



MECHANISCHE TECHNIEKEN

lessentabel 2^{de} graad

3 MT	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		3
TV	Natuurwetenschappen		1
TV	Realisaties mechanische constructies		8
		technisch tekenen	3
		mechanica	2
		technologie en werkvoorbereiding	3
PV	Realisaties mechanische constructies		6
		realisaties verspanend	4
		realisaties niet-verspanend	2
		TOTAAL	32

4 MT	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		3
TV	Fysica		1
TV	Realisaties mechanische constructies		8
		technisch tekenen	3
		mechanica	2
		technologie en CNC	3
PV	Realisaties mechanische constructies		6
		realisaties verspanend	4
		realisaties niet-verspanend	2
		TOTAAL	32

VOOR WIE

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

WAT

2^{de} graad TSO: specifieke technieken

WAAROM

Deze opleiding is de ideale voorbereiding voor een **3^{de} graad mechanische vormgevingstechnieken** of een andere richting in de mechanica.

INHOUD

In deze graad worden leerlingen ondergedompeld in de diverse wereld van de mechanica. Er wordt een grondige basis technologische kennis meegegeven die echter aangevuld wordt met praktijk.

Vanuit technisch tekenen op de computer (3D) en materialenkennis wordt er gewerkt naar de beginselen van vormgeving: verspanende technieken, niet-verspanende technieken en montage.

De mechanicus van de toekomst is breed inzetbaar. Om dit alles te kunnen trainen zijn de ateliers uitgerust met de nodige apparatuur en machines.

Daar het een specifiek-technische richting is, zijn er naast de technologische component ook 18 lessen per week die algemeen vormend zijn.