

Graduaat elektromechanische systemen leerdoelen op werkplek



Bedrijf :	
Contactpersoon:	
Vacature:	

Te behalen leerdoelen	Voor wie?	Kan deze worden behaald op de werkplek?	Kan gezien worden in een interne opleiding?
Elektrische componenten testen op functionaliteit	Iedereen		
Isolatieweerstand meten en interpreteren			
Verbruikers schakelen op 3-fasig net			
Motoren schakelen en in gebruik nemen 1-fasig, 3-fasig			
Onderbrekingsmechanismen toepassen			
Elektrische verdeelborden:samenstellen, uitbreiden en testen			
Elektrische procesinstallaties:fouten detecteren, oplossingen aanbrengen en Herstellingen uitvoeren			
Storingen in bestaande automatiseringssystemen opsporen: interpreteren, rapporteren en verhelpen			
Sensoren: monteren, aansluiten en testen			
PLC randapparatuur: aansluiten, testen			
Bestaande pneumatische installaties uitbreiden volgens instructies			
Bestaande installaties: Fouten detecteren , Oplossingen aanbrengen en Herstellingen uitvoeren			
Bestaande hydraulische installaties: Fouten detecteren, Oplossingen aanbrengen en Herstellingen uitvoeren	OT		
Pompen: Monteren, aansluiten en testen			
Bestaande pompinstallaties: Fouten detecteren, Oplossingen aanbrengen en Herstellingen uitvoeren			
montage - demontage: lagers, aandrijfsystemen, riemen, kettingen, tandwielen			
Bewegende delen testen op functionaliteit			
Smeertechnisch onderhouden			
PLC programma's opstellen binnen gegeven opdracht en volgens noden van het proces	MRT		
Storingen lokaliseren in controller			
Meetsystemen op robot monteren, aansluiten en testen.			
Meetapparaten monteren, aansluiten en instellen			
In bestaande regelkring instellen wijzigen om het proces te optimaliseren			
Uitbreiding in bestaande procesinstallatie volgens instructies uitbreiden aanpassen en testen			