



5-6 elektromechanica - STEM tso

Engineering
3e graad



Wetenschappen - STEM ...

STEM voor de toekomst.
Engineering, gebaseerd op sterke wetenschappen, techniek en wiskunde.

Typisch voor deze richting

In deze richting

- Leer je fysische wetmatigheden onderzoeken en wetenschappelijk onderbouwen;
- leer je constructies, constructie-elementen, hydraulische en pneumatische kringen analyseren en ontwerpen;
- bestudeer je de elektromechanische processen;
- krijg je een stevig pakket wiskunde met sterke klemtoon 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.

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	4	4
mechanica	7	7
elektriciteit	5	5
automatisering	5	6
werkplekleren: stage	-	10 dagen

Wat erna

Na de derde graad TSO **elektromechanica - STEM** kan je doorstromen naar een professionele bachelor in het hoger onderwijs.

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be