

PTA 3 VMBO LEERWEG BB, KB, GL
VAK PIE EXAMENJAAR 2019

01-10-2017

a. toetsen, schriftelijk of mondeling .

code	vorm	Periode	inhoud	duur (in min)	opmerkingen	cijfer	gewicht
T1	Praktisch en theorie	Ij 3 1	PIE 1:Ontwerpen en maken, PIE 4:Instaleren en monteren,	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T2	Praktisch en theorie	Ij 3 2	PIE 1:Ontwerpen en maken, PIE 4:Instaleren en monteren,	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T3	Praktisch en theorie	Ij 3 3	PIE 2:Bewerken en verbinden van materialen, PIE 3:Besturen en automatiseren,	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T4	Praktisch en theorie	Ij 3 4	PIE 2:Bewerken en verbinden van materialen, PIE 3:Besturen en automatiseren,	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T5	Praktisch en theorie	Ij 4 1	Keuze 2: Plaat en constructie werk Keuze 1:Uitlitesinstallaties	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee keuze profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T6	Praktisch en theorie	Ij 4 1	Keuze 6:Procestechniek Keuze 4: CNC- technieken	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee keuze profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T7	Praktisch en theorie	Ij 4 2	Keuze 3:verspanende technieken Keuze 6: Drinkwater en sanitaire	100 uur 100uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee keuze profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*
T8	Praktisch en theorie	Ij 4 2	Keuze 5:Duurzame energie Keuze 7: Duurzame energie	100 uur 100 uur	De leerling maakt een keuze uit een van de twee keuze profielen	Som van praktisch werk en theorie	1*

Herkansingsregel

In het examenreglement, artikel 8, herkansing, is opgenomen dat de kandidaat recht heeft op maximaal een herkansing per lesperiode in leerjaar 3 en twee herkansingen per lesperiode in leerjaar 4, waarbij gekozen kan worden uit de kiesbare toetsen van alle examenvakken van de kandidaat. De toetsen die kiesbaar zijn voor herkansing zijn in dit PTA aangemerkt met een *.

NB: theorie en praktijk zijn geïntegreerd

NB: Per profiel- en keuzedeel wordt een cijfer berekend: het gemiddelde van de toetsen en opdrachten, daarbij wordt de werkhouding geïntegreerd beoordeeld.

Berekening SE en eindcijfer

BB en KB

profielvak

$$\text{SE profielvak} = \frac{\text{PIE1} + \text{PIE2} + \text{PIE3} + \text{PIE4} + \text{stage}}{5}$$

$$\text{eindcijfer beroepsgericht vak} = \frac{\text{SE profielvak} + \text{CPSE}}{2}$$

keuzevak

$$\text{Combinatiecijfer (eindcijfer) keuzevak} = \frac{\text{K1} + \text{K2} + \text{K3} + \text{K4}}{4}$$

GL

Combinatiecijfer (eindcijfer) beroepsgericht vak

$$\text{SE profielvak} = \frac{2 \times \text{PIE1} + 2 \times \text{PIE3} + \text{stage}}{5}$$

$$\text{profielvak} = \frac{\text{SE profielvak} + \text{CSPE}}{2}$$

Voor de bepaling van het combinatiecijfer telt het eindcijfer voor het profielvak net zo vaak mee als het aantal eindcijfers (minimaal 2) van de keuzevakken.