



**PTA Pascal Zuid  
Leerwerktraject  
(vmbo-LWT)  
Cohort 2021-2023**

Vak: **Nederlands**  
 Methode: **Talent Max-B**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
3LWT	3	NE020	K2, K3, K5		Spreek- en gespreksvaardigheid	M	M	15 min.	Voorbereidende lesbrief	Ja	10
3LWT	4	NE040	K2, K3, K6		Leesvaardigheid	S	S	50 min.	Woordenboek	Ja	25
4LWT	5	NE200	K1,K7	Schrijfvaardigheid: De leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven 2.schrijfstrategieën hanteren 3.compenserende strategieën kiezen en hanteren 4.het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen 5.het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten lezerspubliek 6.conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik 7.elektronische hulpmiddelen gebruiken bij het schrijven 8.concepten van de tekst herschrijven op basis van geleverd commentaar.	Schrijfvaardigheid - Het schrijven van een motivatiebrief	S	S	50 min.	Woordenboek, kladpapier, computer	Ja	25
4LWT	6	NE220	K5,K8	Fictie: De leerling kan: 1. verschillende soorten fictiewerken herkennen 2. de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven 3.de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten 4.een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk. Spreek- en gespreksvaardigheid: De leerling kan: 1.relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreek- en gespreksituatie. 2.strategieën hanteren ten behoeve van de spreek- en gespreksituatie. 3.het spreekdoel van anderen herkennen en richten op hun aanpak en de inhoud ervan.	Spreek- en gespreksvaardigheid Fictie - Mondeling in groepjes: genre herkennen, personages beschrijven, onderwerp, fictie en non-fictie (Hoofdstuk 5)	M	M	25 min.	Leesboeken, rubric	Ja	20
4LWT	7	NE240	K2,K3,K4	1.luister- en kijkstrategieën hanteren 2.compenserende strategieën kiezen en hanteren 3.het doel van de makers van een programma aangeven 4.de belangrijkste elementen van een programma weergeven 5.een oordeel geven over een programma en dit toelichten 6.een instructie uitvoeren.Leesvaardigheid: De leerling kan: 1.leesstrategieën hanteren 2.compenserende strategieën kiezen en hanteren 3.functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen 4.het schrijfdoel van de auteur aangeven 5.een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen 6.het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven 7.een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.Schrijfvaardigheid: De leerling kan: 1. relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven 2.schrijfstrategieën hanteren 3.compenserende strategieën kiezen en hanteren 4.het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen 5.het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten lezerspubliek 6.conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik 7.elektronische hulpmiddelen gebruiken bij het schrijven 8.concepten van de tekst herschrijven op basis van geleverd	Kijk-, luister-, lees- en schrijfvaardigheid -	D/S	D/S	120 min.	Woordenboek, kladpapier	Ja	20

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Vak: **Rekenen**

Methode: **Eindtoets**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar**	Weging in %
<b>4LWT</b>	6	RE200		Eindtoets	2F-toets	D	D	90 min	PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Stage**

Methode:

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen- eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets- vorm*	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar**	Weging in %
<b>3LWT</b>	2,3,4	LOB020		Stage	Orientatie op leren en werken	P	P	-	n.v.t.	Ja	O/V
<b>3LWT</b>	2,3,4	LOB040		Dossier	Werkboek	S	S	-	n.v.t.	Ja	O/V
<b>4LWT</b>	5,6,7	LOB200		Stage	Orientatie op leren en werken	P	P	-	n.v.t.	Ja	O/V
<b>4LWT</b>	5,6,7	LOB220		Dossier	Werkboek	S	S	-	n.v.t.	Ja	O/V

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Vak: **Diensten & Producten** profieldeel

Onderdeel: **Organiseren activiteit**

Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
<b>3LWT</b>	3	OAOG020	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Een evenement organiseren	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, een route maken, een kostenberekening maken en een praktijksituatie beoordelen, minitoets	Talentproef	P	100 min.	PC , materialen praktijklokaal	Ja	25

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Presenteren, promoten en verkopen**

Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
<b>3LWT</b>	3	PPV020	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	Promoten van activiteiten op sociale media	Billboard ontwerpen & een tekst voor een spaaractie maken op socialemedia. Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	Talentproef	P	100 min.	outillage praktijklokaal en PC	Ja	25

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Technisch product maken en verbeteren**

Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
<b>3LWT</b>	3	PRMV020	P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	Prototype maken voor recreatieve activiteiten	3D tekening maken, werktekening lezen, technisch product maken, minitoets	Talentproef	P	100 min.	outillage praktijklokaal en PC	Ja	25

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Multimedia product maken**

Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm*	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar**	Weging in %
<b>3LWT</b>	3	MMPM020	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3	Multimediale producten maken	Een digitaal ontwerp, film en website maken.	Talentproef	P	100 min.	outillage praktijklokaal en PC	Ja	25

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

## Diensten & Producten Keuzedeel

Onderdeel: **Ondernemen**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	ONDN200	K/EO/5.1 K/EO/5.2	Het maken van een ondernemingsplan	Een ondernemingsplan maken, verbeteren, evalueren, vastleggen en presenteren met behulp van de opdrachten.	Talent-proef	P/S	100 min	Praktijklokaal, internet, tekenmateriaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Commercieel**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	COM200	K/EO/5.2 P/EO/1.1 P/EO/1.2	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie en verkopen en afrekenen.	Talent-proef	P/S	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Presentatie & Styling**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	PRST200	K/EO/7.1	Presentatie en styling	Presentatie en stylingstechnieken maken, verbeteren, evalueren en presenteren.	Talent-proef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Prototyping**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	INPT200	K/MVI/15.1 K/MVI/15.2 K/MVI/15.3 K/MVI/15.4	Het maken van een maquette van een droomhuis	Een droomvilla bedenken, maken, testen, evalueren, verbeteren, vastleggen en presenteren	Talentproef	P/S	100 min	Praktijklokaal, Laser, 3D printer, Sketchup en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Meubel Maken**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	MEUB200	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	Prototype maken	Werk tekening lezen en interpreteren, 2D/3D tekening maken, materiaalstaat maken, product maken	Talentproef	P/S	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Technologie en toepassing**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	BEVM200	P/PIE/2.1 P/PIE/2.2	Prototype maken	Ontwerpen en maken van prototypes met diverse materialen en gereedschappen	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **ICT**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	ICT200	P/MVI/3.1 P/MVI/3.2 P/MVI/3.3 P/MVI/3.4	Hardware en software problemen oplossen	hardware vervangen en aansluiten, software installeren, een netwerk installeren, advies geven	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Robotica**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	ROBO200	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	Ontwerpen, bouwen en programmeren	Robot installeren via Tinkercad, programmeren en eenvoudige schakeling maken	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Installeren en monteren**  
Methode: **Eigen materiaal**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	INSM200	P/MVI/13.1 P/MVI/13.2 P/MVI/13.3 P/MVI/13.4	Woon- en kantoortechnologie	installeren en ontwerpen van elektrische schakelingen programmeren via domotica	Talentproef	P	100 min	Praktijklokaal en PC	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Mens en zorg**  
Methode: **Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	MZRG200	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4	Verzorgende activiteiten organiseren	Ondersteunen bij mobiliteit en vaak voorkomende zichtkeverschijnselen	Talentproef	P/S	100 min	Materialen praktijklokaal	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)  
\*\*zie het examenreglement



Onderdeel: **Kennismaking uiterlijke verzorging**

Methode: **Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	KMUV200	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	Haarbehandelingen, gezichtsbehandelingen, handbehandelingen.	Dienstverlening, haarbehandeling, gezichtsbehandeling, handbehandeling.	Talentproef	P/S	100 min	Materialen praktijklokaal	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement

Onderdeel: **Bijzondere keuken**

Methode: **Eigen materiaal / Uitgeversgroep**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen-eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toets-vorm *	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkans-baar*	Weging in %
<b>4LWT</b>	5,6,7	BZKK200	K/HBR/6.1 K/HBR/6.2	Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische, Japanse en Italiaanse keuken	Productspecifieke technieken toepassen bij het bereiden van bijvoorbeeld rijstgerechten, sushi, pasta en pizza's. De benodigde apparatuur, gereedschap, en machines duurzaam gebruiken volgens voorgeschreven procedures.	talentproef	p	100 min	praktijklokaal en pc	Ja	100

\*S=schriftelijk, M=mondeling, D=Digitoets, P=Praktisch, H=handelingsdeel (verplichte deelname)

\*\*zie het examenreglement