

# Mechanische vormgevingstechnieken, vijfde en zesde jaar

## Leerlingenprofiel

Techniek en meer specifiek mechanica vormen een uitdaging voor jou. Je hebt ruimtelijk voorstellingsvermogen en je wilt praktisch meewerken aan de productieprocessen van projecten.

## Studierichtingsprofiel

- Praktijkgerichte studierichting waarin de basiskennis van mechanische (en in mindere mate elektrische) principes wordt uitgediept.
- Focus op vormgeving van mechanische constructies en installaties aan de hand van professionele software (3D-tekenprogramma's) en hoogtechnologische computergestuurde machines en 3D-printers.

## En voor later?

Deze studierichting bereidt voor op uitstroom naar de arbeidsmarkt (technisch uitvoerende beroepen in de metaal-sector). Een 7<sup>de</sup> Industriële onderhoudstechnieken behoort ook tot de mogelijkheden. Dit bijkomende jaar zorgt voor een extra specialisatie. Technici met dit profiel zijn geëerd op de arbeidsmarkt. Een Se-n-Se-opleiding biedt ook een bijkomende voorbereiding op een richting-specifieke professionele bachelor.

Vakken	5 <sup>de</sup> j.	6 <sup>de</sup> j.
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	0
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	2	2
Projecten Realisaties mechanische vormgeving	9	9
Projecten Realisaties mechanische vormgeving Praktijk + blokstage 6 <sup>de</sup> jaar (2 weken)	9	9
<b>Totaal</b>	<b>33</b>	<b>32</b>