

INDUSTRIEEL ONDERHOUD (7^{de} jaar)

Industriële onderhoudstechnieken beoogt de beroepskwalificatie van onderhoudstechnicus.

Daarom moet je een ruime theoretische kennis hebben van mechanische constructies, mechanismen, mechanische elementen, pneumatica, hydraulica, industriële elektriciteit, logische schakeltechnieken en automatiseringsprocessen. Je leert ingrijpen in het proces en de software ervan beheren.

Tijdens de dag alternerende stage ga je op stap met een onderhoudsploeg en krijg je de kans om alle facetten van onderhoud te leren kennen. Tegelijk krijg je de nodige routine in zaken waar je al een sterke opleiding in hebt genoten.

Basiskennis van mechanica of elektriciteit is noodzakelijk om deze opleiding aan te vatten.

Na deze opleiding vind je gegarandeerd werk! Immers technicus industriële installaties staat binnen de top 10 van de meest recente knelpuntberoepenlijst van de VDAB!

FINALITEIT ARBEIDSMARKT

Je wordt voorbereid op de **arbeidsmarkt** en gaat vooral praktisch aan de slag. Je krijgt een stevige portie **praktijkles** en geniet ervan om met de handen bezig te zijn. In de 3de graad ga je op **stage** en **werkpleklerin**.



T&D
MECHANICA

7 INDUSTRIEEL ONDERHOUD

LESSENTABEL (34u)

ALGEMENE VORMING: 10u

- 2u Engels
- 2u Levensbeschouwing
- 2u Lichamelijke opvoeding
- 4u Project algemene vakken

STEM & PRAKTIJK: 24u

- 2u Wiskunde
- 2u Elektriciteit & PLC
- 2u Labo automatisatie
- 3u Hydraulica / pneumatica
- 2u Verbindingstechnieken
- 1u Meettechniek

- 4u Praktijk
- 8u Stage

ARBEIDSMARKT



- Onderhoudstechniker
- Monteur
- Installateur technische installaties
- Pneumatisch en hydraulisch installateur
- Pneumatisch en hydraulisch monteur
- ...