

Beoordelingsformulier praktijkexamen D1 (versneld) Servicetechnische werkzaamheden Inhuis en Wijktafaknet

Datum: .....

Kandidaat: .....

Kandidaatnummer: .....

Locatie: .....

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeling
Algemeen	7.1	Installatie werkzaamheden   Algemeen		
	7.1.6	<b>Veilig werken: De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.</b>		1
	7.1.5	<b>Voorkomen CPD: De kandidaat voert alle montagewerkzaamheden zo uit, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben worden voorkomen.</b>		1
1a	3.4	Administratie en netwerk registratie   Ministerlijst		
	3.4.2	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst de juiste tappendispositie van een aansluiting bepalen.		1
	7.4	Installatie werkzaamheden   De minister		
	7.4.1	De kandidaat kan voor diverse types coaxkabels een huisaansluitkabel afmonteren op een multitap.		1
	7.5	Installatie werkzaamheden   Koppelingen en connectoren		
	7.5.1	<b>De kandidaat kan, volgens de geldende voorschriften, een f-connector afmonteren op een gangbare coax 9 of coax 12 kabel.</b>		1
	8.2	Oplevering   De minister		
8.2.1	<b>De kandidaat kan met behulp van een TDR de juiste lengte van een huisaansluitkabel bepalen.</b>		1	
8.2.5	De kandidaat kan aan de hand van de ministerlijst en de gemeten kabellengte significante afwijkingen in de kabellengte constateren. (V=juist geconstateerd)		1	
1b	8.2	Oplevering   De minister		
	8.2.6	De kandidaat kan aan de hand van de ministerlijst afwijkingen in het gebruikte kabeltype constateren.		1
	10.3	Beheer en onderhoud   De minister		
10.3.1	De kandidaat kan controleren of de minister (de aansluitingen) volgens de bijbehorende ministerlijst is aangesloten en kan dit rapporteren. Dit eventueel in combinatie met een lijst met aan- en afgesloten klanten.		1	
1c	10.2	Beheer en onderhoud   Het AOP		
	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.		1
	8.2.2	De kandidaat kan met behulp van een TDR bepalen of een kabel een open of kortgesloten uiteinde heeft.		1
	8.2.3	De kandidaat kan bepalen wat de oorzaak is van een kortgesloten uiteinde.		
8.2.5	De kandidaat kan aan de hand van de ministerlijst en de gemeten kabellengte significante afwijkingen in de kabellengte constateren.			
1d	7.3	Installatie werkzaamheden   Meterruimte		
	7.3.1	De kandidaat kan een cai aansluiting realiseren in een meterruimte.		1
	7.3.4	De kandidaat kan een AOP vervangen in een meterruimte en woonkamersituatie.		1
2	7.2	Installatie werkzaamheden   Binnenhuisinstallatie		
	7.2.5	De kandidaat kan een bijpassende IEC-connector afmonteren op een coaxkabel.		1
	7.5	Installatie werkzaamheden   Koppelingen en connectoren		
	7.5.2	De kandidaat kan een overgangskoppeling of prefab jumperkabel monteren op een gangbaar type coax 3 of coax 6.		1
7.5.3	De kandidaat kan een grondkoppeling maken en correct afwerken. (V=volgens SECT Referentie Handboek)		1	
3	10.1	Beheer en onderhoud   Algemeen		
	10.1.7	De kandidaat kan een signaalniveauprobleem in de binnenhuisinstallatie lokaliseren en verhelpen. Dit zowel voor retour- als distributiesignalen.		1
	10.1.8	De kandidaat kan een signaalkwaliteitsprobleem in de binnenhuisinstallatie lokaliseren en verhelpen (alleen distributiesignalen).		
	10.2	Beheer en onderhoud   Het AOP		
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.		1	

4	9.3	Diensten   Digitale radio en televisie			
	9.3.6	De kandidaat kan een set top box aansluiten en instellen voor gebruik. (een DVB-C-ontvanger) (V= tv werkt op juist ingestelde netwerk-id, symbol-rate en homing channel)			1
	9.3.8	De kandidaat kan van een zender en met behulp van de informatie van de netwerkbeheerder de frequentie van de gebruikte transportstroom bepalen.			1
5a + 5b	7.2	Installatie werkzaamheden   Binnenhuisinstallatie			
	7.2.3	De kandidaat kan een RJ45 connector afmonteren op een UTP kabel.			1
	9.5	Diensten   Internet toegang			
	9.5.8	De kandidaat kan met behulp van een computer de waardes van een CM uitlezen.			1
	9.5.16	De kandidaat kan een online speedtest uitvoeren.			1
	9.5.18	De Kandidaat kan een latency test uitvoeren.			1
6	9.5.22	De kandidaat kan data-netwerkproblemen verhelpen, voor zover deze zich in de huisinstallatie bevinden. Zowel configuratie als connectiviteit.			1
<b>TOTAAL</b>				<b>0</b>	<b>25</b>

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

\*Toelichting beoordeling:

<b>O</b>	Onvoldoende: het beoordelingspunt voldoet op 1 punt niet aan de eisen, of bevat meerdere slordigheden, het werk is niet af
<b>V</b>	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:**  
 Er zijn 4 cruciale beoordelingspunten (*cursief en vet gedrukt*) en 21 'normale' beoordelingspunten.  
 Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:

- alle cruciale eindtermen met een voldoende beoordeeld zijn én
- minimaal 14 'normale' beoordelingspunten (>70%) met een voldoende beoordeeld zijn.

**Eindoordeel kandidaat nummer:**

T .....

**Voldoende**

**Onvoldoende**

Assessor 1: .....

Plaats: .....

Datum: .....

Handtekening:

Assessor 2: .....

Plaats: .....

Datum: .....

Handtekening: