

The logo consists of two overlapping speech bubble shapes. The left bubble is blue and contains the text 'Scheldemonnd'. The right bubble is purple and contains the text 'College'.

Scheldemonnd

College

# PTA

(Programma van Toetsing en Afsluiting)

## VMBO GL/TL

Gemengde Leerweg / Theoretische Leerweg

Klas 3

2025-2026

Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemonnd College: september 2025

Vastgesteld Locatie Managementteam: september 2025

Vastgesteld Directeur-Bestuurder: september 2025

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 16:00 uur een ziekmeldingsformulier (te vinden in de elektronische leeromgeving en op de website) ingevuld en verzonden worden aan de examensecretaris en de absentiecontroleur. 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 mogelijkheid om bezwaar aan te tekenen uit het Examenreglement bestaan. Bij legitieme afwezigheid, dit ter beoordeling van de examensecretaris, bestaat de mogelijkheid het examenonderdeel in te halen. Als de leerling legitiem afwezig is, dient deze binnen vijf schooldagen na terugkeer op school een afspraak met de docent te maken. 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

25 augustus t/m 19 november 2025

### Periode 2

20 november 2025 t/m 12 maart 2026

### Periode 3

13 maart t/m 3 juli 2026

### Herkansing

- Na afloop van iedere periode kunnen de leerlingen via Microsoft Teams een herkansingsformulier invullen.
- Per periode mag er één onderdeel herkanst worden.
- Het herkansings 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.
- Op dit formulier staat de exacte datum en tijd wanneer de herkansing plaats vindt.
- Het rooster van de herkansing wordt bekend gemaakt door de examensecretaris.
- 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 voorafgaande periodes van dat schooljaar.
- 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 GL/TL        |
| Klas:    | 3                 |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof | Tijdsduur  | Exameneenheid | SE of SE+ CE | Toetsvorm                  | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1             | Grammatica            | 50 minuten | K2, 3, 7      | SE           | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 15%                   | Ja           |                                      |
| TT02                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Schrijven             | 50 minuten | K3, 6, 7      |              | Schriftelijk               | 15%                       | Nee            |                       | Ja           | Schrijfopdracht                      |
| TT03                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Lezen 5               | 50 minuten | K2, 3, 6      |              | Schriftelijk               | 15%                       | Nee            |                       | Ja           | Afsluitende (cursus) toets 5         |
| TT04                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Lezen 6               | 50 minuten | K2, 3, 6      |              | Schriftelijk               | 15%                       | Nee            |                       | Ja           | Referentietoets leesvaardigheid 6    |
| TT05                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Spelling              | 50 minuten | K2, 3, 7      |              | Schriftelijk               | 15%                       | Nee            |                       | Ja           | Afsluitende toets                    |
| TT06                                                                                            |       | 1, 2, 3       | Eindopdrachten        | Variabel*  | K1 t/m 8      |              | Schriftelijk/<br>Praktisch | 15%                       | Nee            |                       | Nee          | Totaal gehaalde cijfers              |
| TT07                                                                                            |       | 1, 2, 3       | Fictie                | Variabel*  | K6, 8         |              | Schriftelijk/<br>Praktisch | 15%                       | Nee            |                       | Nee          | Totaal gehaalde cijfers 3 leesboeken |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                       |            |               |              |                            | 100%                      |                | 15%                   |              |                                      |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij. |       |               |                       |            |               |              |                            |                           |                |                       |              |                                      |

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

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

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof | Tijdsduur  | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | 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            | SE          | 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 Toersweek 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>Duits</b> |
| Vakcode: | 0063         |
| Leerweg: | VMBO GL/TL   |
| Klas:    | 3            |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof       | Tijdsduur   | Exameneenheid | SE of SE+ CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Leesvaardigheid             | 50 minuten  | K2, 3, 4      |              | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Kijk- en luistervaardigheid | 50 minuten  | K2, 5         |              | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
|                                                                                                 |       |               |                             |             |               |              |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT03                                                                                            |       | 2             | Spreekvaardigheid           | 10 minuten  | K2, 3, 6      |              | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Nee          |                          |
| TT04                                                                                            | SE01  | 2 Toetsweek 1 | Schrijfvaardigheid pers.    | 100 minuten | K2, 3, 7      | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 10%                   | Ja           |                          |
|                                                                                                 |       |               |                             |             |               |              |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT05                                                                                            | SE02  | 3             | Land- en volkenkunde        | 50 minuten  | K1, 2         | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 10%                   | Ja           |                          |
| TT06                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Leesvaardigheid             | 100 minuten | K2, 3, 4      |              | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                             |             |               |              |              | 100%                      |                | 20%                   |              |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 20% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 80% bij. |       |               |                             |             |               |              |              |                           |                |                       |              |                          |

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



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Vak:     | <b>Wiskunde</b> |
| Vakcode: | 0153            |
| Leerweg: | VMBO GL/TL      |
| 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>Nask1</b> |
| Vakcode: | 0173         |
| Leerweg: | VMBO GLTL    |
| Klas:    | 3            |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                             | Tijdsduur   | Exameneenheid  | SE of SE+CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 1: Elektriciteit                                                        | 50 minuten  | K5             |             | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Ja          |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 3: Krachten                                                             | 50 minuten  | K9             |             | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Ja          |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                   |             |                |             |              |                           |                |                       |             |                          |
| TT03                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Hoofdstuk 4 : Stoffen<br>Hoofdstuk 6 : Warmte<br>Hoofdstuk 7 : Materialen         | 100 minuten | K 4, 6, 10     |             | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Ja          |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                   |             |                |             |              |                           |                |                       |             |                          |
| TT04                                                                                            | SE01  | 3 Toetsweek 2 | Hoofdstuk 2 : Het weer<br>Hoofdstuk 5 : Licht<br>Hoofdstuk 8 : Straling en atomen | 100 minuten | K 7,10, 11, 12 | SE          | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja          |                          |
| TT05                                                                                            | SE02  | 1, 2, 3       | Diverse praktijk opdrachten                                                       | Variabel*   | K1 t/m 7       | SE          | Praktisch    | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja          |                          |
| 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\* Tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Practicumverslagen dienen 1 week na de practica te zijn ingeleverd, per later ingeleverde dag vindt er 1 punt aftrek plaats.

|          |              |
|----------|--------------|
| Vak:     | <b>Nask2</b> |
| Vakcode: | 0174         |
| Leerweg: | VMBO GL/TL   |
| Klas:    | 3            |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                | Tijdsduur   | Exameneenheid                    | SE of SE+ CE | Toetsvorm                  | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 1: Stoffen en mengsels                                     | 50 minuten  | K6, 11                           |              | Schriftelijk               | 20%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 2: Water                                                   | 50 minuten  | K1, 2, 3, 4, 6, 7, 8             |              | Schriftelijk               | 20%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                      |             |                                  |              |                            |                           |                |                       |              |                          |
| TT03                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden.<br>Hoofdstuk4: Nieuwe stoffen maken. | 100 minuten | K1 t/m 11                        |              | Schriftelijk               | 20%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
|                                                                                                 |       |               |                                                                      |             |                                  |              |                            |                           |                |                       |              |                          |
| TT04                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | Hoofdstuk 5: Chemische reacties<br>Hoofdstuk 6: Metalen              | 100 minuten | K5 t/m 11, V1, 2                 |              | Schriftelijk               | 20%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT05                                                                                            | SE01  | 1, 2, 3       | Diverse praktijkopdrachten                                           | Variabel *  | K2, 3, 4, 5, 6<br>V1, 2, 3, 4, 5 | SE+CE        | Praktisch/<br>Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          |                          |
| Totale gewing                                                                                   |       |               |                                                                      |             |                                  |              |                            | 100%                      |                | 20%                   |              |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 20% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 80% bij. |       |               |                                                                      |             |                                  |              |                            |                           |                |                       |              |                          |

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                                                       |
| Variabel* Tijdsduur en inleverdatum van het verslag wordt voorafgaand aan de praktijkopdracht door de docent meedegeedeeld. |

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

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                      | Tijdsduur   | Exameneenheid                                                   | SE of SE+CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij? 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                                                   | SE          | 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            |                       | Ja           |                          |
| TT05                                                                                            |       | 3             | Hoofdstuk 6: Productie en markt                                            | 50 minuten  | K/5A, 5B                                                        |             | Schriftelijk | 11%                       | Nee            |                       | Ja           |                          |
| TT06                                                                                            |       | 3 Toetsweek 2 | 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 K/6 1, 2, 3 V,1 2 K/7. 1, 2, 3, 4, 5 |             | Schriftelijk | 22%                       | 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:     | <b>Biologie</b> |
| Vakcode: | 0191            |
| Leerweg: | VMBO GL/TL      |
| Klas:    | 3               |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                         | Tijdsduur   | Exameneenheid                           | SE of SE+ CE | Toetsvorm                  | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1             | Thema 1: Organen en cellen                                    | 50 minuten  | K1, 3, 4, 5, 10, 12, 13                 | SE+CE        | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja          |                                |
| TT02                                                                                            | SE02  | 1             | Thema 2: Voortplanting en Seksualiteit                        | 50 minuten  | K1, 3, 4, 5, 10, 12, 15                 | SE+CE        | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja          |                                |
| TT03                                                                                            | SE03  | 1             | Thema 3: Erfelijkheid en evolutie                             | 50 minuten  | K1, 4, 5, 7, 13                         | SE+CE        | Schriftelijk               | 10%                       | Ja             | 4%                    | Ja          |                                |
|                                                                                                 |       |               |                                                               |             |                                         |              |                            |                           |                |                       |             |                                |
| TT04                                                                                            | SE04  | 2 Toetsweek 1 | Thema 4: Ordening<br>Thema 5: Stevigheid en beweging          | 100 minuten | K1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 15<br>V2 | SE+CE        | Schriftelijk               | 30%                       | Ja             | 12%                   | Ja          |                                |
|                                                                                                 |       |               |                                                               |             |                                         |              |                            |                           |                |                       |             |                                |
| TT05                                                                                            | SE05  | 3 Toetsweek 2 | Thema 6: Ecologie<br>Thema 7: Duurzaamheid<br>Thema 8: Gedrag | 100 minuten | K1, 3, 8, 11<br>V2,3,4                  | SE+CE        | Schriftelijk               | 30%                       | Ja             | 12%                   | Ja          |                                |
| TT06                                                                                            | SE06  | 1, 2, 3       | Praktische opdracht(en)                                       | Variabel*   | K 1 t/m 15                              | SE           | Schriftelijk/<br>Praktisch | 10%                       | Ja             | 4%                    | Nee         | O.a verslag van bedrijfsbezoek |
| 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:                                                            |
| Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld. |

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Vak:     | <b>Aardrijkskunde</b> |
| Vakcode: | 0131                  |
| Leerweg: | VMBO GL/TL            |
| Klas:    | 3                     |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                                          | Tijdsduur   | Exameneenheid | SE of SE+ CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|---------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1             | Arm & Rijk Par. 1.1 t/m 1.3                                                                    | 50 minuten  | K3, 7         | SE           | Schriftelijk | 10%                       | Ja             | 5%                    | Ja          |                           |
| TT02                                                                                            | SE02  | 1             | Arm & Rijk Par. 2.1 t/m 2.4                                                                    | 50 minuten  | K3, 7         | SE           | Schriftelijk | 10%                       | Ja             | 5%                    | Ja          |                           |
| TT03                                                                                            |       | 1             | Zoekstrategieën: Arm & Rijk                                                                    | 50 minuten  | K3, 7         |              | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee         |                           |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                                |             |               |              |              |                           |                |                       |             |                           |
| TT04                                                                                            |       | 2             | PO Mijn wijk                                                                                   | Variabel*   | K3, 6, 7, 8   |              | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee         | Vakoverstijgende Opdracht |
| TT05                                                                                            | SE03  | 2 Toetsweek 1 | Hoofdstuk 3: Par. 3.1 t/m 3.4<br>Hoofdstuk 3: De brug 1, 2, 3<br>Hoofdstuk 4: Par. 4.1 t/m 4.3 | 100 minuten | K3, 8         | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 15%                   | Ja          |                           |
| TT06                                                                                            |       | 2             | P.O: Topografie Bronnen van Energie                                                            | Variabel*   | K3 ,8         |              | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee         | Praktische opdracht       |
|                                                                                                 |       |               |                                                                                                |             |               |              |              |                           |                |                       |             |                           |
| TT07                                                                                            |       | 3             | Topografie: Grenzen & Identiteit                                                               | 50 minuten  | K3, 6         |              | Schriftelijk | 10%                       | Nee            |                       | Nee         |                           |
| TT08                                                                                            | SE04  | 3 Toetsweek 2 | Hoofdstuk 5 Par. 5.1 t/m 5.4<br>Hoofdstuk 5: De brug 1, 2, 3<br>Hoofdstuk 6 Par. 6.1 t/m 6.3   | 100 minuten | K3, 6         | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 15%                   | Ja          |                           |
| Totale weging                                                                                   |       |               |                                                                                                |             |               |              |              | 100%                      |                | 40%                   |             |                           |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij. |       |               |                                                                                                |             |               |              |              |                           |                |                       |             |                           |

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene opmerkingen:</b>                                                                                                                           |
| TT 03: Zoekstrategieën: Arm & Rijk gaat over het aanwijzen, het verklaren van patronen en maatregelen op wereldkaarten.                                |
| TT 06: De Topografie van Bronnen van Energie is een opdracht over het uitwerken van drie verschillende topografische kaarten naar thematische kaarten. |
| Praktische opdrachten/verslagen dienen voor de afgesproken datum te zijn ingeleverd, per later ingeleverde dag vindt er een punt aftrek plaats.        |
| Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan het onderdeel door de docent meegedeeld.                                                                  |

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Vak:     | <b>Geschiedenis</b> |
| Vakcode: | 0125                |
| Leerweg: | VMBO GL/TL          |
| Klas:    | 3                   |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                                                                                   | Tijdsduur   | Exameneenheid           | SE of SE+ CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            |       | 1             | Historische ontwikkeling: Koloniaal Verleden.<br>H1: Nederland en Indonesie                             | 50 minuten  | K1, 2, 3, 6             |              | Schriftelijk | 20%                       | Nee            |                       | Ja          |                          |
| TT02                                                                                            |       | 1             | PO Familieggeschiedenis                                                                                 | Variabel*   | K1, 2, 3, 6<br>V3, 7, 8 |              | Presentatie  | 15%                       | Nee            |                       | Nee         |                          |
| TT03                                                                                            |       | 2             | PO Burgerschapsvorming                                                                                  | Variabel*   | K1, 2, 3, 6<br>V3, 7, 8 |              | Schriftelijk | 15%                       | Nee            |                       | Nee         |                          |
| TT04                                                                                            |       | 2 Toetsweek 1 | Historische ontwikkeling: Wat is rijkdom?<br>H2: Nederland als industrieland +<br>H3: Sociale Zekerheid | 100 minuten | K1, 2, 3, 4<br>V1       |              | Schriftelijk | 25%                       | Nee            |                       | Ja          |                          |
| TT05                                                                                            | SE01  | 3 Toetsweek 2 | Historische ontwikkeling: De Nederlandse Identiteit. H4: Cultuur en Mentaliteit H5: Koude Oorlog        | 100 minuten | K2, 3, 11 V8            | SE           | Schriftelijk | 25%                       | Ja             | 15%                   | Ja          |                          |
| Totale gewing                                                                                   |       |               |                                                                                                         |             |                         |              |              | 100%                      |                | 15%                   |             |                          |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij. |       |               |                                                                                                         |             |                         |              |              |                           |                |                       |             |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                                                                                                                                                                                       |
| Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan het onderdeel door de docent meegedeeld.                                                                                                                                                                       |
| Bij de praktische opdrachten gelden twee deadlines. Bij het niet halen van de eerste deadline wordt de leerling geacht op school te komen om de opdracht op school af te maken. Wordt ook de tweede deadline niet gehaald dan wordt het cijfer 1 toegekend. |

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

| Toets-nr                                                                      | SE-nr | Periode       | Omschrijving leerstof                  | Tijdsduur   | Examineenheid  | SE of SE+ CE | 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     | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| TT02                                                                          | SE02  | 1             | PO Identiteit                          | Variabel*   | K1, 2, 3, 4, 5 | SE           | Schriftelijk | 10%                       | Ja             | 10%                   | Nee          |                          |
|                                                                               |       |               |                                        |             |                |              |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT03                                                                          | SE03  | 2             | PO Das Experiment                      | Variabel*   | K1, 2, 3       | SE           | Schriftelijk | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |                          |
| TT04                                                                          | SE04  | 2 Toetsweek 1 | Politiek + Media                       | 100 minuten | K2, 3, 5, 6    | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
|                                                                               |       |               |                                        |             |                |              |              |                           |                |                       |              |                          |
| TT05                                                                          | SE05  | 3             | PO Pluriforme samenleving              | Variabel*   | K1, 2, 3, 7    | SE           | Schriftelijk | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |                          |
| TT06                                                                          | SE06  | 3 Toetsweek 2 | Pluriforme samenleving + Criminaliteit | 100 minuten | K2, 3, 7       | SE           | Schriftelijk | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| Totale gewing                                                                 |       |               |                                        |             |                |              |              | 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:     | <b>Kunstvakken inclusief CKV</b> |
| Vakcode: | 0416                             |
| Leerweg: | VMBO GL/TL                       |
| Klas:    | 3                                |

| Toets-nr                                                                                               | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof                                                                                                                                  | Tijdsduur | Examen eenheid | SE of SE+ CE | 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          | SE           | Variabel** | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT02                                                                                                   | SE02  | 1, 2, 3 | Culturele activiteit 2 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | Variabel* | K2, 3          | SE           | Variabel** | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT03                                                                                                   | SE03  | 1, 2, 3 | Culturele activiteit 3 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | Variabel* | K2, 3          | SE           | Variabel** | 20%                       | Ja             | 20%                   | Nee          | ***                      |
| TT04                                                                                                   | SE04  | 1, 2, 3 | Culturele activiteit 4 - voorbereidende opdracht, deelname, uitwerking en/of praktische opdracht.                                                      | Variabel* | K2, 3          | SE           | 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          | SE           | Variabel** | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           | ***                      |
| Totale weging                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                        |           |                |              |            | 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 GL/TL |
| Klas:    | 3          |

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof                           | Tijdsduur | Exameneenheid           | SE of SE+CE | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1       | 50% Bewegingsvaardigheden<br>50% Beroepshouding | Variabel* | K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | SE          | Praktisch | 33%                       | Ja             | 16%                   | Nee          | **                       |
| TT02                                                                                            | SE02  | 2       | 50% Bewegingsvaardigheden 50%<br>Beroepshouding | Variabel* | K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | SE          | Praktisch | 33%                       | Ja             | 16%                   | Nee          | **                       |
| TT03                                                                                            | SE03  | 3       | 50% Bewegingsvaardigheden 50%<br>Beroepshouding | Variabel* | K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | SE          | 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.                                                   |
| Variabel* 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                                                                                                         |
| Bij onvoldoende actieve deelname kan er geen beoordeling gegeven worden en dient er verplicht een passende vervangende opdracht gemaakt te worden. |
| In het examendossier mag geen enkele O(Onvoldoende) staan om een voldoende te halen voor LO1.                                                      |

|          |            |                 |
|----------|------------|-----------------|
| Vak:     | <b>LO2</b> | <b>pagina 1</b> |
| Vakcode: | 0352       |                 |
| Leerweg: | VMBO GL/TL |                 |
| Klas:    | 3/4        |                 |

| Toets-nr               | SE-nr | Domeinbeschrijving       | Onderdeel                                           | Tijdsduur | Examen eenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden                              |
|------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Domein Algemeen</b> |       |                          |                                                     |           |                |             |           |                           |                |                       |              |                                                       |
|                        |       | LOB                      | Oriëntatie op leren en werken                       |           | K1             |             |           |                           |                |                       |              | Is verwerkt in de sportstage en basisschoolsportdagen |
| TT01                   | SE01  | Basisvaardigheden klas 3 | Beroepshouding                                      |           | K2             | SE          | Praktisch | 12%                       | Ja             | 12%                   | Nee          | Verwerkt in elk domein                                |
| TT18                   | SE18  | Basisvaardigheden klas 4 | Beroepshouding                                      |           | K2             | SE          | Praktisch | 12%                       | Ja             | 12%                   | Nee          | Verwerkt in elk domein                                |
|                        |       | Leervaardigheden         | Inzicht in en visie op bewegen                      |           | K3             |             |           |                           |                |                       |              | Verwerkt in elk domein                                |
| <b>Domein bewegen</b>  |       |                          |                                                     |           |                |             |           |                           |                |                       |              |                                                       |
| TT02                   | SE02  | Spel                     | Doelspelen (Keuze uit: basketbal en voetbal)        | Variabel* | K4             | SE          | Praktisch | 3%                        | Ja             | 3%                    | Ja           |                                                       |
| TT03                   | SE03  | Spel                     | Terugslagspelen (Keuze uit: volleybal en badminton) | Variabel* | K4             | SE          | Praktisch | 2%                        | Ja             | 2%                    | Ja           |                                                       |
| TT04                   | SE04  | Spel                     | Slag- en loopspel Softbal                           | Variabel* | K4             | SE          | Praktisch | 3%                        | Ja             | 3%                    | Ja           |                                                       |
| TT05                   | SE05  | Bewegen en Muziek        | Dansstijlen & eigen compositie                      | Variabel* | K6             | SE          | Praktisch | 3%                        | Ja             | 3%                    | Ja           |                                                       |
| TT06                   | SE06  | Turnen                   | Saltovormen                                         | Variabel* | K5             | SE          | Praktisch | 2%                        | Ja             | 2%                    | Ja           |                                                       |
| TT07                   | SE07  | Turnen                   | Acrogym                                             | Variabel* | K5             | SE          | Praktisch | 2%                        | Ja             | 2%                    | Ja           |                                                       |
| TT08                   | SE08  | Atletiek                 | Meerkamp                                            | Variabel* | K7             | SE          | Praktisch | 3%                        | Ja             | 3%                    | Ja           |                                                       |
| TT09                   | SE09  | Zelfverdediging          | Boksen                                              | Variabel* | K8             | SE          | Praktisch | 3%                        | Ja             | 3%                    | Ja           |                                                       |
| TT10                   | SE10  | Covo                     | Conditionele vormen en meten                        | Variabel* | K11            | SE          | Praktisch | 3%                        | Ja             | 3%                    | Ja           |                                                       |

|          |            |                 |
|----------|------------|-----------------|
| Vak:     | <b>LO2</b> | <b>pagina 2</b> |
| Leerweg: | VMBO GL/TL |                 |
| Klas:    | 3/4        |                 |

| Toets-nr                                  | SE-nr | Domeinbeschrijving         | Onderdeel                         | Tijdsduur | Exameneenheid | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |                        |
|-------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
| Domein bewegen & regelen                  |       |                            |                                   |           |               |           |                           |                |                       |              |                          |                        |
| TT11                                      | SE11  | Begeleiden sportactiviteit | Sportspecifieke competenties      | Variabel* | K10           | SE        | Praktisch                 | 10%            | Ja                    | 10%          | Nee                      | Basisschool sportdagen |
| TT12                                      | SE12  | Evalueren sportactiviteit  | Algemene beroepscompetenties      | Variabel* | K10           | SE        | Praktisch                 | 2%             | Ja                    | 2%           | Ja                       | Basisschool sportdagen |
| TT13                                      | SE13  | Theorietoets               | Les en leidinggeven               | Variabel* | K3            | SE        | Schriftelijk              | 10%            | Ja                    | 10%          | Ja                       |                        |
| Domein bewegen & Samenleving & Gezondheid |       |                            |                                   |           |               |           |                           |                |                       |              |                          |                        |
| TT14                                      | SE14  | Sport oriëntatie           | Clinics en gastlessen             | Variabel* | K9            | SE        | Praktisch                 | O/V/G          | Ja                    | O/V/G        | Ja                       | Zie **                 |
| TT15                                      | SE15  | Theorietoets EHBO          | EHBO kennis                       | Variabel* | K11           | SE        | Schriftelijk              | 5%             | Ja                    | 5%           | Ja                       |                        |
| TT16                                      | SE16  | Praktijktoets EHBO         | EHBO vaardigheden                 | Variabel* | K11           | SE        | Praktisch                 | 8%             | Ja                    | 8%           | Ja                       |                        |
| TT17                                      | SE17  | Beroepspraktijk-vorming    | Project Combinatie en Kroonjuweel | Variabel* | K10, 12       | SE        | Handelings opdracht       | 17%            | Ja                    | 17%          | Nee                      |                        |
| Het totaal van klas 3 en 4 is samen 100%  |       |                            |                                   |           |               |           |                           | 100%           |                       | 100%         |                          |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene opmerkingen:                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Varabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.</p> <p>De onderdelen die beoordeeld worden met een O/V/G, moeten met een V of G afgerond worden.</p> <p>** Bij het behalen van een O moet de leerling een vervangende opdracht maken.</p> |

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

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof    | Tijdsduur  | Exameneenheid       | SE of SE+CE | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking/bijzonderheden |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------|------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 1, 2, 3 | Hoofdstuk 1: De basis    | 50 minuten | Referentieniveau 2F | SE          | Theoretisch | 33%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| TT02                                                                                            | SE02  | 1, 2, 3 | Hoofdstuk 2: Getallen    | 50 minuten | Referentieniveau 2F | SE          | Theoretisch | 33%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                          |
| TT03                                                                                            | SE03  | 1, 2, 3 | Hoofdstuk 3:Verhoudingen | 50 minuten | Referentieniveau 2F | SE          | 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)

Gemengde Leerweg (GL) en Theoretische Leerweg (TL) 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 | Intergrip LOB blog.                                                  | 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 in Intergrip LOB blog.<br><br>Één LOB-gesprek met notitie in Intergrip LOB blog.<br><br>Één activiteit t.b.v. netwerk<br>Bijv.bedrijfsbezoek / interview / speeddate / bezoek opendag met notitie in Intergrip LOB blog. |
| TT02          | SE02    | 1, 2, 3 | Minimaal 5 opdrachten in Intergrip op basis van de LOB-competenties. | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TT03 TL       | SE03 TL | 1, 2, 3 | Website LOB.                                                         | Praktisch | O/V                       | Ja             | O/V                   | Ja*         | Uitgevoerd in LOB-lessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Totale weging |         |         |                                                                      |           | n.v.t.                    |                | n.v.t.                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Algemene opmerkingen:

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

Alle SE's moeten door de leerling voldaan zijn.

TT03/SE03 Is alleen voor de TL, dus niet voor de GL.

**D&P profieldelen Gemengde Leerweg (GL)  
leerjaar 3**

Examenprogramma Dienstverlenen en Producten (vakcode 1900)

| Toets-nr                                                                                        | SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof                  | Tijdsduur   | Vakcode      | Examineenheid           | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar    | Opmerking/bijzonderheden                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01                                                                                            | SE01  | 2       | Technische aspecten website            | Variabel*   | 1904         | P/DP/4.3.2 - P/DP/4.3.5 | SE+CE       | Praktisch                 | 25%                       | Ja             | 10%                   | Ja*             | DP portfolio*                                                                                 |
|                                                                                                 |       |         |                                        |             |              |                         |             |                           |                           |                |                       |                 |                                                                                               |
| TT02                                                                                            |       | 2       | Kennis/ vaardighedentoets DP Algemeen  | 120 minuten | 1904<br>1915 | Kern 1904 en 1915       |             | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Nee            |                       | Nee             | Toetsing vindt in toetsweek plaats.                                                           |
|                                                                                                 |       |         |                                        |             |              |                         |             |                           |                           |                |                       |                 |                                                                                               |
| TT03                                                                                            |       | 3       | Kennis/ /vaardighedentoets DP Algemeen | 120 minuten | 1904<br>1915 | Kern 1904 en 1915       |             | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Nee            |                       | Nee             | Toetsing vindt in toetsweek plaats.                                                           |
| TT04                                                                                            |       | 3       | Inhoud website                         | variabel*   | 1904<br>1915 | Profiel delen 1 t/m 4   |             | Praktisch                 | O/V/G                     | Nee            |                       | Moet voldoende* | De inhoud van de website is een portfolio van gemaakte producten van D&P, LOB en keuzevakken. |
| TT05                                                                                            | SE02  | 3       | Presenteren website portfolio          | 15 minuten  | 1904         | P/DP/4.3.7              | SE+CE       | Praktisch                 | 15%                       | Ja             | 5%                    | Nee             | Presenteren aan ouders/verzorgers                                                             |
| Totale gewing                                                                                   |       |         |                                        |             |              |                         |             |                           | 100%                      |                | 15%                   |                 |                                                                                               |
| Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij. |       |         |                                        |             |              |                         |             |                           |                           |                |                       |                 |                                                                                               |

**Algemene opmerkingen:**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moet voldoende* | Deze opdracht moet voldoende worden afgesloten, want dit wordt gebruikt als DP portfolio. Indien niet voldoende, dan volgt er een herkansing.                                                                                                                                      |
| Variabel*       | De website wordt gedurende periode 1 gebouwd en later aangevuld.                                                                                                                                                                                                                   |
| Ja*             | TT01 SE01 Deze opdracht moet voldoende worden afgesloten. Indien dit niet voldoende is, dan volgt er een herkansing. Deze opdracht wordt gebruikt als DP portfolio.                                                                                                                |
| DP Portfolio*   | Het cijfer hiervan komt uit periode 1. De technische aspecten van het DP Portfolio moeten voldoende zijn. Als dit niet het geval is, dan mag dit gedurende het schooljaar worden verbeterd. In het geval van een herkansing wordt na 1 december maximaal het cijfer 6,5 toegekend. |

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Hout- en meubelverbindingen (hmvb)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                                                         | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.                 | Variabel* | 1203    | K/BWI/3.1     | SE+CE       | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. | Variabel* | 1203    | K/BWI/3.2     | SE+CE       | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | 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, het keuzevak wordt in één periode afgerond.

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



**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Meubelmaken (meub)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                      | Tijdsduur | Vakcode | Examen eenheid        | SE of SE+CE | 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            | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Vorbereidingen productie  |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Kennis plaatmateriaal en hout              | Variabel* | 1220    | K/BWI/16.2.2/3        | SE          | Theoretisch               | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         | Theorie materiaal         |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Vorbereiding werkzaamheden en meubel maken | Variabel* | 1220    | K/BWI/16.2.1 en 2.4/9 | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Plaat- en constructiewerk (plcw)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                           | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid    | SE of SE+CE | 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        | SE          | Theoretisch en Praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Instellen en benoemen van gereedschappen, materialen en bewerken.               | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.2 en 1.3 | SE          | Praktisch                | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Bewerken en vervormen en verbinden van materialen.                              | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.3 en 1.4 | SE          | Praktisch                | 25%                       | Ja             | 25%                   | 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 | SE          | Praktisch                | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Utiliteitsinstallaties (util)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                     | Tijdsduur | Vakcode | Examineenheid         | SE of SE+CE | 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             | SE          | Theoretisch en Praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | 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  | SE          | Praktisch                | 25%                       | Ja             | 25%                   | 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 | SE          | Praktisch                | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en in bedrijf stellen.                                                   | Variabel* | 1311    | K/PIE/7.3             | SE          | Praktisch                | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Drinkwater en sanitair (drws)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                           | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid     | SE of SE+CE | 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 | SE          | Theoretisch en praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Bewerken en verbinden van leidingen.            | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.3         | SE          | Praktisch                | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Bewerken, verbinden en aanbrengen appendages.   | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.4         | SE          | Praktisch                | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Sanitaire opstelling maken met warmtewisselaar. | Variabel* | 1314    | K/PIE/10.5         | SE          | Praktisch                | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Verspaningstechniek (vspt)

| Toets-nr                                | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                           | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid           | SE of SE+CE | Toetsvorm                | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                    |
|-----------------------------------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| TT01                                    | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Werkvoorbereiding.                                                                                              | Variabel* | 1317    | K/PIE/12.1.1 en 12.1.2  | SE          | 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 | SE          | 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            | SE          | 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 snijsnelhedentabel. | Variabel* | 1317    | K/PIE/7.3               | SE          | 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 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**  
 Booglasprocessen (bglp)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                                                  | Tijdsduur | Vakcode | Examineenheid              | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                       |
|---------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Werkvoorbereiding                                                                                                                      | Variabel* | 1326    | K/PIE/ 2.1 en 2.2          | SE          | Schriftelijk/<br>Digitaal | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                                 |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Machines en gereedschappen in-<br>en afstellen. Materiaal<br>voorbereiden en lasnaden<br>aanbrengen.                                   | Variabel* | 1326    | K/PIE/ 2.2 en 2.3          | SE          | Praktisch                 | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                                 |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Machines en gereedschappen in-<br>en afstellen. Materiaal<br>voorbereiden en lasnaden<br>aanbrengen.                                   | Variabel* | 1326    | K/PIE/ 2.2 en 2.3          | SE          | Praktisch                 | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                                 |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Machines en gereedschappen in-<br>en afstellen. Materiaal<br>voorbereiden en lasnaden<br>aanbrengen. Een plan van aanpak<br>opstellen. | Variabel* | 1326    | K/PIE/ 2.2 , 2.3 en<br>2.4 |             | Praktisch/<br>Digitaal    | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           |                                 |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Procesbeoordeling.                                                                                                                     | Variabel* | 1326    | Kern PIE A, B, C           | SE          | Competentie<br>toets      | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja           | Periodieke<br>Competentiemeting |
| Totale weging |       |                |                                                                                                                                        |           |         |                            |             |                           | 100%                      |                | 100%                  |              |                                 |

**Algemene opmerkingen:**

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.

## Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)

**leerjaar 3 & 4**

Fietstechniek (ftst)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                           | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een fiets afleveringsklaar maken.                                               | Variabel* | 1409    | K/MET/5.1     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.           | Variabel* | 1409    | K/MET/5.2     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen. | Variabel* | 1409    | K/MET/5.3     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.        | Variabel* | 1409    | K/MET/5.4     | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)  
leerjaar 3 & 4**

**Autoschade en spuiten (ass)**

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                     | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|-------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden.  | Variabel* | 1412    | K/WET/3.1      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Eenvoudige schadedelen herstellen.        | Variabel* | 1412    | K/WET/3.2      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Te spuiten carrosseriedelen voorbereiden. | Variabel* | 1412    | K/WET/3.3      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*         |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een voertuig afleveringsklaar maken.      | Variabel* | 1412    | K/WET/3.4      | SE          | Praktisch/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.



**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)  
leerjaar 3 & 4**

ICT (ict)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                         | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Devices inzetten voor een specifiek doel,     | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.1      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Devices instellen, verbinden en programmeren. | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.2      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Gebruikers ondersteunen.                      | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.3      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*         |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Meldingen en gebruikersvragen verwerken.      | Variabel* | 1503    | K/MVI/3.4      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

3D Vormgeving en realisatie (3dvr)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                             | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | 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      | SE          | 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      | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          |                        |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Presenteren eindproduct.                                          | Variabel* | 1505    | K/MVI/1.3      | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Tekenen, schilderen en illustreren (tsi)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                    | Tijdsduur | Vakcode | Examenenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Onderzoek; materiaalgebruik, moodboard en schetsontwerp. | Variabel* | 1509    | K/MVI/ 5.1   | SE          | Varaiabel** | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Personage; modelsheet en walkcycle.                      | Variabel* | 1509    | K/MVI/ 5.2   | SE          | Varaiabel** | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Perspectief; 2D medium , plastische weergave.            | Variabel* | 1509    | K/MVI/ 5.3   | SE          | Varaiabel** | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Kunststroming; concept mediaproduct.                     | Variabel* | 1509    | K/MVI/ 5.4   | SE          | Varaiabel** | 15%                       | Ja             | 15%                   | Nee          |           |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Kunststroming; mediaproduct maken.                       | Variabel* | 1509    | K/MVI/ 5.5   | SE          | Varaiabel** | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja           |           |
| TT06          | SE06  | 1, 2, 3, 4, 5* | Presentatie; expositie maken eigen werk incl. reflectie. | Variabel* | 1509    | K/MVI/ 5.6   | SE          | Varaiabel** | 15%                       | Ja             | 15%                   | 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.
- Varabel\*\* De toetsvorm en werkvorm is afhankelijk van de invulling van de opdracht en materiaalkeuze.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Game-design (gamd)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                     | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                              |
|---------------|-------|----------------|-------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een spel bedenken en een idee vastleggen. | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.1      | SE          | 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      | SE          | 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      | SE          | Praktisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          | Het eindproduct 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.                      |

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)<br>leerjaar 3 & 4<br>Fotografie (foto) |
|--|-----------------------------------------------------------------------|

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                      | Tijdsduur | Vakcode | Examineenheid | SE of SE+CE | 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     | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Voorbereidingen                              |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Fotografische beelden realiseren en bewerken.              | Variabel* | 1511    | K/MVI/7.2     | SE          | Praktisch/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     | SE          | Praktisch/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     | SE          | Praktisch/Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          | Presentatie en evaluatie                     |
| 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. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Licht geluid decor (lgd)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                      | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | 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      | SE          | 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      | SE          | 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      | SE          | 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.

## Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)

**leerjaar 3 & 4**

Sign (sign)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                                    | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken. | Variabel* | 1515    | K/MVI/11.1     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.                       | Variabel* | 1515    | K/MVI/11.2     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Mens en activiteit/ZW (mact)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                         | Tijdsduur | Vakcode | Examineenheid   | SE of SE+CE | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                  |
|---------------|-------|----------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Vorbereidende opdrachten.                     | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.1        | SE          | 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        | SE          | 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 | SE          | 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        | SE          | Praktisch | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*          | Ontwerp evaluatie voor deelnemers, zelfevaluatie.          |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3*       | Competentie, basisvaardigheden beroepshouding | Variabel* | 1603    | Kern            | SE          | 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.



**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Voorkomen van ongevallen en EHBO (ehbo)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                      | Tijdsduur  | Vakcode | Exameneenheid     | SE of SE+CE | Toetsvorm    | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                       |
|---------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Functies en werking organen en 5 belangrijke punten van EHBO.              | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.3         | SE          | 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 | SE          | 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 | SE          | 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         | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Welzijn kind en jongere (wzkj)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                       | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid          | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking        |
|---------------|-------|----------------|---------------------------------------------|-----------|---------|------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Doelgroepen ontwikkelingsfasen en opvoeden. | Variabel* | 1620    | K/ZW/5.1               | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                  |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Praktische opdrachten.                      | Variabel* | 1620    | K/ZW/5.2 (muv 5.2.5)   | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | In reflectievorm |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voeding en beweging.                        | Variabel* | 1620    | K/ZW/5.2.5             | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                  |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Activiteit uitwerken.                       | Variabel* | 1620    | K/ZW/5.3               | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                  |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorwaardelijke kennis.                     | Variabel* | 1620    | Voorwaardelijke kennis | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Welzijn volwassenen en ouderen (wzvo)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof    | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid          | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking        |
|---------------|-------|----------------|--------------------------|-----------|---------|------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Doelgroepen ouderenzorg. | Variabel* | 1625    | K/ZW/8.2               | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                  |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Praktische opdrachten.   | Variabel* | 1625    | K/ZW/8.1               | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | In reflectievorm |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voeding en beweging.     | Variabel* | 1625    | K/ZW/8.1.5             | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                  |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Activiteit uitwerken.    | Variabel* | 1625    | K/ZW/8.3               | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                  |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorwaardelijke kennis.  | Variabel* | 1620    | Voorwaardelijke kennis | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)  
leerjaar 3 & 4**

Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (fdci)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                          | Tijdsduur  | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | 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      | SE          | Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Werkboek administratieve werkzaamheden wordt beoordeeld. Beoordelingscriteria staan in het werkboek. |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | HACCP                                          | 30 minuten | 1626    | K/ZW 9.2      | SE          | Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Workshop, poster, werkboek en eindtoets.                                                             |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Productkennis en keuken apparatuur.            | Variabel*  | 1626    | K/ZW 9.3      | SE          | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Leerling heeft afvinklijst ingevuld en laten zien aan docent.                                        |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Buffet klaar zetten.                           | Variabel*  | 1626    | K/ZW 9.4      | SE          | 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.                      |

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)  
leerjaar 3 & 4**

Facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie (fdor)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties. | Variabel* | 1627    | K/ZW 10.1     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Huisregels opstellen voor bezoekers.                                                                 | Variabel* | 1627    | K/ZW 10.2     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.                                              | Variabel* | 1627    | K/ZW 10.3     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | (technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedures.          | Variabel* | 1627    | K/ZW 10.4     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Assisteren bij een ontruimingsoefening.                                                              | Variabel* | 1627    | K/ZW 10.5     | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**  
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (osba)

| Toets-nr      | SE-nr   | Periode    | Omschrijving leerstof                                     | Tijdsduur   | Vakcode | Examineenheid     | SE of SE+CE | 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 | SE          | 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 | SE          | 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 | SE          | 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 | SE          | 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         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             | 18%                   | Ja*          |                                                   |
| TT04-02       | SE04-02 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Turnen - Saltovormen.           | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-03       | SE04-03 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: COVO.                           | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-04       | SE04-04 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Terugslagspel.                  | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-05       | SE04-05 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: atletiek - springen.            | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-06       | SE04-06 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: atletiek - werpen.              | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-07       | SE04-07 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: atletiek - lopen.               | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-08       | SE04-08 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: zelfverdediging.                | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT04-09       | SE04-09 | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden: Turnen - Acrogym.               | Variabel*   | 1628    | K/ZW/11.5         | SE          | Praktisch   | 2%                        | Ja             |                       | Ja*          |                                                   |
| TT05          | SE05    | 4,5*       | Competentie vaardigheden Kadervaardigheid beroepshouding. | Variabel*   | 1628    | Kern              | SE          | 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.                      |

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Danstechniek (date)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                            | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | 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    | SE          | Praktisch                 | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*          |                            |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Vastgestelde choreografieën aanleren.            | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.2    | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                            |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Choreografieën uitvoeren voor publiek.           | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.3    | SE          | Praktisch                 | 40%                       | Ja             | 40%                   | Nee          | Dansvoorstelling open dag. |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een artistiek portfolio opbouwen en presenteren. | Variabel* | 1631    | K/D&P/10.4    | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Informatie, creatie en presentatie (icpr)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                             | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Informatie geven over voorstellingen.                                             | Variabel* | 1632    | K/D&P/12.1    | SE          | Praktisch                 | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een artistiek product binnen de podiumkunsten maken.                              | Variabel* | 1632    | K/D&P/12.2    | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | In groepsverband het zelfgecreëerde artistieke product instuderen en presenteren. | Variabel* | 1632    | K/D&P/12.3    | SE          | Praktisch                 | 50%                       | Ja             | 50%                   | 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.



**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**  
 Webshop (webs)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof              | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid                 | SE of SE+CE | Toetsvorm   | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkansbaar | Opmerking                     |
|---------------|-------|----------------|------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Huisstijl maken.                   | Variabel* | 1710    | K/EO/6.1.1 en 6.1.2           | SE          | Praktisch   | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Huisstijlhandboek webshop     |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Webshop lanceren.                  | Variabel* | 1710    | K/EO/6.1.3 en 6.1.6           | SE          | Praktisch   | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Webshop                       |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Productfotografie en social media. | Variabel* | 1710    | K/EO/6.1.4, 6.1.5 en 6.2.2    | SE          | Praktisch   | 30%                       | Ja             | 30%                   | Ja*         | Product plaatsing en promotie |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Verkopen, promoten en retourneren. | Variabel* | 1710    | K/EO/6.2.1 en 6.2.3 t/m 6.2.6 | SE          | Theoretisch | 10%                       | Ja             | 10%                   | Ja*         | Theorietoets online verkoop   |
| 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Retail & Styling (re&s)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|--------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | De verkoopomgeving realiseren.       | Variabel* | 1723    | K/EO/1.1       | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Commerciële werkzaamheden uitvoeren. | Variabel* | 1723    | K/EO/1.2       | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Stock & Supplies (st&s)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof            | Tijdsduur | Vakcode | Examenenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|----------------------------------|-----------|---------|--------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Magazijnwerkzaamheden uitvoeren. | Variabel* | 1725    | K/EO/1.1     | SE          | Praktisch/Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorraad beheren en bestellen.   | Variabel* | 1725    | K/EO/1.2     | SE          | Praktisch/Theoretisch | 50%                       | Ja             | 50%                   | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)  
leerjaar 3 & 4**

**Gastheerschap (ghs)**

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                            | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                                                                                        |
|---------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een horeca-, bakkerij- en recreatie omgeving. | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.1     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 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* | Een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.                  | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.2     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Opdrachtenboek en 3 rollenspellen worden beoordeeld.                                                                             |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.                 | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.3     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Werkplekbeoordeling. Mondelinge toets over schoonmaken van apparatuur.                                                           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.                           | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.4     | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 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.                      |

## Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)

### leerjaar 3 & 4

De keuken (keu)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof | Tijdsduur   | Vakcode | Exameneenheid                                | SE of SE+CE | 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 (muv 3.1.1), 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.6 | SE          | 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 3.2.6                                  | SE          | Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |                                                                                                          |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Bedrijfsbezoek.       | Variabel*   | 1803    | K/HBR 3.1.1                                  | SE          | 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 3.2.3 en 3.2.4                         | SE          | Praktisch   | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Aan de hand van ingredienten een recept bedenken en maken.                                               |
| 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**  
 Recreatie (rec)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof         | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid         | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|-------------------------------|-----------|---------|------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Doelgroepen soorten recreatie | Variabel* | 1804    | P/HBR/4.1.1            | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voeding en beweging.          | Variabel* | 1804    | P/HBR/4.1.9 of 4.1.10  | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Activiteit uitwerken.         | Variabel* | 1804    | P/HBR/4.1.2 t/m 4.1.4  | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorwaardelijke kennis.       | Variabel* | 1804    | Voorwaardelijke kennis | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

De bijzondere keuren (bzkk)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid        | SE of SE+CE | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                                                |
|---------------|-------|----------------|-----------------------|-----------|---------|----------------------|-------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Productkennis         | Variabel* | 1810    | K/HBR/ 6.1.3/6.1.4   | SE          | Praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. beoordelingscriteria staan in het boekje. |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Duurzaam              | Variabel* | 1810    | K/HBR/ 6.1.1./ 6.1.2 | SE          | Praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. beoordelingscriteria staan in het boekje. |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Bereidingstechnieken  | Variabel* | 1810    | K/HBR/ 6.2.2         | SE          | Praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Leerling heeft afvinklijst van bereidingstechnieken ingevuld en laten zien aan docent.   |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Landencarrousel       | Variabel* | 1810    | K/HBR/ 6.2.1         | SE          | Praktisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          | Gemiddelde van 3 kooktoetsen.                                                            |
| 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**  
 Traiteur (traï)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid                   | SE of SE+CE | Toetsvorm | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                     |
|---------------|-------|----------------|-----------------------|-----------|---------|---------------------------------|-------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Veldonderzoek         | Variabel* | 1811    | K/HBR/ 7.1.1 / 7.1.2            | SE          | Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | De analyse wordt beoordeeld.                  |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Marketing             | Variabel* | 1811    | K/HBR/7.1.3                     | SE          | Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | De lay-out wordt beoordeeld.                  |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Ruimte Rente Risico   | Variabel* | 1811    | K/HBR/7.1.5/ 7.2.4              | SE          | Praktisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Het onderzoek en toepassing wordt beoordeeld. |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Uitgekookt!           | Variabel* | 1811    | K/HBR/7.2.1 / 7.2.2/7.2.3/7.2.5 | SE          | Praktisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          | Het eindproduct 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.



## Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)

### leerjaar 3 & 4

#### Evenementen (evem)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                | Tijdsduur   | Vakcode | Examineenheid                                                     | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                                                       |
|---------------|-------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Vorbereidende opdrachten.                            | 100 minuten | 1820    | K/HBR/4.1.2 en 4.1.3                                              | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |                                                                 |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Mede organiseren van en ssisteren bij een evenement. | Variabel*   | 1820    | K/HBR/4.2.1 en 4.2.2 en 4.2.3 en 4.2.4 en 4.1.1 en 4.1.4 en 4.1.5 | SE          | Praktisch                 | 60%                       | Ja             | 60%                   | Nee          | Actieve bijdrage aan evenement (opbouw, activiteiten, opruimen) |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorwaardelijke kennis.                              | 50 minuten  | 1820    | Voorwaardelijke kennis                                            | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**  
Podium (pod)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking                            |
|---------------|-------|----------------|-----------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorstelling bedenken en uitwerken.     | Variabel* | 1909    | K/D&P/5.1     | SE          | 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     | SE          | Praktisch/Theoretisch | 40%                       | Ja             | 40%                   | Ja*          | Vorbereidingen productie.            |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Voorstelling realiseren.                | Variabel* | 1909    | K/D&P/5.3     | SE          | 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     | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (gfdv)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                                                                                | Tijdsduur | Vakcode | Examenleenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren.                                                                                                                        | Variabel* | 1910    | K/D&P/6.1      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.                                                                                                             | Variabel* | 1910    | K/D&P/6.2      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving (denk aan host in kantine, ontvangst school, toezicht houden in gang of op schoolplein). | Variabel* | 1910    | K/D&P/6.3      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Risicovolle situaties voorkomen.                                                                                                                                     | Variabel* | 1910    | K/D&P/6.4      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 20%                       |                | 20%                   |              |           |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.                                                                                                          | Variabel* | 1910    | K/D&P/6.5      | SE          | Praktisch/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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

werk in tuin en landschap (wtl)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                        | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm             | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen.        | Variabel* | 2007    | K/GR/3.1      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen. | Variabel* | 2007    | K/GR/3.2      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Plantrubrieken herkennen en benoemen.                                        | Variabel* | 2007    | K/GR/3.3      | SE          | Praktisch/Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap.                  | Variabel* | 2007    | K/GR/3.4      | SE          | Praktisch/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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Gezonde dieren (gzdr)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                                                                  | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking |
|---------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen. | Variabel* | 2013    | K/GR/9.1      | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken.                                                    | Variabel* | 2013    | K/GR/9.2      | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen.                                     | Variabel* | 2013    | K/GR/9.3      | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 25%                       | Ja             | 25%                   | Ja*          |           |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen.                                                   | Variabel* | 2013    | K/GR/9.4      | SE          | 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.

**Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**  
**leerjaar 3 & 4**

Werken en leven aan boord (wlab)

| Toets-nr      | SE-nr | Periode        | Omschrijving leerstof                                 | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid   | SE of SE+CE | Toetsvorm                 | Weging voortgangs dossier | Examen dossier | Weging examen dossier | Herkans baar | Opmerking    |
|---------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| TT01          | SE01  | 1, 2, 3, 4, 5* | Zeeklaar en schoon schip incl.gebruik van marifoon.   | Variabel* | 2105    | K/MT/1.1 en 1.2 | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |              |
| TT02          | SE02  | 1, 2, 3, 4, 5* | Manoeuvreren.                                         | Variabel* | 2105    | K/MT/1.3        | SE          | Praktisch                 | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |              |
| TT03          | SE03  | 1, 2, 3, 4, 5* | Gebruik van PBM's en reddend handelen aan boord.      | Variabel* | 2105    | K/MT/1.4 en 1.7 | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |              |
| TT04          | SE04  | 1, 2, 3, 4, 5* | Onderhoud aan een schip.                              | Variabel* | 2105    | K/MT/1.5 en 1.6 | SE          | Praktisch/<br>Theoretisch | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          |              |
| TT05          | SE05  | 1, 2, 3, 4, 5* | Huishouden en leefomstandigheden aan boord verzorgen. | Variabel* | 2105    | K/MT/1.8.1      | SE          | Praktisch                 | 20%                       | Ja             | 20%                   | Ja*          | Kombuistoets |
| 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.