |                | 100%                  |             |                                                   |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Interactieve vormgeving en productie

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                       |
|---------------|-------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Thema bedenken, ontwerp maken        | Variabel* | 1504    | K/MVI/4.1     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Indien mogelijk ontwerpen en produceren voor een opdrachtgever. |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Ontwerp omzetten in digitaal product | Variabel* | 1504    | K/MVI/4.2     | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          |                                                                 |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Website ontwerpen                    | Variabel* | 1504    | K/MVI/4.3     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Indien mogelijk ontwerpen en produceren voor een opdrachtgever. |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Website maken op basis van ontwerp   | Variabel* | 1504    | K/MVI/4.4     | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          |                                                                 |
| Totale gewing |       |            |                                      |           |         |               |                           | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                                 |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

3D Vormgeving en realisatie

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                            | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking              |
|---------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Opdrachtgever zoeken en maken ontwerp in opdracht, mock-up maken | Variabel* | 1505    | K/MVI/1.1     | Praktisch/<br>Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          | Tevens plan van aanpak |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Vorbereidingen en productie                                      | Variabel* | 1505    | K/MVI/1.2     | Praktisch/<br>Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          |                        |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Presenteren eindproduct                                          | Variabel* | 1505    | K/MVI/1.3     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                        |
| Totale weging |       |            |                                                                  |           |         |               |                           | 100%                      |                | 100%                  |              |                        |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van afloetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)  
leerjaar 3 & 4**

Game-design

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                     | Tijdsduur | Vakcode | Examineenheid | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                              |
|---------------|-------|------------|-------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Een spel bedenken en een idee vastleggen. | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.1     | Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | Het vastgelegde idee wordt beoordeeld. |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Een game ontwerpen.                       | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.2     | Praktisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*         | Het ontwerp wordt beoordeeld.          |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Een game maken.                           | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.3     | Praktisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*         | Het eindproduct wordt beoordeeld.      |
| Totale gewing |       |            |                                           |           |         |               |           | 100%                      |                | 100%                  |             |                                        |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)  
leerjaar 3 & 4**

**Fotografie**

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                     | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                    |
|---------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen  | Variabel* | 1511    | K/MVI/7.1     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Voorbereidingen                              |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Fotografische beelden realiseren en bewerken              | Variabel* | 1511    | K/MVI/7.2     | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          | Training en uitvoering opdracht              |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren | Variabel* | 1511    | K/MVI/7.3     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Onderhoud/beheer apparatuur en beelmateriaal |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Het werk presenteren en promoten                          | Variabel* | 1511    | K/MVI/7.4     | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          | Presentatie en evaluatie                     |
| Totale weging |       |            |                                                           |           |         |               |                           | 100%                      |                | 100%                  |              |                                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Licht geluid decor

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                     | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                     |
|---------------|-------|------------|-------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Licht installeren, aansluiten en bedienen | Variabel* | 1512    | K/MVI/8.1     | Praktisch/<br>Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          | Indien mogelijk begeleiden van een uitvoering |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Geluidsinstallatie opstellen en bedienen  | Variabel* | 1512    | K/MVI/8.2     | Praktisch/<br>Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          | Indien mogelijk begeleiden van een uitvoering |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Decor ontwerpen en bouwen                 | Variabel* | 1512    | K/MVI/8.3     | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Indien mogelijk bouwen decor uitvoering       |
| Totale weging |       |            |                                           |           |         |               |                           | 100%                      |                | 100%                  |              |                                               |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)  
leerjaar 3 & 4**

**Vormgeven en typografie**

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                                          | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                                     |
|---------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Een opdracht analyseren.                                                                       | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.1    | Praktisch | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*         | De analyse wordt beoordeeld.                  |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Een basis lay-out maken voor een media product                                                 | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.2    | Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | De lay-out wordt beoordeeld.                  |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product. | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.3    | Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | Het onderzoek en toepassing wordt beoordeeld. |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Vormgeven van een product.                                                                     | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.4    | Praktisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | Ja*         | Het eindproduct wordt beoordeeld.             |
| Totale gewing |       |            |                                                                                                |           |         |               |           | 100%                      |                | 100%                  |             |                                               |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Mens en activiteit/ZW

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                         | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid   | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                                                  |
|---------------|-------|------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Vorbereidende opdrachten.                     | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.1        | Praktisch | 15%                       | Ja             | 15%                   | Ja*         | Ontwerp sportdag, draaiboek, ontwerp certificaat.          |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Vorbereiden sportactiviteit                   | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.2        | Praktisch | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee         | Uitleggen, voordoen, begeleiden, motiveren van deelnemers. |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Begeleiden sportactiviteit                    | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.2 en 3.3 | Praktisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Nee         | Ontvangst, op- en afbouwen sportdag, naleven draaiboek.    |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Evaluatie.                                    | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.3        | Praktisch | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*         | Ontwerp evaluatie voor deelnemers, zelfevaluatie.          |
| TT05          | SE05  | 1,2,3      | Competentie, basisvaardigheden beroepshouding | Variabel* | 1603    |                 | Praktisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Nee         |                                                            |
| Totale weging |       |            |                                               |           |         |                 |           | 100%                      |                | 100%                  |             |                                                            |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Voorkomen van ongevallen en EHBO

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                                                      | Tijdsduur  | Vakcode | Exameneenheid     | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                       |
|---------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Funcities en werking organen en 5 belangrijke punten van EHBO.             | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.3         | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                                                                 |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Veiligheid en risicopreventie en controleren van bewustzijn en ademhaling. | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.1 en 12.4 | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                                                                 |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Herkennen letsel en behandelen hiervan.                                    | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.4 en 12.5 | Praktisch    | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          | Rautekgreep, Heimlichgreep, stabiele zijligging en verbandleer. |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Reanimeren en gebruik AED.                                                 | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.2         | Praktisch    | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          | Toepassen 5 belangrijke punten, beademen, hartmassage, AED.     |
| Totale weging |       |            |                                                                            |            |         |                   |              | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                                 |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Facilitair

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                          | Tijdsduur  | Vakcode | Examenleenheid  | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                                                            |
|---------------|-------|------------|------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Vorbereidende werkzaamheden in het restaurant. | 50 minuten | 1626    | K/ZW 9.1        | Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                                                                                                      |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | HACCP                                          | 30 minuten | 1626    | K/ZW 9.2 en 9.3 | Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                                                                                                      |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Administratieve werkzaamheden.                 | Variabel*  | 1626    | K/ZW 9.4        | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Werkboek administratieve werkzaamheden wordt beoordeeld. Beoordelingscriteria staan in het werkboek. |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Buffet klaar zetten.                           | Variabel*  | 1626    | K/ZW 9.2        | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Vijf opdrachten gericht op buffet klaarzetten worden beoordeeld. Criteria staan in de opdracht.      |
| Totale weging |       |            |                                                |            |         |                 |             | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                                                                      |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten

| Toets-nr      | SE-nr   | Periode    | Omschrijving leerstof                                    | Tijdsduur   | Vakcode | Examineenheid     | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                         |
|---------------|---------|------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| TT01-01       | SE01-01 | 1,2,3,4,5* | Hoofdstuk 4                                              | 50 minuten  | 1628    | K/ZW 11.2 en 11.4 | Theoretisch | 10%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Les- en leidinggeven                              |
| TT01-02       | SE01-02 | 1,2,3,4,5* | Hoofdstuk 5                                              | 50 minuten  | 1628    | K/ZW 11.2 en 11.4 | Theoretisch | 10%                       |                |                       |              | Veilig en verantwoord sporten                     |
| TT02          | SE02    | 1,2,3,4,5* | Vorbereiding van naschoolse sport.                       | 100 minuten | 1628    | K/ZW 11.2 en 11.5 | Praktisch   | 7%                        | Ja             | 7%                    | Ja*          | Vorbereiding project naschoolse sport combinatie. |
| TT03          | SE03    | 1,2,3,4,5* | Assisteren bij naschoolse sport.                         | 100 minuten | 1628    | K/ZW 11.1 en 11.3 | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Assisteren en instructie geven aan deelnemers.    |
| TT04-01       | SE04-01 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Doelspel                       | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             | 18%                   | Ja*          |                                                   |
| TT04-02       | SE04-02 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Turnen - Saltovormen           | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-03       | SE04-03 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: COVO                           | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-04       | SE04-04 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Terugslagspel                  | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-05       | SE04-05 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: atletiek - springen            | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-06       | SE04-06 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: atletiek - werpen              | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-07       | SE04-07 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: atletiek - lopen               | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-08       | SE04-08 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: zelfverdediging                | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-09       | SE04-09 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Turnen - Acrogym               | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT05          | SE05    | 4,5*       | Competentie vaardigheden basisvaardigheid beroepshouding | Variabel*   | 1628    |                   | Praktisch   | 30%                       | Ja             | 30%                   | Nee          |                                                   |
| Totale weging |         |            |                                                          |             |         |                   |             | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                   |

**Algemene opmerkingen:**

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

**D&P keuzevak Basisberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Danstechniek

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                  | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                  |
|---------------|-------|------------|----------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Individueel en in groepsverband dansen | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.1    | Praktisch                 | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*          |                            |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Vastgestelde choreografieën aanleren   | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.2    | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                            |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Administratieve werkzaamheden.         | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.3    | Praktisch                 | 40%                       | Ja             | 40%                   | Nee          | Dansvoorstelling open dag. |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Buffet klaar zetten.                   | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.4    | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                            |
| Totale weging |       |            |                                        |           |         |               |                           | 100%                      |                | 100%                  |              |                            |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Gastheerschap

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                 | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid         | Toetsvorm              | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                                                                                        |
|---------------|-------|------------|---------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Het eigen bedrijf.                    | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.1, 1.2 en 1.3 | Praktisch              | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Opdrachtenboek wordt beoordeeld en uitvoering eigen quicklunch. Beoordelingscriteria zijn terug te vinden in het opdrachtenboek. |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Verwelkomen van gasten.               | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.2             | Praktisch              | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Opdrachtenboek en 3 rollenspellen worden beoordeeld.                                                                             |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Schoonmaakproject.                    | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.3             | Praktisch en mondeling | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Werkplekbeoordeling. Mondelinge toets over schoonmaken van apparatuur.                                                           |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Beoordeling uitvoering 2x quicklunch. | Variabel* | 1801    | K/MVI 1.2 en 1.4      | Praktisch              | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | 2x quicklunch wordt beoordeeld. 1x in periode 4 en 1x in periode 5. Beoordelingscriteria staan op de ELO.                        |
| Totale weging |       |            |                                       |           |         |                       |                        | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                                                                                                  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)  
leerjaar 3 & 4**

**Keuken**

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof | Tijdsduur   | Vakcode | Exameneenheid    | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                                                                |
|---------------|-------|------------|-----------------------|-------------|---------|------------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Broodjes project.     | Variabel*   | 1803    | K/HBR 3.1 en 3.2 | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. Beoordelingscriteria staan in het boekje                  |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Warenkennis           | 50 minuten  | 1803    | K/HBR 3.2        | Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                                                                                                          |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Bedrijfsbezoek.       | Variabel*   | 1803    | K/HBR 3.1        | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Vorbereiding / uitvoering / evaluatie van het bedrijfsbezoek wordt beoordeeld. Criteria staan op de ELO. |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Kook examen.          | 180 minuten | 1803    | K/HB3 3.2        | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Aan de hand van ingredienten een recept bedenken en maken.                                               |
| Totale weging |       |            |                       |             |         |                  |             | 100%                      |                | 100%                  |              |                                                                                                          |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van af toetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Evenementen

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof               | Tijdsduur   | Vakcode | Examen eenheid                         | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                                                          |
|---------------|-------|------------|-------------------------------------|-------------|---------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Vorbereidende opdrachten.           | 100 minuten | 1820    | K/HBR/4.1.2 en 4.1.3                   | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | Maken van een begroting en een draaiboek van een fictief evenement |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Mede organiseren van een evenement. | Variabel*   | 1820    | K/HBR/4.1.1 en 4.1.4 en 4.1.5          | Praktisch             | 30%                       | Ja             | 30%                   | Nee         | Uitnodiging doelgroep, Email naar vrijwilligers, bestellijst, etc  |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Assisteren bij een evenement.       | Variabel*   | 1820    | K/HBR/4.2.1 en 4.2.2 en 4.2.3 en 4.2.4 | Uitvoerend            | 35%                       | Ja             | 35%                   | Nee         | Actieve bijdrage aan evenement (opbouw, activiteiten, opruimen)    |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Voorwaardelijke kennis.             | 50 minuten  | 1820    | Voorwaardelijke kennis                 | Theoretisch           | 15%                       | Ja             | 15%                   | Ja*         |                                                                    |
| Totale weging |       |            |                                     |             |         |                                        |                       | 100%                      |                | 100%                  |             |                                                                    |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten. De leerling heeft recht op één herkansing

1,2,3,4,5\* De periode van af toetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets/opdracht door de docent meegedeeld.

**D&P keuzevak Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Podium

| Toets-nr      | SE-nr | Periode    | Omschrijving leerstof                  | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                           |
|---------------|-------|------------|----------------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1,2,3,4,5* | Voorstelling bedenken en uitwerken     | Variabel* | 1909    | K/D&P/5.1     | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         | Creatief proces + uitwerking ideeën |
| TT02          | SE02  | 1,2,3,4,5* | Voorstelling produceren en organiseren | Variabel* | 1909    | K/D&P/5.2     | Praktisch/Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*         | Vorbereidingen productie            |
| TT03          | SE03  | 1,2,3,4,5* | Voorstelling realiseren                | Variabel* | 1909    | K/D&P/5.3     | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         | Op het podium                       |
| TT04          | SE04  | 1,2,3,4,5* | Voorstelling evalueren en recenseren   | Variabel* | 1909    | K/D&P/5.4     | Theoretisch           | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*         | Verbeterpunten aangeven             |
| Totale weging |       |            |                                        |           |         |               |                       | 100%                      |                | 100%                  |             |                                     |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5\* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.

Variabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.