



# RICHTING·WIJZER

## MECHANICA

### BASISVORMING

Leerjaar	3 <sup>de</sup>	4 <sup>de</sup>
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Leertraject Algemene Vakken (LAV)	8	8
<u>MAVO:</u>		
Nederlands	2	2
Burgerschap		1
Geschiedenis	1	1
Cultuur	1	
<u>WEVO:</u>		
Toegepaste informatica		1
Wiskunde	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	
Nederlands	1	1
Engels	2	2

### SPECIFIEKE GEDEELTE

Project plaatbewerking	6	
Project machines	6	12
Project onderhoud en lassen	6	6

### SCHOOLSPECIFIEKE GEDEELTE

Mentoruur	1	1
-----------	---	---

### TOTAAL

Totaal	34	34
--------	----	----



## RICHTING·WIJZER

### MECHANICA

#### WAT JE MOET WETEN OVER DEZE RICHTING

- je krijgt een brede algemene basisvorming
- op het einde van het 6<sup>de</sup> jaar krijg je een onderwijskwalificatie 3 (OK3) wat je rechtstreeks toegang geeft tot de arbeidsmarkt
- dit is wat je leert:
  - het veilig gebruik van gereedschappen en machines om metaal te bewerken
  - technisch tekenen op computer
  - monteren en demonteren van onderdelen
  - je maakt metalen constructies en installaties
  - verspanende technieken zoals boren, slijpen, schuren, zagen, draaien, frezen, vijlen en schroefdraad snijden
  - niet-verspanende technieken zoals plooien
  - lassen
- het is een studierichting met arbeidsfinaliteit wat betekent dat je praktisch opgeleid wordt om naar de arbeidsmarkt te gaan

#### JE HEBT INTERESSE IN

- werken met metaal
- tekenen met behulp van de computer
- maken van mechanische constructies
- lassen
- techniek