

Natuurwetenschappen fysica

Ben je gefascineerd door hoe de wereld werkt? Wil je die passie voor biologie of fysica overbrengen op jongeren en hen wetenschappelijk denken leren? Kies voor de lerarenopleiding biologie of fysica en inspireer de wetenschappers van morgen!

Als je kiest voor fysica bestudeer je de wetten die alles in het universum aandrijven, van de kleinste deeltjes tot de grootste sterren, aan de hand van theorie en vraagstukken. Je leert de toepassingen ervan in het dagelijks leven aantonen met experimenten en practica.



Zit je nog met vragen?

bea.bossuyt@thomasmore.be
pieter.gijbels@thomasmore.be



Wat leer je?

We starten met een stevige basis biologie, chemie en fysica om tijdens je stage vol zelfvertrouwen voor de klas te kunnen staan. Daarna diepen we de inhoud van de verschillende disciplines uit de fysica dieper uit en ontdekken we samen de wereld tijdens verschillende excursies.

Jaar 1

- Natuurwetenschappen
basis biologie
- Natuurwetenschappen
basis fysica
- Natuurwetenschappen
basis chemie
- Optica
- Fluida en warmte

Jaar 2

- Mechanica
- Kinematica

Jaar 3

- Elektriciteit
- Periodieke verschijnselen
en moderne fysica