



## Overzicht PTA's

- \* *Leesinstructie PTA's*
- \* **Biologie (leerjaar 4)**
- \* **Bouwen vanaf de fundering (leerjaar 3 of 4)**
- \* **Engelse taal (leerjaar 4)**
- \* **Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (leerjaar 3 of 4)**
- \* **Kennismaking met uiterlijke verzorging (leerjaar 3 of 4)**
- \* **Kunstvakken inclusief CKV (leerjaar 3)**
- \* **Lichamelijke opvoeding (leerjaar 3 en 4)**
- \* **Loopbaanoriëntatie en begeleiding (leerjaar 4)**
- \* **Maatschappijkunde (leerjaar 4)**
- \* **Maatschappijleer (leerjaar 4)**
- \* **Nederlandse taal (leerjaar 4)**
- \* **Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (schooljaar 3 of 4)**
- \* **Presentatie en styling (leerjaar 3 of 4)**
- \* **Rekenen (leerjaar 4)**
- \* **Voorkomen van ongevallen en EHBO (leerjaar 3)**
- \* **Welzijn kind en jongere (leerjaar 3 of 4)**
- \* **Welzijn volwassenen en ouderen (leerjaar 3 of 4)**
- \* **Wiskunde (leerjaar 4)**
- \* **Zorg en Welzijn (leerjaar 3 en 4)**



De twee letters zijn een afkorting van het vak. De twee cijfers zijn het volgnummer.

Eerst letter: B = vmbo-BB, K = vmbo-KB, T = vmbo-TL, H = HAVO, V = VWO.

Cijfer: 3 = derde leerjaar, 4 = vierde leerjaar, enz.

Tweede letter: H = proefwerkweek Herfst, K = proefwerkweek Kerst, C = proefwerkweek Carnaval, P = proefwerkweek Pasen, N = Niet in een proefwerkweek.

S = schriftelijke toets, P = praktische opdracht, M = mondeling, H = handelingsdeel

Tijdsduur in minuten.

Voor vakken met een centraal examen, zie examenreglement art. 20. Voor vakken zonder centraal examen, zie examenreglement art. 21.

Gewicht in procenten met een totaal van 100%. Het eindcijfer SE is een gewogen gemiddelde van alle PTA's.

Het onderwerp van de toets is tevens terug te vinden in de cijferlijst in SomToday.

De lesstof geeft aan wat de leerlingen o.a. moeten kennen en kunnen van het PTA.

Deze verwijzen naar het examenprogramma. Zie examenblad.nl.

wordt getoetst in dit PTA.  
 wordt getoetst in het CE.  
 geen onderdeel uit van het

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
WI01	T4.H	S	60	nee	15%	Meetkunde 2D	H1 - Vlakke figuren	WI / K1, K2, K3, K6	ja	ja	nee
					15%						



vak: Biologie (BI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
BI01	K4.N	S	50	nee	10%	Planten.	Thema 1 - Planten (boek K4)	BI / K4, K12	nee	ja	nee
BI02	K4.H	S	60	ja	15%	Stevigheid en beweging. Erfelijkheid en evolutie.	Thema 3 - Erfelijkheid en evolutie (boek K3) Thema 7 - Stevigheid en beweging (boek K3)	BI / K8, K12, K13	ja	ja	nee
BI03	K4.N	P	50	nee	6%	Praktische opdracht - Waterpest	Microscopie cellen van waterpest	BI / K1, K2, K3, K4	ja	ja	nee
BI04	K4.N	S	50	nee	10%	Voeding en vertering. Gaswisseling.	Thema 4 - Voeding en vertering (boek K4) Thema 5 - Gaswisseling (boek K4)	BI / K4, K5, K9	ja	ja	nee
BI05	K4.N	P	-	nee	7%	Excursie GaiaZoo.	Thema 4 - Voeding en vertering (boek K4) Thema 7 - Stevigheid en beweging (boek K3)	BI / K1, K2, K3, K8, K9	nee	ja	nee
BI06	K4.N	S	50	nee	10%	Transport.	Thema 6 - Transport (boek K4)	BI / K9	ja	ja	nee
BI07	K4.C	S	60	ja	15%	Opslag, uitscheiding en bescherming.	Thema 7 - Opslag, uitscheiding en bescherming (boek K4)	BI / K9, K10	ja	ja	nee
BI08	K4.N	P	50	nee	6%	Praktische opdracht - Bacteriën bij handenwassen	Groei van bacteriën.	BI / K1, K2, K3	ja	ja	nee
BI09	K4.N	P	50	nee	6%	Praktische opdracht - Hartfrequentie en inspanning	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie m.b.t hartfrequentie en inspanning.	BI / K1, K2, K3, K4	ja	ja	nee
BI10	K4.P	S	60	ja	15%	Mensen beïnvloeden hun omgeving.	Thema 2 - Ecologie (boek K4) Thema 3 - Mens en Milieu (boek K4)	BI / K6, K7	ja	ja	nee
					100%						


 vak: **Bouwen vanaf de fundering (TB)**

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
TB01	K4.N	S	50	ja	40%	Inleiding in technisch handelen.	Veiligheid, tekening lezen en technische basisprincipes.	P / BWI / 2.3, 2.4	ja	nee	nee
TB02	K4.N	P	-	nee	60%	Bouwen vanaf de fundering.	Bouwen van fundament tot eindproduct; energetisch en geïnstalleerd.	P / BWI / 2.1, 2.2, 2.3	ja	nee	nee
					100%						



vak: Engelse taal (EN)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
EN01	K4.N	S	30	nee	4%	Idioom E-N.	Veel voorkomend woordjes in examenteksten.	EN / K1, K3	ja	ja	nee
EN02	K4.H	S	60	ja	16%	Leesvaardigheid.	Tekst met vragen.	EN / K1, K4	ja	ja	nee
EN03	K4.C	S	60	nee	20%	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luisteroets CITO.	EN / K1, K5	ja	ja	nee
EN04	K4.N	S	30	nee	4%	Idioom N-E.	Veel voorkomend woordjes bij correspondentie.	EN / K1, K3	ja	ja	nee
EN05	K4.C	S	60	ja	16%	Schrijfvaardigheid.	E-mail met verstrekken en vragen van informatie.	EN / K1, K2, K7	ja	nee	nee
EN06	K4.N	S	50	ja	20%	Literatuur.	Een boek lezen. Opties: What Rose Saw by Pauline O'Carolan Broken Wings by James Roy Blown Away by Sue Murray	EN / K2, K4	ja	ja	nee
EN07	K4.P	M	15	nee	20%	Gespreksvaardigheid.	Aan de hand van plaatjes, verhaal, situaties een gesprek voeren.	EN / K1, K2, K6	ja	nee	nee
					100%						



vak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (GD)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
GD01	K4.N	M	10	nee	50%	Theorie, Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	Onderwerpen: Politie, Handhaving, Defensie, Particuliere Beveiliging.	K / DP / 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	ja	nee	nee
GD02	K4.N	P	-	nee	50%	Praktijk, Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	Het afleggen van een parcours passend bij het programma.	K / DP / 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5	ja	nee	nee
					100%						



vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging (UV)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
UV01	K4.N	S	50	nee	50%	Theorie, Kennismaking met uiterlijke verzorging.	Reader "Uiterlijke Verzorging".	K / ZW / 1	ja	nee	nee
UV02	K4.N	P	-	nee	50%	Praktijk, Kennismaking met uiterlijke verzorging.	Werkkaarten haar- en gezichtsverzorging.	K / ZW / 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	ja	nee	nee
					100%						



vak: Kunstvakken inclusief CKV (KV)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
KV01	K3.N	P	-	nee	25%	Cultureel Zelfportret	Persoonlijke oriëntatie kunst en cultuur in de eigen omgeving en eigen ervaring	KV / K1, K2	ja	nee	nee
KV02	K3.N	P	-	nee	25%	Praktische Opdracht	Opdracht aan de hand van een kunstdiscipline	KV / K2	ja	nee	nee
KV03	K3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 1	Dans en/of theater	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV04	K3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 2	Muziek en/of film	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV05	K3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 3	Beeldende kunst en/of fotografie	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV06	K3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 4	Architectuur en/of toegepaste kunst	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV07	K3.N	P	-	nee	25%	Praktische Opdracht	Opdracht naar aanleiding van één van de culturele activiteiten	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV08	K3.N	P	-	nee	25%	Kunstdossier en reflectie	Portfolio opdrachten en evaluatieverslag	KV / K1, K2, K4	ja	nee	nee
					100%						





vak: Lichamelijke opvoeding (LO)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
LO01	K3.N	H	-	nee	0%	Spel 1	Doelspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO02	K3.N	H	-	nee	0%	Turnen	Lange mat en/of trampoline	LO1 / K2, K3, K5	ja	nee	nee
LO03	K3.N	H	-	nee	0%	Spel 2	Doelspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO04	K3.N	H	-	nee	0%	Bewegen op muziek	Ritmisch bewegen	LO1 / K3, K6	ja	nee	nee
LO05	K3.N	H	-	nee	0%	Zelfverdediging	Zelfverdediging	LO1 / K2, K3, K8	ja	nee	nee
LO06	K3.N	H	-	nee	0%	Spel 3	Terugslagspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO07	K3.N	H	-	nee	0%	Spel 4	Terugslagspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO08	K3.N	H	-	nee	0%	Atletiek	Hoogspringen	LO1 / K2, K3, K4, K7	ja	nee	nee
LO09	K3.N	H	-	nee	0%	Atletiek	Hardlopen en kogelstoten	LO1 / K1, K7	ja	nee	nee
LO10	K3.N	H	-	nee	0%	Spel 5	Slag- en loopspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO11	K3.N	H	-	nee	0%	Atletiek	Verspringen	LO1 / K2, K3, K4, K7	ja	nee	nee
LO12	K4.N	H	-	nee	0%	Spel 6	Doelspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO13	K4.N	H	-	nee	0%	Soseo 1	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1, K9	ja	nee	nee
LO14	K4.N	H	-	nee	0%	Soseo 2	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1, K9	ja	nee	nee
LO15	K4.N	H	-	nee	0%	Soseo 3	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1, K9	ja	nee	nee
					0%						



vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LB)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
LB01	K4.N	H	-	-	-	LOB-gesprek mentor K4.	In overleg met mentor.		nee	nee	ja
LB02	K4.N	H	-	-	-	Bezoek MBO informatieavond.	In overleg met mentor en decaan.		nee	nee	ja
LB03	K4.N	H	-	-	-	Eindverslag decanaat.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
LB04	K4.N	H	-	-	-	Aanmelding vervolgopleiding.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
LB05	K4.N	H	-	-	-	Digitaal portfolio volledig.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
					0%						



vak: Maatschappijkunde (MK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
MK01	K4.H	S	60	ja	20%	Inleiding maatschappijkunde en criminaliteit	Lesbrief "Inleiding maatschappijkunde" + Criminaliteit Hoofdstukken 1 t/m 5	ML2 / K1, K2, K3	ja	ja	nee
MK02	K4.N	P	-	nee	20%	Praktische opdracht: Actualiteit massamedia, Werk, Multiculturele samenleving	Lesbrief Actualiteit massamedia, Werk, Multiculturele samenleving	ML2 / K1, K2, K3, K5, K6, K7	ja	nee	nee
MK03	K4.N	S	45	nee	20%	Rechtstaat.	Criminaliteit Hoofdstukken 5 t/m 12	ML2 / K1, K2, K3, K8	ja	ja	nee
MK04	K4.C	S	60	ja	20%	Politiek.	Politiek Hoofdstukken 1 t/m 12	ML2 / K4	ja	ja	nee
MK05	K4.P	S	60	ja	20%	Politiek en criminaliteit.	Politiek en criminaliteit. Beide boeken helemaal.	ML2 / K1, K2, K3, K4, K8	ja	ja	nee
					100%						



vak: Maatschappijleer (ML)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
ML01	K4.H	S	60	nee	20%	Inleiding maatschappijleer. Media.	H1 - Wat is maatschappijleer? H5 - Media	ML1 / K1, K2, K3, K7	ja	nee	nee
ML02	K4.N	S	45	nee	20%	Rechtstaat en staatsvorm.	H3 - Politiek	ML1 / K1, K2, K3, K5, K6	ja	nee	nee
ML03	K4.N	P	-	nee	20%	Praktische opdracht: Muurkrant werk.	Lesbrief "Werk"	ML1 / K1, K2, K3	ja	nee	ja
ML04	K4.C	S	60	nee	20%	Cultuur en socialisme.	H4 - Pluriforme samenleving	ML1 / K4, K5	ja	nee	nee
ML05	K4.P	S	60	nee	20%	Criminaliteit en rechtstaat.	H7 - Criminaliteit	ML1 / K4, K5, K6	ja	nee	nee
					100%						



vak: Nederlandse taal (NE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
NE01	K4.H	S	60	ja	25%	Schrijfvaardigheid	Zakelijke brief.	NE / K1, K2, K7	ja	ja	nee
NE02	K4.N	S	50	nee	20%	Leesvaardigheid	Tekst met vragen.	NE / K2, K6	ja	ja	nee
NE03	K4.C	M	15	nee	20%	Spreek-en gespreksvaardigheid	Mondeling over fictie.	NE / K1, K2, K5, K8	ja	ja	nee
NE04	K4.N	S	100	nee	15%	Luister-en kijkvaardigheid	Kijk-en luistertoets CITO.	NE / K2, K4	ja	ja	nee
NE05	K4.P	S	60	ja	20%	Lees- en schrijfvaardigheid	Lesstof methode Kern: leesvaardigheid en spelling.	NE / K1, K2, K3	ja	ja	nee
					100%						



## vak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (SB)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
SB01	K3.N	S	-	nee	15%	Informatie bewegen in de omgeving.	Presentatie: Mijn sport en sporten in de omgeving.	K / ZW / 11.1	ja	nee	nee
SB02	K3.N	P	-	nee	25%	Activiteiten doelgroep.	Activiteiten organiseren voor doelgroep.	K / ZW / 11.2	ja	nee	nee
SB03	K3.N	H	-	nee	0%	Veiligheid.	Inrichten van een veilige sportomgeving, inclusief regels.	K / ZW / 11.4	ja	nee	nee
SB04	K3.N	H	-	nee	0%	Gezondheidsprogramma's en sport.	Eurofittest	K / ZW / 11.5	ja	nee	nee
SB05	K3.N	P	-	nee	20%	Eigen vaardigheden.	Spel, 12 minuten, dans.	K / ZW / 11.3	ja	nee	nee
SB06	K3.N	S	50	nee	15%	Theorietoets.	Theorie boekje.	K / ZW / 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5	ja	nee	nee
SB07	K3.N	S	-	nee	25%	Lesvoorbereiding en lesgeven	Lesvoorbereidingsformulier en lesgeven aan eigen doelgroep.	K / ZW / 11.2	ja	nee	nee
					100%						



## vak: Presentatie en styling (PS)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
PS01	K4.N	P	-	nee	12%	Artikelpresentatie en decoratief inpakken.	Artikelpresentatie aan de hand van thema en compositie. Decoratief inpakken.	K / EO / 7.1.1, 7.1.4	ja	nee	nee
PS02	K4.N	P	-	nee	12%	Etaleren en visual merchandising.	Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie. (Etalage)poppen aankleden en draperen.	K / EO / 7.1.2, 7.1.3	ja	nee	nee
PS03	K4.N	P	-	nee	12%	Ontwerpen logo, folder, advertentie.	Ontwerpen logo, folder, advertentie.	K / EO / 7.1.5, 7.1.6	ja	nee	nee
PS04	K4.N	P	-	nee	12%	Commercial maken en website bouwen.	Commercial maken. Website bouwen.	K / EO / 7.1.8, 7.1.9	ja	nee	nee
PS05	K4.N	S	50	nee	12%	Theorie toets 1.	Artikelpresentatie. Decoratief inpakken. Commercial maken. Website bouwen.	K / EO / 7.1.1, 7.1.4, 7.1.8, 7.1.9	ja	nee	nee
PS06	K4.N	S	50	nee	12%	Theorie toets 2.	Etaleren, visual merchandising. Ontwerpen logo, folder, advertentie.	K / EO / 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.6	ja	nee	nee
PS07	K4.N	P	-	nee	28%	Presenteren "Presentatie en styling".	Portfolio maken over alle aangeboden stof. PowerPoint maken over alle aangeboden stof en dit presenteren.	K / EO / 7.1.7	ja	nee	nee
					100%						



vak: Rekenen (RE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
RE01	K4.H	S	60	Ja	50%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 1	Studimeter online licentie, niveau 2F. Geen rekenmachine toegestaan.	2F	ja	nee	nee
RE02	K4.N	S	50	Ja	50%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 2	Studimeter online licentie, niveau 2F. Rekenmachine toegestaan.	2F	ja	nee	nee
					100%						





vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO (EH)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
EH01	K3.N	S	50	ja	50%	Voorkomen van ongevallen en EHBO, theorie.	Brandgevaar, preventie, EHBO handelingen, EHBO afspraken, kleine en grote ongevallen.	K / ZW / 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	ja	nee	nee
EH02	K3.N	P	50	nee	50%	Voorkomen van ongevallen en EHBO, praktijk	Stabiele zijligging, rautekgreep, van buik naar rug draaien, verbanden aanleggen, brandwonden behandelen.	K / ZW / 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	ja	nee	nee
					100%						



vak: Welzijn kind en jongere (WK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
WK01	K4.N	S	50	nee	50%	Welzijn kind en jongere, theorie.	PowerPoints over de ontwikkeling van kind en jongere.	K / ZW / 5.1, 5.3, 5.5	ja	nee	nee
WK02	K4.N	P	50	nee	50%	Welzijn kind en jongere, praktisch.	PowerPoints over de ontwikkeling van kind en jongere.	K / ZW / 5.2, 5.3, 5.4	ja	nee	nee
					100%						



vak: Welzijn volwassenen en ouderen (WV)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
WV01	K4.N	S	50	nee	50%	Welzijn volwassenen en ouderen, theorie.	Ontwikkeling van ouderen (fysiek, emotioneel, sociaal), ouderenzorg, beperkingen, zorgverlening.	K / ZW / 8.1, 8.2, 8.4	ja	nee	nee
WV02	K4.N	P	50	nee	50%	Welzijn volwassenen en ouderen, praktijk.	Praktische opdracht gericht op het organiseren en uitvoeren van een dagbestedingsactiviteit.	K / ZW / 8.2, 8.3	ja	nee	nee
					100%						



vak: Wiskunde (WI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
WI01	K4.H	S	60	ja	20%	Algebraïsche vaardigheden.	H2 - Verbanden H4 - Grafieken en vergelijkingen	WI / K1, K2, K3, K4	ja	ja	nee
WI02	K4.N	P	200	nee	15%	Informatieverwerking, statistiek.	Boekje "PO Statistiek"	WI / K1, K2, K3, K7	ja	nee	nee
WI03	K4.N	S	50	nee	20%	Rekenen, meten en schatten.	H5 - Rekenen, meten en schatten Boekje "Rijen en reeksen".	WI / K1, K2, K3, K5	ja	ja	nee
WI04	K4.C	S	60	ja	20%	Meetkunde 2D en 3D.	H3 - Afstanden en hoeken H6 - Vlakke figuren H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1, K2, K3, K6	ja	ja	nee
WI05	K4.P	S	90	ja	25%	Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	H5 - Rekenen, meten en schatten H6 - Vlakke figuren H7 - Verbanden H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1, K2, K3, K8	ja	ja	nee
					100%						



vak: Zorg en welzijn (ZW)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
ZW01	K3.N	S	50	nee	8%	PM3 Mens en Activiteit, theorie.	Profielmodule Mens en Activiteit; doelgroepen, recreatie, werkveld, les en leiding geven, communicatie, activiteit organiseren.	ZW / 3.1 / 3.2 / 3.3	ja	nee	nee
ZW02	K3.N	P	100	nee	2%	PM3 Mens en Activiteit, ICT vaardigheden.	Draaiboek, wedstrijdsschema, promotiefolder, lichtkrant.	ZW / 3.1	ja	nee	nee
ZW03	K3.N	P	30	nee	8%	PM3 Mens en Activiteit, praktijk.	Organiseren en uitvoeren eenvoudige activiteit.	ZW / 3.2 / 3.3	ja	nee	nee
ZW04	K3.N	S	50	nee	8%	PM2 Mens en Omgeving, theorie.	Profielmodule Mens en Omgeving; o.a. schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden, textiel, baliewerkzaamheden, hulpmiddelen.	ZW / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.5	ja	nee	nee
ZW05	K3.N	P	100	nee	2%	PM2 Mens en Omgeving, ICT vaardigheden.	Planning maken, werkvolgorde stofwissen, nieuwsbrief maken.	ZW / 2.1 / 2.2	ja	nee	nee
ZW06	K3.N	P	30	nee	8%	PM2 Mens en Omgeving, praktijk.	Was sorteren, telefoonnotitie, schoonmakenwerkzaamheden.	ZW / 2.1 / 2.2 / 2.3	ja	nee	nee
ZW07	K3.N	S	50	nee	8%	PM4 Mens en Zorg, theorie.	Profielmodule Mens en Zorg; o.a. werken en ondersteuning in de zorg, communicatie, EHBO, ziektes, technologie.	ZW / 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4 / 4.5	ja	nee	nee
ZW08	K3.N	P	100	nee	2%	PM4 Mens en Zorg, ICT vaardigheden.	Workshop EHBO uitwerken: kosten, promotie, uitleg van een EHBO handeling.	ZW / 4.3	ja	nee	nee
ZW09	K3.N	P	30	nee	8%	PM4 Mens en Zorg, praktijk.	Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen, eenvoudige EHBO techniek toepassen.	ZW / 4.2 / 4.3	ja	nee	nee
ZW10	K3.N	P	-	nee	8%	Stage periode 1.	-	-	ja	nee	nee
ZW11	K3.N	H	-	nee	0%	Stageverslag periode 1.	-	-	ja	nee	nee
ZW12	K3.N	P	-	nee	10%	Stage periode 2.	-	-	ja	nee	nee
ZW13	K3.N	H	-	nee	0%	Stageverslag periode 2.	-	-	ja	nee	nee
ZW14	K4.N	S	50	nee	8%	PM1 Mens en Gezondheid, theorie.	Profielmodule Mens en Gezondheid; o.a. gezonde leefstijl, voeding en bewegen, maaltijd bereiden, voedingspatronen, genotsmiddelen.	ZW / 1.1 / 1.2 / 1.3	ja	nee	nee
ZW15	K4.N	P	100	nee	2%	PM1 Mens en Gezondheid, ICT vaardigheden.	Bestellijst uitwerken, menukaart maken, folder gezonde leefstijl maken.	ZW / 1.3	ja	nee	nee
ZW16	K4.N	P	30	nee	8%	PM1 Mens en Gezondheid, praktijk.	Het maaltijd bereiden volgens recept en rekening houden met de HACCP regels.	ZW / 1.2	ja	nee	nee
ZW17	K4.N	P	-	nee	10%	Stage periode 3.	-	-	ja	nee	nee
ZW18	K4.N	H	-	nee	0%	Stageverslag periode 3.	-	-	ja	nee	nee
					100%						

**PTA Groenewald**

**Opleiding: VMBO-KB leerjaar 4**



**cohort 2021-2023**  
**schooljaar 2022-2023**