

TOETSPLAN 56102 - 2031 MEP

Eindterm nummer	Omschrijving eindterm schakel-, verdeelinrichtingen en besturingskasten industrie	Theorie		Praktijk		BPV
				8459		8460
1	de leerling kan materialen mechanisch bewerken in relatie tot de werkzaamheden.			x		
2	de leerling kan mechanische componenten vormmonteren en units en/of kasten samenstellen uit in de panelenbouw gangbare passieve en actieve componenten.			x		
3	de leerling kan elektrische en/of (elektro)pneumatische en/of (elektro)hydraulische componenten in units en/of kasten samenbouwen en monteren.			x		
4	de leerling kan schakel- en besturingskasten en verdeelinrichtingen bedraden en genoemde componenten elektrisch aansluiten.			x		
5	de leerling heeft vaardigheid in het verkrijgen van inzicht in de op de kast aangesloten installatie (achterliggende installatie) aan de hand van een blokschema.			x		
6	de leerling kan schakel- en besturingskasten en verdeelinrichtingen plaatsen en aansluiten.			x		
7	de leerling kan van de meest gangbare instelbare (elektro)mechanische en/of elektronische componenten de instelwaarde bepalen of uit de bouwtekening aflezen, en de component daar op instellen.			x		
8	de leerling heeft globaal inzicht in het doel en de werking van bussystemen.			x		
9	de leerling kan schakel- en besturingskasten en verdeelinrichtingen uitbreiden en renoveren.			x		
10	de leerling kan test- en controlewerkzaamheden verrichten, waartoe ook eenvoudige elektrische metingen behoren, in relatie tot de genoemde werkzaamheden.			x		
11	de leerling kan enkelvoudige storingen lokaliseren en opheffen in relatie tot de genoemde werkzaamheden.			x		
12	de leerling kan tekenen en tekeningen aanpassen volgens de genormaliseerde tekenwijze in relatie tot de genoemde werkzaamheden.			x		

De eindtermen 1 tot en met 4 impliceren eindterm 9.

De eindtermen 1 tot en met 4 impliceren eindterm 11 (opheffen).

De dekking van deze deekwalificatie is 100%.

Alle toetsen wegen even zwaar. Voor elke toets wordt één eindresultaat vastgelegd. Binnen een deekwalificatie 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.