

The logo for Scheldemonnd College 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

2022-2023

Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemonnd College: september 2022

Vastgesteld Locatie Managementteam: september 2022

Vastgesteld Directeur-Bestuurder: september 2022

Examensecretaris: L. Stadhouders

ALGEMEEN GEDEELTE VAN HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

1. Goedkeuring

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

2. Voortgangsdossier

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

3. Het examendossier

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

4. Te laat komen bij toetsen

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

5. Afwezig zijn bij een toets

Afwezigheid van een leerling wordt voorafgaand aan de toets aan de school gemeld door de ouders of de rechtsvertegenwoordiger, hetzij, bij meerderjarigheid, door de leerling zelf. Daarnaast moet bij ziekte op dezelfde dag voor 10:00 een ziekmeldingsformulier (te vinden in de elektronische leeromgeving en op de website) ingevuld en verzonden worden aan de examensecretaris, de betreffende docent en de 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 beroepsmogelijkheid uit het Examenreglement bestaan. Bij legitieme afwezigheid, dit in eerste instantie ter beoordeling van de examensecretaris, bestaat de mogelijkheid het examenonderdeel in te halen. Door de leerling moet binnen vijf schooldagen na terugkeer op school een afspraak met de docent gemaakt worden. Indien de leerling in gebreke blijft, wordt het werk als niet gemaakt beschouwd.

6. Beoordelingscriteria, wegingen en einddata

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

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

7. Afnamedata

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

8. Herkansingsregeling

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

9. Archivering

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

10. Onregelmatigheden bij een toets

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

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

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

Periode's en herkansingen

Periode 1

5 september t/m 12 december 2022

Periode 2

13 december 2022 t/m 3 april 2023

Periode 3

4 april t/m 14 juli 2023

Herkansing

- Na afloop van iedere periode kunnen de leerlingen via de ELO een herkansingsformulier invullen.
- Op dit formulier staat de exacte datum en tijd wanneer de herkansing plaats vindt.
- Bij ieder onderdeel in het PTA staat of dit wel of niet herkansbaar is, niet herkansbare onderdelen kunnen niet gekozen worden.
- De leerling kan een onderdeel kiezen uit alle periodes.
- Na periode 1 en 2 mag er één onderdeel herkanst worden. Na periode 3 mogen twee onderdelen herkanst worden.
- Dit formulier moet digitaal ingeleverd worden voor de datum die vermeld staat op het formulier.
- Bij te laat inleveren of niet inleveren is er geen herkansing mogelijk.
- Het rooster van de herkansing wordt bekend gemaakt door de examensecretaris.
- Als een leerling afwezig is tijdens een herkansing, moet dit gemeld worden zoals in punt 4 van het algemeen gedeelte van het programma van toetsing en afsluiting.
- Bij 'geoorloofd afwezig' dient de leerling zelf binnen 5 dagen na terugkomst op school een nieuwe afspraak met de docent te maken.

Toegestane hulpmiddelen per vak

Vak	hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: * schrijfmateriaal incl. millimeterpapier * tekenpotlood * blauw en rood kleurpotlood * liniaal met millimeterverdeling * passer * geometrische driehoek * vlakgum * elektronisch rekenapparaat
Alle schriftelijke schoolexamens	Woordenboek Nederlands
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doeltaal. Bij Engels:(op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels
Wiskunde	* Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos * Roosterpapier in cm ²
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 π , x tot de y° 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: 0011
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01	SE01	1	Kijk- en Luistertoets	150 minuten	K1,2,3,4,5,8	Schriftelijk	10%	Ja	10%	Nee	Cito
TT02		1	Lezen Blok 1 t/m 4	50 minuten	K2,3,6	Schriftelijk	20%	Nee		Ja	1.10 t/m 1.12 + 2.14 t/m 2.16 + 3.12 en 3.13 + 4.12 en 4.13 + 5.15 en 5.16 + 6.13
TT03		1	Spelling Blok 1 t/m 3	50 minuten	K2,3	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	1.6 + 2.9 t/m 2.11 + 3.7 t/m 9
TT04		2	Schrijven Blok 1 t/m 6	50 minuten	K1,2,3,7,8	Schriftelijk	20%	Nee		Ja	1.opdr 4 + 2.opdr 1 en 4 + 3.opdr 3 en 6 en 7 + 4.opdr 1 + 6.opdr 5 en blz 340
TT05	SE02	2 Toetsweek 1	Grammatica Blok 1 t/m 6	100 minuten	K2,3	Schriftelijk	5%	Ja	5%	Ja	1.3 en 1.5 + 2.4 (bvb NIET) en 2.6 en 2.7 + 3.3 (bvb NIET) en 3.5 + 4.4 (bvb NIET) + 5.3 (bvb NIET) en 5.7 t/m 5.9 (vw NIET) + 6.4 (bvb NIET) en 6.6
TT06		3	Spelling Blok 4 t/m 6	50 minuten	K2,3	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	4.7 t/m 4.9 + 5.10 en 5.12 + 6.7 t/m 6.10
TT07		3 Toetsweek 2	Lezen Blok 5 +6 + examenteksten	100 minuten	K2,3,8	Schriftelijk	20%	Nee		Ja	5.10 + 5.11 + 6.14 + oefenexamens
TT08	SE03	3	Taal Blok 1 t/m 6	50 minuten	K2,3,6	Schriftelijk	5%	Ja	5%	Ja	1.8 + 2.12 + 2.13 + 3.10 + 4.10 + 5.13 + 6.11 en 6.12
TT09		1,2,3	Leesdossier	Variabel*	K2,3,6,7,8	Schriftelijk	V/G	Nee		n.v.t.	3 leesverslagen (voldoende/goed) ingeleverd
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: **Engels**
 Vakcode: 0071
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01		1	Hoofdstuk 1	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT02		1	Hoofdstuk 2	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT03		2	Hoofdstuk 3	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT04		2	Luistervaardigheid	50 minuten	K5	Schriftelijk	15%	Nee		Nee	
TT05		2 Toetsweek 1	Hoofdstuk 4	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT06	SE01	2 Toetsweek 1	Persoonlijke brief	50 minuten	K7	Schriftelijk	10%	Ja	10%	Ja	
TT07		3	Hoofdstuk 5	50 minuten	K1,2	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT08		3 Toetsweek 2	Hoofdstuk 6	50 minuten	K1,2,3	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT09		3 Toersweek 2	Leesvaardigheid	50 minuten	K4	Schriftelijk	15%	Nee		Ja	
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:	Duits
Vakcode:	0063
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Examineenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01		1	Hoofdstuk 1 + Goethe paragraaf	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	8%	Nee		Nee	
TT02		1	Hoofdstuk 2 + Goethe paragraaf	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	8%	Nee		Nee	
TT03		2	Luistervaardigheid	50 minuten	K5	Schriftelijk	15%	Nee		Nee	
TT04		2	Hoofdstuk 3 + Goethe paragraaf	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	8%	Nee		Nee	
TT05		2 Toetsweek 1	Hoofdstuk 5 + Goethe paragraaf	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	8%	Nee		Ja	
TT06	SE01	2 Toetsweek 1	Persoonlijke brief	50 minuten	K7	Schriftelijk	10%	Ja	5%	Ja	
TT07		3	Hoofdstuk 6 + Goethe paragraaf	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	8%	Nee		Nee	
TT08		3	Hoofdstuk 7 + Goethe paragraaf	50 minuten	K1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Nee	
TT09	SE02	3	Grammatica klas 3	50 minuten	K2	Schriftelijk	10%	Ja	10%	Ja	
TT10		3 Toetsweek 2	Leesvaardigheid	50 minuten	K4	Schriftelijk	15%	Nee		Ja	
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:

Vak: **Wiskunde**
 Vakcode: 0153
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangsdossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01		1	Hoofdstuk 2: Meetkunde	50 minuten	K1,2,3,6	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT02		1	Hoofdstuk 7: Oppervlakte en inhoud	50 minuten	K 1,2,3,4,5,6 en V1,2,3,4,5	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT03		1	Hoofdstuk 1: Procenten	50 minuten	K2,4,5 en V1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT04		2 Toetsweek 1	Hoofdstuk 3, 6 en 9: Formules, grafieken, verbanden, vergelijkingen	100 minuten	K1,2,3,4,5,6 en V1	Schriftelijk	22%	Nee		Ja	
TT05		3	Hoofdstuk 8: Getallen	50 minuten	K2,4,5 en V1,2,3,4	Schriftelijk	10%	Nee		Ja	
TT06	SE01	1, 2, of 3*	Hoofdstuk 4: Statistiek	50 minuten	K1,2,7	Schriftelijk	10%	Ja	15%	Ja	
TT07		3 Toetsweek 2	Hoofdstuk 5 en 10: Goniometrie	100 minuten	K2,3,4,5,6 en V1,2,3,4	Schrijftelijk	22%	Nee		Ja	
TT08		1,2,3	Praktische opdracht(en)	Variabel*	K1,2,3,4,5,6	Schriftelijk / Praktisch	6%	Nee		Nee	
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:

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:	Nask1
Vakcode:	0173
Leerweg:	VMBO GLTL
Klas:	3

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

Algemene opmerkingen:
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: **Nask2**
 Vakcode: 0174
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01		1	Hoofdstuk 1: 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. Hoofdstuk4: Nieuwe stoffen maken.	100 minuten	K1 t/m 11	Schriftelijk	20%	Nee		Ja	
TT04		3 Toetsweek 2	Hoofdstuk 5: Chemische reacties Hoofdstuk 6: Metalen	100 minuten	K5 t/m 11, V1, V2	Schriftelijk	20%	Nee		Ja	
TT05	SE01	1,2,3	Diverse praktijkopdrachten	Variabel *	K2,3,4,5,6 V1,2,3,4,5	Praktisch/ 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 meedegeeld.

Vak: **Economie**
 Vakcode: 0233
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Examen eenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01		1	Hoofdstuk 1: Hoe groot is jouw welvaart?	50 minuten	K/4A.1,2,3,6,8 V.1	Schriftelijk	11%	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: Ben je verzekerd?	100 minuten	K4A 4,5 K/4B	Schriftelijk	11%	Ja	10%	Nee	
TT04		2 Toetsweek 1	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld. Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?	100 minuten	K/5A 1,2,3,4 K/5B	Schriftelijk	22%	Nee		Ja	
TT05		3 Toetsweek 2	Hoofdstuk 6: Productie en markt Hoofdstuk 7: De overheid voor ons allemaal Hoofdstuk 8: Over economische grenzen.	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	33%	Nee		Nee	
TT06		1,2,3	SO*	Variabel*	K/6.1, 2, 3	Schriftelijk	12%	Nee		Nee	
Totale gewing							100%		10%		
Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij.											

Algemene opmerkingen:

Er wordt gebruik gemaakt van de methode Pincode en eigen ontwikkeld materiaal.

Schriftelijk, dat wil zeggen digitaal of op papier.

SO* Het onderwerp van het so wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

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

Vak: **Biologie**
 Vakcode: 0191
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01	SE01	1	Thema 1: Organen en cellen	50 minuten	K1,3,4,5,10,12,13	Schriftelijk	10%	Ja	4%	Ja	
TT02	SE02	1	Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling	50 minuten	K1,3,4,5,10,12,15	Schriftelijk	10%	Ja	4%	Ja	
TT03	SE03	1	Thema 3: Erfelijkheid	50 minuten	K1,4,5,7,13	Schriftelijk	10%	Ja	4%	Ja	
TT04	SE04	2 Toetsweek 1	Thema 4: Ordening en evolutie Thema 5: Regeling	100 minuten	K1,3,4,5,7,8,10,12,14,15 V2	Schriftelijk	30%	Ja	12%	Ja	
TT05	SE05	3 Toetsweek 2	Thema 6: Zintuigen Thema 7: Stevigheid en beweging Thema 8: Gedrag	100 minuten	K1,3,8,11, V2,3,4	Schriftelijk	30%	Ja	12%	Ja	
TT06	SE06	1,2,3	Praktische opdracht(en)	Variabel*	K 1 t/m 15	Schriftelijk/ Praktisch	10%	Ja	4%	Nee	
Totale weging							100%		40%		
Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij.											

Algemene opmerkingen:

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

Vak: **Aardrijkskunde**

Vakcode: 0131

Leerweg: VMBO GL/TL

Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01	SE01	1	Arm & Rijk Par. 1.1 t/m 1.6	50 minuten	K3,7	Schriftelijk	10%	Ja	5%	Ja	
TT02	SE02	1	Arm & Rijk Par. 1.7 t/m 1.12	50 minuten	K3,7	Schriftelijk	10%	Ja	5%	Ja	
TT03		1	Zoekstrategieen: Arm & Rijk	50 minuten	K3,7	Schriftelijk	10%	Nee		Nee	
TT04		2	PO Burgelijke invloed	Variabel*	K3,6,7,8	Schriftelijk	10%	Nee		Nee	Vakoverstijgende Opdracht
TT05	SE03	2	Bronnen van Energie Par. 2.1 t/m 2.12	100 minuten	K3,8	Schriftelijk	20%	Ja	15%	Ja	
TT06		2 Toetsweek 1	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	Grenzen & Identiteit Par. 3.1 t/m 3.12	100 minuten	K3,6	Schriftelijk	20%	Ja	15%	Ja	
Totale gewing							100%		40%		

Het SE gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij.

Algemene opmerkingen:

TT 03: Zoekstrategieen: 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.

TT 04: De praktische opdracht Burgelijke invloed is een vakoverstijgende opdracht met Geschiedens, Maatschappijleer en Aardrijksunde.

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: **Geschiedenis**

Vakcode: 0125

Leerweg: VMBO GL/TL

Klas: 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
TT01		1	Industriële ontwikkeling	50 minuten	K1,2,3,6	Schriftelijk	10%	Nee		nee	
TT02		1	PO Naar een duurzame toekomst	Variabel*	K1,2,3,6 V3,7,8	Schriftelijk	20%	Nee		nee	
TT03		2	PO Burgelijke invloed	Variabel*	K1,2,3 V3,7,8	Schriftelijk	20%	Nee		Nee	
TT04		2 Toetsweek 1	Chronologie en Vaardighedentoets	100 minuten	K1,2,3,4 V1	Schriftelijk	15%	Nee		Ja	
TT05		3	Chronologie en Vaardighedentoets	50 minuten	K1,2,7	Schriftelijk	10%	Nee		Nee	
TT06	SE01	3 Toetsweek 2	Conflict Israel-Palestina	100 minuten	K2,3,11 V8	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: **Maatschappijleer**

Vakcode: 0322

Leerweg: VMBO GL/TL

Klas: 3

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

Algemene opmerkingen:

* Variabel: De tijdsduur wordt voorafgaand aan het onderdeel door de docent meegedeeld.

Vak: **Kunstvakken inclusief CKV**

Vakcode: 0416

Leerweg: VMBO GL/TL

Klas: 3

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

Het gemiddelde van klas 3 telt voor 100% mee als eindcijfer. Kunstvakken 1 wordt in klas 3 afgesloten.

Algemene opmerkingen:

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

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

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

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

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

Vak: **LO1**
 Vakcode: 0353
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 3

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

Algemene opmerkingen:

In het overgangsrapport mag geen enkele O(Onvoldoende) staan om een voldoende te halen voor LO1.

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

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

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

Vak:	LO2	pagina 1
Vakcode:	0352	
Leerweg:	VMBO GL/TL	
Klas:	3/4	

Toets-nr	SE-nr	Domeinbeschrijving	Onderdeel	Tijdsduur	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
Domein Algemeen											
		LOB	Oriëntatie op leren en werken		K1						Is verwerkt in de sportstage en basisschoolsportdagen
		Basisvaardigheden	Zelfstandigheid, sociale omgang		K2						Verwerkt in elk domein
		Leervaardigheden	Inzicht in en visie op bewegen		K3						Verwerkt in elk domein
Domein bewegen											
TT01	SE01	Spel	Doelspelen (Keuze uit: basketbal, handbal, voetbal, rugby)	Variabel*	K4	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT02	SE02	Spel	Terugslagspelen (Keuze uit: volleybal, badminton)	Variabel*	K4	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT03	SE03	Bewegen en Muziek	Dansstijlen & eigen compositie	Variabel*	K6	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT04	SE04	Turnen	Saltovormen	Variabel*	K5	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT05	SE05	Turnen	Acrogyim	Variabel*	K5	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT06	SE06	Atletiek	Discus of kogel	Variabel*	K7	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT07	SE07	Atletiek	Hoog- of verspringen	Variabel*	K7	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT08	SE08	Atletiek	Sprint of duurloop	Variabel*	K7	Praktisch	4%	Ja	4%	Ja	
TT09	SE09	Zelfverdediging	Judo of boksen	Variabel*	K8	Praktisch	O/V/G	Ja	O/V/G	Ja	
TT10	SE10	Sport oriëntatie	Clinics	Variabel*	K9	Praktisch	O/V/G	Ja	O/V/G	Ja	

Vak:	LO2	pagina 2
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	Lesgeefopdracht	Les- en leidinggeven	Variabel*	K10	Praktisch	14%	Ja	14%	Ja	
TT12	SE12	Voorbereiden sportactiviteit	Algemene beroepscompetenties	Variabel*	K10	Praktisch	7%	Ja	7%	Nee	
TT13	SE13	Begeleiden sportactiviteit	Sportspecifieke competenties	Variabel*	K10	Praktisch	7%	Ja	7%	Nee	
TT14	SE14	Theorietoets	Veilig en verantwoord sporten	Variabel*	K3	Schriftelijk	5%	Ja	5%	Ja	
TT15	SE15	Theorietoets	Les- en leidinggeven	Variabel*	K3	Schriftelijk	5%	Ja	5%	Ja	
Domein bewegen & Samenleving & Gezondheid											
TT16	SE16	Covo	Conditionele vormen en meten	Variabel*	K11	Praktisch	7%	Ja	7%	Ja	
TT17	SE17	Theorietoets EHBO	EHBO kennis	Variabel*	K11	Schriftelijk	8%	Ja	8%	Ja	
TT18	SE18	Praktijkttoets EHBO	EHBO vaardigheden	Variabel*	K11	Praktisch	8%	Ja	8%	Ja	
TT19	SE19	Beroepspraktijk-vorming	Sportstage 20 uur	20 uur	K12	Handelings opdracht	7%	Ja	7%	Nee	
Het totaal van klas 3 en 4 is samen 100%							100%		100%		

Algemene opmerkingen:

De onderdelen die beoordeeld worden met een O/V/G, moeten met een V of G afgerond worden.

Bij het behalen van een O moet de leerling een vervangende opdracht maken.

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

Vak:	Rekenen
Vakcode:	1135
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	3

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

Algemene opmerkingen:

Het PTA rekenen moet volledig worden afgesloten door leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben.
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) leerjaar 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE 01	1,2,3	1e LOB gesprek met reflectie in intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT02	SE 02	1,2,3	LOB opdracht keuzevak	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT03	SE 03	1,2,3	Activiteit 1 t.b.v. netwerk (bijv.bedrijfsbezoek / interview / speeddate / bezoek opendag) incl. reflectie in Intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT04	SE 04	1,2,3	LOB blog in intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT05	SE 05	1,2,3	Minimaal 5 opdrachten in intergrip op basis van de LOB competenties (uitgezonderd de opdrachten bij overige SE'S).	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
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.

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

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Theoretische Leerweg (TL) leerjaar 3

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE 01	1,2,3	1e LOB gesprek met bijbehorend reflectiegesprek in intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT02	SE 02	1,2,3	2e LOB gesprek met bijbehorend reflectiegesprek in intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT03	SE 03	1,2,3	Activiteit 1 t.b.v. netwerk (bijv.bedrijfsbezoek / interview / speeddate / bezoek opendag) incl. reflectie in Intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT04	SE 04	1,2,3	Activiteit 2 t.b.v. netwerk (bijv.bedrijfsbezoek / interview / speeddate / bezoek opendag) incl. reflectie in Intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT05	SE 05	1,2,3	LOB blog in intergrip.	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
TT06	SE06	1,2,3	Minimaal 10 opdrachten in intergrip op basis van de LOB competenties (uitgezonderd de opdrachten bij overige SE'S).	Praktisch	O/V	Ja	O/V	Ja*	
Totale gewing					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.

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

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

Examenprogramma Dienstverleners en Producten

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangsdossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking/bijzonderheden
TT01	SE01	1	Technische aspecten website	Variabel*	1904	P/DP/4.3.2 - P/DP/4.3.5	Praktisch	20%	Ja	10%	Moet voldoende*	DP portfolio
TT02		2	Competenciecijfer	nvt*	kern	Kern	Praktisch	20%	Nee		Nee	Beoordelingscriterie worden vooraf aangegeven - eind november
TT03		2	Inhoudelijke aspecten website	Variabel*	1904 1915	Profieldelen 1 t/m 4	Praktisch	O/V/G	Nee		Moet voldoende**	inhoudelijke eisen en beoordelingscriteria staan in de opdrachten - eind november
TT04		3	Inhoudelijke eisen website	variabel*	1904 1915	Profieldelen 1 t/m 4	Praktisch	O/V/G	Nee		Moet voldoende**	Inhoudelijke eisen en beoordelingscriteria staan in de opdrachten - mei
TT05		3	Competenciecijfer	nvt*	Kern	Kern	Praktisch	20%	Nee		Nee	Beoordelingscriterie worden vooraf aangegeven
TT06		3 Toetsweek 2	Overgangstoets	120 minuten	1904 1915	Profieldelen 1 en 4	Theoretisch	15%	Nee		Nee	
TT07	SE02	3	Presenteren website portfolio	15 minuten	1904	P/DP/4.3.7	Praktisch	15%	Ja	5%	Nee	Presenteren aan ouders/verzorgers
TT08		3	Verkoop en presentatie	120 minuten			Theoretisch/ Praktisch	10%	Nee		Nee	
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
Variabel*	De website wordt gedurende periode 1 gebouwd en later aangevuld
Variabel**	De leerling krijgt verschillende opdrachten om uiteindelijk een etalage / tafelpresentatie te maken
Moet voldoende**	Deze opdracht moet voldoende worden afgesloten. Indien niet voldoende dan volgt er een herkansing
nvt*	Leerlingen worden gedurende een periode beoordeeld op verschillende beroepscompetenties
2,3* 4,5,6*	Dit wordt in een carroussel aangeboden

D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Audiovisuele vormgeving en productie

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Fotografie

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen	Variabel*	1511	K/MVI/7.1	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja	20%	Ja*	Vorbereidingen
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Fotografische beelden realiseren en bewerken	Variabel*	1511	K/MVI/7.2	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	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	Praktisch/ Theoretisch	30%	Ja	30%	Ja*	Presentatie en evaluatie
Totale weging								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Podium

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Licht geluid decor

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)**leerjaar 3 & 4**

Meubelmaken

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Tekenen en calculeren	Variabel*	1220	K/BWI/16.1	Praktisch/ 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	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	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja	50%	Ja*	Vaardigheden en productie
Totale gewing								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

ICT

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

3D Vormgeving en realisatie

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

D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Interactieve vormgeving en productie

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Game-design

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Vormgeven en typografie

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Mens en activiteit/ZW

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Vorbereidende opdrachten.	Variabel*	1603	P/ZW/3.1	Praktisch	25%	Ja	25%	Ja*	Ontwerp sportdag, draaiboek, ontwerp certificaat.
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Vorbereiden sportactiviteit	Variabel*	1603	P/ZW/3.2	Praktisch	30%	Ja	30%	Nee	Uitleggen, voordoen, begeleiden, motiveren van deelnemers.
TT03	SE03	1,2,3,4,5*	Begeleiden sportactiviteit	Variabel*	1603	P/ZW/3.2 en 3.3	Praktisch	30%	Ja	30%	Nee	Ontvangst, op- en afbouwen (sport)activiteit, naleven draaiboek.
TT04	SE04	1,2,3,4,5*	Evaluatie.	Variabel*	1603	P/ZW/3.3	Praktisch	15%	Ja	15%	Ja*	Ontwerp evaluatie voor deelnemers, zelfevaluatie.
								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Examineenheid	Toetsvorm	Weging voortgangsdossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01-01	SE01-01	1,2,3,4,5*	Hoofdstuk 4	50 minuten	1628	K/ZW 11.2 en 11.4	Theoretisch	13%	Ja	25%	Ja*	Les- en leidinggeven
TT01-02	SE01-02	1,2,3,4,5*	Hoofdstuk 5	50 minuten	1628	K/ZW 11.2 en 11.4	Theoretisch	12%				Veilig en verantwoord sporten
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Vorbereiding van naschoolse sport.	100 minuten	1628	K/ZW 11.2 en 11.5	Praktisch	15%	Ja	15%	Ja*	Vorbereiding project naschoolse sport combinatie.
TT03	SE03	1,2,3,4,5*	Assisteren bij naschoolse sport.	100 minuten	1628	K/ZW 11.1 en 11.3	Praktisch	35%	Ja	35%	Ja*	Assisteren en instructie geven aan deelnemers.
TT04-01	SE04-01	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: Doelspel	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	3%	Ja	25%	Ja*	
TT04-02	SE04-02	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: Turnen - Saltovormen	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	3%	Ja		Ja*	
TT04-03	SE04-03	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: COVO	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	2%	Ja		Ja*	
TT04-04	SE04-04	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: Terugslagspel	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	3%	Ja		Ja*	
TT04-05	SE04-05	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: atletiek - springen	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	2%	Ja		Ja*	
TT04-06	SE04-06	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: atletiek - werpen	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	2%	Ja		Ja*	
TT04-07	SE04-07	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: atletiek - lopen	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	3%	Ja		Ja*	
TT04-08	SE04-08	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: zelfverdediging	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	4%	Ja		Ja*	
TT04-09	SE04-09	1,2,3,4,5*	Competentie vaardigheden: Turnen - Acrogym	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	Praktisch	3%	Ja		Ja*	
Totale gewing								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

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

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

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

D&P keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Voorkomen van ongevallen en EHBO

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Presenteren Promoten Verkoplen

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Presenteren,promoten en verkopen	120 minuten	1902	P/DP/2.1 - P/DP/2.2 (m.u.v. 2.2.4)	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Gespreksvaardigheden	15 minuten	1902	P/DP/2.3	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT03	SE03	1,2,3,4,5*	Product presenteren	Variabel*	1902	P/DP/2.2.4	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT04	SE04	1,2,3,4,5*	Inhoudelijke aspecten website	Variabel*	1902	profieldeel 2	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT05	SE05	1,2,3,4,5*	Inhoudelijke aspecten website	Variabel*	1902	profieldeel 2	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
Totale weging								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

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

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Evenementen

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Vorbereidende opdrachten.	100 minuten	1820	K/HBR/4.1.2 en 4.1.3	Praktisch/ Theoretisch	15%	Ja	15%	Ja*	Maken van een begroting en een draaiboek van een fictief evenement
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Mede organiseren van een evenement.	Variabel*	1820	K/HBR/4.1.1 en 4.1.4 en 4.1.5	Praktisch	25%	Ja	25%	Nee	Uitnodiging doelgroep, Email naar vrijwilligers, bestellijst, etc
TT03	SE03	1,2,3,4,5*	Assisteren bij een evenement.	Variabel*	1820	K/HBR/4.2.1 en 4.2.2 en 4.2.3 en 4.2.4	Uitvoerend	30%	Ja	30%	Nee	Actieve bijdrage aan evenement (opbouw, activiteiten, opruimen)
TT04	SE04	1,2,3,4,5*	Evaluatie.	Variabel*	1820	K/HBR/4.2.5	Praktisch/ Theoretisch	15%	Ja	15%	Ja*	Evaluatie
TT05	SE05	1,2,3,4,5*	Voorwaardelijke kennis.	50 minuten	1820	Voorwaardelijke kennis	Theoretisch	15%	Ja	15%	Ja*	
Totale weging								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

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

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Facilitair

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Keuken

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

1,2,3,4,5* De periode van 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 Gemengde leerweg GL)
leerjaar 3 & 4

Gastheerschap

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Plaat en constructiewerk

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Werkvoorbereiding.	Variabel*	1305	K/PIE 1.1	Theoretisch en Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Instellen en benoemen van gereedschappen, materialen en bewerken.	Variabel*	1305	K/PIE 1.2 en 1.3	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT03	SE03	1,2,3,4,5*	Bewerken en vervormen en verbinden van materialen.	Variabel*	1305	K/PIE 1.3 en 1.4	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT04	SE04	1,2,3,4,5*	Bewerken en vervormen en verbinden van materialen en controleren opmaatvoering.	Variabel*	1305	K/PIE 1.4 en 1.5	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
Procesbeoordeling (Functioneren)												
TT05	SE05	1,2,3,4,5*	Competentietoets	Variabel*	1305	Kern PIE A,B,C	Praktisch	20%	Ja	20%	Nee	Periodieke competentiemeting
Totale gewing								100%		100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Drinkwater en sanitair

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Utiliteitsinstallaties

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

**D&P keuzevak Gemengde leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4**

Verspaningstechniek

Toets-nr	SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging voortgangs dossier	Examen dossier	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
TT01	SE01	1,2,3,4,5*	Werkvoorbereiding.	Variabel*	1317	K/PIE 12.1.1 en 12.1.2	Theoretisch/ Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT02	SE02	1,2,3,4,5*	Draai en freesopdrachten produceren.	Variabel*	1317	K/PIE 12.1.3t/m 12.1.	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT03	SE03	1,2,3,4,5*	Een eigen ontworpen draai en freesopdracht produceren.	Variabel*	1317	K/PIE 12.2.1	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
TT04	SE04	1,2,3,4,5*	Een draai en freesopdracht aan de hand van een tekening produceren en het toepassen van een snijsnelhedentabel.	Variabel*	1317	K/PIE 7.3	Praktisch	20%	Ja	20%	Ja*	
Procesbeoordeling (Functioneren)												
TT05	SE05	1,2,3,4,5*	Competentietoets	Variabel*			Praktisch	20%	Ja	20%	Nee	Periodieke competentiemeting
								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.