



5-6 industriële ICT tso

campus: Engineering

graad: 3

Wetenschappen - STEM ...

STEM voor de toekomst.

Engineering, gebaseerd op sterke wetenschappen, techniek en wiskunde.

Wat is typisch voor deze richting

In deze richting

- leer je computersystemen en -netwerken installeren, in bedrijf stellen en onderhouden;
- oefen je procestechniek aan de hand van toepassingssoftware en programmasoftware;
- leer je in hardware werken met processoren, microcontrollers, PLC's en interfacing;
- leer je procesmatig denken met klemtoon op het herkennen, interpreteren, toelichten en verwerken van de ontwerpgegevens om te komen tot praktische realisaties;
- krijg je een stevig pakket wiskunde waar de klemtoon sterk ligt op de toepassingen van de wiskunde in de technische vakken;
- werk je aan een rijke kennis en een vlotte communicatie in het Nederlands en in de moderne vreemde talen Engels en Frans;
- krijg je een brede algemene vorming.



Extra's

campus: Engineering



5-6 industriële ICT tso

campus: Engineering

graad: 3

Lessentabel

	5	6
ALGEMENE VAKKEN		
godsdienst	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
aardrijkskunde - natuurwetenschappen	2	1
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
STEM - VAKKEN		
wiskunde	3	3
hardware: industriële elektriciteit	3	3
hardware: micro-elektronica	4	2
besturingssoftware en programmeren	4	3
procescontrole	5	5
computernetwerken en interfacetechnieken	2	6
werkplekieren: stage	-	10 dagen

Meer info?

Ontdek alle info over de verschillende campussen op www.guldensporencollege.be.

Kom eens langs op een infomoment. Alle infomomenten zijn steeds te vinden op onze website.