

Beoordelingsformulier praktijkexamen C5 Installatie en configuratie/inregelwerkzaamheden Technische locaties					
Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeling	
				O*	V*
	Algemeen				
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	Veilig werken: De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.			1
Opdracht 1	OTDR-meting				
	8.6.1	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de lengte van een glasvezelkabel bepalen.			1
	8.6.2	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de totale demping van een glasvezelverbinding bepalen.			1
	8.6.3	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de totale reflectie van een glasvezelverbinding bepalen.			1
	8.7.1	De kandidaat kan met behulp van een Videomicroscoop 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
	11.3.1	De kandidaat kan een videomicroscoop volgens de geldende voorschriften fabrikant toepassen.			1
	11.5.1	De kandidaat kan een OTDR volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken.			1
Opdracht 2	Configuratie aanpassing				
	7.5.4	De kandidaat kan de gangbare connectoren afmonteren op zogenaamde minicoax (quadshield) of vergelijkbare kabel.			1
	7.14.1	De kandidaat kan voorkomende apparatuurracks met de benodigde apparatuur in een 19"rack plaatsen. Dit volgens de geldende voorschriften en conform kast lay-out.			1
	7.14.2	De kandidaat kan apparatuur in de 19" kasten volgens de geldende voorschriften aansluiten op de bekabelinginfrastructuur. Dit zowel voor data, glas, coax als voeding.			1
	7.13.7	De kandidaat kan diverse soorten bekabeling, gebruikelijk aanwezig in een datacenter, trekken en leggen in kabelgeleidingssystemen. Hij doet dit netjes en conform voorschrift.			1
	7.13.9	De kandidaat kan de bekabeling conform de voorschriften van de juiste labels voorzien.			1

	7.8.1	De kandidaat kan op voorgeschreven wijze de componenten in een wijkcentrumkast monteren.			1
Opdracht 3	Power meting				
	5.5.4	De kandidaat kan optische verzwakkers op juiste berekenen en selecteren in het optische CAI netwerk.			1
	5.5.3	De kandidaat kan optische verzwakkers op juiste wijze plaatsen in een optische CAI netwerk.			1
	8.8.2	De kandidaat kan het optische ingangsniveau van een optische ontvanger correct instellen met behulp van dempers.			1
	11.4.1	De kandidaat kan een powermeter en lichtbron volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken.			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
Opdracht 4	In bedrijf stellen				
	5.3.4	De kandidaat kan een signaalniveaumeting uitvoeren.			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.			
	5.3.8	De kandidaat kan op de voorgeschreven wijze een signaal inkoppelen ten behoeve van het inregelen van het upstreampad.			
	8.8.1	De kandidaat kan een optische zender instellen en afregelen conform concept.			1
	8.8.3	De kandidaat kan een optische ontvanger instellen en afregelen conform concept.			1
	8.6.6	De kandidaat is in staat om een duidelijke meetrapportage te maken en deze te beoordelen.			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
	TOTAAL			0	26