

PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting)

Profielvak	Besturen en automatiseren		
Leerweg	vmbo BBL		
Methode	Eigen ontwikkelde methode in samenwerking met Consortium		
Leerjaar 3 + 4			
Magistercode	Leerstof	Toetsvorm	Weging
	Pneumatiek geprogrammeerde instructie PIE leerjaar 4		
101	01 Opdracht 1 t/m 17 Basis-Pneumatiek (geprogrammeerde instructie + Festo didactiek)	P	5
102	02 Opdracht 18 t/m 22 Examen Pneumatiek 2002 - 2006	P	5
	Praktijkopdrachten buisinstallaties		
103	01 Buisinstallaties Enkelpoligeschakeling met wcd	P	2
104	02 Buisinstallaties Serieschakeling	P	2
105	03 Buisinstallaties Wisselschakeling I	P	2
106	04 Buisinstallaties Wisselschakeling II	P	2
107	05 Buisinstallaties Dubbelpoligeschakeling met wcd	P	2
	Praktijkopdrachten kabelinstallaties		
108	01 Kabelinstallaties Enkelpoligeschakeling met wcd	P	2
109	02 Kabelinstallaties Serieschakeling met wcd	P	2
110	03 Kabelinstallaties Wisselschakeling I	P	2
111	04 Kabelinstallaties Wisselschakeling II	P	2
112	05 Kabelinstallaties Dubbelpoligeschakeling met wcd	P	2
113	06 Kabelinstallaties Kruisschakeling	P	2
114 *	07 Kabelinstallaties Installatie magazijn en dakalarm	P	2
115 *	08 Kabelinstallaties Installatie in een kantoorruimte	P	2
116 *	09 Kabelinstallaties Licht donker schakeling	P	2
117 *	09 Kabelinstallaties Elektrische installatie in kantoorgebouw	P	2
	Elektro-pneumatische & pneumatische schakelingen		

118	01-E-Leerwerkboek Pneumatiek geprogrammeerde instructie	P	5
	Digitale techniek		
119	01-E-Leerwerkboek digitale techniek geprogrammeerde instructie	P	5
	PLC techniek leerwerkboek geprogrammeerde instructie		
120	Programmeren van Rolpoort	P	2
	Domotica leerwerkboek geprogrammeerde instructie		
	01-Verlichting woonkamer in- en uitschakelen		
	02-Verlichting buiten in- en uitschakelen		
	03-Dubbele bediening in de woonkamer		
	04-Ventilator met tijdvertraging		
	05-Automatisch uit		
	06-Centraal uit functie met bedieningstijd		
121	01 t/m 07 samen 1 punt	P	2
	07-Alarm met knipperfunctie		
	08-Sturing van rolluik en zonwering		
	09-Bediening met tablet of smartphone		
	10-Snelloop-roldeur met automatisch sluiten		
	11-Garageroldeur met verlichting		
	12 Woonhuis programmeren		
122	08 t/m 12 samen 1 punt	P	2

Algemeen

* Kan getoetst worden

eindcijfer : het gewogen gemiddelde van alle cijfers

Toetsvorm: S = Schriftelijk / M = Mondeling / W = werkstuk / P = Praktische opdracht / A = anders

Herkansing

