

TOETSPLAN 50958-1002 AM

Eindterm nummer	Omschrijving eindterm	Theorie		Praktijk			BPV		
		8020					8420		
1.	de leerling kan omgaan met de voorschriften en/of bepalingen uit de geldende wetgeving voor arbeidsomstandigheden en veiligheidsnormen voor laagspanningsinstallaties alsmede de voor de sector elektrotechniek van toepassing zijnde richtlijnen die zijn neergelegd vanuit de Raad van Europese Gemeenschappen en productspecifieke voorschriften en normen, in relatie tot de werkzaamheden binnen deze deelkwalificatie.	X					X		
2.	de leerling kan zonder zichzelf of anderen in gevaar te brengen en zonder materiële schade te veroorzaken veilig werken aan, in de onmiddellijke nabijheid of in de omgeving van niet voldoende geïsoleerde actieve delen.	X					X		
3.	de leerling kan zich een reële doch zeer eenvoudige voorstelling van zaken maken aangaande: opwekking, distributie, toepassing, energieomzetting, het gedrag van elektriciteit en het verschil tussen elektrisch vermogen en arbeid.	X							
4.	de leerling kan zich een reële doch zeer eenvoudige voorstelling van zaken maken aangaande functie en werking en onderlinge samenhang van elektrotechnische delen, apparaten en componenten zoals gebruikt in de elektrotechniek en kan toepassingen in de praktijk herkennen van: schakel- en verdeelinrichting, generator, motor, transformator, gelijkspanningsbron, weerstand, isolator, condensator, spoel, diode, kabel, dragerconstructie en aarding.	X							
5.	de leerling kan met eenvoudige meetinstrumenten de isolatieweerstand tussen geleiders, alsook de ohmse weerstand en overgangswaarde van geleiders meten.	X					X		
6.	de leerling kan volgens instructie omgaan met de voor de leerling relevante milieureisico's, kent deze en kan ze benoemen.	X					X		

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.

TOETSPLAN 50958-1002 AM

Eindterm nummer	Omschrijving eindterm	Theorie		Praktijk			BPV		
		8020					8420		
7.	de leerling kan volgens instructie omgaan met de voor de leerling relevante gezondheidsrisico's, persoonlijke beschermingsmiddelen, arbeidsmiddelen (met en zonder elektrische voeding), bedrijfsbeveiligings- en de bedrijfsveiligheidsmiddelen, kent deze items en kan ze benoemen.	X					X		
8.	de leerling kan eenvoudige mechanische constructies volgens tekening en werkinstructie fabriceren en samenstellen zoals benodigd bij het installeren van componenten, kleine kasten, kabels en kabelgoten uit van in de elektrotechniek gebruikelijke kunststof en metalen materialen.						X		
9.	de leerling kan op eigen initiatief eenvoudige werkvoorbereidende taken en eenvoudige planning van de eigen werkzaamheden uitvoeren alsmede kan op eigen initiatief het eigen geproduceerde werk toetsen aan de hand van hiervoor beschikbaar gestelde werkgegevens en kwaliteitseisen.						X		
10.	de leerling kan functioneren in teamverband en geeft daarbij blijk van een zowel naar intern als extern gerichte dienstverlenende opstelling.						X		
11.	de leerling kan doelmatig deelnemen aan de voor de leerling relevante onderdelen van de bedrijfsveiligheidsstraining, kent deze en kan ze benoemen.								
12.	de leerling kan volgens instructie omgaan met de voor de leerling relevante delen van het bedrijfskwaliteitszorgsysteem, kent deze en kan ze benoemen.								

Eindtermen 11 en 12 worden niet getoetst.

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.