

DUUR
GROEPSGROOTTE

9 dagen
8 cursisten

Inleiding

In de cursus Monteur All-Round Glasvezel technieken worden voornamelijk praktische en enige theoretische vaardigheden geleerd om glasvezelverbindingen verantwoord te fusiëren in een lasclosure, las/patchkast of las/patchlade.

Deze cursus bestaat uit drie deelmodules die ook separaat kunnen worden gevolgd zodat een curriculum kan worden opgebouwd. De deelcursussen zijn 31220, 31223 en 31230.

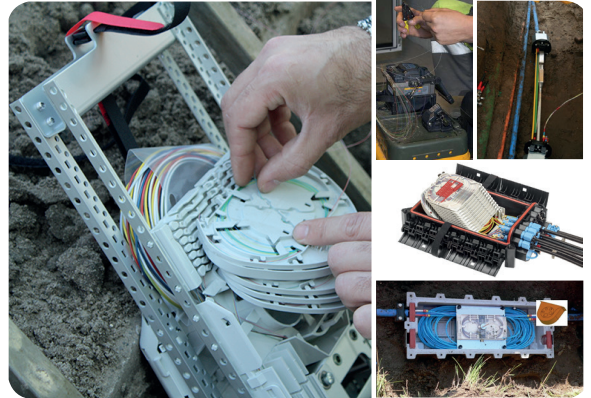
Doelgroep

De glasvezelmonteur die zijn lasvaardigheden verder wil verbreden naar uitgebreide las werkzaamheden in de glasvezelinfrastructuur.

De werkzaamheden richten zich op boven- en ondergronds laswerk in doorvoer –en aftakpunten en centrales.

Cursusopbouw

- behandelen van de theoretische cursusdoelen
- behandelen van de praktische cursusdoelen
- oefenen van de aangeleerde vaardigheden



Bij de cursus ontvangt de deelnemer een lesboek met de gebruikte presentatiemiddelen en daarbij ook met uitgeschreven leerstof en extra verdieping.

Cursusdoelen

- Classificaties van optische zenders kunnen herkennen
- Veilig glasvezels kunnen verwerken en kunnen werken met actieve glasvezelverbindingen
- Principes van een fusiëermachine uit kunnen leggen en verschillende typen kunnen herkennen
- Fusiëermachines kunnen bedienen voor standaard en voor specifieke vezels
- Volautomatische lasprogramma's en lasmachines in kunnen stellen voor afwijkende en verschillende vezels
- De cleave-kwaliteit van diverse cleavers kunnen beoordelen
- Onderhoud kunnen plegen aan cleave-gereedschappen en lasapparatuur
- Kunnen werken met gereedschappen voor het strippen en schoonmaken van kabels, tubes en coated glasvezels
- Vezels verantwoord op kunnen bergen en te managen in lascassettes
- Diverse lasbeschermers kunnen aanbrengen (m.b.v. krimpen en ANT-pers)
- Kabels kunnen invoeren en tubes kunnen routeren in verschillende soorten behuizingen
- Kunnen maken van windowcut lassen in zowel kabel als tubes
- Lasschema's kunnen lezen en de juiste glasvezels kunnen uitlassen

Afsluiting

De deelnemer krijgt bij voldoende resultaat een bewijs van deelname. Aan het eind van de cursus wordt zowel een theoretisch – als een praktisch examen afgenomen. Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer het KLICT® certificaat: Gecertificeerd Monteur All-Round glasvezeltechnieken.

Voorkennis

Het voorkennis/ervaringsniveau moet gelijk zijn aan niveau 3.