



Vertrouwelijk

Alleen bestemd voor assessoren!

Praktijkexamen D3 Service werkzaamheden Wijknet

Bijlage bij Beoordelingsformulier

Beoordelingsformulier praktijkexamen D3

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming
	7.1.6	<i>Veilig werken: De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.</i>	<i>V = de kandidaat werkt spanning-loos; geen onveilige situaties veroorzaken, voorkomen van onnodige schade aan apparatuur en gereedschappen. Zie ook SECT-referentiehandboek.</i>
	7.1.5	<i>Voorkomen CPD: De kandidaat voert alle montagewerkzaamheden zo uit, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben orden voorkomen.</i>	<i>V = nauwkeurigheid en met de juiste maatvoering, niet met de vingers aan de kernmantel komen. Werkend opleveren, zonder storing!</i>
	10.	Beheer en onderhoud	
	10.1	Algemeen	
Deel 1 blokstoring	10.1.2	<i>De kandidaat kan een signaalkwaliteitsprobleem in het wijknet lokaliseren en verhelpen. Dit zowel voor retour- als distributiesignalen.</i>	<i>Juiste analyse en oplossing</i>
Deel 1 klantstoring	10.2.1	De kandidaat kan met behulp van een signaalmeting controleren of een distributiesignaal voldoet aan de niveau en kwaliteitseisen. Hij kan dit rapporteren.	Juiste analyse en oplossing
Deel 1 blok en/of klantstoring	11.	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen	
	11.8	CAI meetinstrumenten	
	11.8.1	De kandidaat kan met een Docsistester de up- en downstream parameters meten.	Juist gebruik meetinstrument
Deel 2	5.	Netwerkconcepten, apparatuur en materialen	



Vertrouwelijk

Alleen bestemd voor assessoren!

5.3	Metten en meettechnieken	
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.	V = meting voldoet aan inregelvoorschrift
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.	V= meting voldoet aan inregelvoorschrift(keuze beoordelingspunt 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.	V= meting voldoet aan inregelvoorschrift(keuze beoordelingspunt met 5.3.7)
8.3	De eindversterker	
8.3.1	<i>De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een eindversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.</i>	<i>V = inregeling (± 2dB) en configuratie volgens voorschrift</i>
8.3.3	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.	V = volledig en juist ingevuld
10.4.1	De kandidaat kan een eindversterker controleren op juiste montage, instellingen en afregeling en het resultaat rapporteren	Juiste conclusie en opmerking. (alleen voor de montage)
8.4	De groepversterker	
8.4.1	<i>De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een groepversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.</i>	<i>V = inregeling (± 2dB) en configuratie volgens voorschrift</i>
8.4.7	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.	V = volledig en juist ingevuld
10.5.1	De kandidaat kan een groepversterker controleren op juiste montage, instellingen en afregeling en het resultaat rapporteren	Juiste conclusie en opmerking. (alleen voor de montage)



Vertrouwelijk Alleen bestemt voor assessoren!

8.5	Het wijkcentrum	
8.5.1	De kandidaat kan met behulp van een optische powermeter bepalen of het optisch signaalniveau voldoet aan de eisen.	V = kd trekt de juiste conclusie (-3dB ± 1dB)
8.5.2	<i>De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een optische node configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.</i>	<i>V = inregeling (±2dB) en configuratie volgens voorschrift</i>
8.7	Optische connectoren en koppelingen	
8.7.1	<i>De kandidaat kan met behulp van een Videomicroscoop optische connectoren controleren en hun status toelichten.</i>	<i>V = de kd beoordeeld de status juist en in de juiste volgorde ("Inspect before you connect")</i>
8.7.2	<i>De kandidaat kan met behulp van diverse reinigingsmiddelen optische connectoren en koppelingen verantwoord reinigen.</i>	<i>V = de kd verricht indien noodzakelijk de juiste handelingen</i>