

Mechanische Technieken

Tweede graad TSO 1^{ste} + 2^{de} leerjaar

Deze studierichting is veel sterker gericht op praktijk en uitvoering dan Elektromechanica. Je leert er de opbouw en de werking van machines en allerlei mechanische toestellen, in theorie en in praktijk.

In het 3^{de} en 4^{de} jaar leggen we de basis van mechanica, werktuigmachines, montage, demontage en veiligheid. Daarbij is computertekenen vanaf het begin erg belangrijk.

Door al deze basistechnieken bereiden we jullie voor op Autotechnieken of Mechanische Vormgevingstechnieken in de 3^{de} graad.

Naast de technische vakken is er ook nog een pakket algemene vorming. Zoals gezegd kan je in de 3^{de} graad kiezen:

- in de afdeling Autotechnieken leer je alles over motoren en het herstellen en onderhouden van wagens,
- in Mechanische vormgevingstechnieken leer je omgaan met moderne werktuigmachines, die vaak computergestuurd zijn

Na de 3^{de} graad Autotechnieken kan je op onze school een specialisatiejaar Auto-Elektriciteit volgen of de arbeidsmarkt instappen in de auto-industrie.

Na Mechanische Vormgevingstechnieken kan je aan de slag als machineverantwoordelijke, onderhoudsmecanicien of gereedschapsbouwer... In beide gevallen kan je – mits inzet, inzicht en motivatie – een specialisatiejaar volgen of een graduaat.



	1 ^{ste}	2 ^{de}
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Informatica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Toegepaste fysica	1	1
Wiskunde	3	3
Realisaties mechanica praktijk	9	9
Realisaties mechanica techn. vakken	8	8
	<hr/>	<hr/>
	34	34