

DEPARTEMENT WETENSCHAPPEN & TECHNIEK • HOUT-BOUW

---

# CHEMIE TSO



# ONZE SCHOOL

BRUISEND  
VAN LEVEN

MODERN

VLOT BEREIKBAAR

GEPASSIONEERDE  
LEERKRACHTEN

OPEN

HEEL VEEL KEUZE

LEVENSECHT, EIGENTIJDS &  
DUURZAAM

ZORG VOOR  
LEERINGEN



SINT  
JOZEF  
Geel

# CHEMIE

Chemie is een technisch-wetenschappelijke studierichting die start in het 5de jaar en die de chemie benadert via concrete toepassingen.

De samenhang tussen natuurwetenschappen, techniek en industrie is de rode draad doorheen deze opleiding.

In de chemievakken komen de basisbegrippen en de instrumentele technieken aan bod, de technieken om grondstoffen te verwerken tot eindproducten, de verbindingklassen, reactiesoorten en de belangrijkste toepassingen in ons dagelijks leven.

Tijdens de talrijke labo-toepassingen leer je basisapparatuur opstellen, bedienen en onderhouden en laboratoriumtechnieken toepassen

# Chemie in de praktijk



Labo en onderzoek



Technologie & chemische processen

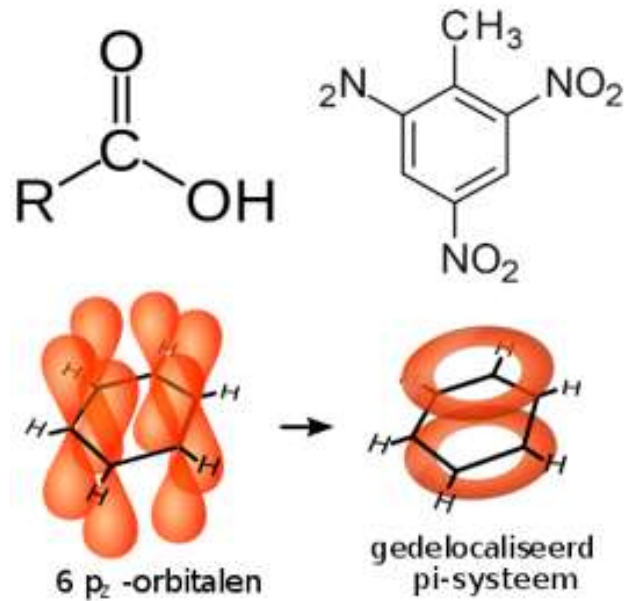


Projectwerking

# Chemie in de praktijk



Kwalitatieve & kwantitatieve  
Analyse



Organische chemie  
Koolstofverbindingen



Biologie – biochemie  
Cellen, bacteriën, gisten...

# TOEKOMST CHEMIE

Met deze opleiding ben je stevig voorbereid voor aansluitende studies in het hoger onderwijs: bachelor in de chemie, in de biomedische laboratorium-technologie, verpleging, biotechnologie, voedings- en dieetleer, ...

Chemici vinden werk in de chemische en biomedische sector, in de procesindustrie, de voedingsnijverheid, milieubeheer, onderzoekscentra, het onderwijs, ...

Net als voor alle andere STEM-opleidingen (Science Technology Engineering Mathematics) is er een grote nood aan deze profielen op de arbeidsmarkt.





SIN  
JO  
Gee



## ADRES

KOGEKA - Sint Jozef Geel  
Technische Schoolstraat 52  
2440 Geel  
014 57 85 50



## E-MAIL

david.camps@kogeke.be  
[www.kogeke.be/sintjozef](http://www.kogeke.be/sintjozef)



## FACEBOOK

Check onze [facebookpagina](#) voor het laatste nieuws.



SINT  
JOZEF  
Geel