



PTA NIEKÉE/AGORA VMBO

2020-2022

Voorwoord:

Het voor jullie liggende boekje geeft het **Programma van Toetsing en Afsluiting** weer. Het betreft het gehele examentraject welke gestart wordt in schooljaar 2019-2020 bestaande uit totaal 1 periode. Het examentraject kan afgesloten worden in schooljaar 2020-2021 of 2020-2022.

Op dit PTA zijn van toepassing alle artikelen uit het Eindexamenbesluit VO. Voorts is van toepassing de interne regelgeving van Niekée Roermond vervat in de Schoolspecifieke regels 2020-2021 en het SOML Examenreglement Schooljaar 2020-2021 vmbo, havo en vwo.

Het eindcijfer van de SE's wordt bepaald op basis van het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal) van het betreffende vak.

De onderdelen die kunnen worden herkanst worden in dezelfde vorm aangeboden zoals origineel benoemd in het PTA.

Bij niet voorziene omstandigheden gedurende het schooljaar kan de directie zich genoodzaakt zien in het PTA wijzigingen aan te brengen. Zo'n wijziging heet een erratum.

code	periode	examene enheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1,2,7,8	Fictie <i>Het lezen van twee boeken: bij 1 boek hoort het maken van een verwerkingsopdracht + 1 boek vergelijken met de verfilming van dat boek</i>	S		10
OND2	1	K3,6	Leesvaardigheid	S	X	30
OND3	1	K1,2,7,8	Fictie <i>Fictiedossier bestaande uit: - fictieautobiografie - 2 verwerkingsopdrachten over 2 gelezen boeken</i>	S	X	10
OND4	1	K1,3,5,8	Spreek- en/of gespreksvaardigheid <i>gesprek n.a.v. de gelezen boeken</i>	M		30
OND5	1	K1,2,3,7	Schrijfvaardigheid <i>zakelijke brief/zakelijke e-mail</i>	S	X	10
OND6	1	K2,3,7	Schrijfvaardigheid <i>Artikel (onderwerp kan in combinatie met een ander vak)</i>	S		10

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K4	Luister- en kijkvaardigheid	S		10
OND2	1	K1,2,7,8	Fictie <i>Het lezen van 3 boeken: het maken van 2 verwerkingsopdrachten bij 2 boeken + 1 boek vergelijken met de verfilming van dat boek</i>	S		5
OND3	1	K3,6	Leesvaardigheid	S	X	20
OND4	1	K1,2,7,8	Fictie <i>Fictiedossier bestaande uit: - fictieautobiografie - 2 verwerkingsopdrachten over 2 gelezen boeken</i>	S	X	10
OND5	1	K1,3,5,8,V3	Spreek- en/of gespreksvaardigheid <i>gesprek n.a.v. de gelezen boeken</i>	M		20
OND6	1	K1,2,3,7	Schrijfvaardigheid <i>zakelijke brief/zakelijke e-mail</i>	S	X	10
OND7	1	K1,2,3,7,V2,V3	Schrijfvaardigheid <i>Artikel (onderwerp kan in combinatie met een ander vak)</i>	S		10
OND8	1	K1,2,3,7,V1,V2,V3	Schrijven op basis van documentatie <i>werkstuk (kan in combinatie met een ander vak, zo niet dan moet het over een maatschappelijk onderwerp gaan)</i>	S		15

**PTA VMBO
KB/GL/TL**

VAK Engels

EXAMENJAAR 2021/2022

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1,2, 3, 5, V4	Kijk- en luistervaardigheden	S		30
OND2	1	K1,2, 3, 7, V4	Schrijfvaardigheden	S	X	30
OND3	1	K1,2, 3, 6, V4	Gespreksvaardigheden	M	X	40

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K 2,3,7, V4	Schrijfvaardigheid	S	X	30
OND2	1	K 1,2,3,6, V4	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	X	25
OND3	1	K 2,3,5, V4	Kijk- en luistervaardigheid	S		30
OND4	1	K 2,3,4, V4	Leesvaardigheid	S	X	15

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/3,5	Spreekvaardigheid: spreken en presentatie.	M	X	20
OND2	1	MVT/K/2,4 MVT/V/1	Tekst en examenwoorden	S	X	20
OND3	1	MVT/K/7 MVT/V/2,4	Schrijfvaardigheid	S	X	20
OND4	1	MVT/K/5 MVT/V/5	Kijk- en luistervaardigheid	S		20
OND5	1	MVT/K/1,2,4 MVT/V/1	Tekst, signaalwoorden en zinnen vertalen.	S		20

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K11	Portfolio* Verplichte onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> ● Oriëntatie op leren en werken ● Basisvaardigheden ● Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting ● Staatsinrichting van Nederland ● Historisch overzicht vanaf 1900 Tenminste twee onderdelen naar keuze te maken uit: <ul style="list-style-type: none"> ● De koloniale relatie Indonesië – Nederland ● De industriële samenleving in Nederland ● Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland ● Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 ● De Koude Oorlog ● Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld 	M		40%
OND2	1	K1, K2, K3, K5	Staatsinrichting van Nederland	S	X	20%
OND3	1	K1, K2, K3, K10	Historisch overzicht vanaf 1900	S	X	40%

* Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten. De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit samenvattingen van de leerstof, uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten, uitwerkingen van examenoefeningen.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K11, V1 t/m V9	<p>Portfolio*</p> <p>Verplichte onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Oriëntatie op leren en werken ● Basisvaardigheden ● Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting ● Staatsinrichting van Nederland ● Historisch overzicht vanaf 1900 ● Het ontstaan en de gevolgen van het communisme in de Sovjetunie (1917-1941) ● Indonesië als voorbeeld van dekolonisatie (1942-1949) <p>Tenminste drie onderdelen naar keuze te maken uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● De koloniale relatie Indonesië – Nederland ● De industriële samenleving in Nederland ● Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland ● Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 ● De Koude Oorlog ● Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld <p>Extra onderdelen naar keuze te maken uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949 ● Nederland en Europa ● De verhouding mens – milieu ● Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland ● Verzuiling en ontzuiling in Nederland ● Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog 	M		40%
OND2	1	K1, K2, K3, K5	Staatsinrichting van Nederland	S	X	20%
OND3	1	K1, K2, K3, K10, V8, V9	Historisch overzicht vanaf 1900	S	X	40%

* Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten. De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit samenvattingen van de leerstof, uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten, uitwerkingen van examen oefeningen.

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	AK/V/3,AK/K/3,AK/K/6	Water	S	X	25%
OND2	1	AK/K/8,AK/V/5	Bevolking en ruimte	S		25%
OND3	1	AK/K/4,AK/K/6,AK/K/8, AK/V/1,AK/V/3,AK/V/5	Water Bevolking & ruimte Weer en klimaat	S	X	40%
OND4	1	AK/K/1,AK/K/2,AK/K/5, AK/K/7,AK/K/9,AK/K/2, AK/K/4,AK/K/6,AK/K/7, AK/K/8	Arm en rijk Bronnen van energie Grenzen en identiteit	P		10%

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	Vaardigheden, uitwerkingen van opdrachten en praktische opdrachten gedurende periode 1 worden gebundeld.	S		25
OND2	1	K2, K6	Basisvaardigheden Meetkunde	S	X	30
OND3	1	K2, K5	Basisvaardigheden Rekenen meten schatten	S	X	30
OND4	1	K3, K4, K5, K6	Leervaardigheden in het vak wiskunde Algebraïsche vaardigheden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S		15

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K2, K7	Portfolio Verzameling van opdrachten domein K2, K7 Basisvaardigheden Informatieverwerking, statistiek	S		25
OND2	1	K1, K2, K8	Portfolio Verzameling van opdrachten domein K1, K2, K8 Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Geïntegreerde wiskundeactiviteit	S		25
OND3	1	K2, K6	Toets domein K2, K6 Basisvaardigheden Meetkunde	S	x	30
OND4	1	K2, K5	Toets Domein K2, K5 Basisvaardigheden Rekenen, meten en schatten	S	x	20

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	Vaardigheden, uitwerkingen van opdrachten en praktische opdrachten gedurende periode 1 worden gebundeld.	S		25
OND2	1	K2, K6	Basisvaardigheden Meetkunde	S	X	30
OND3	1	K2, K5	Basisvaardigheden Rekenen meten schatten	S	X	30
OND4	1	K3, K4, K5, K6	Leervaardigheden in het vak wiskunde Algebraïsche vaardigheden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S		15

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K2, K7, V3	Portfolio Verzameling van opdrachten domein K2, K7, V3 Basisvaardigheden Informatieverwerking, statistiek Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	S		25
OND2	1	K1, K2, K8, V2	Portfolio Verzameling van opdrachten domein K1, K2, K8, V2 Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Geïntegreerde wiskundeactiviteit	S		25
OND3	1	K2, K6	Toets domein K2, K6 Basisvaardigheden Meetkunde	S	x	30
OND4	1	K2, K5	Toets Domein K2, K5 Basisvaardigheden Rekenen, meten en schatten	S	x	20

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K12	Portfoliowerk: Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden natuurkunde Licht en beeld Bouw van materie Straling en -bescherming Het weer Stoffen en Materialen Kracht en veiligheid Verbranden en verwarmen Elektrische energie Geluid	M		40%
OND2	1	K4, K9	Stoffen en Materialen Kracht en veiligheid	S	X	30%
OND3	1	K5, K6, K8	Verbranden en verwarmen Elektrische energie Geluid	S	X	30%

Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten. De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit:

- samenvattingen van hoofdstukken
- Uitwerkingen van practica
- Uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten
- Uitwerkingen van examenoefeningen

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K12 V1 t/m V4	Portfoliowerk: Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden natuurkunde Licht en beeld Bouw van materie Straling en -bescherming Het weer Stoffen en Materialen Kracht en veiligheid Verbranden en verwarmen Elektrische energie Geluid Veiligheid in het verkeer Constructies Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang	M		40%
OND2	1	K4, K9 V1, V2	Stoffen en Materialen Kracht en veiligheid Constructies Veiligheid in het verkeer	S	X	30%
OND3	1	K5, K6, K8	Verbranden en verwarmen Elektrische energie Geluid	S	X	30%

Het portfolio wordt na de laatste schriftelijke toets formeel afgesloten met een mondeling. Beoordeling vindt plaats op basis van de beoordelingsrichtlijn voor open opdrachten. De opdrachten die tijdens het mondeling over het portfolio besproken worden kunnen bestaan uit:

- samenvattingen van hoofdstukken
- Uitwerkingen van practica
- Uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten
- Uitwerkingen van examen oefeningen

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K3, K5, K7, K10, K11	H.1 Stoffen en deeltjes H.2 Chemische reacties H.3 Verbrandingen H.4 Mengen en scheiden H.5 Zouten	S	j	35
OND2	1	K3, K5, K7, K10, K11 V1, V2, V4	H.6 Zuren en basen H.7 Water en reinigen H.8 Materialen H.9 Koolstofchemie	S	j	35
OND3	1	K1, K2, K3, K4, K8, K9, V4	Portfolio: Vaardigheden en praktische opdrachten worden gebundeld. Dit dossier wordt op volledigheid beoordeeld en de inhoud wordt getoetst tijdens een mondeling examen.	P+M	n	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K4 K1 t/m K3 + K10 t/m K13 K1 t/m K3 + K5 +K7+ K12+K13 K1 t/m K6 + K13	3a Th 1 Organen en cellen: 3a Th 2 Voortplanting en Ontwikkeling 3a Th 3 Erfelijkheid 3a Th 4 Ordening en Evolutie	S	X	20
OND2	1	K1 t/m K3 + K6 +K12 K1 t/m K6 K7 K1 t/m K5 +K9	4a Th 1 planten 4a Th 2 Ecologie 4a Th 3 Thema Mens en Milieu 4b Th 4 Voeding en Vertering	S	X	20
OND3	1	K3, K4, K6, K9, K11, K12	3a Th 1 Organen en Cellen 3a Th 2 Voortplanting en Ontwikkeling 3b Th 5 Regeling 3b Th 6 Zintuigen 4a Th 1 Planten 4a Th 2 Ecologie 4b Th 4 Voeding en Vertering 4b Th 5 Gaswisseling 4b Th 6 Transport	S		20
OND4	1	K1 t/m 13	Portfolio	M		40

Code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K4 + K13 K1 t/m K3 + K10 t/m K13 K1 t/m K3 + K5 +K7+ K12+K13 K1 t/m K6 + K13	3a Th 1 Organen en cellen: 3a Th 2 Voortplanting en Ontwikkeling 3a Th 3 Erfelijkheid 3a Th 4 Ordening en Evolutie	S	X	20
OND2	1	K1 t/m K3 + K6 +K12 K1 t/m K6 K7 K1 t/m K5 +K9 +K11	4a Th 1 Planten 4a Th 2 Ecologie 4a Th 3 Mens en Milieu 4b Th 4 Voeding en Vertering	S	X	20
OND3	1	K3, K4, K6, K9 K11,K12,K13 V1, V2, V4	3a Th 1 Organen en cellen 3a Th 2 Voortplanting en Ontwikkeling 3a Th 3 Erfelijkheid 3a Th 4 Ordening en Evolutie 3b Th 5 Regeling 3b Th 6 Zintuigen 3b Th 7 Gedrag 4a Th 1 Planten 4a Th 2 Ecologie 4b Th 4 Voeding en Vertering 4b Th 5 Gaswisseling 4b Th 6 Transport 4b Th 7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	S		20
OND4	1	K1 t/m 13 V1 t/m V4	Portfolio	M		40

PTA VMBO KB	VAK	economie	EXAMENJAAR 2021/2022
--------------------	------------	-----------------	-----------------------------

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K/2, K/3, K/4A en K/4B	consumptie	S		10
OND2	1	K/2, K/3, K/4A en K/4B	consumptie: geldzaken	S		10
OND3	1	K/1, K/2, K/3 en K/5A	arbeid en productie	S		10
OND4	1	K/1, K/2, K/3, 4A, K/5A en K/7	proefexamen	S	X	20
OND5	1	K/1, K/2, K/3, K/5A en K/5B	arbeid en productie	S		10
OND6	1	K/1, K/2, K/3 en K/7	internationale ontwikkelingen	S		10
OND7	1	K/2, K/3, K/7, K/6 en K/8	internationale ontwikkelingen, overheid en bestuur	S		10
OND8	1	K/2, K/3, K/4A, K/5A en K/7	proefexamen	S	X	20

PTA VMBO GL	VAK	economie	EXAMENJAAR 2021/2022
--------------------	------------	-----------------	-----------------------------

de	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K/2, K/3, K/4A, K/4B en V/1	Consumptie en verrijkingstof	S		10
OND2	1	K/2, K/3, K/4A en K/4B	consumptie: geldzaken	S		10
OND3	1	K/1, K/2, K/3 en K/5A	arbeid en productie	S		10
OND4	1	K/1, K/2, K/3, K/5A en K/5B	arbeid en productie	S		10
OND5	1	K/1, K/2, K/3 en K/7	internationale ontwikkelingen	S		10
OND6	1	K/2, K/3, K/6, K/7 en K/8	internationale ontwikkelingen , overheid en bestuur	S		10
OND7	2	K3,5A,6, V1	Overheid en economische groei	S		10
OND8	1	K/1, K/2, K/3, K/7, V/2	Internationale ontwikkelingen, arbeid en bedrijfsleven	S		10
OND9	1	K/1, K/2, K/3, 4A, K/5A, K/7, V/1 en V/3	proefexamen	S	X	20

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K9	Analyse maatschappelijk probleem naar keuze, waarbij verbanden gelegd worden tussen de verschillende thema's uit de eindtermen.	S		40
OND2*	1	K1 t/m K3, K4	Thema politiek en beleid	P**		20
OND3*	1	K1 t/m K3, K5	Thema mens en werk	P**		20
OND4*	1	K1 t/m K3, K6	Thema multiculturele samenleving	P**		20
OND5*	1	K1 t/m K3, K8	Thema criminaliteit/rechtsstaat	P**		20
OND6	1	K1 t/m K3, K7	Mini-onderzoek naar moderne massamedia (evt. social media) en hun invloed, binnen sociologische context.	P**		20

* Van deze 4 onderdelen kiest elk kandidaat er 2. Hiermee komt het totaalgewicht op 100%.

** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

PTA VMBO KB/GL/TL VAK maatschappijleer EXAMENJAAR 2021/2022

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K7	Portfolio bestaande uit opdrachten die gedurende het schooljaar worden verzameld ter voorbereiding op de overige onderdelen.	S		25
OND2	1	K1 t/m K3, K6	Thema macht en zeggenschap	P**		25
OND3*	1	K1 t/m K3, K7	Thema beeldvorming en stereotypering	P**		25
OND4*	1	K1 t/m K3, K4	Thema cultuur en socialisatie	P**		25
OND5*	1	K1 t/m K3, K5	Thema sociale verschillen	P**		25

* Van deze 3 onderdelen kiest elk kandidaat er 2. Hiermee komt het totaalgewicht op 100%.

** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

PTA VMBO KB/GL/TL	VAK	Kunstvakken incl CKV	EXAMENJAAR 2021/2022
-------------------	-----	---------------------------------	-----------------------------

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND 1	1	K1	Oriëntatie op leren en werken	S		10
OND 2	1	K2	Basisvaardigheden	S		10
OND 3	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	S		15
OND 4	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	S		15
OND 5	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	S		15
OND 6	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	S		15
OND 7	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	P	X	10
OND 8	1	K4	Reflectie op kunstdossier	M		10

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K1,2,4,5,6,7,8	Thema 1 Beeldend Onderzoek Uitvoering werkstuk 2D/3D Reflectie	v/p		10
OND2	1	K1,2,4,5,6,7,8	Thema 2 Beeldend onderzoek Uitvoering werkstuk 2D/3D Reflectie	v/p		10
OND3	1	K1,2,4,5,6,7,8	Thema 3 Beeldend onderzoek Uitvoering werkstuk 2D/3D Reflectie	v/p		10
OND4	1	K1,2,4,5,6,7,8	Opdrachten m.b.t. technieken & materialen	p		15
OND5	1	K3	Gemiddelde opdrachten Beeldaspecten	s/p		15
OND6	1	K3	Proefwerk Beeldaspecten Voorstelling & Vormgeving	s		10
OND7	1	K3	Proefwerk Beeldaspecten Voorstelling & Vormgeving	s		15
OND8	1	K3	Proefwerk Beeldaspecten Voorstelling & Vormgeving	s	X	15

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	K1,2,3,4,5,6,7,8	Portfolio - Materialen en techniek kennis - Beeldend onderzoek - Werkproces	p		40
OND2	1	K1,2,3,6,7,8	Portfolio - Beschouwen en Reflectie eigen en andermans werk - Oriënteren studie en beroep - Begrippenkennis	s		10
OND3	1	K1,2,3, V2/3	Proefwerk Beeldaspecten Voorstelling & Vormgeving	s		15
OND4	1	K 1,2,3, V2/3	Proefwerk Beeldaspecten Voorstelling & Vormgeving	s		15
OND5	1	K 1,2,3, V2/3	Proefwerk Beeldaspecten Voorstelling & Vormgeving	s	X	20

**PTA VMBO
BB/KB/GL/TL**

VAK

Lichamelijke opvoeding

EXAMENJAAR 2021

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
			Eindcijfer VMBO 3			20
OND1	1	LO1/K/1/2/3/4/7/9	Atletiek en buitenspelen	P		20
OND2	1	LO1/K/1/2/3/4/5/6	Binnenspelen	P		20
OND3	1	LO1/K/1/2/3/5/8	Binnenspelen, turnen, zelfverdediging en fitness	P		20
OND4	1	LO1/K/1/2/3/4/7/9	Atletiek, buitenspelen en zwemmen	P		20

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	LO1/K/1/2/3/4/7/9	Atletiek en buitenspelen	P		10
OND2	1	LO1/K/1/2/3/4/5/6	Binnenspelen	P		10
OND3	1	LO1/K/1/2/3/5/8	Binnenspelen, turnen, zelfverdediging en fitness	P		10
OND4	1	LO1/K/1/2/3/4/7/9	Atletiek, buitenspelen en zwemmen	P		10
OND5	1	LO1/K/1/2/3/4/7/9	Atletiek en buitenspelen	P		15
OND6	1	LO1/K/1/2/3/4/5/6	Binnenspelen	P		15
OND7	1	LO1/K/1/2/3/5/8	Binnenspelen, turnen, zelfverdediging en fitness	P		15
OND8	1	LO1/K/1/2/3/4/7/9	Atletiek, buitenspelen en zwemmen	P		15

PTA VMBO KB/GL	VAK	Media, vormgeven en ICT	EXAMENJAAR 2022
-----------------------	------------	--------------------------------	------------------------

Keuzevak: 3D-vormgeving en -realisatie

code	Periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/MVI/1.1	Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever	P		25
OND2		K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren	P		20
OND3		K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product	M		15
OND4		K/MVI/1.1, K/MVI/1.2, K/MVI/1.3	Minitoets: 3D vormgeving en -realisatie	S	X	20
OND5		K/MVI/1.1, K/MVI/1.2, K/MVI/1.3	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: Vormgeven en typografie

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/MVI/12.1	Een opdracht analyseren.	P		15
OND2		K/MVI/12.3	Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product	P		20
OND3		K/MVI/12.2 en K/MVI/12.4	- Een basis lay-out maken voor een mediaproduct. - Vormgeven.	P		25
OND4		K/MVI/12.1, K/MVI/12.2, K/MVI/12.3 en K/MVI/12.4	Minitoets: vormgeven en typografie	S	X	20
OND5		K/MVI/12.1, K/MVI/12.2, K/MVI/12.3 en K/MVI/12.4	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: tekenen, schilderen en illustreren (alleen KB)

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/MVI/5.1 en K/MVI/5.2	- Onderzoek doen en een schetsontwerp maken. - Een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle.	P		15
OND2		K/MVI/5.4, K/MVI/5.3 en K/MVI/5.5	- Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming. - Op een 2D medium een plastische weergave maken. - Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.	P		35
OND3		K/MVI/5.6	Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.	M		10
OND4		K/MVI/5.1, K/MVI/5.2, K/MVI/5.3, K/MVI/5.4 K/MVI/5.5 en K/MVI/5.6,	Minitoets: tekenen, schilderen en illustreren	S	X	20
OND5		K/MVI/5.1, K/MVI/5.2, K/MVI/5.3, K/MVI/5.4 K/MVI/5.5 en K/MVI/5.6,	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: Fotografie

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/MVI/7.1	Een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen.	P		20
OND2		K/MVI/7.2 en K/MVI/7.3	- Fotografische beelden realiseren en bewerken. - Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	P		25
OND3		K/MVI/7.4	Fotografiewerk presenteren en promoten	M		15
OND4		K/MVI/7.1, K/MVI/7.2, K/MVI/7.3 en K/MVI/7.4	Minitoets: fotografie	S	X	20
OND5		K/MVI/7.1, K/MVI/7.2, K/MVI/7.3 en K/MVI/7.4	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: Traiteur

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K7.1	Bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten	P	X	30
OND2		K7.2	Assisteren bij het werken in de traiteur- en cateringbranche	P	X	30
OND3		K7.1,7.2	Beroepshouding	P		40

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: bijzondere keuken

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K6.1	Bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken	P	X	30
OND2		K6.2	Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden	P	X	30
OND3		K6.1,6.2	Beroepshouding	P		40

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: evenementen

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K4.1	Mede organiseren van een evenement	P	X	30
OND2		K4.2	Assisteren bij een evenement	P	X	30
OND3		K4.1,4.2	Beroepshouding	P		40

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: keuken specialisatie

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K3.1	Bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten	P	X	30
OND2		K3.2	Gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe situatie	P	X	30
OND3		K3.1,3.2	Beroepshouding	P		40

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: verspaningstechnieken

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/PIE/12.1 en 12.2	- Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren	P		60
OND2		K/PIE/12.1 en 12.2	verspaningstechnieken	S	X	20
OND3		K/PIE/12.1 en 12.2	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: praktisch booglassen

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/PIE/8.1 TM 8.4	- Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen voorbereiden - materialen verbinden adhv een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	P		60
OND2		K/PIE/ 8.1 TM 8.4	Praktisch booglassen	S	X	20
OND3		K/PIE/ 8.1 TM 8.4	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: licht, geluid en beeld

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/PIE/17.1 TM 17.4	- Lichtbehoefte bepalen voor een werkruimte - Verlichting in een woning en kantoor aanpassen en energiezuiniger maken - een intercomsysteem aanleggen in een woning en kantoor - een intercomsysteem met video aanleggen in een woning en kantoor	P		60
OND2		K/PIE/17.1 TM 17.4	Licht, geluid en beeld	S	X	20
OND3		K/PIE/17.1 TM 17.4	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: plaat- en constructiewerk

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/PIE/1.1 TM 1.5	Werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	P		60
OND2		K/PIE/1.1 TM 1.5	Plaat- en constructiewerk	S	X	20
OND3		K/PIE/1.1 TM 1.5	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

Keuzevak: drinkwater en sanitair

code	Periode*	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1		K/PIE/10.1 TM 10.5	Een drinkwater - en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van drinkwater - en sanitaire installaties lezen en interpreteren - leidingsystemen voor een drinkwater - en sanitaire installatie aanleggen - een drinkwater - en sanitaire installatie afmonteren - een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie	P		60
OND2		K/PIE/10.1 TM 10.5	Drinkwater en sanitair	S	X	20
OND3		K/PIE/10.1 TM 10.5	Beroepshouding	P		20

* De keuzevakken kunnen gekozen worden door leerlingen in periode 1 en periode 2.

eindcijfer keuzevak: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)	keuzevak cijfer

PTA VMBO BB/KB/GL	VAK	LOB	EXAMENJAAR 2022
--------------------------	------------	------------	----------------------------

code	Periode	inhoud	vor m	herkansin g	gewicht (in %)
OND1	1	Kwaliteitsreflectie; wie ben ik en wat kan ik? Visualiseer jezelf.	P	X	*
OND2	1	Motievenreflectie; wat wil ik? Bezoek een aantal van de volgende opties: MBO-avond, meeloopdagen, open dagen, onderwijsbeurs, websites lezen, Roermond on Stage, Stage en/of doedag. Maak een kort verslag per bezoek.	P	X	*
OND3	1	Loopbaansturing; wat wil ik worden.	P	X	*
OND4	2	Kwaliteitsreflectie; wie ben ik en wat kan ik? Ten minste; Interesse- en geschiktheidstest maken en bespreken met je coach.	P	X	*
OND5	2	Motievenreflectie; wat wil ik? Bezoek een aantal van de volgende opties: MBO-avond, meeloopdagen, open dagen, onderwijsbeurs, websites lezen. Maak een kort verslag per bezoek.	P	X	*
OND6	2	Loopbaansturing; wat wil ik worden.	P	X	*
OND7	2	Werkexploratie; welk werk past bij mij? Arbeidsmarkt verkennen, stage of meeloopdag in het werkveld en een kort verslag	P	X	*
OND8	2	Netwerken; wie kan mij daarbij helpen? Beroepenboom, opdracht "jij op het internet" of een vergelijkbare opdracht.	P	X	*

* handelingsdeel

Het loopbaandossier krijgt een zelfgekozen vorm. Bovenstaande onderdelen worden (ten minste) verwerkt in het loopbaandossier;

code	Periode	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	2	Aan de hand van het logboek "profielwerkstuk VMBO", welke aan elke leerling wordt uitgedeeld, wordt het profielwerkstuk gemaakt. Het werkstuk moet betrekking hebben op het profiel waarin de leerling onderwijs volgt.	P	X	*

De volgende scores zijn maximaal te halen per onderdeel:	kwalificatie
Product: 93 punten Proces: 17 punten Presentatie: 40 punten *eindkwalificatie Profielwerkstuk: het totaal aan behaalde punten van alle onderdelen geeft de kwalificatie volgens onderstaande overzicht: Onvoldoende = 0 – 95, Voldoende = 96 – 120, Goed = 121 – 140, Excellent = 141 - 150	