Voorbeelden randvoorwaarden maatwerkvakken

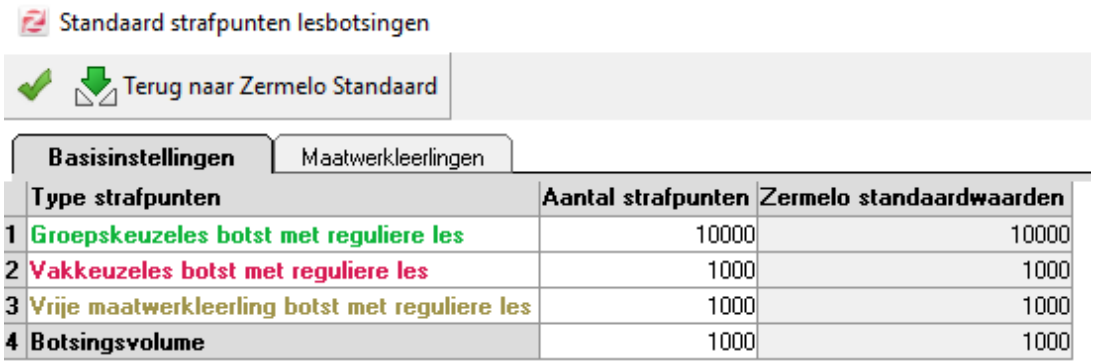
Bas Rikkerink - 2025-11-14 - Maatwerk- en keuzelessen

Inleiding

Op deze pagina vindt u enkele voorbeelden van vaak gebruikte randvoorwaarden bij het maken van roosters voor leerlingen die een maatwerkvak volgen. U kunt deze randvoorwaarden voor zowel interne maatwerkleerlingen als externe maatwerkleerlingen gebruiken.

Standaard strafpunten

Binnen de Zermelo Desktop staat er standaard ingesteld dat u botsende lessen liever vermijd. Deze strafpunten kunt u terugvinden onder **Roosteren (+ of - herindelen) > Leerlingen uitgebreid > Bewerken > Standaard strafpunten lesbotsingen.** Deze instellingen kunt u zelf wijzigen naar uw voorkeur. Botsingsvolume geldt voor iedere 2 lessen die botsen. Dus heeft u drie lessen op hetzelfde moment staan telt dat als A+B, B+C en C+A = drie botsingen. U kunt deze standaard strafpunten gebruiken. Wilt u echter in uw roosterbestand afwijken van deze standaard kunt u de stafpunten zelf op 0 zetten en uw eigen voorwaarden inrichten.



	Type strafpunten	Aantal strafpunten	Zermelo standaardwaarden
1	Groepskeuzeles botst met reguliere les	10000	10000
2	Vakkeuzeles botst met reguliere les	1000	1000
3	Vrije maatwerkleerling botst met reguliere les	1000	1000
4	Botsingsvolume	1000	1000

Zo min mogelijk botsende lessen

Met de optionele lessen is het mogelijk dat er lessen botsend in het rooster staan. Met onderstaande randvoorwaarde stuurt u erop dat er zo min mogelijk botsingen in uw rooster zitten. U voert deze randvoorwaarde in bij **Roosteren (Pro) > Leerlingen uitgebreid.**



Maatwerklessen niet tegelijk met reguliere lessen

Leerlingen die een maatwerkvak volgen kunnen mogelijk niet bij alle lessen aanwezig zijn. Toch wilt u graag sturen dat ze wel zo veel mogelijk lessen kunnen volgen. U kunt hiervoor de randvoorwaarde <maatwerklessen: aantal botsingen met reguliere> gebruiken. U voert deze randvoorwaarde in bij **Roosteren (+ of - herindelen) > Leerlingen uitgebreid.** Uw maatwerklessen worden nu zoveel mogelijk geroosterd naast uw reguliere lessen. Let u hierbij wel op dat het mogelijk is dat uw maatwerklessen wel gelijktijdig worden geroosterd.



Zo min mogelijk	maatwerklessen: aantal botsingen met reguliere	MaatW	-	dagen			0	0			5.000		0

Optionele lessen niet tegelijk met reguliere lessen

U kunt bovenstaande randvoorwaarden ook op alle optionele lessen toepassen. U kiest hiervoor de randvoorwaarde <keuze- en maatwerklessen: aantal botsingen met reguliere> en stelt deze in op alle soorten keuzelessen. Uw optionele lessen (vakkeuzelessen, groepskeuzelessen en maatwerkvakken) mogen wel tegelijkertijd geroosterd worden.



Zo min mogelijk	keuze- en maatwerklessen: aantal botsingen met reguliere	Alle	-	dagen			18	0			5.000		90.000