

STEM

Technologische Wetenschappen (2e gr.) | Mechatronica (3e gr.)

STEM staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics. Wie graag abstract denkt, met een interesse voor wetenschappen, wiskunde en techniek, is bij de richting STEM aan het juiste adres.

Over deze richting

Typisch voor een doorstroomrichting is dat je heel wat **theoretische achtergrondkennis opbouwt met het oog op verder studeren!** In deze richting is dan ook veel aandacht voor een breed theoretisch lessenpakket met extra wiskunde. In deze richting is dan ook veel aandacht voor een breed theoretisch lessenpakket met extra wiskunde.

In het specifieke gedeelte verwerf je **STEM-vaardigheden via laboprojecten**. Domeinen zoals mechanica, elektriciteit en elektronica komen onder de noemer 'technologische wetenschappen' aan bod. In de derde graad liggen voornamelijk elektriciteit en mechanica aan de basis van labo's en projecten. Je leert met de nieuwste simulatie- en ontwerpsoftware industriële processen en constructies opzetten, zo word je een uitblinker in engineering!

Deze richting kan je combineren met een van onze keuzeopties: HRM, Head Start of [Esports](#) (uniek in België)!