

Activiteitenlijst erkenning voor de opleiding “Preventief onderhoud machines en installaties dual” Sectoraal Partnerschap Technologische industrie

De opleiding omvat naast algemene vormende competenties ook kennis en vaardigheden van preventief onderhoud.

De onderhoudsmechanici voert preventieve onderhoudsacties uit teneinde de functionaliteit (prestaties, betrouwbaarheid, beschikbaarheid, veiligheid, ...) van industriële machines en installaties te behouden en de verwachte levensduur ervan te verzekeren. De onderhoudsmechanici houdt hierbij rekening met de veiligheids- en milieuriichtlijnen, kwaliteitsnormen, interventietijden en te volgen onderhoudsprocedures.

Hieronder vindt u de lijst van activiteiten die in kader van de opleiding **Preventief onderhoud machines en installaties dual** op de werkplek aangeboden moeten worden om als leerwerkplek erkend te worden voor deze opleiding. Deze lijst is niet gelijk aan het opleidingsprogramma!!

Deze lijst bevat een opsomming van activiteiten die de leerling kan uitvoeren in het leerbedrijf.

1	2	3	Deze activiteit kan de leerling wekelijks uitvoeren in het bedrijf
1	2	3	Deze activiteit kan de leerling maandelijks uitvoeren in het bedrijf
1	2	3	Deze activiteit kan de leerling niet of sporadisch uitvoeren in het bedrijf

UIT TE VOEREN ACTIVITEITEN	<i>In welke mate wordt de activiteit bij het LEERBEDRIJF uitgevoerd</i>
Veiligheid, milieu, welzijn en kwaliteit	
○ Volgt de interne procedures inzake veiligheid, hygiëne, milieu en kwaliteit	1 2 3
○ Hanteert persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) volgens de specifieke voorschriften	1 2 3
○ Herkent en meld risico's met het oog op de te nemen onderhoudsacties	1 2 3
○ Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier	1 2 3
○ Neemt gepaste maatregelen volgens de veiligheidsvoorschriften bij ongevallen	1 2 3
○ Werkt correct met hef- en hijswerktuigen volgens voorschriften	1 2 3
○ Sorteert afval volgens de voorschriften	1 2 3
Gebruik van machines en gereedschappen	
○ Controleert machines en gereedschap op zichtbare gebreken voor en na gebruik	1 2 3
○ Reinigt de machines en gereedschappen na gebruik	1 2 3
○ Gebruikt handgereedschap en draagbaar elektrisch gereedschap	1 2 3
○ Gebruikt inspectieformulieren, kwaliteitslijsten, controlelijsten, documenten ter ondersteuning van functionele testen en een beveiligingschecklist	1 2 3

Vorbereidende werkzaamheden	
○ Legt de werkvolgorde vast na een inlooptijd	1 2 3
○ Bepaalt zelf de gereedschappen op basis van het onderhoudsplan, richtlijnen en procedures	1 2 3
○ Beoordeelt slijtage op basis van onderhoudsdocumenten en/of gebruikt meetinstrumenten om slijtage te bepalen	1 2 3
○ Voert voorbereidende tests uit voor het vrijgeven van een machine of installatie onder begeleiding	1 2 3
○ Raadpleegt technische informatie (ook in een andere taal)	1 2 3
Preventief onderhoud	
○ Leest mechanische, elektrische, pneumatische, hydraulische en elektronische tekeningen/ schema's	1 2 3
○ Gebruikt meetinstrumenten, meetmethoden en/of software om fouten op te sporen	1 2 3
○ Maakt gebruik van werkinstructies/ werkfiches en/of stappenplan tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden	1 2 3
○ Voert preventieve onderhoudsacties uit zoals reinigen, smeren, onderdelen vervangen (filters, riemen, tandwielen, remschoenen, ...), vloeistofreservoirs bijvullen, ...	1 2 3
○ Vervangt pneumatische componenten en regelt ze af	1 2 3
○ Vervangt hydraulische componenten en regelt ze af	1 2 3
○ Vervangt mechanische onderdelen (lagers, riemen, filters, tandwielen, remschoenen, ...) en reinigt ze	1 2 3
○ Vervangt elektrische componenten (schakelaars, drukknoppen, sensoren, connectoren, ...) en stelt ze af	1 2 3
○ Controleert de werking na interventie	1 2 3

VERMELD HIERONDER DE <u>ACTIVITEITEN</u> DIE HET BEDRIJF REGELMATIG UIVOERT EN DIE HIERBOVEN <u>NIET</u> VERMELD ZIJN