

WETENSCHAPPEN - WISKUNDE

	5DE JAAR	6DE JAAR
Aardrijkskunde	1	2
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Engels	2	2
Esthetica	1	1
Frans	3	3
Fysica	3	2
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	6	6
CAMPUS BERINGEN		
Seminarie	0	1
Duits	2	1
OF Economie - Recht	2	1
OF Wiskunde	2	1
CAMPUS LUMMEN		
Wiskunde	2	2
OF Economie/Recht of Wetenschappen en Seminarie	2	0
	0	2
TOTAAL	32	32

RICHTING

In deze richting wordt het fundamentele deel ingevuld met wiskunde en wetenschappen. In het complementaire deel wordt bovendien nog een extra uur fysica toegevoegd in het vijfde jaar, chemie in het zesde. Daarnaast heb je de keuze tussen een extra pakket Duits, economie-recht of wiskunde.

JE PROFIEL

Deze richting is de logische verderzetting van de richting Wetenschappen in de tweede graad. Ook vanuit andere doorstroomrichtingen met vijf uren wiskunde kan je naar deze richting overstappen. Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en wiskunde.

JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Uiteraard is dit de geknipte voorbereiding voor positief wetenschappelijke richtingen in het universitair hoger onderwijs. Maar daarnaast zijn nog zeer veel opties mogelijk, al naargelang je interesse.

STUDIERICHTING AANGEBODEN IN

Campus Beringen
Campus Lummen

ELEKTROMECHANICA

	5DE JAAR	6DE JAAR
Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	4	4
Elektromechanische processen Elektriciteit	8	8
Elektromechanische processen Mechanica	8	8
TOTAAL	32	32

WOORDVERKLARING

CAD-tekenen: Tekeningen maken met de computer.

RICHTING

Naast een degelijke algemene vorming breidt de technische specialisatie verder uit. Daarbij streven we met behulp van projecten naar een geïntegreerde aanpak van mechanica, elektronica en elektriciteit, zowel in theorie als labo. Praktijkvakken komen in deze richting niet aan bod.

JE PROFIEL

Je hebt aanleg voor techniek, een fijne motoriek en een goed wiskundig en ruimtelijk inzicht. Je komt bij voorkeur uit de tweede graad Elektromechanica of Industriële wetenschappen.

JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan verder studeren in de opleiding tot professionele bachelor Elektromechanica of een andere richting binnen de Industriële Wetenschappen en technologie. Je kan in onze school ook kiezen voor de Se-n-Se-opleiding Industriële onderhoudstechnieken (7de specialisatiejaar). Ga je toch liever onmiddellijk aan de slag, dan ben je door de ruime opleiding op een waaier van jobs voorbereid. We denken aan onderhoudstechnicus, CAD-tekenaar, technisch vertegenwoordiger en kwaliteitscontroleur.

STUDIERICHTING AANGEBODEN IN

Campus Beringen

