

TOETSPLAN 50939-2011 MBI

Eindterm nummer	Omschrijving eindterm	Theorie		Praktijk			BPV	
				8159			8161	
1.	de leerling kan goot- en draagsystemen monteren met bijbehorende mechanische bewerkingen.			X				
2.	de leerling kan kabels zoals installatiekabels, buigzame leidingen, verwarmingskabels en signaalkabels aanleggen, verbinden en repareren.			X				
3.	de leerling kan grondkabels aanleggen, verbinden en repareren.			X				
4.	de leerling kan installatiemateriaal afmonteren.			X				
5.	de leerling kan verlichtingsarmaturen ten behoeve industriële verlichting monteren en aansluiten.			X				
6.	de leerling kan aardingsinstallaties aanleggen zoals aardingsvoorzieningen, beschermings- en vereffening sleidingen, instrumentatie-, bedrijfs- en functionele aarding.			X				
7.	de leerling kan genoemde installaties uitbreiden en renoveren.			X				
8.	de leerling kan elektrische machines en apparaten plaatsen en aansluiten.			X				
9.	de leerling kan schakel- en verdeelinrichtingen, besturingskasten, bedienings-, beveiligings en signaleringsapparatuur plaatsen en aansluiten.			X				
10.	de leerling kan noodstroomapparatuur plaatsen en aansluiten.							
11.	de leerling kan de geïnstalleerde motoren en apparaten op aanwijzing instellen en testen.							
12.	de leerling kan test- en controlewerkzaamheden verrichten, waartoe ook eenvoudige elektrische metingen behoren, in relatie tot de genoemde werkzaamheden.			X				
13.	de leerling kan enkelvoudige storingen lokaliseren en opheffen in relatie tot de genoemde werkzaamheden.			X				
14.	de leerling kan tekenen en tekeningen aanpassen volgens de genormaliseerde tekenwijze in relatie tot de genoemde werkzaamheden.			X				

Eindtermen 10 en 11 worden niet afgetoetst.

Alle toetsen wegen even zwaar. Voor elke toets wordt één eindresultaat vastgelegd. Binnen een deelkwalificatie moeten alle toetsen met een voldoende resultaat worden afgesloten. Er wordt alleen gewerkt met gehele cijfers. De relatie tussen de vragen/opdracht van de toetsen en de eindtermen zijn opgenomen in de toetsmatrijzen.