



**SANCTA
MARIA**
Kasterlee · SMIK

DOD

Wetenschappen-wiskunde - SMIK

Derde graad



KOGKA

Wetenschappen-wiskunde - SMIK

LESSENTABEL

Vak	Type	5e Jaar	6e Jaar
Aardrijkskunde	AV	1	2
Biologie	TV	2	1
Chemie	TV	2	3
Cultuur	AV	1	-
Engels	AV	2	2
Financieel-economische vorming	AV	1	-
Frans	AV	3	3
Fysica	TV	2	3
Geschiedenis	AV	2	2
Graduation class	AV	-	2
Informaticawetenschappen	TV	2	-
Katholieke godsdienst	AV	2	2
Lichamelijke opvoeding	AV	2	2
Nederlands	AV	4	4
Wiskunde	AV	6	6
TOTAAL		32	32

Wetenschappen-wiskunde - SMIK

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

De richting Wetenschappen-wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert **een brede algemene vorming** met een uitgebreid pakket wetenschappen en wiskunde. In deze studierichting nemen de kernwetenschappen (aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica) een belangrijke plaats in. Je leert deductief, empirisch en probleemoplossend denken. Daarnaast leren de leerlingen abstracte wiskundige concepten te gebruiken en verdiepen ze hun wiskundige vaardigheden. In het vak informatica leren ze algoritmen opstellen en programmeren.

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Heb je een sterk analytisch vermogen? Spreken zowel wiskunde als wetenschappen je aan? Behaalde je een A-attest in het tweede jaar van de tweede graad van een doorstroomfinaliteit met vijf uur wiskunde? Dan is deze studierichting echt iets voor jou!

WAT NA DEZE OPLEIDING?

De richting Wetenschappen-wiskunde bereidt voor op een uitgebreide keuze aan academische en professionele bachelors, ook buiten het domein van STEM.

CONTACT

Sancta Maria Kasterlee · SMIK

Mgr. Heylenstraat 37
2460 Kasterlee
smik@kogeka.be

