



Basismechanica

Tweede graad

algemeen
abstract



specifiek
concreet

Visie

In deze studierichting leer je metalen bewerken. Naast een uitgebreide studie van de te bewerken materialen wordt er veel aandacht besteed aan de werkmethode en het technisch tekenen. In de praktijklokalen geef je ruwe materialen vorm via bewerkingen met behulp van machines. Ook het verbinden (lassen), monteren en demonteren van materialen komt aan bod.

Aanpak

Deze studierichting is gericht op een geïntegreerde aanpak. Het werkstuk dat je in de praktijklokalen moet maken leer je eerst tekenen via de computer. Je leert het stuk bewerken (werkmethode) tijdens de lessen realisaties. Tijdens de lessen PAV wordt je algemene kennis (Nederlands, wiskunde en maatschappelijke vorming) uitgebreid via projectwerking.

Profiel van de leerling

Deze studierichting kies je indien je een sterk praktische opleiding wenst die voorbereidt op het latere beroepsleven. Deze onderwijsvorm is geschikt voor jou indien je minder aanleg hebt voor algemene vorming (wiskunde, talen, geschiedenis, aardrijkskunde, ...) en meer aanleg hebt voor de praktijk.

Perspectief

Je kan doorstromen naar de derde graad werktuigmachines.



Basismechanica

Tweede graad

	1ste leerjaar	2de leerjaar
Godsdienst	2	2
Frans	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	6	6
<i>Realisatie basismechanica</i>		
Verspanen / monteren TV	2	2
Verspanen / monteren PV	8	8
Constructies TV	1	1
Constructies PV	7	7
Energiekringen TV	1	1
Technisch tekenen en meten	2	2
Totaal	32	32

