

3^{de} graad Wetenschappen – wiskunde



School: ANI-W – MDI-B – SMC-B – SMC-S
Onderwijsvorm: ASO
Graad: 3^{de} graad
Studierichting: WETENSCHAPPEN - WISKUNDE

Lessentabel: Complementaire uren worden aangegeven met *****(één voor elk lesuur)

	ANI-W		MDI-B		SMC-B		SMC-S	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Algemene vakken								
Katholieke godsdienst	2	2	2	2	2	2	2	2
Aardrijkskunde	2*	1	1	2	2*	1	1	2
Biologie	2	2	2	1	2	2	2	1
Chemie	2	2	2	2	2	2	2	2
Duits	0	0	1*	1*	0	0	0	0
Engels	2	2	2	2	2	2	2	2
Esthetica	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	0
Frans	3	3	3/4*	3	3	3	3	3
Fysica	2	3*	3*	2	2	2	2	2
Geschiedenis	2	2	2	2	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4	4	4	4	4
Seminaries	0	0	0	2**	2**	3***	3***	4****
Spaans	0	0	0	0	0	0	1 opt.	1 opt.
Wiskunde	8**	8**	6	6	6	6	6	6
Technische vakken								
Toegepaste informatica	0	0	1*	0	0	0	0	0
Totaal	32	32	32/33	32	32	32	32/33	32/33

3^{de} graad Wetenschappen – wiskunde

Vooropleiding:

- logisch: de studierichting Wetenschappen
- een overstap vanuit de richting Latijn (5 uur wiskunde) of Economie (5 uur wiskunde): is ook mogelijk, maar dat moet individueel bekeken worden

Studieprofiel:

- algemeen vormende studierichting die voorbereidt op het hoger onderwijs
- specifiek volgen de leerlingen een voorbereidende wetenschappelijke en wiskundige studie
- de vrije ruimte (seminaries, uitbreiding van bepaalde vakken, projecten,...) wordt in elke school afzonderlijk ingevuld

Vaardigheden:

- een ruime en open intellectuele en culturele nieuwsgierigheid betonen
- reflecterend creatief kunnen denken om de aangeboden leerinhouden kritisch te beoordelen
- zelfstandig een project kunnen uitwerken
- leerinhouden persoonlijk kunnen bewerken en instuderen
- vlot gebruik van informatie- en communicatietechnologie
- voldoende belangstelling en vaardigheid voor positieve wetenschappen, labo-onderzoek en het maken van verslagen
- goed kunnen verwoorden van een eigen mening, leren oplossend werken en de oplossingen ook kunnen formuleren
- een goed wiskundig inzicht en wiskundige vaardigheden zijn vereist

Specifieke vakken:

- wiskunde
- fysica
- chemie
- biologie
- aardrijkskunde

Opleidingsprofiel:

- hoger onderwijs binnen de positieve wetenschappen

BIJWERKACTIVITEITEN

Naargelang de studierichting die je gevolgd hebt in de 2^{de} graad adviseren wij onderstaande bijwerkactiviteiten als je in de 3^{de} graad naar deze richting overstapt:

vanuit 2^{de} gr. Economie leerweg 4 naar de 3^{de} gr. Wetenschappen – wiskunde

bijwerkactiviteit voor wiskunde en wetenschappen

vanuit 2^{de} gr. Economie leerweg 5 naar de 3^{de} gr. Wetenschappen – wiskunde

bijwerkactiviteit voor wetenschappen

vanuit 2^{de} gr. Grieks – Latijn naar de 3^{de} gr. Wetenschappen – wiskunde

bijwerkactiviteit voor wiskunde en wetenschappen

vanuit 2^{de} gr. Latijn leerweg 4 naar de 3^{de} gr. Wetenschappen – wiskunde

bijwerkactiviteit voor wiskunde en wetenschappen