

PTA VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Leerjaar 3/4 2023 - 2025

Dienstverlening en Producten

Profieldelen

Keuzevakken

Produceren, Installeren en Energie

Profieldelen

Keuzedelen

Zorg en Welzijn

Profieldelen

Keuzedelen

Meer informatie over examen en eindtermen: <https://www.examenblad.nl/item/vmbo-bb/2024/vmbo-bb>

Bij dit PTA hoort een bijlage waarin per toets is aangegeven of deze deel uitmaakt van de afsluiting van een onderdeel van het schoolexamen, centraal examen of dat het een schooleigen programma betreft (dus niet horend bij de verplichte vakinhoud).

Dienstverlening en producten (profiel) **Leerjaar 3/4**
VMBO Basisberoeps **Profielmodule 1: Organiseren van een activiteit** **Schooljaar 2023-2025**
PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profielfdelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T701	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Organiseren van een activiteit theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever een activiteit organiseren facilitaire werkzaamheden uitvoeren regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S	Rekenmachine	1	50	Ja	
Lj 3/4	T702	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Organiseren van een activiteit praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever een activiteit organiseren facilitaire werkzaamheden uitvoeren regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Rekenmachine	1	150	Nee	

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer

VMBO Basisberoeps **Profielmodule 2: Presenteren, promoten en verkopen** **PTA over meerdere jaren**

Algemeen:		De profielfdelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T703	P/D&P/2.1/2.2/2.3	Presenteren, promoten en verkopen theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen(her)kennen, benoemen en professioneel toepassen een product en dienst promoten en verkopen doelgericht informatie verstrekken en instructies geven Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S	rekenmachine	1	50	Ja	
Lj 3/4	T704	P/D&P/2.1/2.2/2.3	Presenteren, promoten en verkopen praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen(her)kennen, benoemen en professioneel toepassen een product en dienst promoten en verkopen doelgericht informatie verstrekken en instructies geven Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	rekenmachine computer	1	100	Nee	

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer **Leerjaar 3/4**

VMBO Basisberoeps Profielmodule 3: Een product maken en verbeteren Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T705	P/D&P/3.1/3.2	Een product maken en verbeteren theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D een product maken Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T706	P/D&P/3.1/3.2	Een product maken en verbeteren praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D een product maken Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	3D-Printer computer gereedschappen machines	1	500	Nee	

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer

VMBO Basisberoeps Profielmodule 4: Multimediale producten maken Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T707	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4	Multimediale producten theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: aan de hand van een programma van eisen: een digitaal ontwerp maken een film maken een website ontwerpen en samenstellen een applicatie ontwerpen en maken Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S	rekenmachine	1	50	Ja	
Lj 3/4	T708	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4	Multimediale producten praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: aan de hand van een programma van eisen: een digitaal ontwerp maken een film maken een website ontwerpen en samenstellen een applicatie ontwerpen en maken Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	laptop/computer	1	200	Nee	

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer

VMBO Basisberoeps Loopbaanoriëntatie Schooljaar 2023-2025

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	

Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		0		Nee
Lj 3/4	H902	D&P Kern C	Beroepsoriënterende stage	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag eventueel aangevuld met extra opdrachten.	H		0	Minimaal 32 uur	Nee

Dienstverlening en producten (keuze)	Schooljaar 2023-2025	Leerjaar 3/4
VMBO Basisberoeps	Keuzevak 1: Digispel	PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T801	K/D&P/1.1/1.2/1.3	Digispel theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: in opdracht een digitaal, educatief spel bedenken het spel maken het spel demonstreren en presenteren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T802	K/D&P/1.1/1.2/1.3	Digispel praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: in opdracht een digitaal, educatief spel bedenken het spel demonstreren en presenteren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Computer/Laptop	1	150	Nee	
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps	Schooljaar 2023-2025	PTA over meerdere jaren
	Keuzevak 2: Robotica	

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T801	K/D&P/2.1/2.2/2.3	Robotica theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: oriëntatie op moderne technische toepassingen eenvoudige schakelingen bouwen een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T802	K/D&P/2.1/2.2/2.3	Robotica praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: oriëntatie op moderne technische toepassingen eenvoudige schakelingen bouwen een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee	
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps	Schooljaar 2023-2025	PTA over meerdere jaren
	Keuzevak 3: Werken aan natuur en milieu	

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/D&P/3.1/3.2	Werken aan natuur en milieu theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: op basis van onderzoek praktische maatregelen treffen ter bevordering van het milieu een beheerplan maken ter bevordering van de biodiversiteit Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/D&P/3.1/3.2	Werken aan natuur en milieu praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: op basis van onderzoek praktische maatregelen treffen ter bevordering van het milieu een beheerplan maken ter bevordering van de biodiversiteit Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 4: Voeding en beweging Schooljaar 2023-2025² PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/D&P/4.1/4.2/4.3	Voeding en beweging theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen verantwoorde voeding kiezen en verwerken voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/D&P/4.1/4.2/4.3	Voeding en beweging praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen verantwoorde voeding kiezen en verwerken voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 5: Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid Schooljaar 2023-2025² PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
---------	--------------	----------------------	-------	--------------	------------	--------------	--------	------------	------------

Lj 3/4	T801	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: op actieve wijze, alert en duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving risicovolle situaties voorkomen regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/D&P/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: op actieve wijze, alert en duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving risicovolle situaties voorkomen regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 6: Milieu, hergebruik en duurzaamheid Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/D&P/7.1/7.2/7.3	Milieu, hergebruik en duurzaamheid theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving afvalstromen herkennen en benoemen producten recyclen en verkopen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/D&P/7.1/7.2/7.3	Milieu, hergebruik en duurzaamheid praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving afvalstromen herkennen en benoemen producten recyclen en verkopen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 7: Commercieel (profiel Economie & Ondernemen) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/E&O/1.1/1.2	Commercieel theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie verkopten en afrekenen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/E&O/1.1/1.2	Commercieel praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie verkopten en afrekenen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 8: Presentatie en Styling (profiel Economie & Ondernemen) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/E&O/7.1	Presentatie en styling theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/E&O/7.1	Presentatie en styling praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	300	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 9: Webshop (profiel Economie & Ondernemen) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
---------	--------------	----------------------	-------	--------------	------------	--------------	--------	------------	------------

Lj 3/4	T801	K/E&O/6.1/6.2	Webshop theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie via internet en sociale media goederen of diensten verkopen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/E&O/6.1/6.2	Webshop praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie via internet en sociale media goederen of diensten verkopen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 10: Internationale handel (profiel Economie & Ondernemen) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/EO/xx.1/xx.2	Internationale handel theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: oriënteert zich op de inkoop uit en verkoop aan (personen uit) het buitenland en kan communiceren met personen uit een ander land en in een vreemde taal en omgaan met de daarbij voorkomende cultuurverschillen kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming. Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/EO/xx.1/xx.2	Internationale handel praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: oriënteert zich op de inkoop uit en verkoop aan (personen uit) het buitenland en kan communiceren met personen uit een ander land en in een vreemde taal en omgaan met de daarbij voorkomende cultuurverschillen kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming. Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 11: Sign (Profiel Media, Vormgeving & ICT) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T801	K/MVI/11.1/11.2	Sign theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een eenvoudig sign product ontwerpen, vervaardigen en opleveren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T802	K/MVI/11.1/11.2	Sign praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een eenvoudig sign product ontwerpen, vervaardigen en opleveren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Computer/Laptop	1	150	Nee	
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 12: Vormgeven en Typografie (Profiel Media, Vormgeving & ICT) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T801	K/MVI/12.1/12.2/12.3/12.4	Vormgeven en typografie theoretische deel	Proeve van bekwaamheid: een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T802	K/MVI/12.1/12.2/12.3/12.4	Vormgeven en typografie praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Computer/Laptop	1	150	Nee	
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt			

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 13: Printmediaproductie (Profiel Media, Vormgeving & ICT) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T801	K/MVI/4.1/4.2/4.3/4.4	Printmediaproductie theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een eenvoudig printmedia-product ontwerpen, vervaardigen en opleveren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	

Lj 3/4	T802	K/MVI/4.1/4.2/4.3/4.4	Printmediaproductie praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een eenvoudig printmedia-product ontwerpen, vervaardigen en opleveren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Computer/Laptop	1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Kaderberoeps Keuzevak 14: Commerciële Visserij (Maritiem en techniek) Schooljaar 2023-2025

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/MT/xx.1/xx.2	Commerciële Visserij theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: assisteren bij het vissen door een commercieel vissersschip assisteren bij onderhoudswerkzaamheden aan het visgerei van een commercieel vissersschip Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T801	K/MT/xx.1/xx.2	Commerciële Visserij praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: assisteren bij het vissen door een commercieel vissersschip assisteren bij onderhoudswerkzaamheden aan het visgerei van een commercieel vissersschip Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

Bepaling combinatiecijfer: Het gemiddelde van de eindcijfers SE van ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken vormt samen het combinatiecijfer dat als eindcijfer meetelt voor de uitslagbepaling.

Producteren, installeren en energie (profiel) Schooljaar 2023 - 2025 Leerjaar 3/4

VMBO Basisberoeps **Profielmodule 1: Ontwerpen en maken** PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T701	P/PIE/1.1/1.2./1.3/1.4	Producteren, installeren en energie theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden een ontworpen product produceren een ontworpen schakeling beproeven onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T702	P/PIE/1.1/1.2./1.3/1.4	Producteren, installeren en energie praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden een ontworpen product produceren een ontworpen schakeling beproeven onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	200	Nee	

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer **Schooljaar 2022-2024**

VMBO Basisberoeps **Profielmodule 2: Bewerken en verbinden van materialen** PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T703	P/PIE/2.1/2.2	Bewerken en verbinden van materialen theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T704	P/PIE/2.1/2.2	Bewerken en verbinden van materialen praktische deel	Proeve van bekwaamheid: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	200	Nee	

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer **Schooljaar 2022-2024**

VMBO Basisberoeps **Profielmodule 3: Besturen en automatiseren** PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	

Lj 3/4	T705	P/PIE/3.1/3.2/3.3	Besturen en automatiseren theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen in een practicum een regelsysteem opbouwen in een practicum een domotica installatie opbouwen in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T706	P/PIE/3.1/3.2/3.3	Besturen en automatiseren praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen in een practicum een regelsysteem opbouwen in een practicum een domotica installatie opbouwen in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	200	Nee

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer **Schooljaar 2022-2024**

VMBO Basisberoeps Profielmodule 4: Installeren en monteren PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T707	P/PIE/4.1/4.2	Installeren en monteren theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een sanitaire installatie aanleggen een elektrische huisinstallatie aanleggen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T708	P/PIE/4.1/4.2	Installeren en monteren praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een sanitaire installatie aanleggen een elektrische huisinstallatie aanleggen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee

Bepaling modulecijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer

VMBO Basisberoeps Loopbaanoriëntatie Schooljaar 2022-2024 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		0		Nee

Lj 3/4	H902	PIE Kern C	Beroepsoriënterende stage	De leerling loopt stage bij een bedrijf in overleg met de docent. Van de stage wordt het stageboekje ingevuld en/of een stageverslag eventueel aangevuld met extra opdrachten.	H		0	Minimaal 32 uur	Nee
--------	------	------------	---------------------------	--	---	--	---	--------------------	-----

Producteren, installeren en energie	Keuzevak 1: Plaat- en constructiewerk	Schooljaar 2022-2024	PTA over meerdere jaren
--	--	-----------------------------	--------------------------------

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	Plaat- en constructiewerk theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: 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 Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	Plaat- en constructiewerk praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: 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 Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee
Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer:	Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.	Leerjaar 3/4
------------------------------	--	---------------------

VMBO Basisberoeps	Keuzevak 2: Praktisch booglasprocessen	Schooljaar 2022-2024	PTA over meerdere jaren
--------------------------	---	-----------------------------	--------------------------------

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4	Praktisch booglasprocessen theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: de werkzaamheden voorbereiden machine en gereedschappen in- en afstellen materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen plan van aanpak opstellen onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4	Praktisch booglasprocessen praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: de werkzaamheden voorbereiden machine en gereedschappen in- en afstellen materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen plan van aanpak opstellen onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee

Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		
--------	------	------------	--------------------	--	---	--	-----	--	--

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 3: Duurzame energie Schooljaar 2022-2024 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	Duurzame energie theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pvpanelen met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren opbrengstmetingen doen aan een windmolen een warmtepomp plaatsen in een verwarmingsinstallatie een zonneboiler plaatsen en installeren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	Duurzame energie praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pvpanelen met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren opbrengstmetingen doen aan een windmolen een warmtepomp plaatsen in een verwarmingsinstallatie een zonneboiler plaatsen en installeren	P		2	200	Nee
Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 4: Utiliteitinstallaties Schooljaar 2022-2024

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
---------	--------------	----------------------	-------	--------------	------------	--------------	--------	------------	------------

Lj 3/4	T801	P/PIE/7.1/7.2/7.3	Utiliteitinstallaties theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand van een werktekening Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/7.1/7.2/7.3	Utiliteitinstallaties praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand van een werktekening Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee
Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps

Keuzevak 5: Drinkwater en sanitair

Schooljaar 2022-2024

PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	Drinkwater en sanitair theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: 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 Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	Drinkwater en sanitair praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: 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 Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee

Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		
--------	------	------------	--------------------	--	---	--	-----	--	--

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 6: Verspaningstechniek Schooljaar 2022-2024

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/12.1/12.2	Verspaningstechniek theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: 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 Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/12.1/12.2	Verspaningstechniek praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: 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 Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee
Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt		

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 7: Slimme Technologie Schooljaar 2022-2024 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/PIE/x.1/x.2	Slimme technologie theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: toepassen van slimme technologie door: het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/PIE/x.1/x.2	Slimme technologie praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: toepassen van slimme technologie door: het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee

Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt			
Bepaling schoolexamencijfer:			Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.							
VMBO Basisberoeps			Keuzevak 8: Fietstechniek (profiel Mobiliteit en Transport)			Schooljaar 2022-2024		PTA over meerdere jaren		
Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T801	P/M&T/5.1/5.2/5.3/5.4	Fietstechniek theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een fiets afleveringsklaar maken het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T802	P/M&T/5.1/5.2/5.3/5.4	Fietstechniek praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een fiets afleveringsklaar maken het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		2	200	Nee	
Lj 3/4	H901	PIE Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt			
Bepaling schoolexamencijfer:			Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.							
Bepaling combinatiecijfer:			Het gemiddelde van de eindcijfers SE van ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken vormt samen het combinatiecijfer dat als eindcijfer meetelt voor de uitslagbepaling.							

Zorg en welzijn (profiel)	Profielmodule 1: Mens en gezondheid	Schooljaar 2023-2025	Leerjaar 3/4
VMBO Basisberoeps			PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T701	K/ZW/1.1/1.2/1.3	Mens en gezondheid theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl informatie geven over een gezonde leefstijl ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S	Rekenmachine	1	50	Ja
Lj 3/4	T702	K/ZW/1.1/1.2/1.3	Mens en gezondheid praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl informatie geven over een gezonde leefstijl ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Rekenmachine	1	150	Nee

Modulcijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module en afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van het SE cijfer.

VMBO Basisberoeps	Profielmodule 2: Mens en omgeving	Schooljaar 2023-2025	PTA over meerdere jaren
--------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------

Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T703	K/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	Mens en omgeving theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen textiel verzorging baliewerkzaamheden verrichten Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T704	K/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	Mens en omgeving praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen textiel verzorging baliewerkzaamheden verrichten Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee

Modulcijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module en afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van het SE cijfer.

VMBO Basisberoeps		Module 3 Mens en activiteit			Schooljaar 2022 - 2024			PTA over meerdere jaren		
Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T705	K/ZW/3.1/3.2/3.3	Mens en activiteit theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren de leerling kan een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, uitvoeren en afsluiten Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja	
Lj 3/4	T706	K/ZW/3.1/3.2/3.3	Mens en activiteit praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren de leerling kan een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, uitvoeren en afsluiten Deze onderdelen worden praktisch getoetst.	P		1	150	Nee	
Modulecijfer:		Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module en afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van het SE cijfer.								

VMBO Basisberoeps		Profielmodule 4: Mens en zorg			Schooljaar 2023-2025			PTA over meerdere jaren		
Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA.								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
Lj 3/4	T707	K/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	Mens en zorg theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: de leerling kan ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten. ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. eenvoudige EHBO technieken toepassen. ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen. toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S	Computer/laptop	1	50	Ja	
Lj 3/4	T708	K/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	Mens en zorg praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: de leerling kan ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten. eenvoudige EHBO technieken toepassen. ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen. toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P	Computer/laptop	1	150	Nee	
Modulecijfer:		Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module en afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van het SE cijfer.								

VMBO Basisberoeps		Loopbaanoriëntatie			Schooljaar 2023-2025			PTA over meerdere jaren		
Algemeen:		De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	

Lj 3/4	H901	D&P Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		0		Nee
Lj 3/4	H902	D&P Kern C	Beroepsoriënterende stage	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		0	Minimaal 32 uur	Nee

Zorg en welzijn (keuze)	Keuzevak 1: Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting	Schooljaar 2023-2025	Leerjaar 3/4
VMBO Basisberoeps			PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/9.1/9.2/9.3	Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereed maken. eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/9.1/9.2/9.3	Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereed maken. eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen Deze onderdelen worden praktisch getoetst.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps	Keuzevak 2: Assisteren in de gezondheidszorg	Schooljaar 2023-2025	PTA over meerdere jaren
--------------------------	---	-----------------------------	--------------------------------

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	Assisteren in de gezondheidszorg theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur in opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving voorlichting geven over mondhygiëne Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja

Lj 3/4	T802	K/ZW/7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	Assisteren in de gezondheidszorg praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur in opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving voorlichting geven over mondhygiëne Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 3: Voorkomen van ongevallen en EHBO Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	P/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	Voorkomen van ongevallen en EHBO theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie de functies van enkele organen en weefsels uitleggen. in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	P/ZW/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5	Voorkomen van ongevallen en EHBO praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie de functies van enkele organen en weefsels uitleggen. in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren Deze onderdelen worden praktisch getoetst	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 4: Kennismaking met uiterlijke verzorging Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/1.1/1.2/1.3/1.4	Kennismaking met uiterlijke verzorging theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: een klant ontvangen en het bezoek afronden een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst</p>	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/1.1/1.2/1.3/1.4	Kennismaking met uiterlijke verzorging praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: een klant ontvangen en het bezoek afronden een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst</p>	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 5: Welzijn kind en jongere Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/5.1/5.2/5.3/5.4	Welzijn kind en jongere theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten. Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst</p>	S		1	50	Ja

Lj 3/4	T802	K/ZW/5.1/5.2/5.3/5.4	Welzijn kind en jongere praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.</p> <p>Deze onderdelen worden praktisch getoetst</p>	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 6: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW 11.1/11.2/11.3/11.4/11.5	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's</p> <p>Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.</p>	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW 11.1/11.2/11.3/11.4/11.5	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's</p> <p>Deze onderdelen worden praktisch getoetst.</p>	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 7: Welzijn volwassenen en ouderen Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	Welzijn volwassenen en ouderen theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: volwassen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.</p>	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/8.1/8.2/8.3/8.4	Welzijn volwassenen en ouderen praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: volwassen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren Deze onderdelen worden praktisch getoetst.</p>	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van deze module en afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van het SE cijfer keuzedelen

VMBO Basisberoeps Keuzevak 8: Keuken (profiel Horeca, Bakkerij en Recreatie) Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen:		De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA							
Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/HBR/3.1/3.2/3.3	Keuken theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.</p>	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/HBR/3.1/3.2/3.3	Keuken praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid Deze onderdelen worden praktisch getoetst.</p>	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 9: Technologie binnen Zorg en Welzijn Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De keuzedelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 i.v.m. een tweejarig PTA

Periode	Toets (code)	Eindtermen Deeltaken	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW/13.1/13.2/13.3/13.4/13.5	Technologie binnen Zorg en Welzijn theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: benoemen van verschillende technologische hulpmiddelen. uitleggen van de de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen toepassen van technologische hulpmiddelen reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.</p>	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW/13.1/13.2/13.3/13.4/13.5	Technologie binnen Zorg en Welzijn praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: benoemen van verschillende technologische hulpmiddelen. uitleggen van de de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen toepassen van technologische hulpmiddelen reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij Deze onderdelen worden praktisch getoetst.</p>	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

VMBO Basisberoeps Keuzevak 10: Haarverzorging Schooljaar 2023-2025 PTA over meerdere jaren

Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW 2.1/2.2	Haarverzorging theoretisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant haar omvormen Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.</p>	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW 2.1/2.2	Haarverzorging praktisch deel	<p>Proeve van bekwaamheid: een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant haar omvormen Deze onderdelen worden praktisch getoetst.</p>	P		1	150	Nee

Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee
--------	------	------------	--------------------	--	---	--	-----	-----	-----

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

Bepaling combinatiecijfer: Het gemiddelde van de eindcijfers se van ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken vormt samen het combinatiecijfer dat als eindcijfer meetelt voor de uitslagbepaling.

VMBO Basisberoeps	Keuzevak 11: Wonen en huishouden	Schooljaar 2023-2025	PTA over meerdere jaren
--------------------------	---	-----------------------------	--------------------------------

Algemeen: De profieldelen kunnen overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 ivm een tweejarig PTA. Keuzedelen kunnen ook in het 3e leerjaar worden afgerond ivm tweejarig PTA.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
Lj 3/4	T801	K/ZW 6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Haarverzorging theoretisch deel	Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie persoonlijke aandacht geven aan de klant informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor het onderhoud van de woon- en leefomgeving en daarbij rekening houden met de zelfredzaamheid van de klant bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolle leefomgeving. zorg dragen voor kleding, schoeisel en linnengoed. Deze onderdelen worden schriftelijk getoetst.	S		1	50	Ja
Lj 3/4	T802	K/ZW 6.1/6.2/6.3/6.4/6.5	Haarverzorging praktisch deel	Proeve van bekwaamheid: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie persoonlijke aandacht geven aan de klant informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor het onderhoud van de woon- en leefomgeving en daarbij rekening houden met de zelfredzaamheid van de klant bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolle leefomgeving. zorg dragen voor kleding, schoeisel en linnengoed. Deze onderdelen worden praktisch getoetst.	P		1	150	Nee
Lj 3/4	H901	Z&W Kern C	Loopbaanoriëntatie	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. (Loopbaanoriëntatie is deels geïntegreerd in de methode)	H		nvt	nvt	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: Gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer.

Bepaling combinatiecijfer: Het gemiddelde van de eindcijfers se van ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken vormt samen het combinatiecijfer dat als eindcijfer meetelt voor de uitslagbepaling.