

Beoordelingsformulier C3 Installatie- en configuratie/inregelwerkzaamheden Wijkvoedingsnet- Verlenging praktijk

Datum:
 Kandidaat:
 Locatie:

VOORBEELD
 kandidaatnummer:

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeling	
				O*	V*
1 + 2 + 3	7	Installatie werkzaamheden			
	7.1	Algemeen			
	7.1.5	De kandidaat kan alle montagewerkzaamheden zo uitvoeren, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben, worden voorkomen			1
	7.1.6	De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen			1
1	5	Netwerkoncepten, apparatuur en materialen			
	5.3	Metten en meettechnieken			
	5.3.4	De kandidaat kan een signaalniveaumeting uitvoeren.			1
	5.3.6	De kandidaat kan een meting op het downstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit is inclusief het maken van een referentie.			1
	5.3.7	De kandidaat kan een meting op het upstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit is inclusief het maken van een referentie.			1
	5.3.8	De kandidaat kan op de voorgeschreven wijze een signaal inkoppelen voor het inregelen van een upstream pad			1
	5.5	Optische apparatuur			
	5.5.1	De kandidaat kan de optische niveaus bepalen van optische apparatuur.			1
	8.5	Het wijkcentrum			
	8.5.2	De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een optische node configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.			1
	8.5.7	De kandidaat kan met behulp van een multimeter op de juiste wijze de grootte van de televoedingsspanning en - stroom bepalen. Dit ook voor niet-sinusvormige spanningen en stromen.			1
	8.5.8	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1
2	5	Netwerkoncepten, apparatuur en materialen			
	5.3	Metten en meettechnieken			
	5.3.4	De kandidaat kan een signaalniveaumeting uitvoeren.			1
	5.3.6	De kandidaat kan een meting op het downstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode.			1
	5.3.7	De kandidaat kan een meting op het upstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit is inclusief het maken van een referentie.			1
	5.3.8	De kandidaat kan op de voorgeschreven wijze een signaal inkoppelen voor het inregelen van een upstream pad			1
	8.4	De groepversterker			
	8.4.1	De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een groepsversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.			1
	8.4.2	De kandidaat kan met behulp van een TDR de juiste lengte van een coaxkabel bepalen			1
	8.4.6	De kandidaat kan met behulp van een multimeter op de juiste wijze de grootte van de televoedingsspanning en - stroom bepalen. Dit ook voor niet-sinusvormige spanningen en stromen.			1
8.4.7	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1	

3	5	Netwerkoncepten, apparatuur en materialen		
	5.3	Meten en meettechnieken		
	5.3.4	De kandidaat kan een signaalniveaumeting uitvoeren.		1
	5.3.6	De kandidaat kan een meting op het downstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode.		1
	5.3.7	De kandidaat kan een meting op het upstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit is inclusief het maken van een referentie.		1
	5.3.8	De kandidaat kan op de voorgeschreven wijze een signaal inkoppelen voor het inregelen van een upstreampad		1
	8.2	De minister		
	8.2.1	De kandidaat kan met behulp van een TDR de juiste lengte van een coaxkabel bepalen		1
	8.3	De eindversterker		
	8.3.1	De kandidaat kan behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een eindversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief		1
	8.3.2	De kandidaat kan met behulp van een multimeter op de juiste wijze de grootte van de televoedingsspanning bepalen. Dit ook voor niet-sinusvormige spanningen.		1
	8.3.3	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.		1
TOTAAL			0	26

Theoriedeel	Aantal juiste antwoorden:	Beoordeling	
		O	V

Algehele indruk van de kandidaat (inclusief opmerkingen en eventuele leerpunten, bijv. efficiënt werken):

***Toelichting beoordeling:**

O	Onvoldoende: het beoordelingspunt voldoet op 1 punt niet aan de eisen, of bevat meerdere slordigheden, het werk is niet af
V	Voldoende: het beoordelingspunt voldoet aan de eisen, voldoende werktempo

Elk onvoldoende oordeel **moet** met waarnemingen ondersteund worden. Elk voldoende oordeel moet minimaal worden afgevinkt, een opmerking toevoegen mag. Een algehele indruk **moet** altijd worden ingevuld en ondersteunt het eindoordeel.

Eindoordeel:
 Voor het praktijkdeel zijn 2 cruciale beoordelingspunten (*cursief en vet gedrukt*) en 24 'normale' beoordelingspunten
 Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:
 • alle cruciale punten met een voldoende beoordeeld zijn én
 • minimaal 17 'normale' beoordelingspunten (70%) met een voldoende beoordeeld zijn.
 Én voor het theoriedeel moeten minimaal 3 van de 4 vragen goed zijn beantwoord

Eindoordeel kandidaat nummer:
 T

Voldoende
Onvoldoende

Assessor 1:
 Plaats:
 Datum:

Handtekening: _____

Assessor 2:
 Plaats:
 Datum:

Handtekening: _____