

## TOETSPLAN 50896 - 4005 (TSI / MK-EIT)

Eindterm nummer	Omschrijving eindterm (woninginstallaties en kleine bedrijfsinstallaties)	Theorie		Praktijk			BPV		
		8059		8057	8058		8063		
1.	de leerling kan de elektrische installatie voor een woning ontwerpen en tekenen met behulp van een geautomatiseerd tekensysteem.	x		x					
2.	de leerling kan de elektrische installatie voor een gewone kleine bedrijfsruimte (maximaal 3 x 80 ampère) ontwerpen en tekenen met behulp van een geautomatiseerd tekensysteem.	x		x					
3.	de leerling kan de elektrische installatie voor een kleine medische ruimte (ruimten klasse S0, S1 en S2) ontwerpen en tekenen met behulp van een geautomatiseerd tekensysteem.	x		x					
4.	de leerling kan de genoemde elektrische installaties begroten met behulp van een geautomatiseerd systeem.				x				
5.	de leerling kan energiebesparende maatregelen adviseren met betrekking tot de elektrische energieverbruikers in een woning, een kleine bedrijfsruimte en een kleine medische ruimte.				x				
6.	de leerling kan de exploitatiekosten van de genoemde elektrische installaties berekenen.				x				
7.	de leerling kan de situatie op de bouwplaats of een bestaande situatie beoordelen met betrekking tot de realiseerbaarheid van het elektrotechnisch ontwerp.								
8.	de leerling kan gedurende de uitvoering van de installatiewerkzaamheden ontwerptechnische aanpassingen realiseren omwille van de praktische uitvoerbaarheid.	x		x					
9.	de leerling kan de genoemde elektrische installaties controleren en in bedrijf stellen.	x					x		
10.	de leerling kan de genoemde installaties opleveren.						x		
11.	de leerling kan de genoemde installaties periodiek inspecteren en een inspectierapport opstellen.	x					x		

De theoretische exameneenheid 8059 toetst of de deelnemer over voldoende kennis beschikt om veilig te kunnen werken en om veilige elektrische installaties te kunnen opleveren.

De theoretische exameneenheid is niet meegerekend in de afdekking van de eindtermen.

De dekking van de (praktijkgerichte) eindtermen is verkregen door praktische exameneenheden 8057, 8058 en 8063.

De eindtermen 1, 2 en 3 impliceren ook eindterm 8. De dekking van de deekwalificatie is 91%.

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.

Datum: 17-3-2010	Toetsplan 50896-4005 TSI-MK-EITv01.doc	Revisie: 01	Pagina 1 van 1
------------------	--	-------------	----------------