

BASISOPLEIDING ONDERHOUDSMECHANICA

€ 594,11 incl. BTW

HET MECHANISCH ONDERHOUD VAN MACHINES

OMSCHRIJVING

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

Na deze opleiding kan je - zelfstandig en rekening houdend met de veiligheidsvoorschriften - volgende activiteiten uitvoeren:

- Een preventief onderhoud voorbereiden en uitvoeren, rekening houdend met situationele elementen of de onderhoudshistoriek.
- Controleren van de werking van het materiaal, de instrumentengegevens (druk, debiet, temperatuur,...) en de kritieke slijtagepunten, smeringspunten vervangen en afstellen van mechanische onderdelen.
- De opvolgdocumenten invullen.

Introductie

De onderhoudsmonteur 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.

Omschrijving

In heel wat onderhoudstaken in de industrie komen veel **mechanische aspecten** voor. Toch vergt het mechanisch onderhoud van machines een brede en diepe kennis van de techniek. In deze opleiding leert men naast de principewerking van de slijtageonderdelen ook de symptomen herkennen van slijtage of bijna-slijtage. Bovendien leert men via praktische tips de fijne kneepjes van het correct uitgevoerd onderhoud.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Personen die geïnteresseerd zijn in onderhoudsmechanica.
- Onderhoudstechnici.
- Voor de gedreven elektriciens kan het een opportuniteit zijn om ook de basis van onderhoudsmechanica onder de knie te krijgen! Want het vinden van technisch geschoold personeel wordt met de dag een steeds moeilijker opgave. Zoals iedereen weet is er slechts een zeer schaars aanbod op de markt aanwezig. Dit is een problematiek waarmee heel wat bedrijven worstelen, daarom wensen wij deze bedrijven te helpen.

Voorkennis

Er is geen voorkennis vereist.

Personen met voorkennis kunnen vrijgesteld worden door te slagen in de vrijstellingsproef (PC test - theorie).

PROGRAMMA

- **Verbindingstechnieken**
 - Weten hoe sterk bouten zijn en hoe hard aan te spannen, bouten, moeren, borgen van bouten, aanhaalmomenten, courante soorten schroefdraad, ...
- **Lagers**
 - Soorten en hun toepassingen, slijtagepatronen en lagerfouten, montage en demontage, trillingen, smeringen, ...
- **Kettingen**
 - Soorten kettingen en kettingwielen, onderhoud, ...
- **Riemen**
 - Soorten riemen en hun toepassingen, montage en uitlijnen, ...
- **Tandwielen en reductiekasten**
 - Tandwielen en hun toepassingen, reductiekasten, ...
- **Koppelingen**
 - Toepassingen van een koppeling, waarom, soorten, ...

- **Gestructureerd foutzoeken en analysetechnieken**

PRAKTISCH

Lesdata

Datum	Startuur	Einduur
donderdag 13/02/2020	18:30	22:00
donderdag 20/02/2020	18:30	22:00
donderdag 05/03/2020	18:30	22:00
donderdag 12/03/2020	18:30	22:00
donderdag 19/03/2020	18:30	22:00
donderdag 26/03/2020	18:30	22:00
donderdag 02/04/2020	18:30	22:00
donderdag 23/04/2020	18:30	22:00
donderdag 30/04/2020	18:30	22:00
donderdag 07/05/2020	18:30	22:00
donderdag 14/05/2020	18:30	22:00
donderdag 28/05/2020	18:30	22:00
donderdag 04/06/2020	18:30	22:00
donderdag 11/06/2020	18:30	22:00
donderdag 18/06/2020	18:30	22:00
donderdag 25/06/2020	18:30	22:00

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Locatie

Syntra West Kortrijk
Doorniksesteenweg 220
8500 Kortrijk

Contact

T: 078/353 653
Sofie@syntrawest.be

Getuigschrift

Getuigschrift ondernemerstraject module met examen.

Als je ook de module Bedrijfslektriciteit - basis <<https://syntrawest.be/opleiding/elektriciteit-en-airco/bedrijfslektriciteit-basis?ref=218302>> en de module **Pneumatica en hydraulica - basis** volgt, bekom je het certificaat '**onderhoudsmonteur** <<https://syntrawest.be/opleiding/mechanica-en-lassen/onderhoudsmonteur-traject>>'.
'