

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

GL

4

2023 -2024



Aeres VMBO Almere  
Heliumweg 1  
1362JA Almere  
088 0205400

## **Examenreglement Aeres Almere**

Het totale examen bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het SE beslaat de grootste periode. Het SE cijfer dat uiteindelijk na de laatste periode in klas 4 tot stand komt bestaat uit het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers die zijn behaald voor toetsen uit dit PTA. Het voortschrijdend gemiddelde van het vak wordt bepaald door het gemiddelde van alle cijfers met daaraan gekoppeld de weging. Per vak kan worden gewerkt met een één- of tweejarig PTA. Als een vak een éénjarig PTA heeft dan staan er geen toetsen vermeld in het PTA van het andere leerjaar. Alle toetsen, zowel schoolexamens als voortgangstoetsen, tellen in leerjaar 3 mee voor de overgang naar leerjaar 4.

In klas 3 en klas 4 wordt er twee keer centraal een herkansing georganiseerd. In totaal mag een leerling 2 herkansingen doen gedurende een schooljaar. Iedere leerling heeft tijdens deze momenten de mogelijkheid om een reeds gemaakt schoolexamen van het **lopende** schooljaar te herkansen. In het PTA staat vermeld of een toets herkansbaar is. Toetsen die nog niet zijn afgenomen kunnen nog niet worden herkanst. Voor elk SE met een herkansingsmogelijkheid geldt dat er maximaal één herkansing ingezet kan worden. Het hoogst behaalde cijfer telt. De leerlingen bespreken met hun mentor een eventuele herkansing. De mogelijkheid tot herkansing vervalt als de leerling zich niet aan de opgestelde regels houdt, zoals de inlevertijdstip overschrijden door bijvoorbeeld vergeten in te schrijven of ziek zijn in de gehele periode van inschrijving.

Leerlingen in klas 3GL, 4 BB en 4 KB hebben daarnaast de mogelijkheid om aan het eind van het schooljaar een extra herkansing in te zetten voor profielvak Groen. In overleg met de vakdocent wordt bepaald welk onderdeel of onderdelen worden herkanst.

Elke leerling in 4BB en 4KB volgt vier verschillende beroepsgerichte keuzevakken. Leerlingen in GL volgen twee beroepsgerichte keuze vakken in leerjaar 4.

Elk beroepsgericht keuzevak moet tenminste afgerond zijn met een vier. Als een leerling lager dan een 4 haalt voor een keuzevak kan hij dit keuzevak herkansen. In overleg met de vakdocent wordt bepaald welk onderdeel of onderdelen worden herkanst.

### **Ten aanzien van het inleveren van opdrachten, verslagen en handelingsdelen zijn er een aantal regels:**

- Bij het inleveren van werkstukken, verslagen of handelingsdelen, moet dit persoonlijk door de leerling aan de docent worden overhandigd. De leerling zet zijn handtekening op de inleverlijst. De leerling krijgt een ontvangstbewijs. Dit om vervelende situaties en discussies over het wel of niet ingeleverd hebben te voorkomen.
- Iedere dag te laat ingeleverd wordt er 0,4 punten in mindering gebracht tot een maximum van 2,0 punten. Als het werk na vijf werkdagen nog niet is ingeleverd, moet de leerling iedere dag op school aan het verslag of werkstuk werken tot het af is. Hiervan worden ouders door de vakdocent op de hoogte gebracht. En de examencommissie wordt door de vakdocent ingelicht.
- Mochten de actualiteiten erom vragen, dan kan in incidentele gevallen worden afgeweken van het PTA. Hiervan worden leerlingen en ouders dan tijdig op de hoogte gebracht.

### Regels en afspraken voor het afnemen van een schoolexamen:

- De docent geeft minimaal 2 weken voor afname het schoolexamen op (en geeft aan wat de inhoud is) aan de leerlingen.
- Op de toets wordt bij iedere vraag het aantal punten aangegeven.
- Bij de afname wordt het protocol ingevuld. De leerlingen tekenen voor aanwezigheid.
- Tijdens het schoolexamen gelden de regels van het examenreglement:
  - o er is altijd toezicht bij een schoolexamen;
  - o een leerling die te laat komt mag tot een half uur na aanvang binnenkomen; maar de zittingsduur eindigt op het vastgestelde tijdstip;
  - o bij het afwezig zijn bij een schoolexamen door een afspraak bij bijvoorbeeld dokter, tandarts of orthodontist vervalt het moment en wordt dit automatisch een herkansing.
  - o schoolexamenwerk wordt gemaakt met pen (zwart of blauw), met uitzondering van tekeningen;
  - o tijdens de gehele duur van het schoolexamen is het stil in het lokaal van afname;
  - o leerlingen mogen niet zonder toestemming het lokaal verlaten;
  - o leerlingen mogen pas vertrekken als de examenzitting is afgelopen (tip: neem een leesboek mee).
- De docent zorgt voor een opstelling waarbij alle leerlingen alleen zitten.
- De leerlingen mogen alleen de hulpmiddelen op tafel hebben die staan vermeld op het schoolexamen. Correctievloeistof of -strip (zoals Typ-ex) is verboden op het examen dus ook tijdens het schoolexamen.
- De leerlingen zetten hun tas voor in het lokaal. De mobiele telefoon, smartwatch en oortjes zijn niet zichtbaar aanwezig bij de leerling en zijn te allen tijde uitgeschakeld.
- Bij het constateren van fraude wordt het werk ingenomen. De leerling wordt naar het TOK-lokaal gestuurd en de docent noteert op het protocol de fraude. Dit wordt na het afnemen van het schoolexamen direct gemeld aan de L.E.O (lokale examencommissie). Deze treft maatregelen.
- Bij aanhoudende onrust, wordt een leerling naar het TOK-lokaal gestuurd. Dit wordt vermeld op het protocol. Dit wordt na het afnemen van het schoolexamen direct gemeld aan de L.E.O. Deze treft maatregelen.
- De docent zorgt er voor dat het werk binnen 10 werkdagen is nagekeken en maakt de cijfers bekend aan de leerlingen. De leerlingen hebben het recht het werk in te zien.

Almere 2023

De Locatie Examenorganisatie

Voorzitter: Ruud Urbach

Examensecretaris: Jurriaan van Mansom

Lid: Ellen Vlaanderen

## Kolommenuitleg



### Leerjaar

| Begrippen                | Leerstof  |
|--------------------------|---|
| <b>Periode SE/data</b>   | In deze kolom staat in welke SE-periode of op welke datum een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. Noteer in je agenda wanneer de toets is, maar ook wat je moet kennen en/of kunnen.   |
| <b>Exameneenheid</b>     | Dit is vooral belangrijk voor de school die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het examenprogramma.   |
| <b>De examenstof</b>     | In de vak-syllabus gepubliceerd op examenblad is te vinden welke eindtermen onderdeel zijn van het schoolexamen en welke eindtermen onderdeel zijn van het centraal examen. De school kan ook schooleigen examenstof in het PTA opnemen.<br>In deze kolom wordt aangegeven waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan.   |
| <b>Leerstof</b>          | In deze kolom staat aangegeven wat je moet leren, wat je moet doen of moet kunnen. Het is duidelijk dat dit voor jou een belangrijke kolom is. Kijk hier dus goed naar.   |
| <b>Toetscode</b>         | Elke toets heeft een code.<br>Voor de docenten is deze kolom belangrijk omdat zij bij elke afgenomen toets een cijfer of woordbeoordeling moeten geven. De gegeven cijfers en woordbeoordelingen worden met deze toetscode vastgelegd in het examendossier.   |
| <b>Toetsvorm</b>         | In deze kolom kun je zien of een toets 'schriftelijk', 'mondeling' of 'praktisch' is. Een toets kan ook een handelingsopdracht zijn. Voor elke handelingsopdracht die je moet maken krijg je geen cijfer, maar je moet het wel 'naar behoren' doen. Wat 'naar behoren' betekent hoor je van de docent. Het kan bij verschillende vakken iets anders zijn. Hoewel je er geen cijfer voor krijgt ben je toch verplicht om elke handelingsopdracht te maken. Doe je dit niet dan kom je in de problemen. |
| <b>Toetsduur</b>         | In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets.  |
| <b>Gewicht toets</b>     | Hier kun je zien hoe zwaar een toets meetelt in het periode cijfer van je SE. Sommige toetsen tellen 1 keer mee, maar er zijn ook toetsen die 2 of zelfs nog meer keer meetellen.   |
| <b>Herkansing ja/nee</b> | Soms heb je het recht om een toets in een vak opnieuw te doen. Je kunt hierdoor je cijfer voor de toets verbeteren. Het hoogste cijfer telt. Alleen de toetsen met 'Ja' kun je herkansen.   |
| <b>Beoordeling</b>       | In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een cijfer of een voldoende.   |
| <b>Opmerkingen</b>       | In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten.  |

**Keuzevak: Het houden van dieren**



Leerjaar 3/4

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode           | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|----------|---------------|------------------|--|---------------------|--------------|------------|--------|------------|-------------|--|
| Flexibel | K/GR/8.1      | SE               | Het houden van dieren (rassen en diersoorten)                | hvdr3B01 / hvdr4B01 | Schriftelijk |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'rassen en diersoorten' afdekken.                |
|          | K/GR/8.2      |                  | Het houden van dieren (huisvesting)                          |                     |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'huisvesting' afdekken.                          |
|          | K/GR/8.3      |                  | Het houden van dieren (dagelijkse- en periodieke verzorging) |                     |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'dagelijkse- en periodieke verzorging' afdekken. |
|          | K/GR/8        | SE               | Het houden van dieren  | hvdr3B02 / hvdr4B02 | Prestatie    | 90 minuten | 100%   | Ja         | cijfer      | Afronding doormiddel van een Proeve van Bekwaamheid (PVB)  |

voor nadere uitwerking examineenheden zie: <https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-8-het-houden-van-dieren.pdf>

## Keuzevak: Het houden van dieren (Paard)



Leerjaar 3/4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|--|---------------|------------------|--|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|--|
| Flexibel                                   | K/GR/8.1      | SE               | Het houden van dieren (rassen en diersoorten)                | hvd3B01 / hvd4B01   | Schriftelijk |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'rassen en diersoorten' afdekken.                |
|  | K/GR/8.2      |                  | Het houden van dieren (huisvesting)                          |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'huisvesting' afdekken.                          |
|  | K/GR/8.3      |                  | Het houden van dieren (dagelijkse- en periodieke verzorging) |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'dagelijkse- en periodieke verzorging' afdekken. |
|  | K/GR/8        | SE               | Het houden van dieren  | hvd3B02 / hvd4B02   | Prestatie    | 90 minuten | 100%   | Ja         | cijfer      | Afronding doormiddel van een Proeve van Bekwaamheid (PVB)  |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-8-het-houden-van-dieren.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-8-het-houden-van-dieren.pdf</a> |              |            |        |            |             |  |

**Keuzevak: Gezonde dieren**



Leerjaar 4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof                                       | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|--|---------------|------------------|--|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|---|
| <b>Flexibel</b>                            | K/GR/9.1      | SE               | Gezonde dieren (voeradvies opstellen)          | gzdr3B01 / gzdr4B01   | Schriftelijk |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'voeradvies opstellen' afdekken.          |
|  | K/GR/9.2      |                  | Gezonde dieren (gezondheidscontrole)           |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'gezondheidscontrole' afdekken.           |
|  | K/GR/9.3      |                  | Gezonde dieren (levensfasen en productiecycli) |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'levensfasen en productiecycli' afdekken. |
|  | K/GR/9.4      |                  | Gezonde dieren (omgaan met dieren)             |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'omgaan met dieren' afdekken.             |
|  | K/GR/9        | SE               | Gezonde dieren                                 | gzdr3B02 / gzdr4B02   | Presentatie  | 90 minuten | 100%   | Ja         | cijfer      | Afronding doormiddel van een Proeve van Bekwaamheid (PVB)                                   |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-9-gezonde-dieren.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-9-gezonde-dieren.pdf</a> |              |            |        |            |             |   |

## Keuzevak: Groene Zorg



Leerjaar 4

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof                                    | Toetscode           | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|--|---------------|------------------|---|---------------------|--------------|------------|--------|------------|-------------|---|
| Flexibel   | K/GR/12.1     | SE               | Groene Zorg (oriëntatie op zorgboerderijen) | grzg3B01 / grzg4B01 | Schriftelijk |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'oriëntatie op zorgboerderijen' afdekken. |
|  | K/GR/12.2     |                  | Groene Zorg (op een zorgboerderij werken)   |                     |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'op een zorgboerderij werken' afdekken.   |
|  | K/GR/12.3     |                  | Groene Zorg (toezien op welzijn van dieren) |                     |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'toezien op welzijn van dieren' afdekken. |
|  | K/GR/12       | SE               | Groene zorg                                 | grzg3B02 / grzg4B02 | Prestatie    | 90 minuten | 100%   | Ja         | cijfer      | Afronding doormiddel van een Proeve van Bekwaamheid (PVB)                                   |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-12-groene-zorg.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-12-groene-zorg.pdf</a> |               |                  |   |                     |              |            |        |            |             |   |



## Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Leerjaar 4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|--|---------------|------------------|---|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|--|
|  | K/GR/12.1     |                  | Voorkomen van ongevallen en   | ehbo3BO1 /<br>ehbo4BO1  | Schriftelijk |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die  |
|  | K/GR/12.2     |                  | Voorkomen van ongevallen en EHBO (functies organen en weefsels)                   |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'functies organen en weefsels' afdekken.                   |
|  | K/GR/12.3     |                  | Voorkomen van ongevallen en EHBO (handelen volgens het 5 stappenplan)             |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'handelen volgens het 5 stappenplan' afdekken.             |
|  | K/GR/12.4     |                  | Voorkomen van ongevallen en EHBO (stoornissen vitale functies)                    |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'stoornissen vitale functies' afdekken.                    |
|  | K/GR/12.5     |                  | Voorkomen van ongevallen en EHBO (letsel herkennen, vaststellen en naar handelen) |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'letsel herkennen, vaststellen en naar handelen' afdekken. |
| <b>Flexibel</b>                            | K/GR/12       | SE               | Lesstof: Voorkomen van ongevallen en EHBO   | ehbo3BO2 /<br>ehbo4BO2  | Prestatie    | 90 minuten | 100%   | Ja         | cijfer      | Afronding doormiddel van een Proeve van Bekwaamheid (PVB)  |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |   | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf</a> |              |            |        |            |             |  |

## Bloemwerk



### leerjaar 4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|--|---------------|------------------|--|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|---|
|  | K/GR/4.1      | SE               | lesstof: Bloemwerk maken                               | BI3G01<br>BI4G01  | schriftelijk |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'bloemwerk maken' afdekken.                             |
|  | K/GR/4.2      | se               | lesstof: winkelproducten inpakken                      | BI3G01<br>BI4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'winkelproducten inpakken' afdekken.                    |
|  | K/GR/4.3      | se               | lesstof: symboliek gebruiken in een bloemenarrangement | BI3G01<br>BI4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'symboliek gebruiken in een bloemarrangement' afdekken. |
|  | K/GR/4.4      | se               | lesstof: In opdracht een bloemstuk maken               | BI3G01<br>BI4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'in opdracht een bloemstuk maken' afdekken.             |
| <b>Flexibel</b>                            | K/GR/4        | SE               | Groei en Oogst   | BI3G02<br>BI4G02  | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB   |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-4-bloemwerk.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-4-bloemwerk.pdf</a> |              |            |        |            |             |   |

## Groene vormgeving en styling



leerjaar 4

| Periode                                    | Exameneenheid | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing   | Beoordeling | Opmerkingen  |
|--|---------------|------------------|---|---|--------------|------------|--------|--|-------------|--|
|  | K/GR/5.1      | SE               | lesstof: vorm geven   | gvsG01<br>gvsG01  | schriftelijk |            |        | ja   | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'vorm geven' afdekken. |
|  | K/GR/5.2      | se               | lesstof: technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product | gvsG01<br>gvsG01  |              | ja         | v/g    | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product' afdekken. |             |  |
|  | K/GR/5.3      | se               | lesstof: een plantaardig product vormgeven en vormgevingsprincipes toepassen              | gvsG01<br>gvsG01  |              | ja         | v/g    | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'een plantaardig product vormgeven en vormgevingsprincipes toepassen' afdekken.              |             |  |
|  | K/GR/5.4      | se               | lesstof: een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief         | gvsG01<br>gvsG01  |              | ja         | v/g    | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief' afdekken.         |             |  |
|  | K/GR/5.5      | se               | lesstof: een stijlkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur                        | gvsG01<br>gvsG01  |              | ja         | v/g    | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'een stijlkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur' afdekken.                        |             |  |
| <b>Flexibel</b>                            | K/GR/5        | SE               | Groene vormgeving en styling  | gvsG02<br>gvsG02  | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja   | cijfer      | PVB  |
| voor nadere uitwerking exameneenheden zie: |               |                  |   | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-5-groene-vormgeving-en-styling.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-5-groene-vormgeving-en-styling.pdf</a> |              |            |        |  |             |  |

## Mode en design



### leerjaar 4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|--|---------------|------------------|--|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|---|
|  | K/EO/8.1      | SE               | lesstof: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen           | md3Go1<br>md4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen' afdekken.           |
|  | K/EO/8.2      | se               | lesstof: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken | md3Go1<br>md4G01  | schriftelijk |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken' afdekken. |
| <b>Flexibel</b>                            | K/EO/8        | SE               | Mode en design   | md3Go2<br>md4G02  | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB   |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-8-mode-en-design.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-8-mode-en-design.pdf</a> |              |            |        |            |             |   |

## Wonen en design



### leerjaar 4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|--|---------------|------------------|---|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|--|
|  | K/EO/10.1     | SE               | lesstof: werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het bedenken van een woonstijlconcept.                             | wd3G01<br>wd4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het bedenken van een woonstijlconcept' afdekken                             |
|  | K/EO/10.2     | se               | lesstof: werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het ontwerpen van een sample passend bij een woonstijlconcept      | wd3G01<br>wd4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het ontwerpen van een sample passend bij een woonstijlconcept' afdekken     |
|  | K/EO/10.3     | se               | lesstof: werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het toepassen van stoffeer- en bewerktechnieken t.b.v. een sample. | wd3G01<br>wd4G01  | schriftelijk |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van het toepassen van stoffeer- en bewerktechnieken t.b.v. een sample' afdekken |
| <b>Flexibel</b>                            | K/EO/10       | SE               | Wonen en design   | wd3G02<br>wd4G02  | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |   | <a href="https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-10-wonen-en-design.pdf">https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-10-wonen-en-design.pdf</a> |              |            |        |            |             |  |

## Fotografie



### leerjaar 4

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode        | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|--|---------------|------------------|--|------------------|--------------|------------|--------|------------|-------------|---|
|  | K/MVI/7.1     | SE               | lesstof: een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen | FO3G01<br>FO4G01 | schriftelijk |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen' afdekken. |
|  | K/MVI/7.2     | se               | lesstof: fotografische beelden realiseren en bewerken                        | FO3G01<br>FO4G01 |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'fotografische beelden realiseren en bewerken' afdekken.                        |
|  | K/MVI/7.3     | se               | lesstof: fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren           | FO3G01<br>FO4G01 |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren' afdekken.           |
|  | K/MVI/7.4     | se               | lesstof: fotografiewerk presenteren en promoten                              | FO3G01<br>FO4G01 |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'fotografiewerk presenteren en promoten' afdekken.                              |
| <b>Flexibel</b>  | K/MVI/7       | SE               | fotografie   | FO3G02<br>FO4G02 | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB   |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/mvi-keuzevak-7-fotografie.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/mvi-keuzevak-7-fotografie.pdf</a> |               |                  |  |                  |              |            |        |            |             |   |

<Voeding hoe maak je het>



Leerjaar <3 en 4>

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode | Toetsvorm             | Toetsduur | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|--|---------------|------------------|--|-----------|-----------------------|-----------|--------|------------|-------------|--|
| flexibel   | K/GR/11       | SE               | kwaliteit en voedselveiligheid                   | VHL4G01   | schriftelijk/praktijk |           |        | ja         | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die kwaliteits borging en veiligheid aantonen                  |
|  | K/GR/11.1     | SE               | verschillende voedingstrends herkennen           |           | schriftelijk/praktijk |           |        | ja         | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die onverwachte aanpassingen in het bereidings proces aantonen |
|  | K/GR/11.2     | SE               | onderzoeken, product en proce variabelen beheren |           | schriftelijk/praktijk |           |        | ja         | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die voedingtrends aantonen                                     |
|  | K/GR/11       | SE               | Voeding hoe maak je het                          | VHL4G02   | Prestatie             | 135 min   | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-11-voeding-hoe-maak-je-het.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-11-voeding-hoe-maak-je-het.pdf</a> |               |                  |  |           |                       |           |        |            |             |  |

## Keuzevak de Bijzondere keuken



Leerjaar <3/4>

| Periode  | Exameneenheid                              | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode | Toetsvorm            | Toetsduur | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|----------|--|------------------|---|-----------|----------------------|-----------|--------|------------|-------------|---|
| Flexibel | K/HBR/6.1                                  | SE               | Lesstof: trends, cultuur en marketing   |           | Schriftelijk         |           |        | Ja         | V/G         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over trend, cultuur en marketing bevatten    |
|          | K/HBR/6.2                                  | SE               | Lesstof: het bereiden van gerechten uit verschillende landen  |           | Schriftelijk         |           |        | Ja         | V/G         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over de bereiding bevatten, inclusief foto's |
|          | K/HBR/6                                    | SE               | de Bijzondere keuken  |           | praktijk/presentatie | 90        | 100%   | Ja         | cijfer      | PvB   |
|          | Voor nadere uitwerking exameneenheden zie: |                  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-keuzevak-6-de-bijzondere-keuken.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-keuzevak-6-de-bijzondere-keuken.pdf</a> |           |                      |           |        |            |             |   |



## Keuzevak: Voeding en Beweging



Leerjaar 4

| Periode         | Examineenheid                              | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|-----------------|--|------------------|---|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|---|
|                 | K/GR/4.1                                   |                  | produceren en verkopen van plantaardig voedingsmiddelen |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'produceren en verkopen van plantaardig voedingsmiddelen' afdekken. |
|                 | K/GR/4.2                                   |                  | verantwoorde voeding                                    |   |              |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'verantwoorde voeding' afdekken.                                    |
|                 | K/GR/4.3                                   | SE               | bewegingsactiviteit in de open lucht                    | vdbw3B01 / vdbw4B01   | Schriftelijk |            |        | Ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'bewegingsactiviteit in de open lucht' afdekken.                    |
| <b>Flexibel</b> | K/GR/4                                     | SE               | Lesstof: Voeding en Beweging                            | vdbw3B02 / vdbw4B02   | Prestatie    | 90 minuten | 100%   | Ja         | cijfer      | Afronding doormiddel van een Proeve van Bekwaamheid (PVB)   |
|                 | voor nadere uitwerking examineenheden zie: |                  |   | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-keuzevak-4-voeding-en-beweging.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-keuzevak-4-voeding-en-beweging.pdf</a> |              |            |        |            |             |   |

<Keuzevak Groei voorbereiden>



Leerjaar <4>

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is                           | Leerstof  | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|----------|---------------|--|---|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|--|
| Flexibel | K/GR/6.1      | SE   | lesstof: het teeltmedium gereed maken voor een teelt en onderhouden | GV4G01  | schriftelijk |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'het teeltmedium gereed maken voor een teelt en onderhouden' afdekken. |
|          | K/GR/6.2      |  | lesstof: met plantmateriaal omgaan                                  | GV4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | eindtermen over 'met plantmateriaal omgaan' afdekken.  |
|          | K/GR/6.3      |  | lesstof: plantmateriaal zaaien, planten en poten                    | GV4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | eindtermen over 'plantmateriaal zaaien, planten en poten'  |
|          | K/GR/6        | SE   | Groei Voorbereiden  | GV4G02  | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
|          |               | voor nadere uitwerking examineenheden zie: |   | <a href="https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-6-groei-voorbereiden.pdf">https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-6-groei-voorbereiden.pdf</a> |              |            |        |            |             |  |

<Keuzevak Groei en Oogst>



Leerjaar <4>

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is                           | Leerstof  | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur  | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|----------|---------------|--|---|---|--------------|------------|--------|------------|-------------|--|
| Flexibel | K/GR/7.1      | SE   | lesstof: Teelt optimaliseren                                  | GO4G01  | schriftelijk |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'Teelt optimaliseren' afdekken.                                  |
|          | K/GR/7.2      |  | lesstof: Gewassen oogsten                                     | GO4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'Gewassen oogsten' afdekken.                                     |
|          | K/GR/7.3      |  | lesstof: producten verwerken, bewaren en kwaliteit beoordelen | GO4G01  |              |            |        | ja         | v/g         | Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'producten verwerken, bewaren en kwaliteit beoordelen' afdekken. |
|          | K/GR/7        | SE   | Groei en Oogst  | GO4G02  | prestatie    | 90 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
|          |               | voor nadere uitwerking examineenheden zie: |   | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-7-groei-en-oogst.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-7-groei-en-oogst.pdf</a> |              |            |        |            |             |  |

actief in de natuur



Leerjaar 4

| Periode  | Examineenheid         | De examenstof is                   | Leerstof   | Toetscode   | Toetsvorm        | Toetsduur          | Weging      | Herkansing | Beoordeling   | Opmerkingen  |
|----------|-----------------------|------------------------------------|--|---|------------------|--------------------|-------------|------------|---------------|--|
| Flexibel | K/groen/16.1          |                                    | recreatieve activiteiten in de natuur organiseren en begeleiden                            | ACTN4-G01<br>G02 G03  | schriftelijk     |                    | 100%        | ja         | vg            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/groen/16.2          |                                    | informatie geven over de weersomstandigheden, planten, dieren, het terrein                 |   |                  |                    | 100%        | ja         | vg            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/groen/16.3          |                                    | terreinonderhoud, (eetbare) planten herkennen, onderkomen maken van natuurlijke materialen |   |                  |                    | 100%        | ja         | vg            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | <b>K/GR /16.1,2,3</b> | <b>SE</b>                          | <b>actief in de natuur</b>   | <b>ACTN -BB</b>   | <b>prestatie</b> | <b>135 minuten</b> | <b>100%</b> | <b>ja</b>  | <b>cijfer</b> | <b>PVB</b>   |
|          |                       | Nadere uitwerking examen programma |  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-16-actief-in-de-natuur.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-16-actief-in-de-natuur.pdf</a> |                  |                    |             |            |               |  |

## tuinontwerp en aanleg



### Leerjaar 4

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is                     | Leerstof  | Toetscode            | Toetsvorm    | Toetsduur | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|----------|---------------|--------------------------------------|---|----------------------|--------------|-----------|--------|------------|-------------|--|
| Flexibel | K/GR2.1       |                                      | orientatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen   | TOA-4<br>G01,G02,G03 | schriftelijk |           |        | ja         | VG          | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR2.2       |                                      | tuinen ontwerpen en aanleggen   |                      | schriftelijk |           |        | ja         | VG          | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR2.3       |                                      | werkzaamheden opleveren   |                      | schriftelijk |           |        | ja         | VG          | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
| K/GR/ 2  | SE            | <b>Tuinen ontwerpen en aanleggen</b> | prestatie   |                      | 135          | 100%      | ja     | cijfer     | <b>PVB</b>  |  |
|          |               | Nadere uitwerking en                 | <a href="https://www.platformsvmbob.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-2-tuinontwerp-en-%E2%80%93aanleg.pdf">https://www.platformsvmbob.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-2-tuinontwerp-en-%E2%80%93aanleg.pdf</a> |                      |              |           |        |            |             |  |

werk in tuin en landschap



Leerjaar 4

| Periode  | Examineenheid | De examenstof is    | Leerstof  | Toetscode | Toetsvorm        | Toetsduur  | Weging      | Herkansing | Beoordeling   | Opmerkingen  |
|----------|---------------|---------------------|---|-----------|------------------|------------|-------------|------------|---------------|--|
| Flexibel | K/GR3/01      |                     | op correctie wijze met klantnen omgaan  | WTL4-G01  | schriftelijk     |            |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR3/02      |                     | plaatsen van en technisch onderhoud doen aan recreatieve voorzieningen  | WTL4-G02  |                  |            |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR2/03      |                     | planten herkennen en benoemen   | WTL 4-G03 |                  |            |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR2/04      |                     | seizoensgebonden onderhoud verrichten   | WTL4-G04  |                  |            |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | <b>K/GR/3</b> | <b>SE</b>           | <b>Werk in TUin en landschap</b>  |           | <b>prestatie</b> | <b>135</b> | <b>100%</b> | <b>ja</b>  | <b>cijfer</b> | <b>PVB</b>   |
|          |               | Nadere uitwerking e | <a href="https://www.platformsvmbbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-3-werk-in-tuin-en-landschap.pdf">https://www.platformsvmbbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-3-werk-in-tuin-en-landschap.pdf</a> |           |                  |            |             |            |               |  |

## keuzevak water



Leerjaar 4

| Periode  | Examineenheid                              | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode     | Toetsvorm        | Toetsduur     | Weging      | Herkansing | Beoordeling   | Opmerkingen  |
|----------|--|------------------|---|---------------|------------------|---------------|-------------|------------|---------------|--|
| Flexibel | K/GR/10.1                                  |                  | herkomst van water als bron van voeding verklaren   | WtrG01        | schriftelijk     |               |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR/10.2                                  |                  | afvalwater herkennen en onderzoeken   |               | schriftelijk     |               |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR/10.3                                  |                  | waterkwaliteit beheren  |               | schriftelijk     |               |             | ja         | VG            | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR/10                                    |                  | <b>waterkwaliteit beheren en onderzoeken</b>  | <b>WtrG02</b> | <b>prestatie</b> | <b>135min</b> | <b>100%</b> | <b>ja</b>  | <b>cijfer</b> | <b>pvb</b>   |
|          | voor nadere uitwerking examineenheden zie: |                  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-10-water.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-10-water.pdf</a> |               |                  |               |             |            |               |  |

Leerjaar 4

| Periode  | Exameneenheid     | De examenstof is                           | Leerstof   | Toetscode                       | Toetsvorm   | Toetsduur    | Weging      | Herkansing | Beoordeling   | Opmerkingen  |  |
|----------|-------------------|--|--|---------------------------------|---|--------------|-------------|------------|---------------|--|--|
| Flexibel | K/GR/13.01        |  | voorbeelden en argumenten noemen voor agrarisch beheer   | NG3-G01 NG3-G02,NG3-G04,NG3-G05 | schriftelijk  |              |             | ja         |               | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |  |
|          | K/GR/13.02        |  | aanpassingen benoemen en toepassen ter bescherming van de wilde flora en fauna in het agrarisch landschap, rekening houdend met wet- en regelgeving. |                                 |   |              |             | JA         |               | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |  |
|          | K/GR/13.04        |  | nestkasten voor insecten, vogels en zoogdieren toepassen   |                                 |   | schriftelijk |             |            | ja            |  | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | K/GR/13.05        |  | aanpassingen noemen en toepassen ter bescherming van ervogels  |                                 |   | schriftelijk |             |            | ja            |  | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|          | <b>K/GR/13.01</b> |  | <b>natuurlijk groen</b>  | <b>NG3-G</b>                    | <b>prestatie</b>  | <b>135</b>   | <b>100%</b> | <b>Ja</b>  | <b>cijfer</b> | <b>PVB</b>   |  |
|          |                   | voor nadere uitwerking exameneenheden zie: |  |                                 | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/Groen-keuzevak-13-natuurlijk-groen.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/Groen-keuzevak-13-natuurlijk-groen.pdf</a> |              |             |            |               |  |  |



<robotica>



Leerjaar <3/4>

| Periode  | Examineenheid          | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode | Toetsvorm    | Toetsduur   | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|----------|------------------------|------------------|---|-----------|--------------|-------------|--------|------------|-------------|--|
| flexibel | K/D&P/2.1              |                  | oriëntatie op moderne technische toepassingen.  | RBC3G01   | schriftelijk |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over oriëntatie op moderne technische toepassingen afdekken                          |
|          | K/D&P/2.2              |                  | eenvoudige schakelingen bouwen.   | RBC3G01   | schriftelijk |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over eenvoudige schakelingen bouwenafdekken  |
|          | K/D&P/2.3              |                  | een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.   | RBC3G01   | schriftelijk |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren afdekken |
|          |                        | SE               | robotica  |           | praktijk     | 180 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
|          | voor nadere uitwerking |                  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-keuzevak-2-robotica.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-keuzevak-2-robotica.pdf</a> |           |              |             |        |            |             |  |

<Dronetechniek 1>



Leerjaar <3/4>

| Periode | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode | Toetsvorm               | Toetsduur   | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|---------|---------------|------------------|---|-----------|-------------------------|-------------|--------|------------|-------------|--|
| 1       | K/PIE/22.1    |                  | het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan. | DT13G01   | schriftelijk            |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over het onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan afdekken |
|         | K/PIE/22.2    |                  | het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones   | DT13G01   | schriftelijk            |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones afdekken  |
|         | K/PIE/22.3    |                  | interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken.   | DT13G01   | schriftelijk            |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken afdekken.  |
|         | K/PIE/22.4    |                  | het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan.  |           | schriftelijk            |             |        |            | V/G         | portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over het uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie op basis van een (zelfontworpen) vluchtplan afdekken  |
|         |               | SE               | dronetechniek 1   | DT13G02   | praktijk en presentatie | 180 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
|         |               |                  | voor nadere uitwerking  |           |                         |             |        |            |             | <a href="https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf">https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf</a>                    |

<Dronetechniek 2>



Leerjaar <3/4>

| Periode                | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof  | Toetscode | Toetsvorm                   | Toetsduur   | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen   |
|------------------------|---------------|------------------|---|-----------|-----------------------------|-------------|--------|------------|-------------|---|
| flexibel               | K/PIE/23.1    |                  | het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen.   | DT23G01   | schriftelijk                |             |        |            | V/G         | het onderscheiden van de type drones en de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan kennen afdekken |
|                        | K/PIE/23.2    |                  | rschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld.   | DT23G01   | schriftelijk                |             |        |            | V/G         | rschillende type data onderscheiden en kan benoemen hoe deze kunnen worden verzameld afdekken   |
|                        | K/PIE/23.3    |                  | verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen.  | DT23G01   | schriftelijk                |             |        |            | V/G         | verschillende type data op een correcte manier verwerken en de betekenis ervan kennen afdekken  |
|                        | K/PIE/23.4    |                  | analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data.   | DT23G01   | schriftelijk                |             |        |            | V/G         | analyseren van een concrete vraag van een opdrachtgever en geven van een onderbouwd advies op basis van data afdekken                                       |
|                        |               |                  | het inspecteren met een drone en de verzamelde data rapporteren aan de opdrachtgever  | DT23G02   | SE praktijk en schriftelijk | 240 minuten | 100%   | ja         | Cijfer      | PVB   |
| voor nadere uitwerking |               |                  | <a href="https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-23-dronetechniek-ii.pdf">https://www.platformsymbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-23-dronetechniek-ii.pdf</a> |           |                             |             |        |            |             |   |

## evenementen



Leerjaar <:3 en 4

| Periode                                    | Examineenheid | De examenstof is | Leerstof   | Toetscode   | Toetsvorm    | Toetsduur   | Weging | Herkansing | Beoordeling | Opmerkingen  |
|--|---------------|------------------|--|---|--------------|-------------|--------|------------|-------------|--|
| flexibel                                   | K/HBR/4.1     |                  | het mede organiseren van een evenement           | EV4 G01 EV4-G2 EV3-K  | schriftelijk |             |        | ja         | VG          | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|  | K/HBR/4.2     |                  | het assisteren bij een evenement                 |   | schriftelijk |             |        | ja         | VG          | portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken |
|  | K/HBR/4       |                  | mede organiseren en assisteren bij een evenement | EV4 -G0   | prestatie    | 135 minuten | 100%   | ja         | cijfer      | PVB  |
| voor nadere uitwerking examineenheden zie: |               |                  |  | <a href="https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-keuzevak-4-evenementen.pdf">https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-keuzevak-4-evenementen.pdf</a> |              |             |        |            |             |  |

## Gegevens van school, bestuur en Commissie van beroep

Aeres VMBO (*locatie*)

< adres >

< e-mailadres >

< telefoonnummer >

Directeur:

## Commissie van Beroep voor de examens

Postbus 245

6710 BE EDE