

NATUURWETENSCHAPPEN

	3DE JAAR		4DE JAAR	
Godsdienst		2		2
Aardrijkskunde		1		1
Artistieke vorming	1	-	1	-
Biologie		3	3	2
Chemie		2		3
Engels		3		2
Frans		4		4
Fysica		2		3
Geschiedenis		2		2
ICT	-	1	-	1
Lichamelijke opvoeding		2		2
MEAV*	-	1	-	1
Mens en samenleving	1	-		-
Nederlands		4		4
Wiskunde		5		5
TOTAAL		32		32

* **MEAV**: maatschappelijke, economische en artistieke vorming.

De uren die aangeduid zijn in het **blauw** gelden specifiek voor **Campus Beringen**. De uren die aangeduid zijn in het **geel** gelden specifiek voor **Campus Lummen**.

RICHTING

Met Natuurwetenschappen kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met probleemoplossend leren, de wetenschapsvakken fysica, biologie, chemie en een zwaar pakket wiskunde.

Deze richting biedt je een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Er wordt extra aandacht besteed aan onderzoeksvaardigheden, ICT-toepassingen en labovaardigheden.

Voor geschiedenis en moderne talen is er een verdiepte basisvorming.

PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en wiskunde. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor moderne talen is belangrijk en je hebt een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in de richting Wetenschappen-wiskunde of Biotechnologische en chemisch wetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in de positieve of medische wetenschappen. Daarnaast blijven ook vele andere opties open.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen
Campus Lummen

