



PTA

(Programma van Toetsing en Afsluiting)

VMBO GL/TL

Gemengde Leerweg / Theoretische Leerweg

Klas 4

2025-2026

Instemming Medezeggenschapsraad Scheldemonnd College: september 2025

Vastgesteld Locatie Managementteam: september 2025

Vastgesteld Directeur-Bestuurder: september 2025

Examensecretaris: L. Stadhouders

ALGEMEEN GEDEELTE VAN HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

1. Goedkeuring

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

2. 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 lesuren) 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 de toets aan de school gemeld door de ouders of de rechtsvertegenwoordiger, hetzij, bij meerderjarigheid, door de leerling zelf. Daarnaast moet bij ziekte op dezelfde dag voor 16:00 uur een ziekmeldingsformulier (te vinden in de elektronische leeromgeving en op de website) ingevuld en verzonden worden aan de examensecretaris en de absentiecontroleur. Indien, zonder dat aan de hierboven beschreven voorwaarden is voldaan, een leerling bij een toets afwezig is, is er sprake van een "onregelmatigheid" en kunnen er verschillende maatregelen genomen worden. Zie daarvoor artikel 3.58, lid 1 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Er wordt altijd een melding gemaakt bij de inspectie van het onderwijs. In de meeste gevallen wordt dan het cijfer 1 toegekend. De leerling kan, zo nog mogelijk, gebruik maken van de herkansingsmogelijkheid. Vanzelfsprekend blijft de mogelijkheid om bezwaar aan te tekenen uit het Examenreglement bestaan. Bij legitieme afwezigheid, dit ter beoordeling van de examensecretaris, bestaat de mogelijkheid het examenonderdeel in te halen. Als de leerling legitiem afwezig is, dient deze binnen vijf schooldagen na terugkeer op school een afspraak met de docent te maken. Indien de leerling in gebreke blijft, wordt het werk als niet gemaakt beschouwd.

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 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 4

25 augustus t/m 14 november 2025

Periode 5

6 november 2025 t/m 21 januari 2026

Periode 6

22 januari t/m 10 april 2026

Herkansing

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

Toegestane hulpmiddelen per vak

Vak	hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: * 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).
 WEL: bij CSE's beroepsgericht in de gemengde leerweg.

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 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, schrijfol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)*, grafieken weergeven, zend- of ontvanginginstallatie

* 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:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4	Schrijf- en spreekvaardigheid	Variabel	K1,3, 5, 7	SE	Schriftelijk/ Mondeling	15%	Nee	Sollicitatiemail- en gesprek
SE03	4 SE week 1	Lezen en grammatica/spelling	100 minuten	K2, 3, 6, 7	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE04	5 SE week 2	Lees- en schrijfvaardigheid 1	100 minuten	K2, 3, 6, 7	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	Leestekst en schrijfopdracht
SE05	6 SE week 3	Lees- en schrijfvaardigheid 2	100 minuten	K2, 3, 6, 7	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	Examenteksten en examenschrijfopdracht
SE06	6	Fictie	Variabel*	K6, 8	SE	Schriftelijk/ Praktisch	15%	Nee	Twee leesboeken
SE07	4, 5	Kijk- en Luistertoets	50 minuten	K4	SE	Schriftelijk	10%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij							90%		

Algemene opmerkingen:

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

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Engels**
 Vakcode: 0071
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4	Hoofdstuk 1	50 minuten	K1, 2, 3, 4	SE	Schriftelijk	5%	Ja	
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 2 + Extensief Lezen	100 minuten	K1, 2, 3, 4	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE04	5	Kijk/Luistertoets	50 minuten	K5	SE	Schriftelijk	12%	Nee	
SE05	5 SE week 2	Hoofdstuk 3 + Extensief Lezen	100 minuten	K1, 2, 3, 4	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE06	6	Hoofdstuk 4	50 minuten	K1, 2, 3, 4	SE	Schriftelijk	5%	Ja	
SE07	6	Schrijfvaardigheid	50 minuten	K7	SE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE08	6 SE week 3	Extensief lezen	100 minuten	K4	SE+CE	Schriftelijk	12%	Nee	
SE09	6	Mondeling	Variabel*	K1, 2, 6	SE	Mondeling	20%	Nee	Presenteren/gespreksvaardigheid
SE10	4, 5	Persoonlijke brief	50 minuten	K1, 2, 7	SE	Schriftelijk	10%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij							90%		

Algemene opmerkingen:

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

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Duits**
 Vakcode: 0063
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 1 + Kijk-luistervaardigheid	100 minuten	K5	SE	Schriftelijk	21%	Ja	
SE04	5 SE week 2	Hoofdstuk 3 + Persoonlijke/Zakelijke brief	100 minuten	K1, 2, 3, 4, 7	SE	Schriftelijk	21%	Ja	
SE05	6	Hoofdstuk 4 + Mondeling	25 minuten	K6	SE	Mondeling	22%	Nee	
SE06	6 SE week 3	Hoofdstuk 2 + Leesvaardigheid	100 minuten	K4 V1	SE+CE	Schriftelijk	21%	Ja	
SE07	4, 5	Grammatica	50 minuten	K2, 7	SE	Schriftelijk	15%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij							85%		

Algemene opmerkingen:

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **Wiskunde**
 Vakcode: 0153
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4 SE week 1	Hoofdstuk 2 en 7: Verbanden.	100 minuten	K1, 2, 3, 4, 8	SE+CE	Schriftelijk	25%	Ja	
SE03	5 SE week 2	Hoofdstuk 3, 6 en 8: Drie dimensies, afstanden, hoeken, vlakke figuren en ruimtemeetkunde.	100 minuten	K1, 2, 3, 6, 8	SE+CE	Schriftelijk	25%	Ja	
SE04	6 SE week 3	Hoofdstuk 4 en 5: Formules, vergelijkingen, rekenen, meten en schatten.	100 minuten	K1, 2, 3, 4, 5, 8	SE+CE	Schriftelijk	25%	Ja	
SE05	4, 5, 6	Praktische opdracht(en)	Variabel*	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	SE+CE	Schriftelijk/ Praktisch	10%	Nee	
SE06	4, 5	Statistiek	50 minuten	K1,2,7	SE	Schriftelijk	15%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij							85%		

Algemene opmerkingen:

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

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Nask 1**
 Vakcode: 0173
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 1+12 : Elektriciteit Hoofdstuk 6: Warmte Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 11: Energie	100 minuten	K5, 6, 9	SE+CE	Schriftelijk	17%	Ja	
SE04	5 SE week 2	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen Hoofdstuk 13: Geluid	100 minuten	K4, 8, 9	SE+CE	Schriftelijk	17%	Ja	
SE05	6 SE week 3	Hoofdstuk 3+10: Krachten Hoofdstuk 14: Werktuigen Hoofdstuk15: Beweging Hoofdstuk16: Kracht en beweging	100 minuten	K9	SE+CE	Schriftelijk	17%	Ja	
SE06	4, 5, 6	Diverse praktijkopdrachten	Variabel*	K1 t/m 10	SE	Schriftelijk/ Praktisch	9%	Nee	
SE07	4, 5	Hoofdstuk 2: Het weer Hoofdstuk 5: Licht Hoofdstuk 8: Straling en atomen	100 minuten	K5 t/m10	SE	Schriftelijk/ Praktisch	40%	Ja	Instroom PTA**
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 ddor de docent meegedeeld.

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

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Nask 2**
 Vakcode: 0174
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4 SE week 1	Hoofdstuk 7: Stoffen en deeltjes	100 minuten	K4, 5, 11	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE03	5 SE week 2	Hoofdstuk 8: Verbrandingen Hoofdstuk 9: Zouten	100 minuten	K4, 5, 9	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE04	6 SE week 3	Hoofdstuk 10: Zuren en Basen Hoofdstuk 11: Koolstofchemie	100 minuten	K7, 9	SE+CE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE05	4, 5, 6	Diverse praktijkopdrachten	Variabel*	K1 t/m 9, V2	SE	Schriftelijk/ Praktisch	20%	Nee	
SE06	4, 5	Diverse praktijkopdrachten	Variabel*	K2, 3, 4, 5, 6 V1, 2, 3, 4, 5	SE+CE	Schriftelijk/ Praktisch	20%	Nee	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 20% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 80% bij							80%		

Algemene opmerkingen:

Practicumverslagen worden aan het eind van de les ingeleverd of een week later.

Dit wordt van te voren afgesproken

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

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak:	Economie
Vakcode:	0233
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart	50 minuten	K/4A/1, 2, 3 K/3 5, 6 V/1.3, 6 V/1.5 K/3 5, 6	SE+CE	Schriftelijk	12%	Ja	
SE03	4 SE week 1	Hoofdstuk 2: Geld genoeg? Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	100 minuten	K/4A/4, 5, 6, 7, 8 K/5A/1, 3, 4, 5	SE+CE	Schriftelijk	22%	Nee	
SE04	5	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid?	50 minuten	K/6.1, 3/ 6.2/ 6.3 V/1.8 V/1.1	SE+CE	Schriftelijk	12%	Nee	
SE05	5 SE week 2	Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland. Hoofdstuk 8: Ontwikkelingslanden	100 minuten	K/1,2,3,6 V/1,8 K/5A/2 V/1, 2, 4	SE+CE	Schriftelijk	22%	Ja	
SE06	6 SE week 3	Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting.	100 minuten	K/5A/1, 2, 6 V/1.1 / 1.2 /1.2/ 1.7	SE+CE	Schriftelijk	22%	Ja	
SE07	4, 5	Hoofdstuk 4, klas 3: Kies je voor zekerheid?	50 minuten	K4A 4,5 K/4B	SE	Schriftelijk	10%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 10% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 90% bij							90%		

Algemene opmerkingen:
**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **Biologie**
 Vakcode: 0191
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE07	4 SE week 1	Thema 9 + 10: Planten, regeling	100 minuten	K3, 4, 6, 9, 11, 12	SE+CE	Schriftelijk	18%	Ja	
SE08	5 SE week 2	Thema 11 + 12: Zintuigen, voeding en vertering	100 minuten	K3, 5, 6, 7, 9, 11	SE+CE	Schriftelijk	18%	Ja	
SE09	6 SE week 3	Thema 13 + 14: Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	100 minuten	K2, 4, 5, 9, 10, 11, 12 V1	SE+CE	Schriftelijk	18%	Ja	
SE10	4, 5, 6	Praktische opdracht(en)	Variabel*	K 1 t/m 12	SE	Schriftelijk/ Praktisch	6%	Nee	
SE11	4, 5	Leerstof klas 3 thema 1 t/m 8	Variabel*	K 1 t/m 12	SE+CE	Schriftelijk	40%	Ja	Instroom PTA**
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
 Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak: **Aardrijkskunde**

Vakcode: 0131

Leerweg: VMBO GL/TL

Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE05	4	PO: Extreem weer in de VS	Variabel*	K3, 4 V1	SE	Schriftelijk	5%	Nee	
SE06	4 SE week 1	Hoofdstuk 1 & Hoofdstuk 2: Weer & Klimaat	100 minuten	K3, 4 V1	SE+CE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE07	5	PO: Verstedelijking in China	Variabel*	K3, 8 V5	SE	Schriftelijk	5%	Nee	
SE08	5 SE week 2	Hoofdstuk 3 & Hoofdstuk 4: Bevolking & Ruimte	100 minuten	K3, 8 V5	SE+CE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE09	6	Hoofdstuk 5 Water Nederland	50 minuten	K3, 6 V3	SE+CE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE10	6	PO: Klimaatverandering	Variabel*	K4, 6, 8 V1, 3, 5	SE	Schriftelijk	5%	Nee	
SE11	6 SE week 3	Hoofdstuk 6 Het Midden Oosten en China	100 minuten	K3, 6 V3	SE+CE	Schriftelijk	15%	Ja	
SE12	4, 5	Arm & Rijk Par. 1.1 t/m 1.12 Bronnen van Energie Par. 2.1 t/m 2.12 Grenzen & Identiteit Par. 3.1 t/m 3.12	Variabel*	K3, 6, 7, 8	SE	Schriftelijk	40%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 40% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 60% bij							60%		

Algemene opmerkingen:

SE05: Praktisch Opdracht over extreem weer in de Verenigde Staten

SE07: Praktische opdracht over de oorzaken en gevolgen van verstedelijking in China

SE10: Praktische opdracht over klimaatverandering

Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand van de praktische opdracht door de docent meegedeeld.

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **Geschiedenis**
 Vakcode: 0125
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE02	4 SE Week 1	Wereld van 1848 tot 1919 H1: Staatsinrichting H2: Eerste Wereldoorlog	100 minuten	K3, 4, 5, 10 V1, 8, 9	SE+CE	Schriftelijk	28%	Ja	
SE03	5 SE week 2	Wereld tussen 1919 - 1945 H3: Interbellum H4: Tweede Wereldoorlog	100 minuten	K3, 4, 10 V1, 8, 9	SE+CE	Schriftelijk	28%	Ja	
SE04	6 SE week 3	Wereld na 1945 H5: Wereld na 1945	100 minuten	K3, 4, 5, 8, 9, 10 V1,5,9	SE+CE	Schriftelijk	29%	Ja	
SE05	4, 5	Nederland na 1945 (H4 boek M3)	100 minuten	K2, 3, 11 V8	SE	Schriftelijk	15%	Ja	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij							85%		

Algemene opmerkingen:

**Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.

Vak: **LO1**
 Vakcode: 0353
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Examen eenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE04	4	Tussenbeoordeling SOK	Variabel*	K1, 2 ,3, 9	SE	Praktisch	16%	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.
SE05	5	Tussenbeoordeling SOK	Variabel*	K1, 2 ,3, 9	SE	Praktisch	16%	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.
SE06	6	Eindbeoordeling SOK	Variabel*	K1, 2 ,3, 9	SE	Praktisch	18%	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 50% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 50% bij.							50%		
Bij de instroomleerlingen telt alleen klas 4 mee voor 50%.							50%		

Algemene opmerkingen:

Bij onvoldoende actieve deelname kan er geen beoordeling gegeven worden en dient er verplicht een passende vervangende opdracht gemaakt te worden.

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

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

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

SE-nr	Periode	Domeinbeschrijving	Onderdeel	Tijdsduur	Examen eenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkanbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Basisvaardigheden klas 3	Beroepshouding	Variabel*	K1, 2, 3	SE	Praktisch	13%	Nee	Verwerkt in elk domein
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Spel	Doelspelen (Keuze uit: basketbal en voetbal)	Variabel*	K4	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Spel	Terugslagspelen (Keuze uit: volleybal en badminton)	Variabel*	K4	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Spel	Slag- en loopspel Softbal	Variabel*	K4	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Bewegen en Muziek	Dansstijlen & eigen compositie	Variabel*	K6	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE06	1, 2, 3, 4, 5*	Turnen	Saltovormen	Variabel*	K5	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE07	1, 2, 3, 4, 5*	Turnen	Acrogy	Variabel*	K5	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE08	1, 2, 3, 4, 5*	Atletiek	Meerkamp	Variabel*	K7	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE09	1, 2, 3, 4, 5*	Zelfverdediging	Boksen	Variabel*	K8	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE10	1, 2, 3, 4, 5*	Covo	Conditionele vormen en meten	Variabel*	K11	SE	Praktisch	2%	Ja	
SE11	1, 2, 3, 4, 5*	Lesgeefopdracht	Les- en leidinggeven	Variabel*	K10	SE	Praktisch	8%	Ja	
SE12	1, 2, 3, 4, 5*	Begeleiden sportactiviteit	Sportspecifieke competenties	Variabel*	K10	SE	Praktisch	6%	Nee	
SE13	1, 2, 3, 4, 5*	Evalueren sportactiviteit	Algemene beroepscompetenties	Variabel*	K10	SE	Praktisch	6%	Nee	
SE14	1, 2, 3, 4, 5*	Theorietoets	Les en leidinggeven	Variabel*	K3	SE	Schriftelijk	10%	Ja	
SE15	1, 2, 3, 4, 5*	Sport oriëntatie	Clinics en gastlessen	Variabel*	K9	SE	Praktisch	O/V/G	Ja	
SE16	1, 2, 3, 4, 5*	Theorietoets EHBO	EHBO kennis	Variabel*	K11	SE	Schriftelijk	4%	Ja	
SE17	1, 2, 3, 4, 5*	Praktijktoets EHBO	EHBO vaardigheden	Variabel*	K11	SE	Praktisch	6%	Ja	
SE18	1, 2, 3, 4, 5*	Beroepspraktijk-vorming	Project Combinatie en Kroonjuweel	Variabel*	K12	SE	Handelingsopdracht	17%	Ja	
SE19	1, 2, 3, 4, 5*	Basisvaardigheden klas 4	Beroepshouding	Variabel	K1, 2, 3	SE	Praktisch	12%	Nee	Verwerkt in elk domein
Het totaal van klas 3 en 4 is samen 100%								100%		

Algemene opmerkingen:

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

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 toetd door de docent meegedeeld.

Vak:	LO2 (instroom klas 4)
Vakcode:	0352
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Domeinbeschrijving	Onderdeel	Tijdsduur	Examen eenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Opmerking/bijzonderheden
		LOB	Oriëntatie op leren en werken		K1				Is verwerkt inproject basisschool
		Basisvaardigheden	Zelfstandigheid, sociale omgang		K2				Verwerkt in elk domein
		Leervaardigheden	Inzicht in en visie op bewegen		K3				Verwerkt in elk domein
SE01	4,5*	Spel	Slag en loopspel: softbal	Variabel*	K4	SE	Praktische opdracht	5%	
SE02	4,5*	Spel	Terugslagspel Volleybal	Variabel*	K4	SE	Praktische opdracht	5%	
SE03	4,5*	Turnen/BOM	Acrogyim	Variabel*	K5, 6	SE	Praktische opdracht	6%	
SE04	4,5*	Atletiek	Meerkamp	Variabel*	K7	SE	Praktische opdracht	6%	
SE05	4,5*	Zelfverdediging	Judo of boksen	Variabel*	K8	SE	Praktische opdracht	6%	
SE06	4,5*	COVO	Crossfit	Variabel*	K11	SE	Praktische opdracht	4%	
SE07	4,5*	Beroepspraktijkvorming	Project Combi en Kroonjuweel	Variabel*	K10, 11, 12	SE	Handelings opdracht	34%	
SE08	4,5*	Theorietoets	Les en leidinggeven	Variabel*	K3	SE	Schriftelijke opdracht	10%	
SE09	4,5*	Basisvaardigheden klas 4	Beroepshouding	Variabel*	K1, 2, 3	SE	Praktische opdracht	24%	
Het totaal van klas 4 is 100%								100%	

Algemene opmerkingen:

4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het onderdeel volgt.

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

Vak: **Maatschappijleer (instroom klas 4)**
 Vakcode: 0322
 Leerweg: VMBO GL/TL
 Klas: 4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE01	4, 5	Wat is maatschappijleer + Jongeren	50 minuten	K1, 2, 3, 4, 6, 7	SE	Schriftelijk	34%	Ja*	Instroom PTA**
SE02	4 ,5	Politiek + Media	50 minuten	K6, 7	SE	Schriftelijk	33%	Ja*	Instroom PTA**
SE03	4, 5	Pluriforme samenleving + Rechtsstaat	50 minuten	K1, 2, 3, 4, 6, 7	SE	Schriftelijk	33%	Ja*	Instroom PTA**
Het cijfer voor maatschappijleer is tevens het eindexamencijfer voor dit vak.							100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* Na afronding van het complete instroom PTA, wordt er een mogelijkheid geboden om één van de instroom SE's te herkansen

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

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

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE01	4, 5	Culturele Activiteit	Variabel*	K1, 2, 3, 4	SE	Verslag	100%	Nee	Deelname inclusief verslaglegging Instroom PTA**
							100%		

Algemene opmerkingen:

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

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

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Vak:	Rekenen
Vakcode	1135
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE04	4, 5, 6	Hoofdstuk 4: Meten en meetkunde	50 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE05	4, 5, 6	Hoofdstuk 5: Verbanden	50 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	20%	Ja	
SE06	4, 5	Toets hoofdstuk 1 t/m 3	50 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	60%	Ja	instroom PTA**
SE07	6	Eindtoets hoofdstuk 1 t/m 5	100 minuten	Referentieniveau 2F	SE	Schriftelijk	100%	Ja	*
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 60% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 40% bij.							40%		

Algemene opmerkingen:

* Als een leerling niet voldoet aan alle onderdelen van het reken PTA (klas 3 en/of 4) komt hiervoor in de plaats een eindtoets.

Deze eindtoets bevat alle exameneenheden van referentieniveau 2F en is vergelijkbaar met een rekenexamen.

Het cijfer van deze eindtoets wordt dan het eindcijfer wat op de cijferlijst bij het diploma komt te staan. Deze eindtoets mag 1 keer herkanst worden.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Gemengde Leerweg(GL) en Theoretisch Leerweg (TL) leerjaar 4

SE-nr.	Periode	Omschrijving leerstof	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE 04	4, 5	Intergrip LOB blog.	Praktisch	O/V	Ja*	Foto / Dit ben ik / Over 5-10 jaar/ Mijn top 3 / SWOT is op een representatieve manier ingevuld in Intergrip LOB blog. Één LOB-gesprek met notitie in Intergrip LOB blog. Twee activiteiten t.b.v. netwerk Bijv.bedrijfsbezoek / interview / speeddate / bezoek opendag] met notitie in Intergrip LOB blog.
SE 05	4, 5	Minimaal 5 opdrachten in Intergrip op basis van de LOB-competenties.	Praktisch	O/V	Ja*	
Totale weging				n.v.t.		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

Alle SE's moeten door de leerling voldaan zijn.

Voor leerlingen die in klas 4 instromen voldoet het PTA van klas 4.

Vak:	Profielwerkstuk
Leerweg:	VMBO GL/TL
Klas:	4

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Exameneenheid	tijdsduur	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking/bijzonderheden
SE 01	5	Profielwerkstuk	n.v.t.	30 uur	Schriftelijk	O/V/G	Ja	zie algemene opmerkingen
SE-02	5	4 LOB opdrachten in het LOB dossier	n.v.t.		Schriftelijk	O/V	Ja	zie algemene opmerkingen
SE-03	5	Presentatie	n.v.t.		Mondeling	O/V/G	Ja	zie algemene opmerkingen

Algemene opmerkingen:
Het profielwerkstuk wordt grotendeels zelfstandig door de leerling gemaakt.
Alle LOB opdrachten moeten gemaakt en beoordeeld (minimaal voldoende) zijn.

D&P profieldelen Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 4

Examenprogramma Dienstverlenen en Producten

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Examineenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging	Herkans baar	Opmerking/bijzonderheden
SE03	4	Activiteit organiseren	120 minuten	1904 1915	P/DP/1.1 P/DP/1.2.1.7 P/DP/1.2.2.2 P/DP/1.2.3.7 P/DP/4.1-Poster	SE+CE	Praktisch	20%	Ja*	
SE04	5	Film maken	120 minuten	1904	P/DP/4.2	SE+CE	Praktisch	20%	Ja*	
SE05	5	Activiteit organiseren	120 minuten	1904 1915	P/DP/1.2.1.5 P/DP/1.2.2.1 P/DP/1.2.2.3 P/DP/1.2.3.2 P/DP/1.2.4.3 P/DP/4.1-Nieuwsbrief	SE+CE	Praktisch	25%	Ja*	
SE06	4,5*	Koken en Minitoets-vragen	Variabel*	1915	P/DP/1.3 - P/DP/1.4	SE+CE	Praktisch - Theoretisch	20%	Nee	Bestaat uit 2 keer koken en 40 minitoetsvragen.
SE07	4,5*	Website maken	Variabel**	1904	P/DP/4.3	SE+CE	Praktisch	15%	Moet voldoende*	Instroom PTA**
Het gemiddelde van klas 3 telt voor 15% mee als eindcijfer, in klas 4 komt daar nog 85% bij								85%		

Algemene opmerkingen:

Ja*	In periode 5 is er een mogelijkheid om te herkanen. Er kunnen maximaal 3 SE's herkanst worden. SE03 en SE05 kunnen niet allebei gekozen worden.
Ja**	Als je SE03 of SE05 herkanst, krijg je andere onderdelen uit 1.2 dan het originele SE.
Moet voldoende*	Deze opdracht moet voldoende worden afgesloten, want dit wordt gebruikt als DP portfolio.
Variabel*	De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.
Variabel**	De website wordt gedurende periode 4 gebouwd en later aangevuld.
4,5*	Dit wordt in een carroussel aangeboden.

****Het volledige instroom PTA moet voor de kerstvakantie afgerond zijn.**

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Hout- en meubelverbindingen (hmvb)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met eenvoudige verbindingen.	Variabel*	1203	K/BWI/3.1	SE+CE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	Variabel*	1203	K/BWI/3.2	SE+CE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
Totale gewing								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt, het keuzevak wordt in één periode afgerond.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Meubelmaken (meub)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Tekenen en calculeren	Variabel*	1220	K/BWI/16.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	30%	Ja*	Voorbereidingen productie
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Kennis plaatmateriaal en hout	Variabel*	1220	K/BWI/16.2.2/3	SE	Theoretisch	20%	Ja*	Theorie materiaal
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Voorbereiding werkzaamheden en meubel maken	Variabel*	1220	K/BWI/16.2.1 en 2.4/9	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	Vaardigheden en productie
Totale gewing								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Plaat- en constructiewerk (plcw)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Werkvoorbereiding.	Variabel*	1305	K/PIE 1.1	SE	Theoretisch en Praktisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Instellen en benoemen van gereedschappen, materialen en bewerken.	Variabel*	1305	K/PIE 1.2 en 1.3	SE	Praktisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Bewerken en vervormen en verbinden van materialen.	Variabel*	1305	K/PIE 1.3 en 1.4	SE	Praktisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Bewerken en vervormen en verbinden van materialen en controleren opmaatvoering.	Variabel*	1305	K/PIE 1.4 en 1.5	SE	Praktisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Utiliteitsinstallaties (util)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Werkvoorbereiding.	Variabel*	1311	K/PIE/7.1	SE	Theoretisch en Praktisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Utiliteitsinstallaties aanleggen en afmonteren van schakelmateriaal .	Variabel*	1311	K/PIE/7.2.1 en 7.2.2	SE	Praktisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Utiliteitsinstallaties aanleggen en afmonteren van schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.	Variabel*	1311	K/PIE/7.2.3 t/m 7.2.5	SE	Praktisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Utiliteitsinstallaties aanleggen en in bedrijf stellen.	Variabel*	1311	K/PIE/7.3	SE	Praktisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Drinkwater en sanitair (drws)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Werkvoorbereiding.	Variabel*	1314	K/PIE/10.1 en 10.2	SE	Theoretisch en praktisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Bewerken en verbinden van leidingen.	Variabel*	1314	K/PIE/10.3	SE	Praktisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Bewerken, verbinden en aanbrengen appendages.	Variabel*	1314	K/PIE/10.4	SE	Praktisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Sanitaire opstelling maken met warmtewisselaar.	Variabel*	1314	K/PIE/10.5	SE	Praktisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)

leerjaar 3 & 4

Verspaningstechniek (vspt)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Werkvoorbereiding.	Variabel*	1317	K/PIE/12.1.1 en 12.1.2	SE	Theoretisch en praktisch	20%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Draai en freesopdrachten produceren.	Variabel*	1317	K/PIE/12.1.3 t/m 12.1.5	SE	Praktisch	20%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Een eigen ontworpen draai en freesopdracht produceren.	Variabel*	1317	K/PIE/12.2.1	SE	Praktisch	20%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Een draai en freesopdracht aan de hand van een tekening produceren en het toepassen van een snijsnelhedentabel.	Variabel*	1317	K/PIE/7.3	SE	Praktisch	20%	Ja*	
		Procesbeoordeling (Functioneren)								
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Competentietoets	Variabel*	1317	Kern PIE A,B,C		Praktisch	20%	Nee	Periodieke competentiemeting
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Booglasprocessen (bglp)

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

Algemene opmerkingen:

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

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

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

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Een fiets afleveringsklaar maken.	Variabel*	1409	K/MET/5.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.	Variabel*	1409	K/MET/5.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.	Variabel*	1409	K/MET/5.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen.	Variabel*	1409	K/MET/5.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Autoschade en spuiten (ass)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden.	Variabel*	1412	K/WET/3.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Eenvoudige schadedelen herstellen.	Variabel*	1412	K/WET/3.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Te spuiten carrosseriedelen voorbereiden.	Variabel*	1412	K/WET/3.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Een voertuig afleveringsklaar maken.	Variabel*	1412	K/WET/3.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

ICT (ict)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Devices inzetten voor een specifiek doel,	Variabel*	1503	K/MVI/3.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	30%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Devices instellen, verbinden en programmeren.	Variabel*	1503	K/MVI/3.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	30%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Gebruikers ondersteunen.	Variabel*	1503	K/MVI/3.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Meldingen en gebruikersvragen verwerken.	Variabel*	1503	K/MVI/3.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
Totale weighting								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

3D Vormgeving en realisatie (3dvr)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Opdrachtgever zoeken en maken ontwerp in opdracht, mock-up maken.	Variabel*	1505	K/MVI/1.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	40%	Ja*	Tevens plan van aanpak
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Vorbereidingen en productie.	Variabel*	1505	K/MVI/1.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	40%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Presenteren eindproduct.	Variabel*	1505	K/MVI/1.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja*	De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
1, 2, 3, 4, 5*	De periode van afloetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
Variabel*	De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Tekenen, schilderen en illustreren (tsi)

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4
 Game-design (gamd)

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

Algemene opmerkingen:	
Ja*	De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
1, 2, 3, 4, 5*	De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
Variabel*	De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)

leerjaar 3 & 4

Fotografie (foto)

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Licht geluid decor (lgd)

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

Algemene opmerkingen:

Ja*	De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
1, 2, 3, 4, 5*	De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
Variabel*	De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Sign (sign)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.	Variabel*	1515	K/MVI/11.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.	Variabel*	1515	K/MVI/11.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Mens en activiteit/ZW (mact)

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

Algemene opmerkingen:

Ja*	De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
1, 2, 3, 4, 5*	De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
Variabel*	De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Voorkomen van ongevallen en EHBO (ehbo)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Funcities en werking organen en 5 belangrijke punten van EHBO.	50 minuten	1617	K/ZW 12.3	SE	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	SE	Schriftelijk	20%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Herkennen letsel en behandelen hiervan.	50 minuten	1617	K/ZW 12.4 en 12.5	SE	Praktisch	30%	Ja*	Rautekgreep, Heimlichgreep, stabiele zijligging en verbandleer.
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Reanimeren en gebruik AED.	50 minuten	1617	K/ZW 12.2	SE	Praktisch	30%	Ja*	Toepassen 5 belangrijke punten, beademen, hartmassage, AED.
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Welzijn kind en jongere (wzkj)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Doelgroepen ontwikkelingsfasen en opvoeden.	Variabel*	1620	K/ZW/5.1	SE	Praktisch/Theoretisch	20%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Praktische opdrachten.	Variabel*	1620	K/ZW/5.2 (muv 5.2.5)	SE	Praktisch/Theoretisch	20%	Ja*	In reflectievorm
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Voeding en beweging.	Variabel*	1620	K/ZW/5.2.5	SE	Praktisch/Theoretisch	20%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Activiteit uitwerken.	Variabel*	1620	K/ZW/5.3	SE	Praktisch/Theoretisch	20%	Ja*	
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Voorwaardelijke kennis.	Variabel*	1620	Voorwaardelijke kennis	SE	Theoretisch	20%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Welzijn volwassenen en ouderen (wzvo)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Doelgroepen ouderenzorg.	Variabel*	1625	K/ZW/8.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Praktische opdrachten.	Variabel*	1625	K/ZW/8.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	In reflectievorm
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Voeding en beweging.	Variabel*	1625	K/ZW/8.1.5	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Activiteit uitwerken.	Variabel*	1625	K/ZW/8.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Voorwaardelijke kennis.	Variabel*	1620	Voorwaardelijke kennis	SE	Theoretisch	20%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (fdci)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Examen eenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Vorbereidende werkzaamheden in het restaurant.	50 minuten	1626	K/ZW 9.1	SE	Theoretisch	25%	Ja*	Werkboek administratieve werkzaamheden wordt beoordeeld. Beoordelingscriteria staan in het werkboek.
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	HACCP	30 minuten	1626	K/ZW 9.2	SE	Theoretisch	25%	Ja*	Workshop, poster, werkboek en eindtoets.
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Productkennis en keuken apparatuur.	Variabel*	1626	K/ZW 9.3	SE	Praktisch	25%	Ja*	Leerling heeft afvinklijst ingevuld en laten zien aan docent.
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Buffet klaar zetten.	Variabel*	1626	K/ZW 9.4	SE	Praktisch	25%	Ja*	Vijf opdrachten gericht op buffet klaarzetten worden beoordeeld. Criteria staan in de opdracht.
Totale gewing								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie (fdor)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Examenleenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties.	Variabel*	1627	K/ZW 10.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Huisregels opstellen voor bezoekers.	Variabel*	1627	K/ZW 10.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	Variabel*	1627	K/ZW 10.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	(technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedures.	Variabel*	1627	K/ZW 10.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Assisteren bij een ontruimingsoefening.	Variabel*	1627	K/ZW 10.5	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
Totale weighting								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (osba)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Examineenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Reader les- en leiding geven	50 minuten	1628	K/ZW 11.2 en 11.4	SE	Theoretisch	20%	Ja*	Les- en leidinggeven
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Vorbereiding van naschoolse sport.	100 minuten	1628	K/ZW 11.2 en 11.5	SE	Praktisch	7%	Ja*	Vorbereiding project naschoolse sport combinatie.
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Assisteren bij naschoolse sport.	100 minuten	1628	K/ZW 11.1 en 11.3	SE	Praktisch	27%	Ja*	Assisteren en instructie geven aan deelnemers.
SE04-01	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Doelspel	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-02	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Turnen - Saltovormen	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-03	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: COVO	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-04	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Terugslagspel	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-05	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Atletiek - Meerkamp	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-06	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Bewegen op muziek	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-07	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Zelfverdediging	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE04-08	1, 2, 3, 4, 5*	Competentie vaardigheden: Turnen- Acrogym	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	2%	Ja*	
SE05	4, 5*	Competentie vaardigheden Basisvaardigheid Beroepshouding.	Variabel*	1628	K/ZW/11.5	SE	Praktisch	30%	Nee	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Danstechniek (date)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Individueel en in groepsverband dansen.	Variabel*	1631	K/D&P/10.1	SE	Praktisch	10%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Vastgestelde choreografieën aanleren.	Variabel*	1631	K/D&P/10.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Choreografieën uitvoeren voor publiek.	Variabel*	1631	K/D&P/10.3	SE	Praktisch	40%	Nee	Dansvoorstelling open dag.
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Een artistiek portfolio opbouwen en presenteren.	Variabel*	1631	K/D&P/10.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Informatie, creatie en presentatie (icpr)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Informatie geven over voorstellingen.	Variabel*	1632	K/D&P/12.1	SE	Praktisch	20%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Een artistiek product binnen de podiumkunsten maken.	Variabel*	1632	K/D&P/12.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	30%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	In groepsverband het zelfgecreëerde artistieke product instuderen en presenteren.	Variabel*	1632	K/D&P/12.3	SE	Praktisch	50%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Webshop (webs)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Huisstijl maken.	Variabel*	1710	K/EO/6.1.1 en 6.1.2	SE	Praktisch	30%	Ja*	Huisstijlhandboek webshop
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Webshop lanceren.	Variabel*	1710	K/EO/6.1.3 en 6.1.6	SE	Praktisch	30%	Ja*	Webshop
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Productfotografie en social media.	Variabel*	1710	K/EO/6.1.4, 6.1.5 en 6.2.2	SE	Praktisch	30%	Ja*	Product plaatsing en promotie
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Verkopen, promoten en retourneren.	Variabel*	1710	K/EO/6.2.1 en 6.2.3 t/m 6.2.6	SE	Theoretisch	10%	Ja*	Theorietoets online verkoop
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Retail & Styling (re&s)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	De verkoopomgeving realiseren.	Variabel*	1723	K/EO/1.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Commerciële werkzaamheden uitvoeren.	Variabel*	1723	K/EO/1.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Stock & Supplies (st&s)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Magazijnwerkzaamheden uitvoeren.	Variabel*	1725	K/EO/1.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Voorraad beheren en bestellen.	Variabel*	1725	K/EO/1.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	50%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Gastheerschap (ghs)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Het eigen bedrijf.	Variabel*	1801	P/HB3 1.1, 1.2 en 1.3	SE	Praktisch	25%	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	SE	Praktisch	25%	Ja*	Opdrachtenboek en 3 rollenspellen worden beoordeeld.
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Schoonmaakproject.	Variabel*	1801	P/HB3 1.3	SE	Praktisch en mondeling	25%	Ja*	Werkplekbeoordeling. Mondelinge toets over schoonmaken van apparatuur.
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Beoordeling uitvoering 2x quicklunch.	Variabel*	1801	K/MVI 1.2 en 1.4	SE	Praktisch	25%	Ja*	2x quicklunch wordt beoordeeld. 1x in periode 4 en 1x in periode 5. Beoordelingscriteria staan op de ELO.
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

De keuken (keu)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Broodjes project.	Variabel*	1803	K/HBR 3.1 (muv 3.1.1), 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.6	SE	Praktisch	25%	Ja*	Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. Beoordelingscriteria staan in het boekje.
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Warenkennis.	50 minuten	1803	K/HBR 3.2.6	SE	Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Bedrijfsbezoek.	Variabel*	1803	K/HBR 3.1.1	SE	Praktisch	25%	Ja*	Voorbereiding / 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 3.2.3 en 3.2.4	SE	Praktisch	25%	Ja*	Aan de hand van ingredienten een recept bedenken en maken.
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Recreatie (rec)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Doelgroepen soorten recreatie	Variabel*	1804	P/HBR/4.1.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Voeding en beweging.	Variabel*	1804	P/HBR/4.1.9 of 4.1.10	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Activiteit uitwerken.	Variabel*	1804	P/HBR/4.1.2 t/m 4.1.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Voorwaardelijke kennis.	Variabel*	1804	Voorwaardelijke kennis	SE	Theoretisch	25%	Ja*	
Totale gewing								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

De bijzondere keuken (bzkk)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Productkennis	Variabel*	1810	K/HBR/ 6.1.3/6.1.4	SE	Praktisch	25%	Ja*	Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. beoordelingscriteria staan in het boekje.
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Duurzaam	Variabel*	1810	K/HBR/ 6.1.1./ 6.1.2	SE	Praktisch	25%	Ja*	Opdrachtenboek en uitvoering wordt beoordeeld. beoordelingscriteria staan in het boekje.
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Bereidingstechnieken	Variabel*	1810	K/HBR/ 6.2.2	SE	Praktisch	25%	Ja*	Leerling heeft afvinklijst van bereidingstechnieken ingevuld en laten zien aan docent.
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Landencarrousel	Variabel*	1810	K/HBR/ 6.2.1	SE	Praktisch	25%	Ja*	Gemiddelde van 3 kooktoetsen.
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkans baar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Veldonderzoek	Variabel*	1811	K/HBR/ 7.1.1 / 7.1.2	SE	Praktisch	20%	Ja*	De analyse wordt beoordeeld.
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Marketing	Variabel*	1811	K/HBR/7.1.3	SE	Praktisch	20%	Ja*	De lay-out wordt beoordeeld.
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Ruimte Rente Risico	Variabel*	1811	K/HBR/7.1.5/ 7.2.4	SE	Praktisch	20%	Ja*	Het onderzoek en toepassing wordt beoordeeld.
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Uitgekookt!	Variabel*	1811	K/HBR/7.2.1 / 7.2.2/7.2.3/7.2.5	SE	Praktisch	40%	Ja*	Het eindproduct wordt beoordeeld.
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Evenementen (evem)

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

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

Podium (podi)

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

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)**leerjaar 3 & 4****Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (gfdv)**

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren.	Variabel*	1910	K/D&P/6.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.	Variabel*	1910	K/D&P/6.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving (denk aan host in kantine, ontvangst school, toezicht houden in gang of op schoolplein).	Variabel*	1910	K/D&P/6.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Risicovolle situaties voorkomen.	Variabel*	1910	K/D&P/6.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%		
SE05	1, 2, 3, 4, 5*	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.	Variabel*	1910	K/D&P/6.5	SE	Praktisch/ Theoretisch	20%	Ja*	
Totale weighting								100%		

Algemene opmerkingen:

Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.

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

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

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

werk in tuin en landschap (wtl)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen.	Variabel*	2007	K/GR/3.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen.	Variabel*	2007	K/GR/3.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Plantrubrieken herkennen en benoemen.	Variabel*	2007	K/GR/3.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap.	Variabel*	2007	K/GR/3.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
Totale weging								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Gezonde dieren (gzdr)

SE-nr	Periode	Omschrijving leerstof	Tijdsduur	Vakcode	Exameneenheid	SE of SE+CE	Toetsvorm	Weging examen dossier	Herkansbaar	Opmerking
SE01	1, 2, 3, 4, 5*	Op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen.	Variabel*	2013	K/GR/9.1	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE02	1, 2, 3, 4, 5*	Gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken.	Variabel*	2013	K/GR/9.2	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE03	1, 2, 3, 4, 5*	Het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen.	Variabel*	2013	K/GR/9.3	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
SE04	1, 2, 3, 4, 5*	Omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen.	Variabel*	2013	K/GR/9.4	SE	Praktisch/ Theoretisch	25%	Ja*	
Totale weighting								100%		

Algemene opmerkingen:

- Ja* De herkansing wordt bepaald door de vakdocenten.
- 1, 2, 3, 4, 5* De periode van aftoetsing is afhankelijk van het moment dat de leerling het keuzevak volgt.
- Variabel* De tijdsduur wordt voorafgaand aan de toets door de docent meegedeeld.

Keuzevak Gemengde Leerweg (GL)
leerjaar 3 & 4

Werken en leven aan boord (wlab)

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