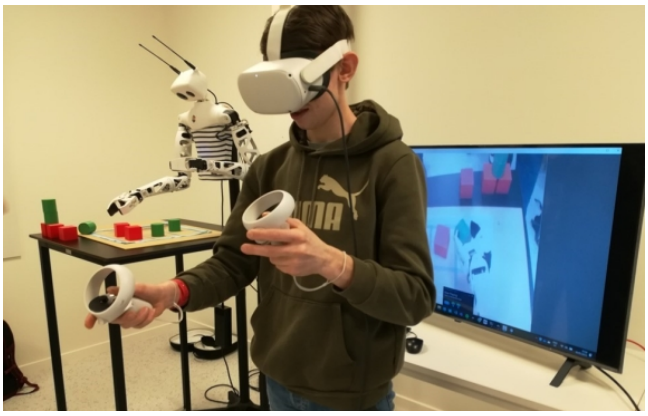
5-6 mechatronica

Engineering
3e graad



Mechatronica is een sterk theoretische doorstroom studierichting in het domein STEM.

Typisch voor deze studierichting

In deze studierichting:

- maak je kennis met ingewikkelde geautomatiseerde systemen;
- leer je programmeren van microcontrollers, opzetten van industriële netwerken, datacommunicatie;
- leer je fenomenen en toepassingen in verband met elektrodynamica, elektronica, mechanica, thermodynamica en fluïdmechanica;
- ga je jezelf verdiepen in de verschillende domeinen van de wiskunde.

Onze accenten

- De lessen gaan door in modern uitgeruste werkplaatsen, alle vaklokalen zijn voorzien van actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date digitaal lesmateriaal.
- In alle lessen is er een sterke integratie van ict-vaardigheden.
- Zorg voor mens, milieu, veiligheid en preventie staan altijd voorop.
- We hebben veel aandacht voor attitudes en persoonlijke ontwikkeling.
- We zetten in op een sterke begeleiding van het leerproces met regelmatige zelfevaluatie en feedback in een transparant evaluatiesysteem.
- we werken nauw samen met de sectoren en met bedrijven uit de regio.

Lessentabel

	5	6
BASISVORMING		
godsdienst	2	2
Nederlands	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
natuurwetenschappen	2	0
lichamelijke opvoeding	2	2
SPECIFIEKE VORMING STEM		
wiskunde	4	4
mechatronica	13	15

Wat erna

De richting **mechatronica** bereidt je voor op hoger onderwijs. De verdere mogelijkheden staan op onderwijskiezer.be > tab 'Wat na?'.

Heb je nog vragen? Twijfel niet om ons te contacteren!

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21
Kortrijk
056 21 23 01
engineering@guldensporencollege.be