

Beoordelingsformulier praktijkexamen C3 Installatie- en configuratie/inregel werkzaamheden Wijknet

Datum:

Kandidaat:

kandidaatnummer:

Locatie:

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeling	
				O*	V*
Algemeen	7.1	Installatie werkzaamheden Algemeen			
	7.1.6	De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.			1
	7.1.5	De kandidaat voert alle montagewerkzaamheden zo uit, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben worden voorkomen.			1
	11.7	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen Reinigingsmiddelen			
	11.7.1	De kandidaat kan de reinigingsmiddelen volgens geldende voorschriften van de fabrikant gebruiken.			1
	3.4	Administratie en netwerkregistratie Ministerlijst			
	3.4.1	De kandidaat kan op basis van de informatie op de ministerlijst met betrekking tot kastlocatie en kastnummer de locatie van de kast bepalen en controleren of hij de juiste kast heeft geopend.			1
	3.4.2	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst de juiste tappendispositie van een aansluiting bepalen.			1
	8.5	Oplevering Het wijkcentrum			
	8.5.1	De kandidaat kan met behulp van een optische powermeter bepalen of het optisch signaalniveau voldoet aan de eisen.			1
	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
	8.5.3	De kandidaat kan met behulp van een TDR de lengte van de afgaande coaxkabels bepalen.			1
	8.5.5	De kandidaat kan aan de hand van het blokschema en de gemeten kabellengte significante afwijkingen in de kabellengte constateren.			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 sinusvormige spanningen en stromingen			1
	8.5.8	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1
	11.3	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen Videomicroscopie			
	11.3.1	De kandidaat kan een videomicroscopie volgens de geldende voorschriften fabrikant toepassen.			1
	8.7	Oplevering Optische connectoren en koppelingen			
	8.7.1	De kandidaat kan met behulp van een videomicroscopie optische connectoren controleren en hun status toelichten.			1
	8.7.2	De kandidaat kan met behulp van diverse reinigingsmiddelen optische connectoren en koppelingen verantwoord reinigen.			1
	5.3	Netwerkconcepten, apparatuur en materialen Meten en meettechnieken			
	5.3.4	De kandidaat kan een signaalmeting uitvoeren.			1
	5.3.6	De kandidaat kan een meting op het downstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit 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 inclusief het maken van een referentie.	Keuze met 5.3.8		
	5.3.8	De kandidaat kan op de voorgeschreven wijze een signaal inkoppelen ten behoeve van het inregelen van het upstreampad.	Keuze met 5.3.7		1
	5.3.13	De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (niveau en demping)			1
	5.5.1	De kandidaat kan de optische niveaus bepalen van optische apparatuur.			1
	2	8.2	Oplevering De minister		
8.2.1		De kandidaat kan met behulp van een TDR de juiste lengte van een coaxkabel bepalen.			1
8.3		Oplevering De eindversterker			
8.3.1		De kandidaat kan met 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 en stroom bepalen. Dit ook voor sinusvormige spanningen en stromingen			1
8.3.3		De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1
8.4		Oplevering De groepversterker			
8.4.1		De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een groepversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.			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 sinusvormige spanningen en stromingen			1
8.4.7		De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1
TOTAAL				0	26