

Elektromechanica

Tweede graad TSO 1^{ste} + 2^{de} leerjaar

Elektromechanica is een theoretische opleiding waarin mechanica en elektriciteit centraal staan. Wat je daar leert, pas je toe in de praktijk-lessen aan machines die vaak computergestuurd zijn. Daarnaast krijg je een ruim pakket algemene vorming.

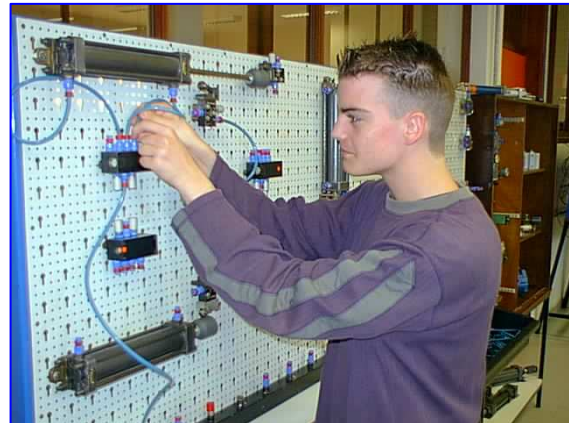
Elektromechanica is een richting op doorstromingsniveau, hoewel niet zo zwaar als Industriële Wetenschappen (het lichtere wiskundepakket wordt in EM tegen een rustiger tempo verwerkt). Toch is het gewenst dat je voor alle vakken de basis haalde en voor wiskunde regelmatig goede uitslagen. Het is niet echt nodig dat je in de middenschool voor technologie en elektriciteit koos. Maar deed je dat toch, dan scoorde je hiervoor goed.

Je hebt 34 uren les per week.

In de 3^{de} graad studeer je normaal in dezelfde richting verder. De theoretisch-technische opleiding wordt nog uitgebreid tot 21 uren.

Na de 3^{de} graad is het logisch dat je hogere studies aanvat. Als je goed bent in wiskunde, is de richting Industrieel Ingenieur haalbaar. Je kan ook kiezen voor een doorgedreven specialisatie als Graduaat of een onderwijsloopbaan als regent. Andere hogere opleidingen zijn zeker niet uit te sluiten.

Mochten hogere studies je niet zo liggen, dan kan je in de industrie aan de slag, als technicus, operator, onderhoudsverantwoordelijke, werkvoorbereider, technisch tekenaar, planningstechnicus... De lijst is eindeloos.



	1 ^{ste}	2 ^{de}
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Informatica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Toegepaste chemie	1	1
Toegepaste fysica	1	1
Wiskunde	4	4
Elektriciteit	3	3
Schakeltechnieken	4	2
Mechanica	2	2
Realisaties mechanica	4	6
	34	34