



ELEKTROMECHANICA

lessentabel 2^{de} graad

3 EM	hoofdvak	competentiegebied	uren/week
AV	Godsdienst		2
AV	Lichamelijke opvoeding		2
AV	Aardrijkskunde		1
AV	Engels		2
AV	Frans		2
AV	Geschiedenis		1
AV	Nederlands		4
AV	Wiskunde		4
TV	Toegepaste chemie		1
TV	Toegepaste fysica		1
TV	Elektriciteit		3
TV	Schakeltechnieken		2
TV	Mechanica		2
TV/PV	Elektromechanische processen		5
		technisch tekenen TV	2
		technologie TV	1
		praktijk mechanica	2
		TOTAAL	32

4 EM	hoofdvak	competentiegebied	uren/week
AV	Godsdienst		2
AV	Lichamelijke opvoeding		2
AV	Aardrijkskunde		1
AV	Engels		2
AV	Frans		2
AV	Geschiedenis		1
AV	Nederlands		4
AV	Wiskunde		4
TV	Toegepaste chemie		1
TV	Toegepaste fysica		1
TV	Elektriciteit		3
TV	Schakeltechnieken		2
TV	Mechanica		2
TV/PV	Elektromechanische processen		5
		technisch tekenen TV	2
		technologie TV	1
		praktijk mechanica	2
		TOTAAL	32

VOOR WIE

Leerlingen die kiezen voor een technische opleiding met extra aandacht voor theorie in de mechanische sector en de elektrosector na de eerste graad secundair onderwijs A-stroom.

WAT

2^{de} graad TSO: theoretische technieken

WAAROM

Deze opleiding is de ideale voorbereiding voor een **3^{de} graad elektromechanica**, een richting die traint voor hoger onderwijs.

INHOUD

De richting elektromechanica is een theoretisch-technische richting die jongeren voorbereidt op hogere studies. Theoretisch inzicht is hierbij zeer belangrijk.

Elektromechanica leert hoe mechanische zaken in beweging kunnen gebracht worden: montage en aandrijving zijn basiszaken. Ook de eerste stappen in automatisering komen aan bod. De jongeren toetsen wat ze geleerd hebben ook in praktijk en labo. Schakeltechnieken en elektromechanische processen zijn hun leefwereld.

Daar het een theoretisch-technische richting is, worden de technische vakken met diepgang aangeboden en wordt dit aangevuld met 20 lessen per week die algemeen vormend zijn, waaronder 4 u wiskunde. Omdat communicatie ook belangrijk is, is er een gepaste aandacht voor talen.

