

Scheldemon

College

# PTA

(Programma van Toetsing en Afsluiting)

## VMBO KBL

Kaderberoepsgerichte Leerweg

Klas 4

Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemon College: 21 september 2021

Vastgesteld Locatie Managementteam: 23 september 2021

Vastgesteld Bestuurder: 23 september 2021

Examensecretaris: L. Stadhouders

**Wijziging na Corona virus COVID-19**

**Vastgesteld Locatie Managementteam: 11 maart 2022**

**Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemon College: 17 maart 2022**

**Vastgesteld Bestuurder: 17 maart 2022**

## ALGEMEEN GEDEELTE VAN HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

### 1. Goedkeuring

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

### 2. 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. Dat kan via een beveiligd portal op de website van de school. Veertien dagen na publicatie van de cijfers worden deze als vaststaand beschouwd.

### 3. Te laat komen bij schoolexamenonderdelen

Een leerling die te laat komt bij een schoolexamenonderdeel, wordt tot uiterlijk dertig minuten (bij een toets van 2 lessen) of uiterlijk 15 minuten (bij een toets van 1 lesuur) 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.

### 4. Afwezig zijn bij een schoolexamenonderdeel

Afwezigheid van een leerling wordt voorafgaand aan het SE aan de school gemeld door de ouders of de rechtsvertegenwoordiger, hetzij, bij meerderjarigheid, door de leerling zelf. Daarnaast moet bij ziekte op dezelfde dag voor 10:00 een ziekmeldingsformulier (te vinden in de elektronische leeromgeving of op de website) ingevuld en verzonden worden aan de examensecretaris, de betreffende docent en de absentiecontroleur. Indien, zonder dat aan de hierboven beschreven voorwaarden is voldaan, een leerling bij een schoolexamenonderdeel afwezig is, is er sprake van een "onregelmatigheid" en kunnen er verschillende maatregelen genomen worden. Zie daarvoor het Examenreglement, art. 5. Er wordt altijd een melding gemaakt bij de inspectie van het onderwijs. In de meeste gevallen wordt dan het cijfer 1 toegekend. De leerling kan, zo nog mogelijk, gebruik maken van de herkansingsmogelijkheid. Vanzelfsprekend blijft de beroepsmogelijkheid uit het Examenreglement bestaan. Bij legitieme afwezigheid, dit in eerste instantie ter beoordeling van de examensecretaris, bestaat de mogelijkheid het examenonderdeel in te halen. Door de leerling moet binnen vijf schooldagen na terugkeer op school een afspraak met de docent gemaakt worden. Indien de leerling in gebreke blijft, wordt het werk als niet gemaakt beschouwd.

### 5. Regels tijdens een schoolexamenonderdeel

In de ruimte waar het schoolexamenonderdeel afgenomen wordt mag de leerling geen instrument bij zich hebben waarmee contact kan worden gelegd met iemand buiten deze ruimte. Verder zijn de volgende zaken niet toegestaan in deze ruimte: een jas, tas of horloge in welke vorm dan ook.

## **6. Beoordelingscriteria, wegingen en einddata**

Beoordelingscriteria, wegingen en einddata van schoolexamenonderdelen 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 schoolexamenonderdelen worden afgenomen op de in het PTA vastgestelde momenten, meestal tijdens de SE-periodes. Hiervan wordt uiterlijk een week voor een SE-periode een rooster uitgereikt. De data van de schoolexamenonderdelen die buiten de SE-periodes 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 het examen**

Indien een kandidaat zich schuldig maakt aan enige onregelmatigheid ten aanzien van enig deel van het examen zal hier tegen worden opgetreden conform artikel 5 van het Examenreglement. 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 4

6 september t/m 17 november 2021

### Periode 5

18 november 2021 t/m 26 januari 2022

### Periode 6

27 januari t/m 25 maart 2022

## Herkansing

- Na afloop van iedere periode kunnen de leerlingen via de ELO een herkansingsformulier invullen.
- Op dit formulier staat de exacte datum en tijd wanneer de herkansing plaats vindt.
- Bij ieder onderdeel in het PTA staat of dit wel of niet herkansbaar is, niet herkansbare onderdelen kunnen niet gekozen worden.
- De leerling kan alleen een onderdeel kiezen uit de betreffende periode. Er kan bijv. niet een onderdeel uit periode 1 herkanst worden in de herkansing van periode 3
- **I.v.m. de onreglmatigheid van de lessen door COVID-19 mag de leerling in periode 6 twee vakken herkansen i.p.v. één. Er kan dan gekozen worden uit alle herkansbare SE's uit periode 4, 5 en 6**
- Dit formulier moet digitaal ingeleverd worden voor de datum die vermeld staat op het formulier.
- Bij te laat inleveren of niet inleveren is er geen herkansing mogelijk.
- Het rooster van de herkansing wordt bekend gemaakt door de examensecretaris.
- Als een leerling afwezig is tijdens een herkansing, moet dit gemeld worden zoals in punt 4 van het algemeen gedeelte van het programma van toetsing en afsluiting.
- Bij 'geoorloofd afwezig' dient de leerling zelf binnen 5 dagen na terugkomst op school een nieuwe afspraak met de docent te maken.

## Toegestane hulpmiddelen per vak

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

### Toelichting bij de tabel

#### Woordenboek Nederlands

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

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

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

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

#### Rekenmachine

Bij wiskunde, nask 1, nask 2 moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor  $\pi$ , x tot de ye 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: **Nederlands**  
 Vakcode: 0012  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode     | Omschrijving leerstof                        | Tijdsduur   | Exameneenheid | Toetsvorm           | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden   |
|---|-------------|--|-------------|---------------|---------------------|--------|-------------|--|
| SE13  | 4           | Spelling                                     | 50 minuten  | K2,3 V3       | Schriftelijk        | 6%     | Ja          | H5: §5.8 t/m §5.11   |
| SE14  | 4           | Kijk- & Luistertoets                         | 150 minuten | K4,8 V1,3     | Auditief en visueel | 10%    | Nee         | Cito   |
| SE15  | 4 SE week 1 | Tekst verklaren                              | 100 minuten | K6,7,8 V1,2   | Schriftelijk        | 6%     | Ja          | H1 t/m 3 (§3.5 niet), § lezen  |
| SE16  | 5           | Grammatica                                   | 50 minuten  | K2, K3        | Schriftelijk        | 6%     | Ja          | H5: §5.4 opdracht 1 en §5.5 (ontleden t/m bwb)   |
| SE17  | 5 SE week 2 | Functionele Schrijfopdracht + Schrijfdossier | 100 minuten | K1,2,7 V1,2,3 | Schriftelijk        | 10%    | Ja          | H1 t/m H3: § schrijven<br>H4: examentraining schrijven   |
| SE18  | 6           | Woordenschat                                 | 50 minuten  | K2,3          | Schriftelijk        | 6%     | Nee         | H5: §5.1   |
| SE19  | 6           | Tekst verklaren                              | 50 minuten  | K6,7,8 V1,2   | Schriftelijk        | 10%    | Ja          | H4: examentraining lezen   |
| SE20  | 6 SE week 3 | Spreekvaardigheid                            | 15 minuten  | K5            | Mondeling           | 6%     | Nee         | Sollicitatiegesprek aan de hand van een sollicitatiebrief en 2 krantenartikelen (goedgekeurd door docent). |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |             |  |             |               |                     | 60%    |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Toelichting bij SE 17: 1 punten aftrek van het SE-cijfer per NIET ingeleverde opdracht van het schrijfdossier

Toelichting bij SE 20: Leesdossier moet compleet zijn om spreekvaardigheid met een voldoende te kunnen afsluiten.

Vak: **Engels**  
 Vakcode: 0071  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode     | Omschrijving leerstof          | Tijdsduur   | Exameneenheid | Toetsvorm    | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|---|-------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| SE10  | 4           | Hoofdstuk 1                    | 50 minuten  | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 6%     | Ja          |                          |
| SE11  | 4 SE week 1 | Hoofdstuk 2 + Extensief lezen  | 100 minuten | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 10%    | Ja          |                          |
| SE12  | 5           | Kijk/Luistertoets              | 50 minuten  | K5            | Schriftelijk | 7%     | Nee         |                          |
| SE13  | 5 SE week 2 | Hoofdstuk 3 + Extensief Lezen  | 100 minuten | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 10%    | Ja          |                          |
| SE14  | 6           | Hoofdstuk 4                    | 50 minuten  | K1,2,3,4      | Schriftelijk | 6%     | Ja          |                          |
| SE15  | 6           | Schrijfvaardigheid             | 50 minuten  | K7            | Schriftelijk | 4%     | Ja          |                          |
| SE16  | 6 SE week 3 | Extensief lezen + woordenlijst | 100 minuten | K4            | Schriftelijk | 10%    | Ja          |                          |
| SE17  | 6           | Mondeling                      | 15 minuten  | K1,2,6        | Mondeling    | 7%     | Nee         |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |             |                                |             |               |              | 60%    |             |                          |

**Algemene opmerkingen:**

Allerlei onderwerpen is het gemiddelde van alle so's en dergelijke van periode 4 t/m 6

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

Vak: **Wiskunde**  
 Vakcode: 0153  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode     | Omschrijving leerstof  | Tijdsduur   | Exameneenheid  | Toetsvorm                  | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|---|-------------|--|-------------|----------------|----------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| SE12  | 4 SE week 1 | Hoofdstuk 2 en 7: Verbanden.   | 100 minuten | K1,2,3,4,8     | Schriftelijk               | 17%    | Ja          |                          |
| SE13  | 5 SE week 2 | Hoofdstuk 4 en 5: Grafieken, vergelijkingen, rekenen, meten en schatten.                   | 100 minuten | K1,2,3,4,5,8   | Schriftelijk               | 17%    | Ja          |                          |
| SE14  | 6 SE week 3 | Hoofdstuk 3, 6 en 8: Drie dimensies, afstanden, hoeken, vlakke figuren en ruimtemeetkunde. | 100 minuten | K1,2,3,6,8     | Schriftelijk               | 17%    | Ja          |                          |
| SE15  | 4,5,6       | Praktische opdracht(en)  | Variabel*   | K1,2,3,4,5,6,8 | Schriftelijk/<br>Praktisch | 9%     | Nee         |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |             |  |             |                |                            | 60%    |             |                          |

**Algemene opmerkingen:**

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



Vak: **Nask 1**  
 Vakcode: 0173  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode     | Omschrijving leerstof  | Tijdsduur   | Exameneenheid | Toetsvorm                  | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|---|-------------|--|-------------|---------------|----------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| SE07  | 4 SE week 1 | Hoofdstuk 1: Krachten<br>Hoofdstuk 2: Warmte<br>Hoofdstuk 3: Energie                                   | 100 minuten | K5,9          | Schriftelijk               | 17%    | Ja          |                          |
| SE08  | 5 SE week 2 | Hoofdstuk 4: Elektriciteit<br>Hoofdstuk 5: Geluid<br>Hoofdstuk 6: Werktuigen                           | 100 minuten | K5            | Schriftelijk               | 17%    | Ja          |                          |
| SE09  | 6 SE week 3 | Hoofdstuk 7: Energie<br>Hoofdstuk 8: Materialen<br>Hoofdstuk 9: Schakelingen<br>Hoofdstuk 10: Beweging | 100 minuten | K5,10         | Schriftelijk               | 17%    | Ja          |                          |
| SE10  | 4,5,6       | Diverse praktijkopdrachten   | Variabel*   |               | Schriftelijk/<br>Praktisch | 9%     | Nee         |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |             |  |             |               |                            | 60%    |             |                          |

**Algemene opmerkingen:**

Varabel\* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.  
 Practicumverslagen dienen 1 week na de practica te zijn ingeleverd.  
 Het practicumcijfer is een gemiddelde van alle practica en verslagen van het schooljaar.  
 Practica kunnen alleen worden uitgevoerd als er een toa aanwezig is.

Vak: **Economie**  
 Vakcode: 0233  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode     | Omschrijving leerstof                | Tijdsduur   | Exameneenheid     | Toetsvorm    | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|---|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| SE09  | 4           | Hoofdstuk 1: Hoe consumeer jij?      | 50 minuten  | K/4A/6,7 K/4B K8  | Schriftelijk | 7%     | Ja          |                          |
| SE10  | 4 SE week 1 | Hoofdstuk 2: Geld moet rollen        | 100 minuten | K/4B              | Schriftelijk | 8%     | Ja          |                          |
| SE11  | 5           | Hoofdstuk 3: We gaan voor de winst   | 50 minuten  | K/5A/1,2,3,4 K/5B | Schriftelijk | 7%     | Ja          |                          |
| SE12  | 5 SE week 2 | Hoofdstuk 4: Aan het werk!           | 100 minuten | K/5A/1,2,6 K/5B   | Schriftelijk | 8%     | Ja          |                          |
| SE13  | 6           | Hoofdstuk 5: Nederland handelsland   | 50 minuten  | K1,2,3,6          | Schriftelijk | 7%     | Ja          |                          |
| SE14  | 6           | Hoofdstuk 6: Welvaart wereldwijd?    | 50 minuten  | K1,2,3,4,5,7      | Schriftelijk | 7%     | Ja          |                          |
| SE15  | 6 SE week 3 | Hoofdstuk 7: Regelt de overheid dat? | 100 minuten | K/4A/1,2,3,6,8    | Schriftelijk | 8%     | Ja          |                          |
| SE16  | 4,5,6       | Examentrainingen                     | 50 minuten  |                   | Schriftelijk | 8%     | Nee         |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |             |                                      |             |                   |              | 60%    |             |                          |

**Algemene opmerkingen:**

Er wordt gebruik gemaakt van de methode pincode 6<sup>e</sup> editie en eigen ontwikkeld materiaal.  
 Er kan een deeltentamen worden afgenomen over de lesstof. Dit cijfer telt mee voor het SE.  
 De docent kan beslissen dat een leerling een deeltentamen niet hoeft in te halen, of te herkansen.  
 De docent kan beslissen dat een deeltentamen moet worden overgedaan, totdat de leerling een 6,0 of hoger scoort.  
 De eerste poging en de laatste poging blijven in de cijferlijst staan.  
 Een deeltentamen kan niet worden herkanst, tenzij bovenstaande regel van toepassing is.

Vak: **Biologie**  
 Vakcode: 0191  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode     | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur   | Exameneenheid          | Toetsvorm               | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|---|-------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| SE09  | 4 SE week 1 | Thema 1 + 2: Planten, ecologie  | 100 minuten | K1,2,3,4,5,6,12        | Schriftelijk            | 18%    | Ja          |                          |
| SE10  | 5 SE week 2 | Thema 3 + 4: Mens en milieu, voeding en vertering                             | 100 minuten | K1,3,5,7,9             | Schriftelijk            | 18%    | Ja          |                          |
| SE11  | 6 SE week 3 | Thema 5 + 6 + 7: Gaswisseling, transport, opslag, uitscheiding en bescherming | 100 minuten | K1,3,4,5,7,9,10,11, V1 | Schriftelijk            | 18%    | Ja          |                          |
| SE12  | 4,5,6       | Praktische opdracht(en)   | Variabel*   | K 1 t/m 12             | Schriftelijk/ Praktisch | 6%     | Nee         |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |             |   |             |                        |                         | 60%    |             |                          |

**Algemene opmerkingen:**

Allerlei onderwerpen is het gemiddelde van alle so's , practica en dergelijke van periode 4 t/m 6

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

Vak: **Lo1**  
 Vakcode: 0353  
 Leerweg: VMBO KBL  
 Klas: 4

| SE-nr   | Periode | Omschrijving leerstof | Tijdsduur | Exameneenheid | Toetsvorm | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden   |
|---|---------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|--------|-------------|--|
| SE 04   | 4       | Tussenbeoordeling SOK | Variabel* | K1,2,3,9      | praktisch | 20%    | Nee         | Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelnamen en/of aanwezigheid (<51%) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven d.m.v. een theoretische en/of praktische opdracht. ** |
| SE 05   | 5       | Tussenbeoordeling SOK | Variabel* | K1,2,3,9      | praktisch | 20%    | Nee         | Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelnamen en/of aanwezigheid (<51%) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven d.m.v. een theoretische en/of praktische opdracht. ** |
| SE 06   | 6       | Eindbeoordeling SOK   | Variabel* | K1,2,3,9      | praktisch | 20%    | Nee         | Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelnamen en/of aanwezigheid (<51%) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven d.m.v. een theoretische en/of praktische opdracht. ** |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij |         |                       |           |               |           | 60%    |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

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.

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

**\*\* Aanpassing i.v.m. COVID19: Als een leerling vanwege quarantaine niet kan voldoen aan de minimale aanwezigheidseis van 51%, kan toch een V(Voldoende) worden behaald door het wel aanwezig zijn tijdens de overgebleven lessen. Dit ter beoordeling door de vakdocent.**

Vak: **Kunstvakken inclusief CKV (instroom klas 4)**  
Vakcode: 1130  
Leerweg: VMBO KBL  
Klas: 4

| SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof | Tijdsduur | Exameneenheid | Toetsvorm | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden          |
|-------|---------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|--------|-------------|-----------------------------------|
| SE01  | 1,2,3   | Culturele Activiteit  | Variabel* | 1,2,3,4       | Verslag   | 100%   | Nee         | Deelname inclusief verslaglegging |
|       |         |                       |           |               |           | 100%   |             |                                   |

**Algemene opmerkingen:**

Kunstvakken 1 moet met tenminste een voldoende (5,5 of hoger) worden afgesloten.

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

Vak: **Rekenen**  
Vakcode 1135  
Leerweg: VMBO KBL  
Klas: 4

| SE-nr  | Periode | Omschrijving leerstof | Tijdsduur  | Exameneenheid       | Toetsvorm    | Weging | Herkansbaar | Opmerking/bijzonderheden |
|--|---------|-----------------------|------------|---------------------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| SE07   | 4,5,6   | Getallen              | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Schriftelijk | 15%    | Ja          |                          |
| SE08   | 4,5,6   | Verhoudingen          | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Schriftelijk | 15%    | Ja          |                          |
| SE09   | 4,5,6   | Metten en Meetkunde   | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Schriftelijk | 15%    | Ja          |                          |
| SE10   | 4,5,6   | Verbanden             | 50 minuten | Referentieniveau 2F | Schriftelijk | 15%    | Ja          |                          |
| Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij. |         |                       |            |                     |              | 60%    |             |                          |

Algemene opmerkingen:

**Indien door COVID19 niet alle SE's uit klas 3 en 4 gemaakt kunnen worden, dan wordt er één groot SE afgenomen waarin alle exameneenheden worden afgetoetst. Dit SE is vergelijkbaar met een rekenexamen. Het cijfer van dit SE wordt dan tevens het eindcijfer. Dit SE is kan 1 keer herkanst worden.**

## Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Kaderberoepsgerichte Leerweg (KBL) leerjaar 4

| SE-nr | Periode | Omschrijving leerstof   | Toetsvorm | Weging | Herkansbaar | Opmerking |
|-------|---------|---|-----------|--------|-------------|-----------|
| SE01  | 4, 5, 6 | Stage (incl stageboek met dagverslagen)   | Praktisch | O/V*   | Ja*         |           |
| SE02  | 4, 5, 6 | 1e LOB gesprek met <b>reflectie notitie</b> in Intergrip.   | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
| SE03  | 4, 5, 6 | 2e LOB gesprek met <b>reflectie notitie</b> in Intergrip.   | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
| SE04  | 4, 5, 6 | LOB opdracht keuzevak.  | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
| SE05  | 4, 5, 6 | Activiteit 1 t.b.v. netwerk (bijv. bedrijfsbezoek/interview/speeddate/ bezoek opendag ) incl. <b>reflectie opdracht</b> in Intergrip. | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
| SE06  | 4, 5, 6 | Activiteit 2 t.b.v. netwerk (bijv. bedrijfsbezoek/interview/speeddate/ bezoek opendag ) incl. <b>reflectie opdracht</b> in Intergrip. | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
| SE07  | 4, 5, 6 | Minimaal 5 opdrachten in Intergrip (uitgezonderd de opdrachten bij overige SE'S).   | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
| SE08  | 4, 5, 6 | Blog in intergrip is volledig en compleet en is aangepast op de kennismaking op het MBO*  | Praktisch | n.v.t. | Ja*         |           |
|       |         |   |           | n.v.t. |             |           |

### Algemene opmerkingen:

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

O/V\* SE01 moet minimaal een voldoende(v) zijn.

\* Het BLOG is de samenvatting van het LOB dossier. De leerling heeft in 4 jaar tijd dit dossier opgebouwd.  
Het dossier omvat alle LOB competenties.

Alle SE's moeten door de leerling voldaan zijn.

Alle opdrachten en reflecties worden door de leerling in intergrip gezet.

**Indien er geen of minder stage is gelopen vanwege COVID, volgt een vervangende opdracht.**

**D&P profieldelen pakket Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL) (Instroom vanuit GL klas 3)  
leerjaar 4**

Examenprogramma Dienstverlening en Producten

| SE-nr                | Periode | Omschrijving leerstof  | Vakcode              | Examineenheid                              | Toetsvorm                        | Weging | Herkansbaar | Opmerking   |
|----------------------|---------|--|----------------------|--|----------------------------------|--------|-------------|---|
| SE01                 |         | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever  | 1915                 | P/D&P 1.1 en 1.2                           |                                  | 5%     |             | Cijfer wordt overgenomen vanuit D&P leerjaar 3 GL   |
| SE02                 |         | Website maken  | 1904                 | P/D&P 4.3                                  |                                  | 5%     |             | Cijfer wordt overgenomen vanuit D&P leerjaar 3 GL   |
| SE03                 |         | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever  | 1915                 | P/D&P 1.2 <b>en 4.1</b>                    |                                  | 7,5%   |             | Cijfer wordt overgenomen vanuit D&P leerjaar 3 GL. Dit SE bevat in de kaderberoepsgerichte leerweg een hogere N-term. Deze N-term wordt toegepast op het SE03 cijfer van de leerling. De weging van SE03 wordt 7,5% |
| SE04                 |         | Facilitair   | 1915                 | P/D&P 1.3 en 1.4                           |                                  | 5%     |             | Cijfer wordt overgenomen vanuit D&P leerjaar 3 GL   |
| <b>Mini Proeve 3</b> |         |  |                      |  |                                  |        |             |   |
| SE05                 | 4       | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever & presenteren, promoten en verkopen, multimediaal product maken. | 1915<br>1902<br>1904 | P/D&P 1.2, <b>1,3</b> , 2.1 <b>en 4.1</b>  | Schriftelijke - praktische toets | 12,5%  | Ja*         |   |
| SE06                 | 4       | Multimediaal product maken   | 1904                 | P/D&P 4.1 en 4.2 en 4.3                    | Schriftelijke - praktische toets | 7,5%   | Ja*         |   |
| SE07                 | 5       | Een product maken en verbeteren  | 1903                 | P/D&P 3.1 en 3.2                           | Schriftelijke - praktische toets | 10%    | Ja*         | Becijfering van werkstuk vliegtuig  |
| <b>Mini Proeve 4</b> |         |  |                      |  |                                  |        |             |   |
| SE08                 | 5       | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever & Presenteren, promoten en verkopen, multimediaal product maken. | 1915<br>1902<br>1904 | P/D&P 1.2, <b>1,3</b> , 2.1 en 4.1         | Schriftelijke - praktische toets | 10%    | Ja*         |   |
| SE09                 | 5       | Multimediaal product maken   | 1904                 | P/D&P4.1 t/m 4.3                           | Schriftelijke - praktische toets | 10%    | Ja*         |   |
| SE10                 | 5       | Een product maken en verbeteren  | 1903                 | P/D&P 3.1 en 3.2                           | Schriftelijke - praktische toets | 10%    | Ja*         | cijfer bestaat uit: werkstuk sponsercadeau/<br>3D tekening sponsercadeau/ theorietoets veiligheid   |
| SE11                 | 4,5     | Combinatiecijfer van ICT vaardigheden in leerjaar 4  | 1904                 | P/D&P <b>2.1</b> en 4.1 t/m <b>4.4-4.3</b> | Schriftelijke - praktische toets | 3%     | Nee         | Er worden in klas 4 vijf opdrachten becijferd. De opdrachten staan op de ELO voor leerlingen.   |
| <b>Mini Proeve 5</b> |         |  |                      |  |                                  |        |             |   |
| SE12                 | 4,5,6 * | Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren / facilitaire werkzaamheden uitvoeren                                       | 1915                 | P/D&P 1.3 en 1.4                           | Schriftelijke - praktische toets | 5%     | Ja*         | minimaal 1 keer becijfering van koken samen met theorietoets (beide tellen voor de helft mee)   |
| SE13                 | 5       | Theorietoets product maken en verbeteren   | 1903                 | P/D&P 3.1 en 3.2                           |                                  | 5%     |             | Materialen / gereedschappen / hoeken  |
| SE14                 | 4,5,6   | Presenteren, promoten, verkopen  | 1902                 | P/D&P 2.2 <b>+2.3</b>                      | Schriftelijke - praktische toets | 5%     | Ja          | Cijfer komt tot stand op basis van twee opdrachten.   |
|                      |         |  |                      |  |                                  | 100%   |             |   |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* Kandidaat heeft recht op een herkansing van een complete miniproeve. Deze herkansing bestaat uit drie delen. De kandidaat mag één, twee of drie delen herkansen.

4,5,6\* Door het werken in carrouselvorm wordt dit SE in verschillende periodes aangeboden. Wanneer een leerling dit Se maakt, is afhankelijk van de indeling.

**OV/G\* Het LOB-dossier en het project moeten met een voldoende(V) worden afgesloten.**



**D&P profieldelen Kaderberoepsgerichte leerweg (pakket 2)  
leerjaar 3 & 4**

Pagina 1

Examenprogramma Dienstverlening en Producten

| SE-nr                | Periode | Omschrijving leerstof  | Vakcode      | Exameneenheid           | Toetsvorm                        | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|----------------------|---------|--|--------------|-------------------------|----------------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Mini Proeve 1</b> |         |  |              |                         |                                  |        |             |  |
| SE 01                | 1,2,3*  | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever.                                     | 1915         | P/D&P 1.1 en 1.2        | Schriftelijke - praktische toets | 5%     | Ja*         |  |
| SE 02                | 1,2,3*  | Website maken.   | 1904         | P/D&P 4.3               | Schriftelijke - praktische toets | 5%     | Ja*         |  |
| SE 03                | 2       | Een product maken en verbeteren.   | 1903         | P/D&P 3.1 en 3.2        | Schriftelijke - praktische toets | 5,0%   | Ja*         | 3 technische werkstukken worden becijferd.<br>Servethouder/ lectuurbak/ spiegel                  |
| SE 04                | 1,2,3*  | Combinatiecijfer van ICT vaardigheden in leerjaar 3.                                       | 1902<br>1904 | P/D&P 2.1 en 4.1        | Schriftelijke - praktische toets | 2,5%   | Nee         | Er worden in klas 3 drie opdrachten becijferd. De opdrachten staan op de ELO voor leerlingen.    |
| <b>Mini Proeve 2</b> |         |  |              |                         |                                  |        |             |  |
| SE 05                | 3       | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever & multimediaal product maken.        | 1915<br>1904 | P/D&P 1.2 en 4.1        | Schriftelijke - praktische toets | 7,5%   | Ja*         |  |
| SE 06                | 1,2,3*  | Facilitair.  | 1915         | P/D&P 1.3 en 1.4        | Schriftelijke - praktische toets | 5%     | Ja*         |  |
| SE 07                | 3       | Een product maken en verbeteren.   | 1903         | P/D&P 3.1 en 3.2        | Schriftelijke - praktische toets | 5%     | Ja*         | Cijfer bestaat uit: Werkstuk<br>wespenvanger /3D tekening<br>lectuurbak /theorietoets            |
| <b>Mini Proeve 3</b> |         |  |              |                         |                                  |        |             |  |
| SE 08                | 4       | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever & Presenteren, promoten en verkopen. | 1915<br>1902 | P/D&P 1.2 en 2.1        | Schriftelijke - praktische toets | 10,0%  | Ja*         |  |
| SE 09                | 4       | Multimediaal product maken   | 1904         | P/D&P 4.1 en 4.2 en 4.3 | Schriftelijke - praktische toets | 7,5%   | Ja*         |  |
| SE 10                | 4       | Een product maken en verbeteren.   | 1903         | P/D&P 3.1 3.2           | Schriftelijke - praktische toets | 7,5%   | Ja*         | Becijfering van werkstuk vliegtuig.  |
| SE 11                | 4,5,6*  | Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren/ facilitaire werkzaamheden uitvoeren.           | 1915         | P/D&P 1.3 en 1.4        | Schriftelijke - praktische toets | 5,0%   | Ja*         | Minimaal 1 keer becijfering van koken samen met theoretietoets (beide tellen voor de helft mee). |

**D&P profieldelen Kaderberoepsgerichte leerweg (pakket 2)  
leerjaar 3 & 4**

**Pagina 2**

**Examenprogramma Dienstverlening en Producten**

| <b>Mini Proeve 4</b> |       |   |              |                         |                                  |      |     |  |
|----------------------|-------|---|--------------|-------------------------|----------------------------------|------|-----|--|
| SE12                 | 5     | Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever & Presenteren, promoten en verkopen | 1915<br>1902 | P/D&P 1.1 en 1.2 en 2.1 | Schriftelijke - praktische toets | 10%  | Ja* |  |
| SE13                 | 5     | Multimediaal product maken  | 1904         | P/D&P 4.1 en 4.2 en 4.3 | Schriftelijke - praktische toets | 10%  | Ja* |  |
| SE14                 | 5     | Een product maken en verbeteren   | 1903         | P/D&P 3.1 en 3.2        | Schriftelijke - praktische toets | 7,5% | Ja* | Cijfer bestaat uit: Werkstuk sponsorcadeau/ 3D tekening sponsorcadeau/ theorietoets veiligheid |
| SE15                 | 4,5,6 | Combinatiecijfer van ICT vaardigheden in leerjaar 4                                       | 1904         | P/D&P 4.1 en 4.2 en 4.3 | Schriftelijke - praktische toets | 2,5% | Nee | Er worden in klas 4 vijf opdrachten becijferd. De opdrachten staan op de ELO voor leerlingen.  |
| SE16                 | 4,5,6 | Presenteren, promoten, verkopen   | 1902         | P/D&P 2.2 <b>+2.3</b>   | Schriftelijke - praktische toets | 5%   | Ja  | Cijfer komt tot stand op basis van twee opdrachten.  |
|                      |       |   |              |                         |                                  | 100% |     |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* Kandidaat heeft recht op een herkansing van een complete miniproeve. Deze herkansing bestaat uit drie delen. De kandidaat mag één, twee of drie delen herkansen.

1,2,3\* Door het werken in carrousselvorm worden deze SE's iedere periode aangeboden aan een andere groep leerlingen.

Afhankelijk van de groep wordt één van die SE's die periode gemaakt.

De indeling hiervoor wordt aan het begin van het schooljaar bekend gemaakt.

4,5,6\* Door het werken in carrousselvorm wordt dit SE in verschillende periodes aangeboden. Wanneer een leerling dit SE maakt, is afhankelijk van de indeling.

**Wijzigingen in rood i.v.m. COVID-19**

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

3D Vormgeving en realisatie

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid      | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---|-----------|---------|--------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                    |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever. | Variabel* | 1505    | K/MVI 1.1 1 t/m 8  | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het concept/plan wordt beoordeeld.                   |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Een 3D product realiseren.  | Variabel* | 1505    | K/MVI 1.2 1 t/m 4  | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het eindproduct wordt beoordeeld.                    |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Presenteren en promoten van een 3D product.   | Variabel* | 1505    | K/MVI 1.3 1 t/m 4  | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De presentatie en promotie wordt beoordeeld.         |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis 3D-vormgeving  | Variabel* | 1505    | K/MVI 1.1 t/m 1.13 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | De kennis wordt beoordeeld.                          |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                    |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         |                    | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |   |           |         |                    |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Audiovisuele vormgeving en productie

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid   | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---|-----------|---------|---|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |   |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Een audiovisuele productie maken van script tot film en deze presenteren. | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.1 1 t/m 4<br>P/MVI 1.2 1 t/m 3<br>P/MVI 1.3 1 t/m 6 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De audiovisuele productie wordt beoordeeld.          |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Een animatie maken en presenteren van script tot eindproduct.             | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.4 1 t/m 4<br>P/MVI 1.5 1 t/m 2<br>P/MVI 1.6 1 t/m 6 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De animatie wordt beoordeeld.                        |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Een fotoserie maken en deze presenteren.                                  | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.7 1 t/m 2<br>P/MVI 1.8 1 t/m 5                      | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De fotoserie wordt beoordeeld.                       |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis audiovisuele vormgeving en productie                               | Variabel* | 1501    | P/MVI 1.1 t/m 1.8   | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | De kennis wordt beoordeeld.                          |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |   |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         |   | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |   |           |         |   |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Game-design

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof                     | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid     | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---|-----------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                   |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Een spel bedenken en een idee vastleggen. | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.1 1 t/m 5 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het vastgelegde idee wordt beoordeeld.               |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Een game ontwerpen.                       | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.2 1 t/m 4 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het ontwerp wordt beoordeeld.                        |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Een game maken.                           | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.3 1 t/m 5 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het eindproduct wordt beoordeeld.                    |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis gamedesign.                        | Variabel* | 1510    | K/MVI 6.1 t/m 6.3 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | De kennis wordt beoordeeld.                          |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                   |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                          | Variabel* |         |                   | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |   |           |         |                   |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Interactieve vormgeving en productie

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid                          | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---|-----------|---------|--|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |  |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Een ontwerp en een eindproduct maken voor een digitaal interactief product. | Variabel* | 1504    | P/MVI 4.1 1 t/m 4<br>P/MVI 4.2 1 t/m 6 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het ontwerp en eindproduct wordt beoordeeld.         |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Een ontwerp en een eindproduct maken voor een website.                      | Variabel* | 1504    | P/MVI 4.3 1 t/m 4                      | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het ontwerp en eindproduct wordt beoordeeld.         |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Presenteren van het interactief product en de website.                      | Variabel* | 1504    | P/MVI 4.4 1 t/m 6                      | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De presentatie wordt beoordeeld.                     |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis Interactieve vormgeving en productie                                 | Variabel* | 1504    | P/MVI 4.1 t/m 4.4                      | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | De kennis wordt beoordeeld.                          |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |  |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         |  | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |   |           |         |  |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Vormgeven en typografie

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof  | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid       | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|--|-----------|---------|---------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |  |           |         |                     |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Een opdracht analyseren en een basis lay-out maken voor een media product.                     | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.1 en 12.2  | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De analyse en lay-out wordt beoordeeld.              |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product. | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.3          | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het onderzoek en toepassing wordt beoordeeld.        |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Vormgeven van een product.   | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.4          | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Het eindproduct wordt beoordeeld.                    |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis vormgeven en typografie.  | Variabel* | 1516    | K/MVI 12.1 t/m 12.4 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | De kennis wordt beoordeeld.                          |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |  |           |         |                     |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets   | Variabel* |         |                     | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |  |           |         |                     |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

ICT

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid     | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---|-----------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                   |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Hardware onderdelen vervangen en aansluiten en een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren. | Variabel* | 1503    | P/MVI/3.1 1 t/m 3 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De hardware en ICT-infrastructuur wordt beoordeeld   |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen.                                   | Variabel* | 1503    | P/MVI/3.2 1 t/m 5 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De software en oplossingen wordt beoordeeld          |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Eindgebruikers informeren en adviseren over ICT-producten en het gebruik ervan                | Variabel* | 1503    | P/MVI/3.3 1 t/m 3 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | De informatie en advies wordt beoordeeld.            |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis ICT.   | Variabel* | 1503    | P/MVI/3.4 1 t/m 5 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | De kennis wordt beoordeeld.                          |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                   |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         |                   | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |   |           |         |                   |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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



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

Fotografie

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof                 | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid    | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                                       |           |         |                  |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Intake en voorbereiding opdracht.     | Variabel* | 1511    | K/MVI 7.1        | Verslag                  | 20%    | Ja*         |  |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Kennis fotografie en materiaal.       | Variabel* | 1511    | K/MVI 7.2        | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |  |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Archiveren, voorbereiden presentatie. | Variabel* | 1511    | K/MVI 7.2 en 7.3 | Presentatie              | 20%    | Ja*         |  |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Productie presentatie.                | Variabel* | 1511    | K/MVI 7.4        | Praktisch                | 20%    | Ja*         |  |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                                       |           |         |                  |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                      | Variabel* |         |                  | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |                                       |           |         |                  |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Licht geluid decor

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof    | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid    | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|--------------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                          |           |         |                  |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Theorie licht en geluid. | Variabel* | 1512    | K/MVI 8.1 en 8.2 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         |  |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Praktisch licht.         | Variabel* | 1512    | K/MVI 8.1 en 8.3 | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |  |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Praktisch geluid.        | Variabel* | 1512    | K/MVI 8.2 en 8.3 | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |  |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Decor ontwerp + bouw.    | Variabel* | 1512    | K/MVI 8.3        | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |  |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                          |           |         |                  |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets         | Variabel* |         |                  | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |                          |           |         |                  |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Podium

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                       | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|-----------------------|-----------|---------|---------------|---------------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                       |           |         |               |                                 |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Voorbereidingen.      | Variabel* | 1909    | K/D&P 5.1 5.2 | Verslag                         | 20%    | Ja*         |  |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Techniek.             | Variabel* | 1909    | K/D&P 5.1 5.2 | Verslag                         | 20%    | Ja*         |  |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | OC.                   | Variabel* | 1909    | K/D&P 5.2 5.3 | Theaterplan inclusief draaiboek | 20%    | Ja*         |  |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Uitvoering evaluatie. | Variabel* | 1909    | K/D&P 5.3 5.4 | Verslag en evaluatie            | 20%    | Ja*         |  |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                       |           |         |               |                                 |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets      | Variabel* |         |               | Praktisch en Theoretisch        | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |                       |           |         |               |                                 | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Meubelmaken

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof               | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|-------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                                     |           |         |               |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Gereedschapskennis - materialenkenn | Variabel* | 1220    | K/BWI 16.2    | Theoretisch              | 20%    | Ja*         |  |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Tekenen 3D - isometrisch.           | Variabel* | 1220    | K/BWI 16.1    | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |  |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Vorbereiden - vaardigheden.         | Variabel* | 1220    | K/BWI 16.2    | Praktisch                | 20%    | Ja*         |  |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Product maken.                      | Variabel* | 1220    | K/BWI 16.2    | Praktisch                | 20%    | Ja*         |  |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                                     |           |         |               |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                    | Variabel* |         |               | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |                                     |           |         |               |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Facilitair

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof                          | Tijdsduur  | Vakcode | Exameneenheid   | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking   |
|---|------------|--|------------|---------|-----------------|--------------------------|--------|-------------|---|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |  |            |         |                 |                          |        |             |   |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Vorbereidende werkzaamheden in het restaurant. | 50 minuten | 1626    | K/ZW 9.1        | Theoretisch              | 20%    | Ja*         |   |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | HACCP  | 30 minuten | 1626    | K/ZW 9.2 en 9.3 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         |   |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Administratieve werkzaamheden,                 | Variabel*  | 1626    | K/ZW 9.4        | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Werkboek administratieve werkzaamheden wordt beoordeeld.<br>Beoordelingscriteria staan in het werkboek. |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Buffet klaar zetten,                           | Variabel*  | 1626    | K/ZW 9.2        | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Vijf opdrachten gericht op buffet klaarzetten worden beoordeeld.<br>Criteria staan in de opdracht.      |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |  |            |         |                 |                          |        |             |   |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                               | Variabel*  |         |                 | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen.  |
|   |            |  |            |         |                 |                          | 100%   |             |   |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Mens en activiteit/ZW

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof         | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid   | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|-------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                               |           |         |                 |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Vorbereidende opdrachten.     | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.1        | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Ontwerp sportdag, draaiboek, ontwerp certificaat.                |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Uitvoering (sport)activiteit  | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.2        | Praktisch                | 20%    | Nee         | Uitleggen, voordoen, begeleiden, motiveren van deelnemers.       |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Organisatie (sport)activiteit | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.2 en 3.3 | Praktisch                | 20%    | Nee         | Ontvangst, op- en afbouwen (sport)activiteit, naleven draaiboek. |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Evaluatie.                    | Variabel* | 1603    | P/ZW/3.3        | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Ontwerp evaluatie voor deelnemers, zelfevaluatie.                |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                               |           |         |                 |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets              | Variabel* |         |                 | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen.             |
|   |            |                               |           |         |                 |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof              | Tijdsduur   | Vakcode | Exameneenheid     | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|------------------------------------|-------------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                                    |             |         |                   |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Hoofdstuk 4 en 5.                  | 50 minuten  | 1628    | K/ZW 11.2 en 11.4 | Theoretisch              | 20%    | Ja*         | Les- en leidinggeven(hoofdstuk 4 en veilig en verantwoord sporten (hoofdstuk 5).                   |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Vorbereiding van naschoolse sport. | 100 minuten | 1628    | K/ZW 11.2 en 11.5 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Deelcijfers: voorbereiding project naschoolse sport combinatie en lesgeefopdracht aan klas 1 of 2. |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Uitvoering van naschoolse sport.   | 100 minuten | 1628    | K/ZW 11.1 en 11.3 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Assisteren en instructie geven.  |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Competentie vaardigheden.          | 200 minuten | 1628    | K/ZW 11.5         | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Deelcijfers: spel, turnen, zelfverdediging en atletiek.  |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                                    |             |         |                   |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                   | Variabel*   |         |                   | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen.   |
|   |            |                                    |             |         |                   |                          | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Voorkomen van ongevallen en EHBO

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof  | Tijdsduur  | Vakcode | Exameneenheid     | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking   |
|---|------------|--|------------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-------------|---|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |  |            |         |                   |                          |        |             |   |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Functies en werking organen en 5 belangrijke punten van EHBO.              | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.2 en 12.3 | Schriftelijk             | 20%    | Ja*         |   |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Veiligheid en risicopreventie en controleren van bewustzijn en ademhaling. | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.1 en 12.4 | Schriftelijk             | 20%    | Ja*         |   |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Herkennen letsel en behandelen hiervan.                                    | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.4 en 12.5 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Rautekgreep, buik-rug draaien, Heimlichgreep, stabiele zijligging en verbandleer. |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Reanimeren en gebruik AED.   | 50 minuten | 1617    | K/ZW 12.2         | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Toepassen 5 belangrijke punten, beademen, hartmassage, AED.                       |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |  |            |         |                   |                          |        |             |   |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets   | Variabel*  |         |                   | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen.                              |
|   |            |  |            |         |                   |                          | 100%   |             |   |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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



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

Gastheerschap

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof                 | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid         | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                                       |           |         |                       |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Het eigen bedrijf,                    | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.1, 1.2 en 1.3 | Praktisch                | 20%    | Ja*         | Opdrachtenboek wordt beoordeeld en uitvoering eigen quicklunch. Beoordelingscriteria zijn terug te vinden in het opdrachtenboek,   |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Verwelkomen van gasten,               | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.2             | Praktisch                | 20%    | Ja*         | opdrachtenboek en 3 rollenspellen worden beoordeeld.   |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Schoonmaakproject.                    | Variabel* | 1801    | P/HB3 1.3             | Praktisch en mondeling   | 20%    | Ja*         | Werkplekbeoordeling. Mondelinge toets over schoonmaken van apparatuur.   |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Beoordeling uitvoering 2x quicklunch. | Variabel* | 1801    | K/MVI 1.1 t/m 1.13    | Praktisch                | 20%    | Ja*         | 2x quicklunch wordt beoordeeld. 1x in periode 4 en 1x in periode 5. <b>quicklunch(es) wordt/worden beoordeeld, in periode 4 en/of 5.</b> Beoordelingscriteria staan op de ELO. |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                                       |           |         |                       |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                      | Variabel* |         |                       | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen.   |
|   |            |                                       |           |         |                       |                          | 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.

**Wijzigingen in rood i.v.m. COVID-19**

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

| SE-nr                                  | Periode    | Omschrijving leerstof                          | Tijdsduur                | Vakcode | Exameneenheid    | Toetsvorm   | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|--|------------|--|--------------------------|---------|------------------|---|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b> |            |  |                          |         |                  |   |        |             |  |
| SE01                                   | 1,2,3,4,5* | Project 1**                                    | 200 minuten + uitvoering | 1820    | K/HBR 4.1 en 4.2 | Vorbereidende, praktische opdrachten en uitvoering. | 20%    | Nee         | Opdrachten worden beoordeeld samen met de uitvoering. Indien er geen uitvoering plaatsvindt vanwege COVID-19 worden alleen de voorbereidende praktische opdrachten becijferd. Beoordelingscriteria zijn terug te vinden in het opdrachtenboek. |
| SE02                                   | 1,2,3,4,5* | Project 2**                                    | 200 minuten + uitvoering | 1820    | K/HBR 4.1 en 4.2 | Vorbereidende, praktische opdrachten en uitvoering. | 20%    | Nee         | Opdrachten worden beoordeeld samen met de uitvoering. Indien er geen uitvoering plaatsvindt vanwege COVID-19 worden alleen de voorbereidende praktische opdrachten becijferd. Beoordelingscriteria zijn terug te vinden in het opdrachtenboek. |
| SE03                                   | 1,2,3,4,5* | Examen opdracht                                | Variabel*                | 1820    | K/HBR 4.1        | Schriftelijk/ Praktisch                             | 20%    | Nee         | Grote opdracht (oud examen) waarbij het organiseren van een evenement aan bod komt.  |
| SE04                                   | 1,2,3,4,5* | Examen opdracht                                | Variabel*                | 1820    | K/HBR 4.1        | Schriftelijk/ Praktisch                             | 20%    | Nee         | Grote opdracht (oud examen) waarbij het organiseren van een evenement aan bod komt.  |
| SE05                                   | 1,2,3,4,5* | Theorie beveiliging en milieu bij evenementen. | 60 minuten               | 1820    | K/HBR 4.1        | Theoretisch   | 20%    | Nee         |  |
|  |            |  |                          |         |                  |   | 100%   |             |  |

**Algemene opmerkingen:**

Project\* Het project is afhankelijk van de mogelijkheden op dat moment. Hierbij moet je bijvoorbeeld denken aan een ouderevent, workshopmiddag voor klas 2, themadiner, hightea voor ouders.

Variabel\* In diverse lessen wordt de opdracht door de leerling gemaakt.

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

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

Keuken

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof | Tijdsduur   | Vakcode | Exameneenheid    | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaa | Opmerking  |
|---|------------|-----------------------|-------------|---------|------------------|--------------------------|--------|------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |                       |             |         |                  |                          |        |            |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Broodjes project.     | Variabel*   | 1803    | K/HBR 3.1 en 3.2 | Praktisch                | 20%    | Ja*        | Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. beoordelingscriteria staan in het boekje.                 |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Productkennis.        | 50 minuten  | 1803    | K/HBR 3.2        | Theoretisch              | 20%    | Ja*        |  |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Bedrijfsbezoek.       | Variabel*   | 1803    | K/HBR 3.1        | Praktisch                | 20%    | Ja*        | Vorbereiding / uitvoering / evaluatie van het bedrijfsbezoek wordt beoordeeld. Criteria staan op de ELO. |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Kook examen.          | 180 minuten | 1803    | K/HB3 3.2        | Theoretisch              | 20%    | Ja*        | Aan de hand van ingredienten een recept bedenken en maken.   |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |                       |             |         |                  |                          |        |            |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets      | Variabel*   |         |                  | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee        | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen.   |
|   |            |                       |             |         |                  |                          | 100%   |            |  |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Plaat en constructiewerk

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid    | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking                    |
|---|------------|---|-----------|---------|------------------|--------------------------|--------|-------------|------------------------------|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                  |                          |        |             |                              |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding.  | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.1        | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |                              |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Instellen en benoemen van gereedschappen, materialen en bewerken.               | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.2 en 1.3 | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Bewerken en vervormen en verbinden van materialen.                              | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.3 en 1.4 | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Bewerken en vervormen en verbinden van materialen en controleren opmaatvoering. | Variabel* | 1305    | K/PIE 1.4 en 1.5 | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                  |                          |        |             |                              |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         | Kern PIE A,B,C   | Praktisch                | 20%    | Nee         | Periodieke competentiemeting |
|   |            |   |           |         |                  |                          | 100%   |             |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Drinkwater en sanitair

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof                             | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid      | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking                    |
|---|------------|---|-----------|---------|--------------------|--------------------------|--------|-------------|------------------------------|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                    |                          |        |             |                              |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding.                                | Variabel* | 1314    | K/PIE 10.1 en 10.2 | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |                              |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Bewerken en verbindingen van leidingen.           | Variabel* | 1314    | K/PIE 10.3         | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Bewerken, verbinden en aanbrengen van appendeges. | Variabel* | 1314    | K/PIE 10.4         | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Sanitaire opstellingen maken met warmtewisselaar. | Variabel* | 1314    | K/PIE 10.5         | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                    |                          |        |             |                              |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets                                  | Variabel* |         | Kern PIE A,B,C     | Praktisch                | 20%    | Nee         | Periodieke competentiemeting |
|   |            |   |           |         |                    |                          | 100%   |             |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Utiliteitsinstallaties

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid  | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking                    |
|---|------------|---|-----------|---------|----------------|--------------------------|--------|-------------|------------------------------|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                |                          |        |             |                              |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding   | Variabel* | 1311    | K/PIE 7.1      | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Ja*         |                              |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en afmonteren van schakelmateriaal.                                      | Variabel* | 1311    | K/PIE 7.2      | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en afmonteren van schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. | Variabel* | 1311    | K/PIE 7.2      | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Utiliteitsinstallaties aanleggen en in bedrijfstellen.  | Variabel* | 1311    | K/PIE 7.3      | Praktisch                | 20%    | Ja*         |                              |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                |                          |        |             |                              |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         | Kern PIE A,B,C | Praktisch                | 20%    | Nee         | Periodieke competentiemeting |
|   |            |   |           |         |                |                          | 100%   |             |                              |

**Algemene opmerkingen:**

Ja\* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Verspaningstechniek

| SE-nr                                   | Periode    | Omschrijving leerstof   | Tijdsduur | Vakcode | Exameneenheid      | Toetsvorm                | Weging | Herkansbaar | Opmerking  |
|---|------------|---|-----------|---------|--------------------|--------------------------|--------|-------------|--|
| <b>Vakleer beroepsgericht keuzevak</b>  |            |   |           |         |                    |                          |        |             |  |
| SE01                                    | 1,2,3,4,5* | Werkvoorbereiding.  | Variabel* | 1317    | K/PIE 12.1         | Digitaal                 | 20%    | Ja*         |  |
| SE02                                    | 1,2,3,4,5* | Een draai en freesopdracht produceren.  | Variabel* | 1317    | K/PIE 12.2         | Praktisch                | 20%    | Ja*         |  |
| SE03                                    | 1,2,3,4,5* | Een ontworpen draai en freesopdracht produceren.  | Variabel* | 1317    | K/PIE 12.2 en 12.3 | Praktisch                | 20%    | Ja*         |  |
| SE04                                    | 1,2,3,4,5* | Een draai en freesopdracht produceren a.d.h.v. tekeninglezen en toepassen van de snij snelhedentabel. | Variabel* | 1317    | K/PIE 12.2         | Digitaal/Praktisch       | 20%    | Ja*         |  |
| <b>Procesbeoordeling (Functioneren)</b> |            |   |           |         |                    |                          |        |             |  |
| SE05                                    | 1,2,3,4,5* | Competentietoets  | Variabel* |         |                    | Praktisch en Theoretisch | 20%    | Nee         | Kan ook op stage of in een project worden afgenomen. |
|   |            |   |           |         |                    |                          | 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.