

# Preventief onderhoud machines en installaties

## 3de graad - A\*

### Wat?

Preventief onderhoud machines en installaties is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je denkt in functie van de realisatie en ontwikkelt materiaalkennis en technisch-operationele vaardigheden in het monteren, onderhouden, herstellen en vervangen van mechanische, pneumatische, hydraulische en elektrische onderdelen in een industriële context.

### Voor wie?

Je bent bereid om materialenkennis en technisch-operationele vaardigheden in monteren, onderhouden, herstellen en vervangen van mechanische, pneumatische, hydraulische en elektrische onderdelen in een industriële context te ontwikkelen. Je bent geïnteresseerd in het onderhouden van machines en installaties. Je wilt onderhoudstechnieken toepassen in projecten al dan niet met behulp van ICT.

### Wat na de derde graad?

Je hebt na deze opleiding voldoende kennis en ervaring om als gespecialiseerd technicus aan de slag te gaan. Je kan op de arbeidsmarkt terecht als operator, machinesteller, onderhoudstechnicus, kwaliteitscontroller, enz.

Een vervolgopleiding behoort ook tot de mogelijkheden. Dit kan in de richting:

- Elektromechanici (Se-n-Se)

Uitzonderlijk kiezen afgestudeerden voor een 'professionele bachelor'-opleiding, meestal in het verlengde van de studie, zoals automechanica, onderhoudstechnieken of andere richtingen.

### Lessentabel

LEERJAAR:	I	II
<b>Algemene vorming</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Engels	2	2
Godsdienst	2	2
LO	2	2
Mavo	1	1
Nederlands	3	3
Wiskunde	2	2
<b>Richtingsspecifieke vorming</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<i>Preventief onderhoud machines en installaties (incl. werkplekleren)</i>		
Elektrische onderdelen en componenten TV	3	3
Elektrische onderdelen en componenten PV	6	6
Mechanische onderdelen en componenten TV	2	2
Mechanische onderdelen en componenten PV	6	6
Pneumatica / hydraulica TV	1	1
Pneumatica / hydraulica PV	2	2
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**\*Legende:**

**D:** doorstroomfinaliteit

**D/A:** dubbele finaliteit

**A:** arbeidsmarktfinaliteit