

PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting)

Keuzevak	Woon- en kantoortechnologie
Leerweg	vmbo KBL
Methode	Eigen ontwikkelde methode in samenwerking met Consortium

Leerjaar 3 + 4

Magistercode	Leerstof	Toetsvorm	Weging	Herkansing
	<i>Praktijkopdrachten buisinstallaties</i>			
101	01 Buisinstallaties Enkelpoligeschakeling met wcd	P	2	
102	02 Buisinstallaties Serieschakeling	P	2	
103	03 Buisinstallaties Wisselschakeling I	P	2	
104	04 Buisinstallaties Wisselschakeling II	P	2	
105	05 Buisinstallaties Dubbelpoligeschakeling met wcd	P	2	
	<i>Praktijkopdrachten kabelinstallaties</i>			
106	01 Kabelinstallaties Enkelpoligeschakeling met wcd	P	2	
107	02 Kabelinstallaties Serieschakeling met wcd	P	2	
108	03 Kabelinstallaties Wisselschakeling I	P	2	
109	04 Kabelinstallaties Wisselschakeling II	P	2	
110	05 Kabelinstallaties Dubbelpoligeschakeling met wcd	P	2	
111 *	06 Kabelinstallaties Kruisschakeling	P	2	
	<i>Domotica leerwerkboek geprogrammeerde instructie</i>			
	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			
112	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			
113	08 t/m 12 samen 1 punt	P	2	
	Inleiding installaties in de woningbouw			
114	01-Toets I	S	1	

Algemeen

* Kan getoetst worden

eindcijfer : het gewogen gemiddelde van alle cijfers

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