

## Voorbeelden randvoorwaarden maatwerkvakken

2020-04-28 - 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 maatwerklerlingen als externe maatwerklerlingen gebruiken.

### Standaard strafpunten

Binnen de Zermelo Desktop staat er standaard ingesteld dat u botsende lessen liever vermijdt. Deze strafpunten kunt u terugvinden onder **Roosteren Pro > 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.

#### Standaard strafpunten lesbotsingen

  Terug naar Zermelo Standaard

| Basisinstellingen                               |                    | Maatwerklerlingen        |  |
|---|--------------------|--------------------------|--|
| Type strafpunten                                | Aantal strafpunten | Zermelo standaardwaarden |  |
| 1 Groepskeuzeles botst met reguliere les        | 10000              | 10000                    |  |
| 2 Vakkeuzeles botst met reguliere les           | 1000               | 1000                     |  |
| 3 Vrije maatwerklerling 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**.

|                 |  |   |   |       |    |   |     |        |
|-----------------|--|---|---|-------|----|---|-----|--------|
| Zo min mogelijk | botsingsvolume: aantal tweetallen botsende (keuze- of gewone) lessen | - | - | dagen | 63 | 0 | 500 | 31.500 |
|-----------------|--|---|---|-------|----|---|-----|--------|

### 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 Pro > 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 |
|-----------------|--|------|---|-------|--|--|----|---|--|-------|--|--|--------|