

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

KB

3

2023 - 2024



Aeres VMBO Almere
Heliumweg 1
1362 JA 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
Periode SE/data	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.
Exameneenheid	Dit is vooral belangrijk voor de school die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het examenprogramma.
De examenstof	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. In deze kolom wordt aangegeven waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan.
Leerstof	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.
Toetscode	Elke toets heeft een code. 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.
Toetsvorm	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.
Toetsduur	In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets.
Gewicht toets	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.
Herkansing ja/nee	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.
Beoordeling	In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een cijfer of een voldoende.
Opmerkingen	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)	hvdr3K01 / hvdr4K01	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	hvdr3K02 / hvdr4K02	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)	hvdr3K01 / hvdr4K01	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	hvdr3K02 / hvdr4K02	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: Gezonde dieren



Leerjaar 3/4

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/GR/9.1	SE	Gezonde dieren (voeradvies opstellen)	gzdr3K01 / gzdr4K01	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	gzdr3K02 / gzdr4K02	Presentatie	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-9-gezonde-dieren.pdf										

Keuzevak: Groene Zorg



Leerjaar 3/4

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/GR/12.1	SE	Groene Zorg (oriëntatie op zorgboerderijen)	grzg3K01 / grzg4K01	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	grzg3K02 / grzg4K02	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-12-groene-zorg.pdf										

Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Leerjaar 3/4

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	K/GR/12.1		Voorkomen van ongevallen en					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		SE					Voorkomen van ongevallen en EHBO (letsel herkennen, vaststellen en naar handelen)	ehbo3KO1 / ehbo4KO1	Schriftelijk
	Flexibel	K/GR/12	SE	Lesstof: Voorkomen van ongevallen en EHBO	ehbo3KO2 / ehbo4KO2	Prestatie	90 minuten	100%	Ja	cijfer
voor nadere uitwerking examineenheden zie:				https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/zw-keuzevak-12-voorkomen-van-ongevallen-en-EHBO.pdf						

Bloemwerk



3/4

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	K/GR/4.1	SE	lesstof: Bloemwerk maken	BI3k01 BI4k01	schriftelijk			ja	v/g	eindtermen over 'bloemwerk maken' afdekken.
	K/GR/4.2	se	lesstof: winkelproducten inpakken	BI3k01 BI4k01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'winkelproducten inpakken' afdekken.
	K/GR/4.3	se	lesstof: symboliek gebruiken in een bloemenarrangement	BI3k01 BI4k01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'symboliek gebruiken in een bloemenarrangement' afdekken.
	K/GR/4.4	se	lesstof: In opdracht een bloemstuk maken	BI3k01 BI4k01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'in opdracht een bloemstuk maken' afdekken.
Flexibel	K/GR/4	SE	Groei en Oogst	BI3k02 BI4k02		prestatie	90 minuten	100%	ja	cijfer
	voor nadere uitwerking exameneenheden zie:			https://www.platformsvmbbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-4-bloemwerk.pdf						

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	K/GR/5.1	SE	lesstof: vorm geven	gvsK01 gvsK01	schriftelijk			ja	v/g	eindtermen over 'vorm geven' afdekken.
	K/GR/5.2	se	lesstof: technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product	gvsK01 gvsK01				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	gvsK01 gvsK01				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	gvsK01 gvsK01				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 stijkkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur	gvsK01 gvsK01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'een stijkkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur' afdekken.
	Flexibel	K/GR/5	SE	Groene vormgeving en styling		gvsK02 gvsK02	prestatie	90 minuten	100%	ja
voor nadere uitwerking examineenheden zie:				https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-5-groene-vormgeving-en-styling.pdf						

Mode en design



3/4

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/EO/8.1	SE	binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van	md3Ko1 md4K01				ja	v/g	eindtermen over 'werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren
	K/EO/8.2	se	lesstof: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken	md3Ko1 md4K01		schriftelijk			ja	v/g
	K/EO/8	SE	Mode en design	md3Ko2 md4K02	prestatie	90 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
			voor nadere uitwerking exameneenheden zie:	https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-8-mode-en-design.pdf						

Periode	Exameneenheid	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.	wd3K01 wd4K01				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	wd3K01 wd4K01				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 stoffe- en bewerktechnieken t.b.v. een sample.	wd3K01 wd4K01 wd3K02 wd4K02	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 stoffe- en bewerktechnieken t.b.v. een sample' afdekken
Flexibel	K/EO/10	SE	Wonen en design	wd4K02	prestatie	90 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
voor nadere uitwerking exameneenheden zie:			https://www.platformsvmbob.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-10-wonen-en-design.pdf							

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	FO3K01 FO4K01	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	FO3K01 FO4K01				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	FO3K01 FO4K01				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	FO3K01 FO4K01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'fotografiewerk presenteren en promoten' afdekken.
Flexibel	K/MVI/7	SE	fotografie	FO3K02 FO4K02	prestatie	90 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
			voor nadere uitwerking examineenheden zie:		https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/mvi-keuzevak-7-fotografie.pdf					

<Voeding hoe maak je het>



Leerjaar <3 en 4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K/GR/11	SE	kwaliteit en voedselveiligheid	VHL4K01	schriftelijk	90 min		ja	V/G	portfolio bevat bewijsstukken die kwaliteits borging en veiligheid aantonen
	K/GR/11.1	SE	verschillende voedingstrends herkennen	VHL4K01	schriftelijk	90 min		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	VHL4K01	schriftelijk	90 min		ja	V/G	portfolio bevat bewijsstukken die voedingstrends aantonen
	K/GR/11	SE	Voeding, Hoe maak je het?	VHL4K02	Prestatie	90 min	100%	ja	Cijfer	PVB
voor nadere uitwerking examineenheden zie:				https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-11-voeding-hoe-maak-je-het.pdf						

<Bakkerij>



Leerjaar <3 en 4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
flexibel	P/HBR/2.1	SE	lesstof: recepten lezen en bereiden + kostprijsberekenen	BL4V01	schriftelijk			ja	V/G	Portfolio bevat oa bewijsstukken die eindtermen over productie van bakkerijproducten plannen, kostprijs en organiseren afdekken.
	P/HBR/2.2	SE	juiste ingrediënten en materialen kunnen toepassen bij de bereiding	BL4V01	schriftelijk			ja	V/G	Portfolio bevat oa. bewijsstukken die eindtermen over grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken afdekken.
	P/HBR/2	SE	Bakkerij	BakK02	prestatie	135min	100%	ja	cijfer	PVB
	voor nadere uitwerking examineenheden zie:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-module-2-de-bakkerij.pdf						

Keuzevak de Bijzondere keuken



Leerjaar <3/4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/HBR/6.1	SE	Lesstof: trends, cultuur en marketing	BKK01	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	BKK02	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 min	100%	Ja	cijfer	PvB
			Voor nadere uitwerking examineenheden zie:							https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-keuzevak-6-de-bijzondere-keuken.pdf

Keuzevak: Voeding en Beweging



Leerjaar 3/4

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	eindtermen over 'produceren en verkopen van plantaardig voedingsmiddelen'
	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.
Flexibel	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:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-keuzevak-4-voeding-en-beweging.pdf						

<Keuzevak Groei voorbereiden>



Leerjaar <3/4>

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	GV3K01/GV4K01	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	GV3K01/GV4K01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'met plantmateriaal omgaan' afdekken.
	K/GR/6.3		lesstof: plantmateriaal zaaien, planten en poten	GV3K01/GV4K01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'plantmateriaal zaaien, planten en poten'
	K/GR/6	SE	Groei Voorbereiden	GV3K02/GV4K02	prestatie	90 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-6-groei-voorbereiden.pdf					

Keuzevak Groei en Oogst



Leerjaar 3/4

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/GR/7.1	SE	lesstof: Teelt optimaliseren	GO3K01/GO4K01	schriftelijk			ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die eindtermen over 'Teelt optimaliseren' afdekken.
	K/GR/7.2		lesstof: Gewassen oogsten	GO3K01/GO4K01				ja	v/g	Portfolio bevat bewijsstukken die
	K/GR/7.3		lesstof: producten verwerken, bewaren en kwaliteit	GO3K01/GO4K01				ja	v/g	eindtermen over 'producten
	K/GR/7	SE	Groei en Oogst	GO3K02/GO4K02	prestatie	90 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-7-groei-en-oogst.pdf					

Keuzevak: Actief in de natuur



Leerjaar <3/4>

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	ACTN3-K01 K02 / K03 ACTN4 K01 / K02 / K03	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		schriftelijk		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		schriftelijk		100%	ja	vg	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR /16.1,2,3	SE	actief in de natuur	ACTN -KB	prestatie	135 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
meer informatie			https://www.platformsvmbob.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-16-actief-in-de-natuur.pdf							

Keuzevak: Tuinontwerp en -aanleg



Leerjaar <3/4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/GR2.1		orientatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	TOA3 K01 / TOA4 K01	schriftelijk			ja	VG	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR2.2		tuinen ontwerpen en aanleggen	TOA3 K02 / TOA4 K02	schriftelijk			ja	vg	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR2.3		werkzaamheden opleveren	TOA3 K03 / TOA4 K03	schriftelijk			ja	vg	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR/ 2	SE	Tuinen ontwerpen en aanleggen		prestatie	135	100%	ja	cijfer	PVB
		Extra info	https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-2-tuinontwerp-en-%E2%80%93aanleg.pdf							

Keuzevak: Werk in Tuin en landschap



Leerjaar <3/4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Flexibel	K/GR3/01		op correctie wijze met klantnen omgaan	WTL3- k01/WTL4- k01	schriftelijk			ja	VG	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR3/02		plaatsen van en technisch onderhoud doen aan recreatieve voorzieningen	WTL3- K02/WTL4- K02				ja	VG	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR2/03		planten herkennen en benoemen	WTL3- K03/WTL 4- K03				ja	VG	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR2/04		seizoensgebonden onderhoud verrichten	WTL3- K04/WTL4- K04				ja	VG	portfolio is gevuld met bewijsstukken die de eindtermen afdekken
	K/GR/3	SE	Werk in TUin en landschap	WTL3-KL / WTL4-KL	prestatie	135	100%	ja	cijfer	PVB
		Extra info	https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-3-werk-in-tuin-en-landschap.pdf							

Water



Leerjaar 3/4

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 en 3	K/GR/10.1		herkomst van water als bron van voeding verklaren	W3-K01/ W4-K01 W3-K2/ W4-K02 W3-K03/ W4-K03	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		waterkwaliteit beheren en onderzoeken	W3-B /W4-B	prestatie	135	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/groen-keuzevak-10-water.pdf					

<vak>natuurlijk groen

Leerjaar <:3 en 4

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen	
Flexibel	K/GR/13.01		voorbeelden en argumenten noemen voor agrarisch beheer	NG3-K01 NG3-K02, NG3-K03 ,NG3-K04,NG3-K05	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/13.03		landschapselementen benoemen en toepassen ter bevordering van biodiversiteit								
	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
	K/GR/13.01		natuurlijk groen	NG3-K	prestatie	135	100%	Ja	cijfer	PVB	
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/Groen-keuzevak-13-natuurlijk-groen.pdf						

<hout en meubelverbindingen>



<3/4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
flexibel	P/BWI/3.1		aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	HMVB4K01	schriftelijk				V/G	Portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen van aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen afdekken
	P/BWI/3.2		hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	HMVB4K01	schriftelijk				V/G	Portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen van hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines afdekken
			een werkstuk met verschillende eenvoudige verbindingen maken	HMVB4K02	werkstuk/presentatie	4 uur	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:		https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/bwi-module-3-hout-en-meubelverbindingen-.pdf						

<installeren en monteren>



Leerjaar <3/4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
flexibel	P/PIE/4.1		een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	INSM3K01	schriftelijk				V/G	portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening afdekken
	P/PIE/4.2		een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	INSM3K01	schriftelijk				V/G	portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening afdekken
		SE	monteren en installeren	INSM3K02	praktijk en presentatie	8 uur	100%	ja	cijfer	PVB
			voor nadere uitwerking examineenheden zie: https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-module-4-installeren-en-monteren.pdf							

<product maken en verbeteren>



Leerjaar <3/4>

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
flexibel	P/D&P/3.1		een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D.	PMV3K01	schriftelijk				V/G	portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D afdekken
	P/D&P/3.2		een product maken	PMV3K01	schriftelijk				V/G	portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over een product maken afdekken
		SE	product maken en verbeteren	PMV3K02	praktijk en presentatie	8 uur	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:		https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-module-3-een-product-maken-en-verbeteren-.pdf						

<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.	RBC3K01	schriftelijk				V/G	portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over oriëntatie op moderne technische toepassingen afdekken
	K/D&P/2.2		eenvoudige schakelingen bouwen.	RBC3K01	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.	RBC3K01	schriftelijk				V/G	portfolio bevat bewijsstukken die de eindtermen over een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren afdekken
		SE	robotica	RBC3K02	praktijk	180 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:		https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/dp-keuzevak-2-robotica.pdf						

<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.	DT13K01	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	DT13K01	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.	DT13K01	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						V/G	portfolio bevat bewijsstukken die
		SE	dronetechniek 1	DT13K02	praktijk en presentatie	180 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:			https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-22-dronetechniek-1.pdf					

<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.	DT23K01	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.	DT23K01	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.	DT23K01	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.	DT23K01	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	DT23K02	praktijk en schriftelijk	240 minuten	100%	ja	Cijfer	PVB
		voor nadere uitwerking examineenheden zie:		https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/pie-keuzevak-23-dronetechniek-II.pdf						

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	EV3-K01 EV3-K2 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	EV3 -K0	prestatie	135 minuten	100%	ja	cijfer	PVB
voor nadere uitwerking examineenheden zie:				https://www.platformsvmbbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/hbr-keuzevak-4-evenementen.pdf						

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