Opvanguren inroosteren

Zermelo - 2025-09-25 - Tutorials

Inleiding

Opvang-, stip- en vervanguren komen op veel scholen voor. Lessen die uit dreigen te vallen worden door docenten met een opvanguur opgevangen. Deze docenten vinden het meestal prettig als dit opvanguur in een tussenuur geroosterd wordt. In deze tutorial laten we zien hoe u de opvanguren met de roosterautomaten in kunt roosteren. Middels een telgroep kunt u aangeven hoeveel opvanguren u per roosterpositie wil hebben.

DESKTOP

Opvanguren (lessen) aanmaken

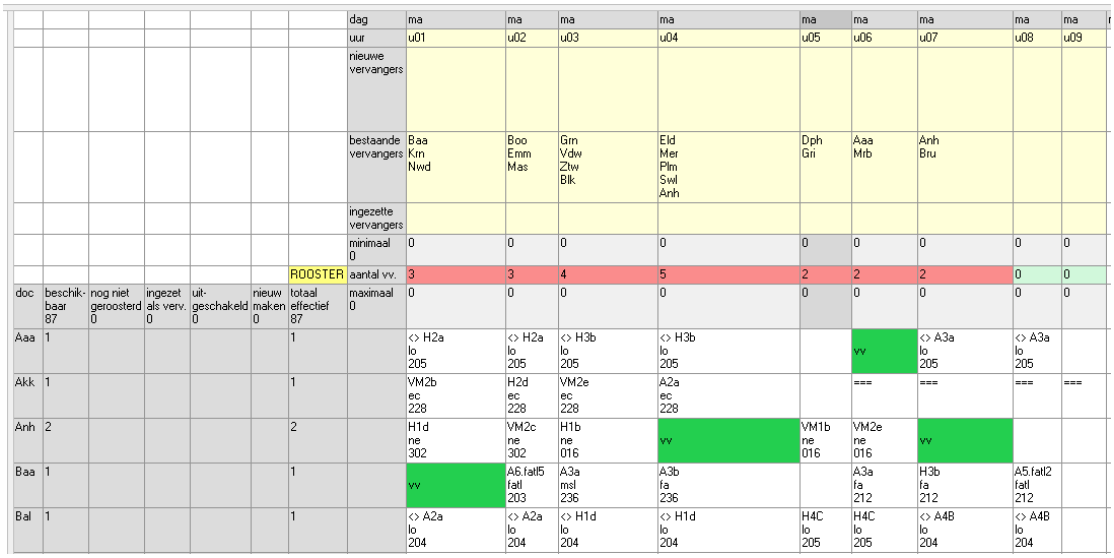
Soms kunt u (door absentie van een docent ontstane) gaten in roosters van leerlingen dichtroosteren, maar niet altijd. In dat laatste geval kunt u vervangers inzetten. Wij leggen u hier uit hoe u docenten één of meerdere vervanguren toewijst en hoe u dit kunt inroosteren.

In het basisrooster kunt u via het menu **Onderhoud > Vervangerspool** de vervangerspool aanmaken. U dient hierbij de volgende stappen te doorlopen:

- Geef een naam aan elk type vervanguur.
- Koppel docenten aan de vervanguren.
- Rooster de vervangerspool handmatig of automatisch in.

Geef een naam aan het vervanguur

Om een vervanguur bij een docent in het rooster zichtbaar te maken, kunt u een soort 'les' bij een docent aanmaken. Deze les komt zonder lesgroep maar met een vak (vv, opv) of iets dergelijks. Deze “les” is dan in te roosteren.



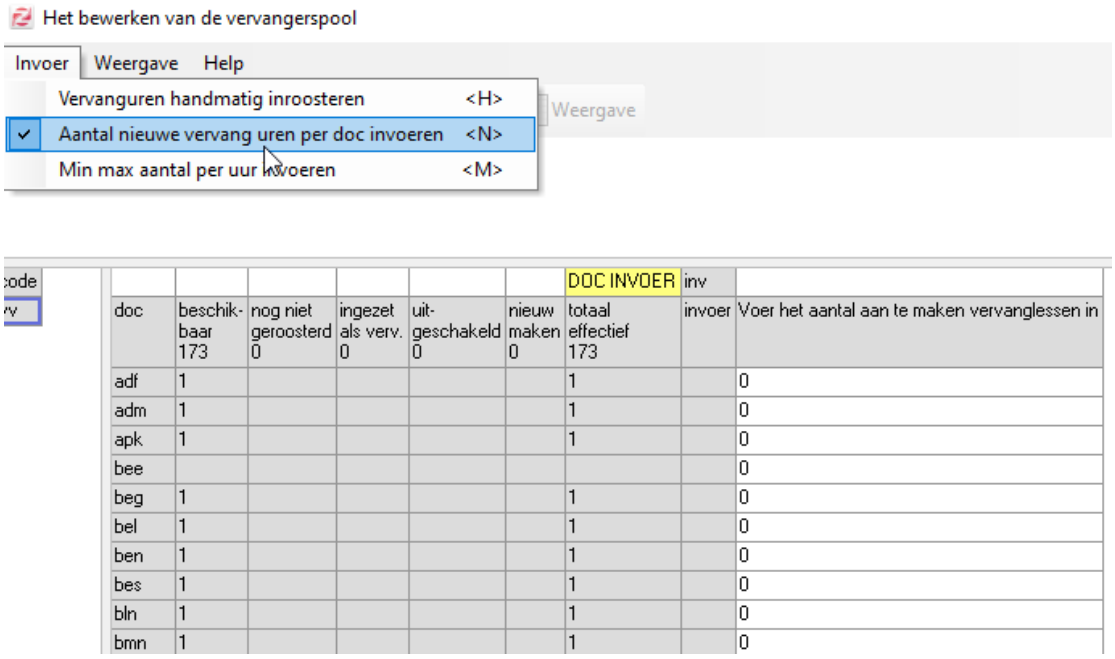
							dag	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma
							uur	u01	u02	u03	u04	u05	u06	u07	u08	u09	
							nieuwe vervangers										
							bestaande vervangers	Baa Krn Nwd	Boo Emm Mas	Grn Vdw Ztw Blk	Eld Mer Plm Swl Anh	Dph Gri	Aaa Mrb	Anh Bru			
							ingezette vervangers										
							minimaal 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						ROOSTER	aantal vv.	3	3	4	5	2	2	2	0	0	
doc	beschik-baar 87	nog niet geroosterd 0	ingezet als verv. 0	uit-geschakeld 0	nieuw maken 0	totaal effectief 87	maximaal 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aaa	1					1		<> H2a lo 205	<> H2a lo 205	<> H3b lo 205	<> H3b lo 205		vv	<> A3a lo 205	<> A3a lo 205		
Akk	1					1		VM2b ec 228	H2d ec 228	VM2e ec 228	A2a ec 228		===	===	===	===	
Anh	2					2		H1d ne 302	VM2c ne 302	H1b ne 016	vv	VM1b ne 016	VM2e ne 016	vv			
Baa	1					1		vv	A6.fatl5 fatl 203	A3a mst 236	A3b fa 236		A3a fa 212	H3b fa 212	A5.fatl2 fatl 212		
Bal	1					1		<> A2a lo 204	<> A2a lo 204	<> H1d lo 204	<> H1d lo 204	H4C lo 205	H4C lo 205	<> A4B lo 204	<> A4B lo 204		

Met de knop **<Vaknaam voor vervanguren>** kunt u de afkorting(en) voor het opvanguur aangeven. U kunt meerdere typen vervanguren aanmaken door deze vaknamen achter elkaar te typen, gescheiden door een komma.



Docenten koppelen aan de vervanguren

Om een docent een aantal vervanguren te geven maakt u gebruik van menu **Invoer > Aantal nieuwe vervanguren per doc invoeren** of sneltoets **<N>**. Het kan ook zo zijn dat u elders in de software al vervanguren aan docenten heeft toegekend. Dan kunt u deze stap overslaan.



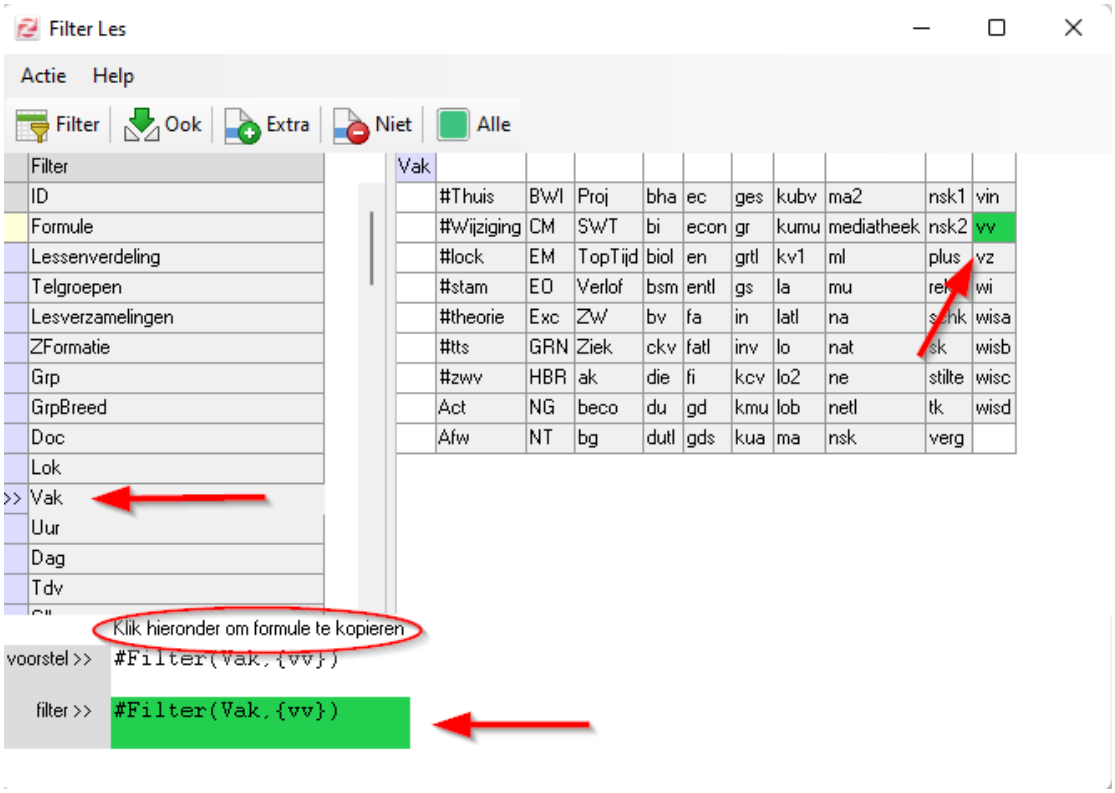
U kunt per type opvanguur (in het voorbeeld: vv) een waarde invoeren in de witte cel. Bovenin het scherm kunt u eventueel nog een tijdvak selecteren.

Stel, u vult voor elke docent een waarde in van 1. Na dat het scherm is afgesloten wordt automatisch, bij iedere docent, één les aangemaakt met het vak 'vv'. Deze "lessen" dient u vervolgens nog een plekje te geven in het rooster en uw vervangpool is klaar.

Telgroep aanmaken

Voordat u de lessen gaat inroosteren, maakt u een telgroep aan, zodat u straks exact kan aangeven hoeveel opvanguren u per positie wil hebben.

Een Telgroep aanmaken doet u in de roosterschermen via **Structuur > Telgroepen en Lesverzamelingen inrichten**.



Randvoorwaarden telgroep inrichten

Nu kan u precies aangeven hoeveel opvangdocenten u minimaal en maximaal op welk lesuur van de week ingeroosterd wil hebben. Te weinig docenten bestraft u zwaarder dan teveel docenten.

Een Telgroep inrichten met randvoorwaarden doet u in de roosterschermen via **Randvoorwaarden > Telgroepen > Telgroepen**.

strafpunten: 1.660.000	ma								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
aantal bij telling van dit type	0	0	0	0	0	0	0	0	0
min aantal, invoer ==>	3	3	3	3	3	3	1	1	0
max aantal, invoer ==>	5	5	5	5	5	5	2	1	0
straf bij teweinig, invoer ==>	50K	50K	50K	50K	50K	50K	50K	50K	0
straf bij teveel, invoer ==>	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K
totaal straf op positie	0	0	0	0	0	0	0	0	0

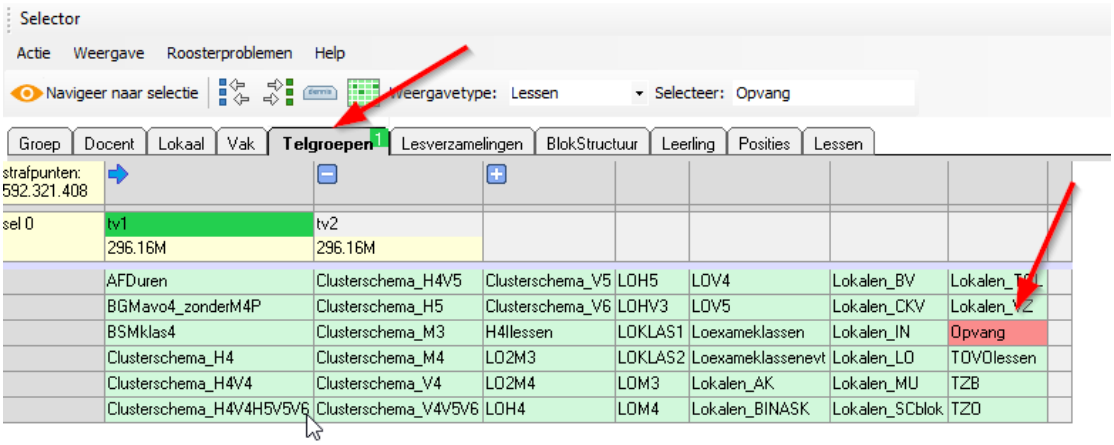
Vervanguren inroosteren

U bent nu zover dat u de opvanguren kan gaan inroosteren.

Eerst de gewone lessen inroosteren

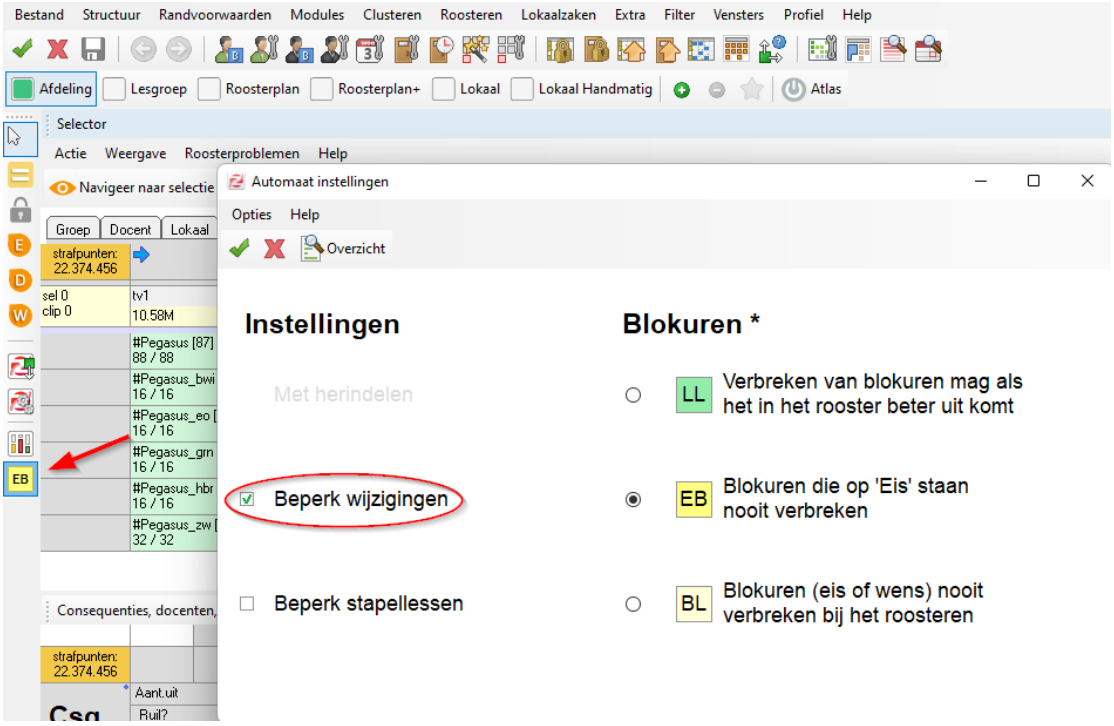
We adviseren u om eerst het basisrooster met alle "echte" lessen in te roosteren. Als u de strafpunten voor te

weinig of te veel opvanguren relatief laag houdt, zal het basisrooster amper meer wijzigen en worden de opvanguren netjes toegevoegd aan de reeds ingeroosterde lessen



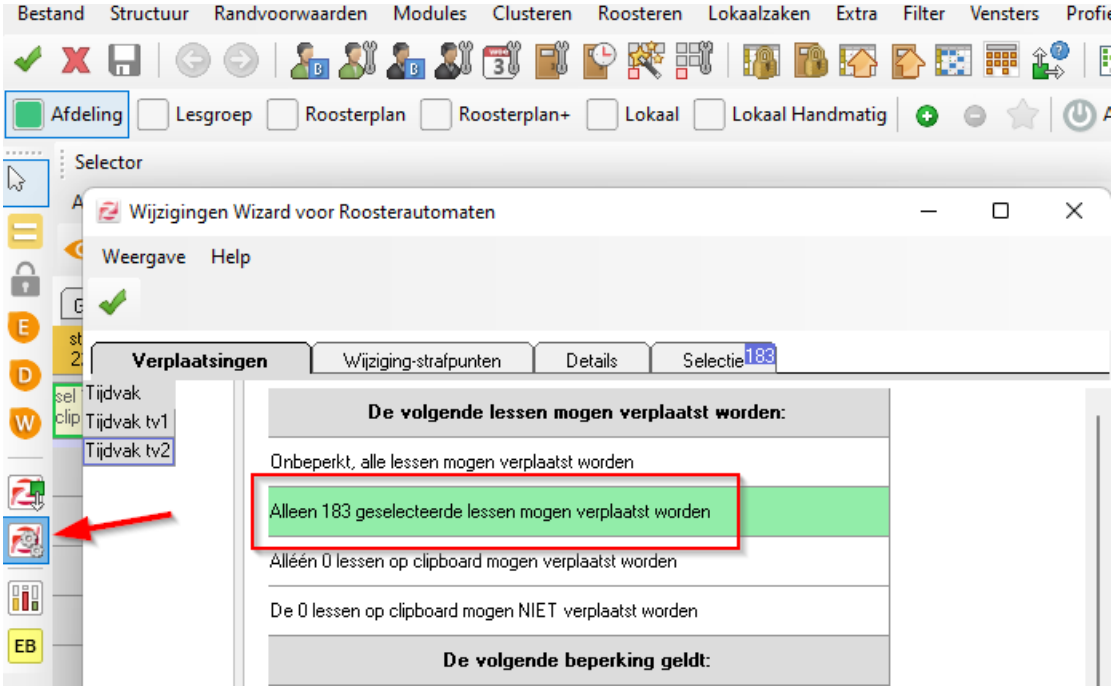
Beperk wijzigingen

Als u niet wilt dat het onderliggende rooster tijdens het plaatsen/optimaliseren van de opvanguren verandert, zet dan in de bij de automaat instellingen het vinkje bij *Beperk wijzigingen* aan.



Wanneer u vervolgens de automaat start, geeft u in het daarop volgende scherm aan: *Alleen de geselecteerde lessen mogen verplaatst worden*.

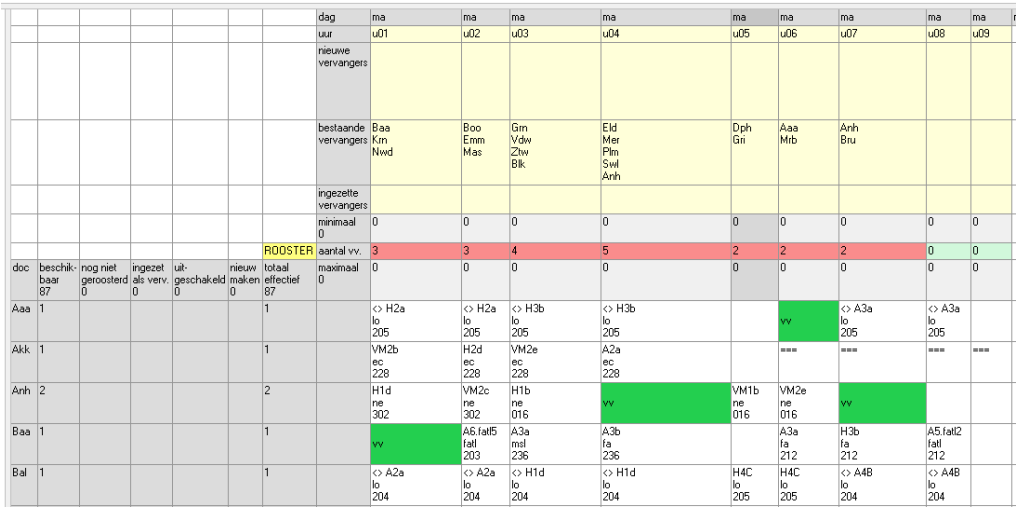
Dit geldt zowel voor plaatsen, als voor optimaliseren.



Vervanguren verwijderen

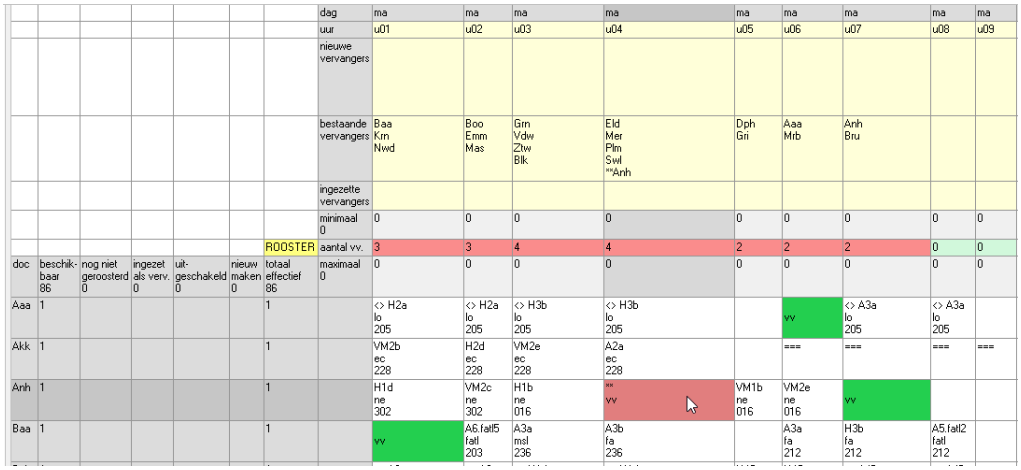
Nadat u de vervanguren hebt geroosterd is het mogelijk dat, door bijvoorbeeld wijzigingen in het basisrooster, er vervanguren bij een docent verwijderd moeten worden. Dit doet u als volgt:

- Ga via **Onderhoud** naar de **Vervangerspool**
- U ziet hier het overzicht met de vervanguren per docent (de groene vakjes)



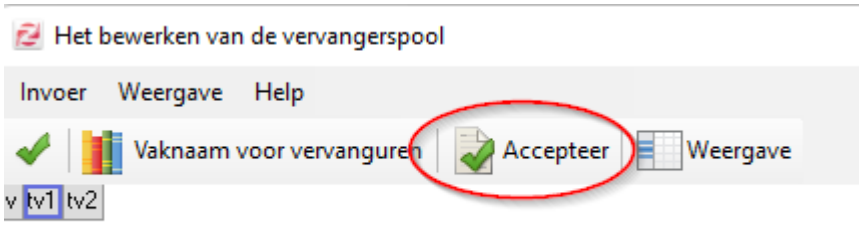
								dag	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma
								uur	u01	u02	u03	u04	u05	u06	u07	u08	u09
								nieuwe vervangers									
								bestaande vervangers	Baa Krn Nwd	Boo Emm Mas	Grn Vdw Ztw Blk	Eld Mer Plm Swl Anh	Dph Gri	Aaa Mrb	Anh Bru		
								ingezette vervangers									
								minimaal 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							ROOSTER	aantal vv.	3	3	4	5	2	2	2	0	0
doc	beschik-baar 87	nog niet geroosterd 0	ingezet als verv. 0	uit-geschakeld 0		nieuw maken 0	totaal effectief 87	maximaal 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aaa	1						1		<> H2a lo 205	<> H2a lo 205	<> H3b lo 205	<> H3b lo 205		vv	<> A3a lo 205	<> A3a lo 205	
Akk	1						1		VM2b ec 228	H2d ec 228	VM2e ec 228	A2a ec 228			---	---	---
Anh	2						2		H1d ne 302	VM2c ne 302	H1b ne 016	vv	VM1b ne 016	VM2e ne 016	vv		
Baa	1						1		vv	A6.fatl5 fatl 203	A3a msl 236	A3b fa 236		A3a fa 212	H3b fa 212	A5.fatl2 fatl 212	
Bal	1						1		<> A2a lo 204	<> A2a lo 204	<> H1d lo 204	<> H1d lo 204	H4C lo 205	H4C lo 205	<> A4B lo 204	<> A4B lo 204	

- Klik bij de desbetreffende docent het vervanguur aan dat u wilt verwijderen. De cel zal dan rood worden.



							dag	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma
							uur	u01	u02	u03	u04	u05	u06	u07	u08	u09
							nieuwe vervangers									
							bestaande vervangers	Baa Krn Nwd	Boo Emm Mas	Grn Vdw Ztw Blk	Eld Mer Plm Swl **Anh	Dph Gri	Aaa Mrb	Anh Bru		
							ingezette vervangers									
							minimaal 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						ROOSTER	aantal vv.	3	3	4	4	2	2	2	0	0
doc	beschik-baar 86	nog niet geroosterd 0	ingezet als verv. 0	uit-geschakeld 0	nieuw maken 0	totaal effectief 86	maximaal 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aaa	1					1		<> H2a lo 205	<> H2a lo 205	<> H3b lo 205	<> H3b lo 205		vv	<> A3a lo 205	<> A3a lo 205	
Akk	1					1		VM2b ec 228	H2d ec 228	VM2e ec 228	A2a ec 228		===	===	===	===
Anh	1					1		H1d ne 302	VM2c ne 302	H1b ne 016	** vv	VM1b ne 016	VM2e ne 016	vv		
Baa	1					1		vv	A6.fatl5 fatl 203	A3a msl 236	A3b fa 236		A3a fa 212	H3b fa 212	A5.fatl2 fatl 212	

- Klik vervolgens op 'Accepteer'



Het is ook mogelijk om het desbetreffende vervanguur direct te verwijderen in het lesdomein. Wees altijd wel voorzichtig met het verwijderen van lessen in het lesdomein.