

Wetenschappen-wiskunde

finaliteit doorstroom, domeinoverschrijdend

Wetenschappen-wiskunde					
		Optie 1: 6u wiskunde		Optie 2: 8u wiskunde	
vakken	leerplan	5de jaar	6de jaar	5de jaar	6de jaar
Engels	B+	2	2	2	2
Frans	B+	3	3	3	3
Nederlands	B+	4	4	4	4
geschiedenis*	B+	2	2	2	2
godsdienst	B	2	2	2	2
lichamelijke opvoeding	B	2	2	2	2
aardrijkskunde	S	1	2	1	1
biologie	S	2	1	2	1
chemie	S	2	2	2	2
fysica	S	2	2	2	2
labo STEM	S	2	1	/	/
informaticawetenschappen	S	/	1	/	1
wiskunde	S	6	6	8	8
KSOM masterclasses	KSOM	2	2	2	2

B: basisleerplan in de finaliteit doorstroom

B+: basisleerplan met extra doelen in de finaliteit doorstroom

S: leerplan specifiek voor de richting in de finaliteit doorstroom

KSOM: KSOM-specifiek vak

*je kan dit vak volgen in het Engels (CLIL)

DOORSTROOMFINALITEIT		DUBBELE FINALITEIT	ARBEIDSMARKTGERICHTE FINALITEIT
domeinoverschrijdend	domeingebonden		
Latijn - moderne talen Latijn - wetenschappen Latijn - wiskunde Moderne talen Sportwetenschappen Economie - wiskunde Humane wetenschappen Wetenschappen - wiskunde			
Maatschappij en welzijn	Welzijnswetenschappen	Gezondheidszorg Opvoeding en begeleiding	Basiszorg en ondersteuning
STEM	Biotechnologische en chemische STEM wetenschappen	Biotechnologische en chemische technieken	
Sport		Sportbegeleiding	Beweging en sport



Wetenschappen-wiskunde

finaliteit doorstroom, domeinoverschrijdend

De richting Wetenschappen-wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met deductief, empirisch en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica en wiskunde. De leerlingen leren abstracte wiskundige concepten te gebruiken en verdiepen hun wiskundige vaardigheden.

Wetenschappen-wiskunde					
		Optie 1: 6u wiskunde		Optie 2: 8u wiskunde	
vakken	leerplan	5de jaar	6de jaar	5de jaar	6de jaar
Engels	B+	2	2	2	2
Frans	B+	3	3	3	3
Nederlands	B+	4	4	4	4
geschiedenis*	B+	2	2	2	2
godsdienst	B	2	2	2	2
lichamelijke opvoeding	B	2	2	2	2
aardrijkskunde	S	1	2	1	1
biologie	S	2	1	2	1
chemie	S	2	2	2	2
fysica	S	2	2	2	2
labo STEM	S	2	1	/	/
informaticawetenschappen	S	/	1	/	1
wiskunde	S	6	6	8	8
KSOM masterclasses	KSOM	2	2	2	2

B: basisleerplan in de finaliteit doorstroom

B+: basisleerplan met extra doelen in de finaliteit doorstroom

S: leerplan specifiek voor de richting in de finaliteit doorstroom

KSOM: KSOM-specifiek vak

*je kan dit vak volgen in het Engels (CLIL)

Toekomstmogelijkheden

We sommen hieronder de meest logische vervolgopleidingen op waarop de studierichting expliciet voorbereid. We geven aan in welke studiedomeinen de leerlingen logisch verder studeren en verfijnen dit door een mogelijk aantal studierichtingen op te sommen. Meer info op www.onderwijskiezer.be (ABA = academische bachelor, PBA = professionele bachelor)

- studiedomein natuurwetenschappen: ABA Architectuur, Industriële wetenschappen en Technologie, Productontwikkeling, Toegepaste wetenschappen, Toegepaste biologische wetenschappen, Biomedische wetenschappen, Biotechniek, Bewegings- en Revalidatiewetenschappen, Farmaceutische wetenschappen, Sociale gezondheidswetenschappen, Nautische wetenschappen, Computerwetenschappen, Fysica, Fysica en sterrenkunde, Informatica, Wiskunde, Geneeskunde, Tandheelkunde, Diergeneeskunde; PBA Gezondheidszorg (Ergotherapie, Logopedie en audiologie, Medische beeldvorming en radiotherapie, Mondzorg, Oogzorg, Orthopaedic technology (E), Orthopedie, Podologie, Toegepaste gezondheidswetenschappen, Verpleegkunde, Voedings- en dieetkunde, Vroedkunde), Architectuur, Biotechniek, Digital design, Industriële wetenschappen en Technologie
- studiedomein Sociale wetenschappen: PBA Onderwijs



	DOORSTROOMFINALITEIT		DUBBELE FINALITEIT	ARBEIDSMARKTGERICHTE FINALITEIT
	domeinoverschrijdend	domeingebonden		
Latijn - moderne talen Latijn - wetenschappen Latijn - wiskunde Moderne talen Sportwetenschappen Economie - wiskunde Humane wetenschappen Wetenschappen - wiskunde				
Maatschappij en welzijn		Welzijnswetenschappen	Gezondheidszorg Opvoeding en begeleiding	Basiszorg en ondersteuning
STEM		Biotechnologische en chemische STEM wetenschappen	Biotechnologische en chemische technieken	
Sport			Sportbegeleiding	Beweging en sport