



BASISMECHANICA

lessentabel 2^{de} graad

3 BM	hoofdvak	competentiegebied	uren/week
AV	Godsdienst		2
AV	Lichamelijke opvoeding		2
AV	Project algemene vakken		6
AV	Frans		1
TV/PV	Realisaties mechanische constructies met:		21
		CAD	
		mechanica	
		technologie verspanend	
		technologie lassen-constructie	
		technologie energiekeringen & onderhoud	
		realisaties verspanend	
		realisaties constructie	
		realisatie onderhoud	
		realisatie lassen	
		realisatie energiekeringen	
		TOTAAL	32

4 BM	hoofdvak	competentiegebied	uren/week
AV	Godsdienst		2
AV	Lichamelijke opvoeding		2
AV	Project algemene vakken		6
AV	Frans		1
TV/PV	Realisaties mechanische constructies met:		21
		CAD	
		mechanica	
		technologie verspanend	
		technologie lassen-constructie	
		technologie energiekeringen & onderhoud	
		realisaties verspanend	
		realisaties constructie	
		realisatie onderhoud	
		realisatie lassen	
		realisatie energiekeringen	
		TOTAAL	32

VOOR WIE

Leerlingen die kiezen voor een praktijkgerichte opleiding in de mechanische sector na de eerste graad secundair onderwijs.

WAT

2^{de} graad BSO

WAAROM

Deze opleiding is de ideale voorbereiding (basis) voor een 3^{de} graad werktuigmachines of een 3^{de} graad lassen & constructie of voor een andere BSO-richting in de mechanicasector.

INHOUD

De technologische en praktische vakken worden ook als één geheel beschouwd. In kleine klasgroepen wordt er gewerkt aan begrippen en vaardigheden van:

- Verspaning: frezen draaien, boren, slijpen.
- Lassen: vlambooglassen, gasmeltlassen.
- Constructie: platen en profielen verwerken: plooiën, snijden.
- Montage: demonteren en monteren van onderdelen
- Energietechnieken: pneumatica, sanitair en elektrisch schakelen.

Veel algemene vakken worden gebundeld in PAV: project algemene vakken.

De leerlingen werken aan kleine projecten in diverse ateliers en leren zo om te gaan met de verschillende materialen, werkvolgordes en machines.

Door deze manier van werken is de opvolging maximaal en genieten de leerlingen een goede begeleiding.

Door de ruime waaier van toepassingen krijgen ze een goede basis en zorgt de afwisseling voor een aangescherpte aandacht. We leren hen fierheid aan voor goed afgewerkte producten.