

Een brede waaier van richtingen

Eerste graad

Zie folder en brochure KSOM

Je bent 12 jaar en kiest uit:

Eerste leerjaar A

MODULE FAST
MODULE PLUS
MODULE FLEX

Je bent 13 jaar en kiest uit:

Tweede leerjaar

MODULE FAST
Grieks-Latijn
Latijn
MODULE PLUS/FLEX
Economie & Organisatie
Maatschappij & Welzijn
Moderne talen
& Wetenschappen
Sport
Voeding & Horeca

Tweede graad

In deze brochure

Je bent 14-15 jaar en kiest uit:

ASO

ECONOMIE
keuzepakket TALEN
ECONOMIE
keuzepakket WISKUNDE
GRIEKS – LATIJN
LATIJN
keuzepakket ECONOMIE
LATIJN
keuzepakket WISKUNDE
SPORTWETENSCHAPPEN
WETENSCHAPPEN

TSO

LICHAMELIJKE OPVOEDING EN SPORT
SOCIALE EN TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
TECHNIEK-WETENSCHAPPEN

Derde graad

In deze brochure

Je bent 16-17 jaar en kiest uit:

ASO

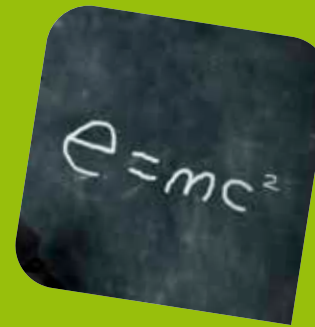
ECONOMIE-MODERNE TALEN
ECONOMIE-WISKUNDE
LATIJN-MODERNE TALEN
LATIJN-WETENSCHAPPEN
keuzepakket 1 (6u wiskunde)
keuzepakket 2 (4u wiskunde)
LATIJN-WISKUNDE
keuzepakket GRIEKS
LATIJN-WISKUNDE
keuzepakket WISKUNDE
MODERNE TALEN-WETENSCHAPPEN
SPORTWETENSCHAPPEN
keuzepakket 1 (6u wiskunde)
keuzepakket 2 (4u wiskunde)
WETENSCHAPPEN-WISKUNDE (8u)
keuzepakket 1
WETENSCHAPPEN-WISKUNDE (6u)
keuzepakket 2

TSO

FARMACEUTISCH-TECHNISCH ASSISTENT
GEZONDHEIDS- EN WELZIJSWETENSCHAPPEN
LICHAMELIJKE OPVOEDING EN SPORT
SOCIALE EN TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
TECHNIEK-WETENSCHAPPEN

7de jaar (Se-n-Se)

APOTHEEKASSISTENT
<http://www.rozenbergmol.be>



Techniek-wetenschappen (2^e en 3^e graad TSO)

Dring door tot het hart van de techniek door te kijken met de ogen van de wetenschapper!



www.rozenbergmol.be

Campus Rozenberg

Rozenberg 2
2400 Mol

T 014 31 33 43
F 014 31 99 52

info@rozenbergmol.be
www.rozenbergmol.be



Techniek-wetenschappen	2 ^{de} graad	3 ^{de} graad
godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
aardrijkskunde	1	1
biologie *	3	-
chemie *	5/4	-
fysica *	4	-
toegepaste biologie *	-	3
toegepaste chemie *	-	5/6
toegepaste fysica *	-	5
informatica	1	1/-
wetenschappelijk tekenen	1	-
wetenschappelijk werk	-/1	-
wiskunde	5	6
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
muzikale opvoeding	-/1	-
plastische opvoeding	1/-	-

* met inbegrip van labo



Techniek-Wetenschappen, iets voor jou?

In deze richting vormt een uitgebreid pakket wiskunde en wetenschappen de basis om te komen tot probleemoplossend handelen rond technisch/technologische onderzoeksvragen. We verwachten dus dat leerlingen in deze richting een grote leergierigheid aan de dag leggen. Ze dienen verder gemotiveerd te zijn om een zwaar pakket aan wiskundig-wetenschappelijke theorie te verwerken. Tenslotte is ook een zekere handelingsbekwaamheid in het labo vereist (nauwkeurigheid, zelfstandigheid, zorgvuldigheid, ...)



Onze troeven

- een leerkrachtenteam van gemotiveerde wetenschappers met jarenlange ervaring in hun vakgebied, belangrijk voor de aansluiting tussen labolessen en theoretische onderbouw
- een moderne labo-infrastructuur aangepast aan de noden van het vakgebied (biologie, chemie en fysica)
- samenwerking met partners uit het bedrijfsleven en het hoger onderwijs : Janssen Pharmaceutica, Thomas More , Isotopolis,...
- een studiereis rond wetenschappen
- de resultaten van onze oud-leerlingen bevestigen dat deze richting een goede voorbereiding is op een brede waaier van studierichtingen in het hoger onderwijs

Toekomstmogelijkheden

7de jaar (Se-n-Se):

bv. Apotheekassistent.

Professionele bachelor:

bv. Agro- en biotechnologie, Biomedische laboratoriumtechnologie: optie Farmaceutische en biologische laboratoriumtechnologie, optie Medische Laboratoriumtechnologie, Voedings- en dieetkunde, Verpleegkunde, Vroedkunde, Ergotherapie, Orthopedie, Onderwijs: Kleuterleid(st)er, Onderwijzer(es), Leraar/lerares S.O.

Academische bachelor en master:

bv. Industriële wetenschappen, Geografie, Chemie, Biologie, Biowetenschappen, Productontwikkeling, Interieurarchitectuur

De geïntegreerde proef (GIP)

In het zesde jaar maken de leerlingen een zelfstandig werk, de geïntegreerde proef (GIP). Hierin wordt een wetenschappelijk onderwerp in theorie en praktijk behandeld. Een persoonlijke mentor begeleidt hen intensief. In de loop van het derde trimester presenteren de leerlingen hun werkstuk voor een externe jury. We zien deze GIP als een uitgesproken kans om op zelfgeformuleerde onderzoeksvragen antwoorden te zoeken.