

## 2A STEM - wetenschappen

campus: Plein, Zuid, Harelbeke, Gullegem

graad: 1

Ben je geïnteresseerd in dingen maken en uittesten? Ga je graag op zoek naar een wetenschappelijke verklaring? Wil je graag zelf programmeren? Dan wil je ongetwijfeld weten wat STEM-wetenschappen allemaal voor jou in petto heeft. STEM neemt jou mee in een ontdekkingsstocht door een wereld van wetenschappen, wiskunde en techniek.

### Wat is typisch voor deze richting

#### In deze richting

- **Krijg je een brede algemene vorming**
- **Leer je probleemoplossend denken en handelen**
- **Leer je wiskundige voorstellingen maken en communiceren in wiskundige taal**
- **Werken we projectmatig met actueel cursusmateriaal aan STEM-projecten (Science Technology Engineering Mathematics)**
- **Staat engineering en ontwerpen centraal**
- **Is ICT geïntegreerd in alle vakken**
- **Staan zorg voor mens en milieu, veiligheid en preventie altijd voorop**



#### Extra's

##### CLIL

De toekomst is meertalig; een toekomst waarop je je wilt voorbereiden.

Wil je graag stukken vlotter worden in Frans of Engels?

Vind je het belangrijk om je talen vaak te kunnen oefenen?

Dan is CLIL (Content and Language Integrated Learning) waarschijnlijk iets voor jou.

campus: Plein, Zuid, Harelbeke, Gullegem

##### STEM

STEM staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics. Binnen STEM slaan de vakken techniek, wiskunde, ict en wetenschappen de handen in elkaar. Via uitdagende projecten leer je probleemoplossend denken, observeren en analyseren. Hoe kan je een robot zo programmeren dat hij precies doet wat je wilt? Hoe maak je een valsgelddetector of beveilig je een kunstwerk in een museum?

campus: Plein, Zuid, Harelbeke, Gullegem



## 2A STEM - wetenschappen

campus: Plein, Zuid, Harelbeke, Gullegem

graad: 1

### Lessentabel

	Aantal uur
godsdienst	2
aardrijkskunde	1
Frans	4
geschiedenis	2
lichamelijke opvoeding	2
muzikale opvoeding	1
Nederlands	4
Engels	2
wiskunde	5
techniek	2
natuurwetenschappen	1
STEM	6

### Wat erna?

- 3-4 wetenschappen
- 3-4 economie
- 3-4 humane wetenschappen
- 3-4 industriële wetenschappen
- 3-4 elektromechanica-STEM
- 3-4 techniek - wetenschappen
- 3-4 bouw- en houtkunde
- 3-4 beeldende en architecturale kunsten

### Meer info?

Ontdek alle info over de verschillende campussen op [www.guldensporencollege.be](http://www.guldensporencollege.be).  
Kom eens langs op een infomoment. Alle infomomenten zijn steeds te vinden op onze website.