

## Onderhoud, op vraag van de industrie

Een specialisatiejaar heeft altijd een dubbele bedoeling. Enerzijds is het een soort vervolmaking, een verder groeien naar zelfstandigheid in de technologie maar anderzijds, en vandaar ook de naam, biedt het een specialiteit aan.

Dit specialisatiejaar zoekt leerlingen met een mechanische, elektromechanische of elektrische vooropleiding te bekwamen in de onderhoudstechnieken. In onze sterk geïndustrialiseerde en geautomatiseerde wereld, zijn goede technici met een inzicht in onderhoud van goudwaarde.

De school beschikt over een ruime ervaring en een goede uitrusting om de verschillende technieken praktisch en theoretisch te benaderen. De leerlingen die bewust voor dit jaar kiezen zal dus zeker een meerwaarde opbouwen voor zijn toekomstige ontplooiing in de industrie. Hij zal een doorgedreven training in basiselektriciteit, pneumatica, hydraulica, demontage- en montagetechneken achter de rug hebben en een inzicht verworven hebben in machinesystemen en principes van automatisering

Onderhoud, demontage en montage, mechanica, elektriciteit, pneumatica en hydraulica gaan hier dus hand in hand. De vraag van de industrie naar dit certificaat in de opleiding secundair-na-secundair is hoger dan het aanbod.

Bedrijfsbezoeken en stage bieden uiteraard een meerwaarde aan deze opleiding die een antwoord biedt op de grote vraag van de bedrijfswereld.

Wil ook jij je voorbereiden op je eerste stappen in de industrie, dan ben je zeker welkom.



# Se – N – Se

lessentabel	7de jaar TSO	Industriële onderhoudstechnieken	examens
-------------	--------------	----------------------------------	---------

hoofdvak	competen tiegebied	punten	uren/week	leerplan	2 periodes
4 TV	Mechanisch onderhoud	2	4	nieuw	2
4 TV	Elektrisch onderhoud	2	4	nieuw	2
4 TV	(Elektro)hydraulica	2	4	nieuw	4 (+mond)
4 TV	(Elektro)pneumatica	2	4	nieuw	4 (+mond)
4 PV	Onderhoud/ hydraulica/pneumatica	2	4		G.E.
TV	Pompinstallaties	2	4	nieuw	2
TV	Procestechiek en Robotica	2	4	nieuw	2+2
PV	Stage (**)		(3)	nieuw	G.E.
	<b>TOTAAL</b>	14	<b>28+3</b>		

GE gespreide evaluatie

(\*\*) Een blokstage van 3 weken wordt toegevoegd aan de lessentabel  
Deze opleiding kadert in de nieuwe opleidingsvorm SENSE: secundair na secundair en leidt tot een certificaat

De Se - N - Se - jaren vormen een exclusieve opleiding voor technici na het beëindigen van een zesde jaar TSO

De leerlingen hebben een lessenrooster van 28 uur technische vakken per week en een stageperiode van 3 weken.

Bij het welslagen in dit specialisatiejaar halen de leerlingen een certificaat dat als extra toegangsbewijs geldt voor de industrie.

De leerlingen die willen kiezen voor **Industriële onderhoudstechnieken** genoten bij voorkeur hun TSO opleiding in één van de volgende richtingen:

- mechanische vormgevingstechnieken
- elektriciteit - elektronica
- elektromechanica
- elektrische installatietechnieken

Leerlingen van een specialisatiejaar BSO hebben ook de mogelijkheid tot starten in een Se - N - Se - jaar maar informeren best vooraf naar de reële haalbaarheid