

PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting)

Profielvak	Bewerken en verbinden van materialen			
Leerweg	vmbo BBL			
Methode	Eigen ontwikkelde methode in samenwerking met Consortium			
Leerjaar 3 + 4				
Magistercode	Leerstof	Toetsvorm	Weging	Herkansing
101	01-1-P-Spanplaatjes	P	2	
102	02-1-P-Boekensteunen	P	2	
103	06-1-P-AutogeenLas oefeningKubus	P	2	
104	12-2-P-Draadsnij oefening	P	2	
105	13-3-P-Puntlas oefening	P	2	
106	15-3-P-MIG/MAG LassenI-las	P	2	
107	17-3-P-MIG/MAG LassenBinnenhoek	P	2	
108 *	18-3-P-Evenwichts figuurBalans	P	2	
109	19-3-P-MIG/MAG LassenBuitenhoek	P	2	
110 *	20-3-P-Voetstuk Balans	P	2	
111 *	21-3-P-TIGLassen Buitenhoek	P	2	
	 Scooterlift			
112	01 Buisscharnier	P	2	
113	02 Kokerscharnier	P	2	
114	03 Potkrikscharnier	P	2	
115	04 Draagarmconstructie	P	2	
116	05 Onderdelen grondframe	P	2	
117	06 Riem/trekbeugels	P	2	
118	08 Veiligheidshendel	P	2	
119	09 Samenstellen grondframe	P	2	
120	10 Samenstellen motorlift	P	2	
121	11 Productie ontbrekende onderdelen	P	2	

122	12 Totaal product	P	2		
	Crossmotorlift				
123	01 PootjesPIE	P	2		
124	02 DwarskokeronderPIE	P	2		
125	03 StripjesPIE	P	2		
126	04 UprofielenonderPIE	P	2		
127	05 SteunbeugelPIE	P	2		
128	06 LassenframeonderPIE	P	2		
129	07 VeiligheidsstangPIE	P	2		
130	08 LagerblokjesPIE	P	2		
131	09 SteunrolletjePIE	P	2		
132	10 UprofielenbovenPIE	P	2		
133	11 LassenUprofielenboven+bovenplaatPIE	P	2		
134	12 UprofielscharnierPIE	P	2		
135	13 ScharnierstavenPIE	P	2		
136	14 ScharnierplatenPIE	P	2		
137	15 LassenscharnierarmbinnenonderPIE	P	2		
138	16 LassenscharnierarmbinnenbovenPIE	P	2		
139	17 LassenscharnierarmcompleetPIE	P	2		
140	18 DraaiknopAsPIE	P	2		
141	19 VoetpedaalPIE	P	2		
142	20 CrossmotorliftmonterenPIE	P	2		
	Shovel				
143	01 ContainerShovelPIE	P	2		
144	03 MotorkapShovelPIE	P	2		
145	04 WielenShovelPIE	P	2		
146	05 CabineShovelPIE	P	2		
147	06 Frameplaat1ShovelPIE	P	2		
148	08 LaadschopShovelPIE	P	2		
149	10 HydraulischblokShovelPIE	P	2		

150	12 Frameplaat2ShovelPIE	P	2
151	13 BevestigingsbeugelShovelPIE	P	2
152	18 HefboomShovelPIE	P	2
153	19a-b CilindersShovelPIE	P	2
154	20 ShovelMonterenPIE	P	2
	Fles/kaarsenhouder (Examentraining)		
155 *	02 Schotel (knippen van messingplaat ronde vorm)	P	2
156 *	04 Gebogen plaat (rondbuigen + buigen + knippen)	P	2
157 *	06 Bevestigingsplaat (buigen + knippen van messing)	P	2
158 *	08 + 09 Verstevigingsstrip + verstelbare steun (bew)	P	2
159 *	10 Samenstellen fles/kaarsenhouder	P	2
	KipGrill		
160 *	01 Huis	P	2
161 *	02 Houtskoolbak	P	2
162 *	03 Opvang vetbak	P	2
163 *	04 Grill pennen	P	2
164 *	05 Totaal product	P	2
	Paalhamer		
165 *	01 Vervaardigen van slagplaten	P	2
166 *	06 Hamersteel passend maken in steelplaathouder	P	2
167 *	08 Totaal product	P	2

Algemeen

* Kan getoetst worden

eindcijfer : het gewogen gemiddelde van alle cijfers

Leerling moet een van de drie projecten maken Scooter-, Motorlift of Shovel

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