

Activiteitenlijst erkenning van de leerwerkplek voor de opleiding Installateur elektrotechnische basiscomponenten duaal (SO)

Sectoraal Partnerschap elektriciens: installatie en distributie

Hieronder vindt u de lijst van activiteiten die in het kader van de bovenstaande opleiding op de werkplek aangeboden moeten worden om als leerwerkplek erkend te worden voor deze opleiding. Deze lijst vervangt het individueel opleidingsplan niet!

1	2	3	Deze activiteit wordt wekelijks door het bedrijf uitgevoerd
1	2	3	Deze activiteit wordt maandelijks door het bedrijf uitgevoerd
1	2	3	Deze activiteit wordt niet of nauwelijks door het bedrijf uitgevoerd

UIT TE VOEREN ACTIVITEITEN	<i>In welke mate wordt de activiteit bij het LEERBEDRIJF uitgevoerd</i>
Werkt in teamverband	
○ Wisselt informatie uit met collega's	1 2 3
○ Volgt instructies op	1 2 3
○ Rapporteert mondeling aan klanten of verantwoordelijke	1 2 3
○ Licht de klant of verantwoordelijke in bij onvoorziene omstandigheden	1 2 3
○ Registreert verbruikte materialen en tijdsbesteding	1 2 3
○ Werkt efficiënt samen met alle betrokkenen	1 2 3
Werkt met oog voor veiligheid, milieu, energie, kwaliteit en welzijn	
○ Houdt zich aan de regels over veiligheid, gezondheid en milieu	1 2 3
○ Gaat zuinig om met materialen, gereedschappen, tijd en vermijdt verspilling	1 2 3
○ Sorteert afval	1 2 3
○ Neemt gepaste maatregelen om hinder (stof, lawaai...) en afval te beperken	1 2 3
○ Werkt ergonomisch	1 2 3
○ Werkt met oog voor de energieprestatie van gebouwen	1 2 3
○ Gebruikt hef- en hijswerktuigen volgens voorschriften	1 2 3
○ Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) volgens de specifieke voorschriften	1 2 3
○ Richt de eigen werkplek in volgens voorschriften en/of instructies	1 2 3

○ Slaat de eigen gereedschappen, machines en materialen op	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Kijkt de eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitatief na, en stuurt desnoods bij	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten en uitgevoerde werken door het bijhouden van het as-builtplan	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Werkt op hoogte volgens de veiligheidsregels	
○ Gebruikt ladders, steigers en hoogwerkers volgens de veiligheidsregels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst ladders	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bouwt rolsteigers op en af volgens de voorschriften	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Gebruikt gepaste machines en gereedschappen (manuele, elektrische en electropneumatische)	
○ Controleert de staat van machines en gereedschappen voor gebruik	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Reinigt de machines en gereedschappen na gebruik	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Controleert de machines en gereedschappen na gebruik	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voert onderhoud uit aan de eigen machines of gereedschappen en herstelt indien nodig	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Voert voorbereidende werkzaamheden uit	
○ Leeft het werkplaatsreglement na	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Identificeert niet-standaardsituaties	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Meldt niet-standaardsituaties aan de klant of de verantwoordelijke	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Kiest de benodigde gereedschappen, machines en materialen voor de uit te voeren werkzaamheden	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bakent de werkplek af en voorziet een doorgang voor bevoegden	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Zet leidingtracés uit volgens de instructie	
○ Leest en begrijpt elektrische schema's en werkinstructies	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Tekent de componenten af in functie van het installatiedossier	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Tekent de leidingen en kanalisaties af zodat het formaat ervan overeenkomt met het type kanalisatie en het installatiedossier	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Gebruikt gepast gereedschap (waterpas, laser, smetkoord,...)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Legt buizen met draden en/of kabels voor de verschillende stroomkringen	

○ Bepaalt de gewenste buislengte en diameter	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Brengt buizen op maat en ontbraamt ze	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plooit leidingen zodat de buigradius gerespecteerd wordt	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Verbindt buizen met behulp van een mof	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Zet de leidingen vast op geregelde afstand	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bevestigt buizen bij opbouw en inbouw	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Legt ringbuis of flexbuis met draden of kabel volgens de stroomkringen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Ontmantelt de kabels met gepast gereedschap	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst kabelwartels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voert de kabels in de toestellen in	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voorziet voldoende draadreserve	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bundelt de draden volgens de stroomkringen en labelt volgens het eendraadschema	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Houdt een logica aan in het kleurgebruik van verschillende elektrische draden, conform het AREI	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Plaatst en bevestigt dozen met aangepast materiaal, gereedschap en machines	
○ Plaatst inbouwdozen, horizontaal of verticaal, enkelvoudig of meervoudig	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bevestigt inbouwdozen met metselspecie of plaaster	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst opbouwdozen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst holle wanddozen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Monteert en plaatst leidingen, buizen, kanalisaties, vloerdozen en verschillende soorten aansluitdozen	
○ Leest en begrijpt montagevoorschriften en technische tekeningen voor leidingen, buizen, kanalisaties	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Maakt of past bevestigingssteunen en hulpstukken aan (bochten, koppelplaten en verloopstukken)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bewerkt goot-en draagsystemen (kabelgoten, kabelladders, railkokersystemen)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Monteert bevestigingsbeugels, goot, draagsystemen en hulpstukken	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Legt buizen in opbouw parallel naast elkaar met de geëigende hulpstukken	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst inbouwdozen, aftakdozen, vloerdozen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Fixeert leidingen met metselspecie of plaaster	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3

Trekt draden en/of kabels voor de verschillende stroomkringen in elektrische installaties voor het aansluiten van diverse toestellen	
○ Bevestigt de kabels met gepaste hulpmiddelen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Ontmantelt de kabels met gepast gereedschap	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst kabelwartels aangepast aan de sectie van de kabel	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voert de draden en de kabels in de toestellen in	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voorziet voldoende draadreserve	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Nummert de kabels volgens de instructie	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Hanteert manueel kabels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Legt en bevestigt vermogen- en stuurkabels in goten en buizen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Verbindt vermogen- en stuurkabels in goten en buizen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Installeert verlichtingsinstallaties	
○ Zet leidingtracés uit voor kabelgoten en kabels volgens de instructie	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst railsystemen voor het bevestigen van verlichtingsarmaturen in plafonds, valse plafonds en muren	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst het juiste type lampen in de armaturen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Bevestigt en sluit materiaal voor laagspanning aan (schakelaars, stopcontacten,...)	
○ Ontmantelt elektrische kabels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Sluit schakelaars en stopcontacten aan door de geleiders aan de toestelklemmen te verbinden	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst schakelaars en stopcontacten in de muren	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst opbouwschakelaars en -stopcontacten	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Plaatst, monteert en bedraadt verdeelborden, vermogensborden en/of sturborden	
○ Raadpleegt technische bronnen (eendraadschema, situatieschema, technisch dossier,...)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst een bord volgens de instructies van de ontwerper	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Monteert de samenstellende delen van een bord volgens het eigen of het verkregen ontwerp	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Bedraadt een bord	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voert de voedingskabel in	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Verbindt de voedingskabel met de aansluitscheider	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3

○ Plaatst een meterkast	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Voert de installatie uit conform de richtlijnen van de distributienetbeheerder	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Sluit verlichtingsinstallaties aan	
○ Maakt verdelingen van het stroomnetwerk naar de verschillende lichtpunten	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst verlichtingsarmaturen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Verbindt de verlichtingsarmaturen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst, indien nodig, transformatoren bij de lampen en sluit ze aan	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst een starter en voorschakelapparatuur bij fluorescentielampen en sluit ze aan	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Organiseert de eigen taken in functie van de dagplanning	
○ Treft voorbereidingen om de eigen opdracht optimaal uit te voeren	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Leest en begrijpt elektrische werkinstructies naar leidingstracés	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Leest en begrijpt het installatieschema en het situatieschema	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Realiseert sleuven en holtes voor het leggen van leidingen	
○ Leest en begrijpt werkinstructies en montageinstructies	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Maakt sleuven, nissen en doorboringen in vloeren en muren door te slijpen, te kappen en te boren	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Zet leidingtracés en de plaats van toestellen uit op basis van technische plannen	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Herkent asbesthoudende en andere gevaarlijke afvalproducten, houdt de andere afvalstromen apart en neemt de nodige acties voor een veilige verwijdering	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Legt afgeschermd kabels	
○ Maakt een sleuf	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Legt unipolaire kabels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst EXVB en XVB kabels	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Dicht de sleuf	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
Plaatst het aardingsysteem	
○ Plaatst de aarding	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
○ Plaatst de aardingsonderbreker	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3

○ Realiseert de equipotentiaalverbinding	1 2 3
Monteert en sluit installaties op zeer lage spanning aan (telefonie, informatica, brandalarmen,...)	
○ Monteert stuurkabels en outlets voor telefonie, audio, TV- en datadistributie	1 2 3
VERMELD HIERONDER DE <u>ACTIVITEITEN</u> DIE HET BEDRIJF REGELMATIG UIVOERT EN DIE HIERBOVEN <u>NIET</u> VERMELD ZIJN	