

# Elektromechanica

## Derde graad TSO 1<sup>ste</sup> + 2<sup>de</sup> leerjaar

De ver doorgedreven automatisatie in de nijverheid, die hoofdzakelijk op mechanische en elektrische elementen gebaseerd is, maakt deze afdeling belangrijk voor de industrie.

In de 3<sup>de</sup> graad wordt het pakket algemene vakken iets kleiner en breidt de technische specialisatie verder uit. Daarbij streven we naar een geïntegreerde aanpak van mechanica en elektriciteit, zowel in theorie als praktijk.

Na het 6<sup>de</sup> jaar kan je je verder specialiseren in het 7<sup>de</sup> jaar Industriële

Onderhoudstechnieken. Je hebt echter ook voor-uitzichten naar het hoger onderwijs. Is je wiskunde stevig genoeg, dan is industrieel ingenieur haalbaar. Andere mogelijkheden zijn graduaatsopleidingen in microprocessors, automechanica, topografie of metaalbouw of de opleiding tot regent.



	1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>
<b>Godsdienst</b>	2	2
<b>Aardrijkskunde</b>	1	1
<b>Engels</b>	2	2
<b>Frans</b>	2	2
<b>Geschiedenis</b>	1	1
<b>Lichamelijke opvoeding</b>	2	2
<b>Nederlands</b>	2	2
<b>Wiskunde</b>	3	3
<b>Analyse machine-elementen</b>	2	2
<b>Analyse machinesystemen</b>	1	-
<b>Automatie en lab</b>	2	2
<b>Elektriciteit en lab</b>	4	4
<b>Elektronica en lab</b>	2	2
<b>Laboratorium</b>	-	1
<b>Mechanica</b>	2	2
<b>Mechanisch tekenen</b>	2	2
<b>Praktijk / stages</b>	4	4
	<hr/>	<hr/>
	34	34