Symposium '25: Tips en Trucs bij het Toetsroosteren

Zermelo - 2025-03-13 - Symposium '25

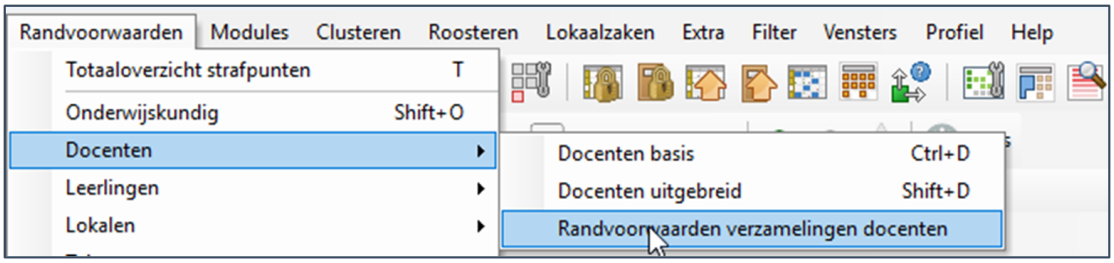
Tijdens het Zermelo Symposium op 12 maart 2025 hebben we verschillende keuzeworkshops aangeboden. Van enkele presentaties publiceren we een korte samenvatting. Op deze pagina vindt u de belangrijkste punten van de workshop **Tips en Trucs bij het Toetsroosteren.**

In dit artikel laten we u verschillende handigheden zien die u in en rondom de toetsroostermodule kunt instellen of aanmaken om uw roosterproces te vergemakkelijken of verbeteren.

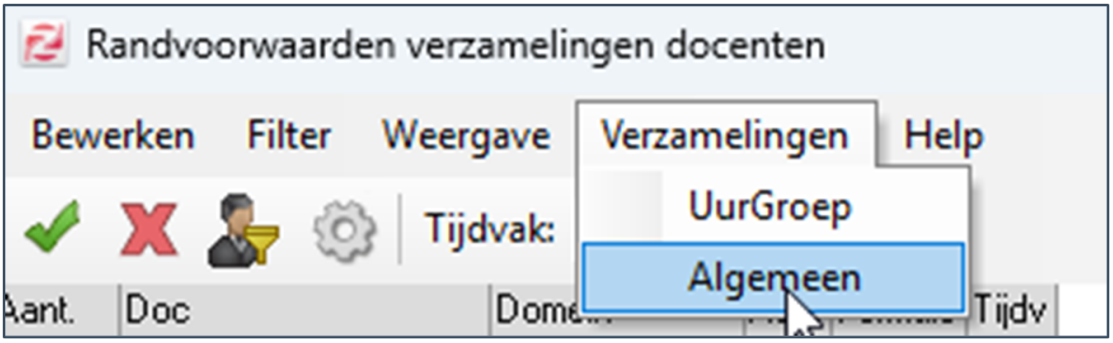
Docentfilters en lokalenfilters aanmaken

Docentverzameling met alle docenten die 1, 2 of 3 dagen werken

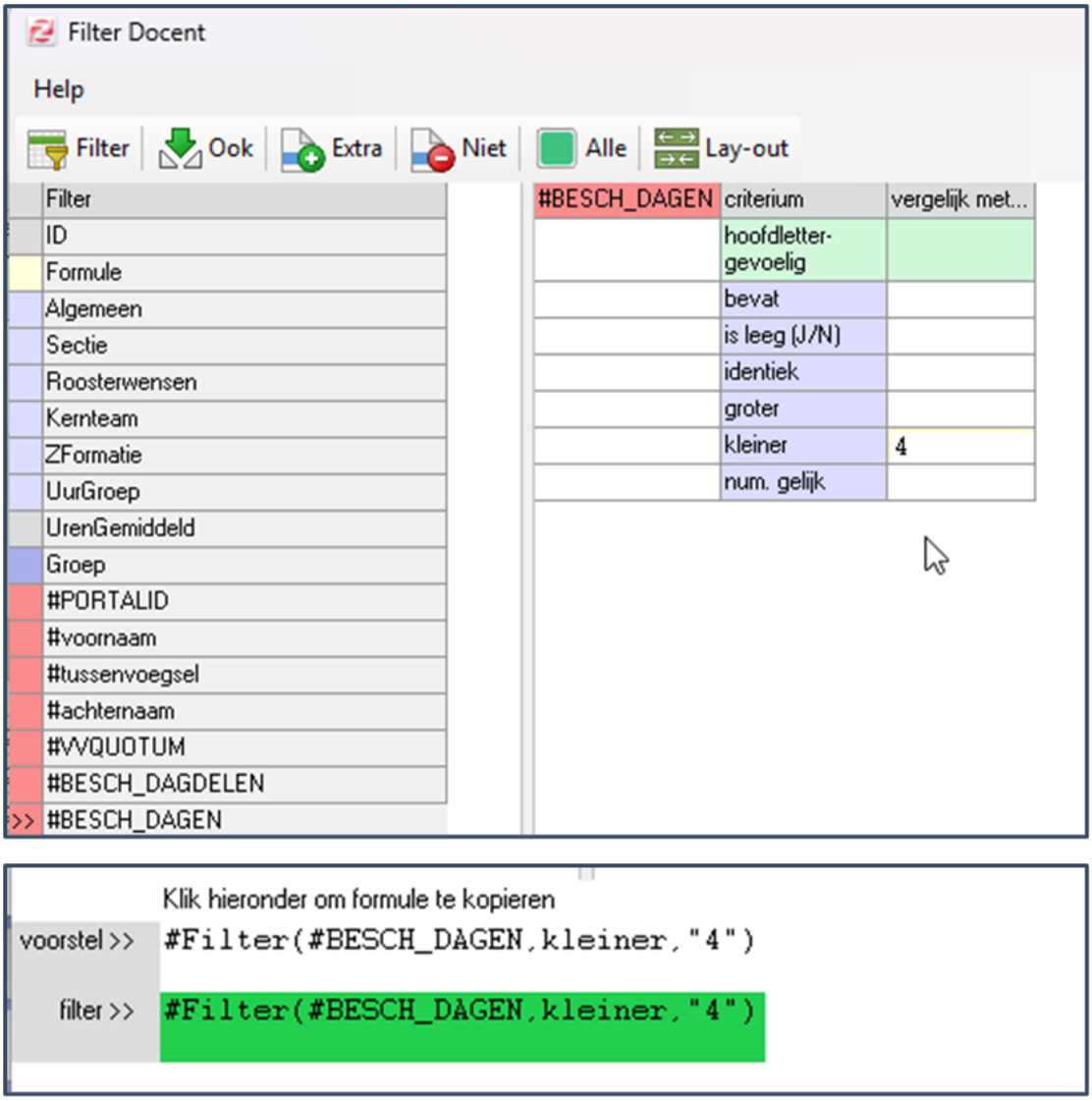
Ga naar het scherm **Roosteren > Randvoorwaarden > Docenten > Randvoorwaarden verzameling docenten**.



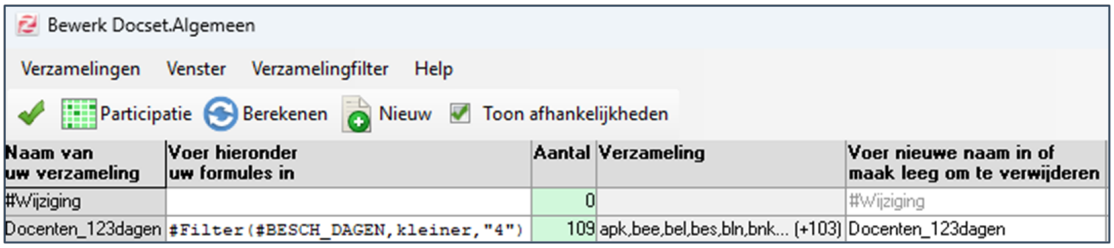
Ga vervolgens naar **Verzamelingen > Algemeen** en kies Nieuw.



Vul een naam in en vul het filter.

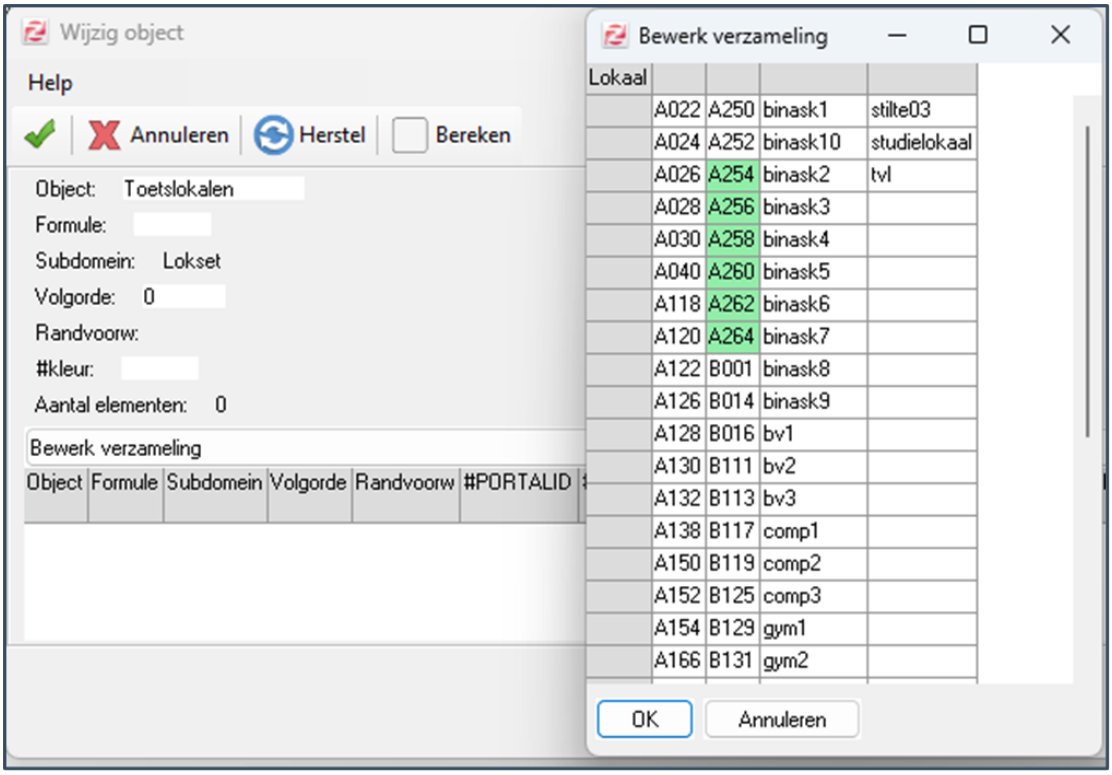


Plak de formule in de docentenverzameling en kies *Berekenen*.



Lokalenverzameling

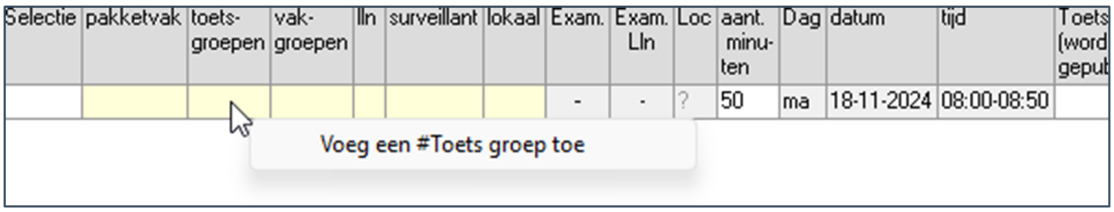
Ga naar **Projectbeheer > Domeinen > Lokset** en kies *Nieuw*.
Geef het filter een naam bij Object, klik op Bewerk verzameling en selecteer de lokalen.



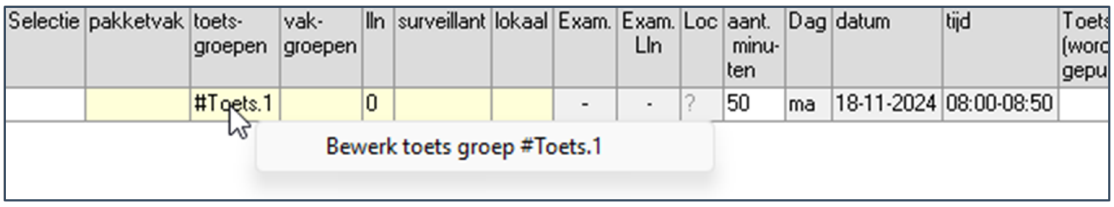
Toetsgroepen

Maak zelf een toetsgroep aan, die u kunt gebruiken in het dagrooster.

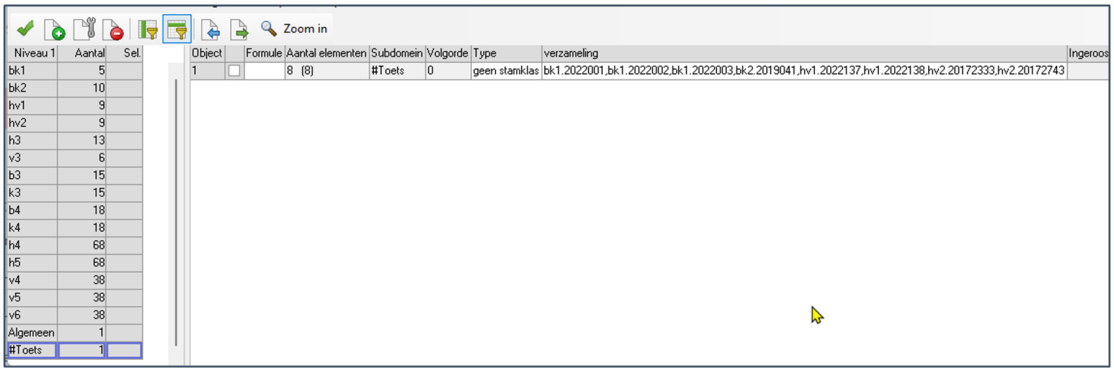
Maak een Blanco toets aan.
Gebruik de rechtermuisknop om een toetsgroep toe te voegen.



Gebruik de rechtermuisknop om de toetsgroep te bewerken.



Selecteer de leerlingen.
Verwijder de aangemaakte Blanco toets.
Ga naar **Projectbeheer > Domeinen > Groep**.
Klik #Toets aan om de toetsgroep te zien.

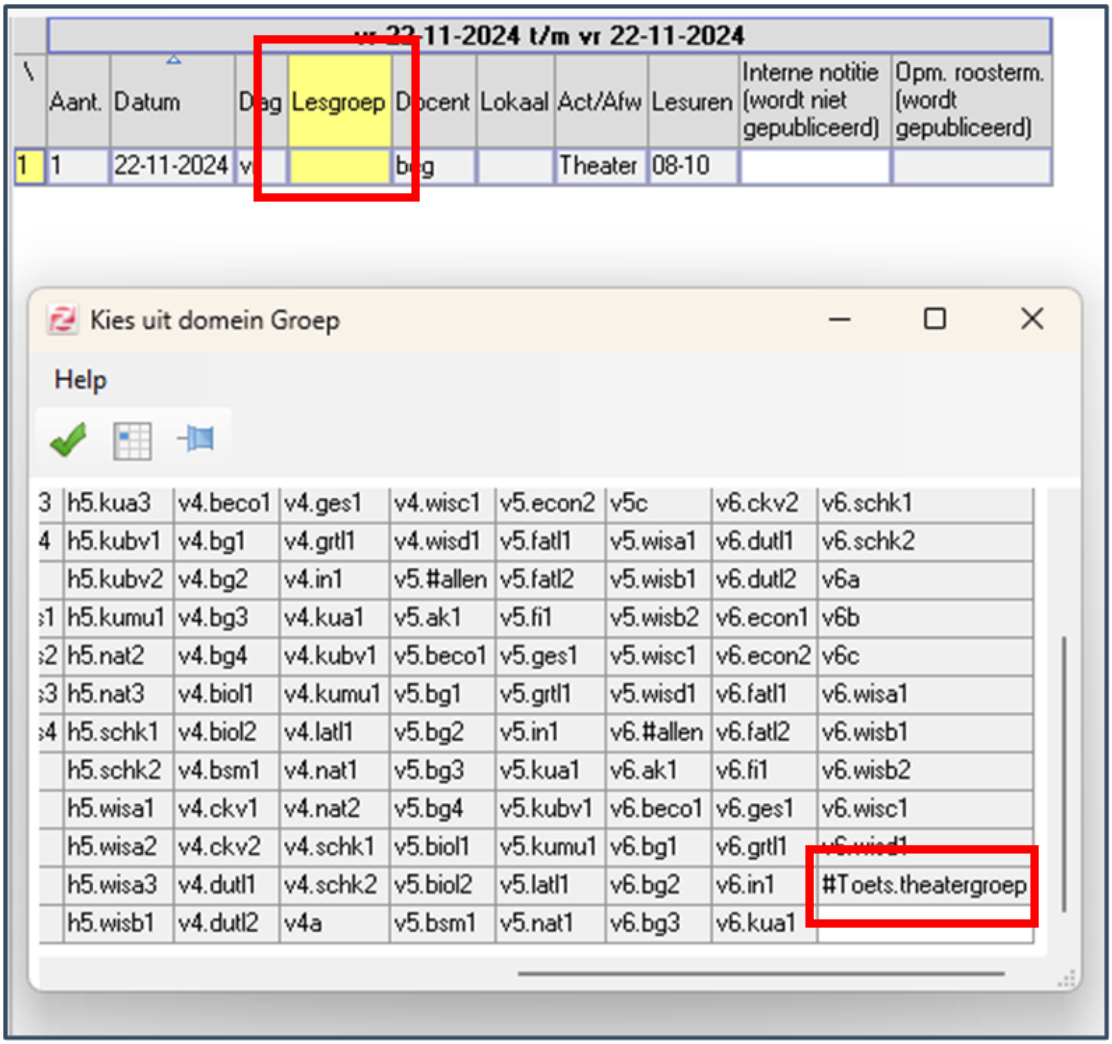


Bewerk de naam van de toetsgroep.





Deze toetsgroep kan nu worden gebruikt bij een activiteit tijdens het dagroosteren.

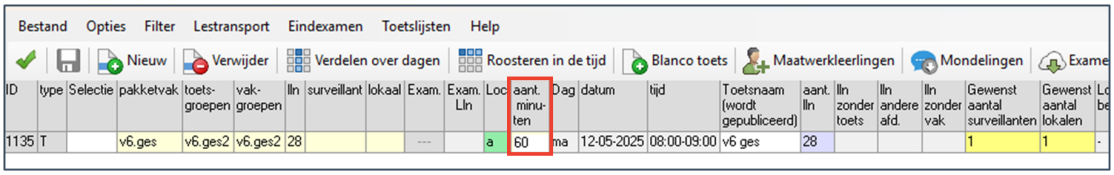


Tijdverlengers

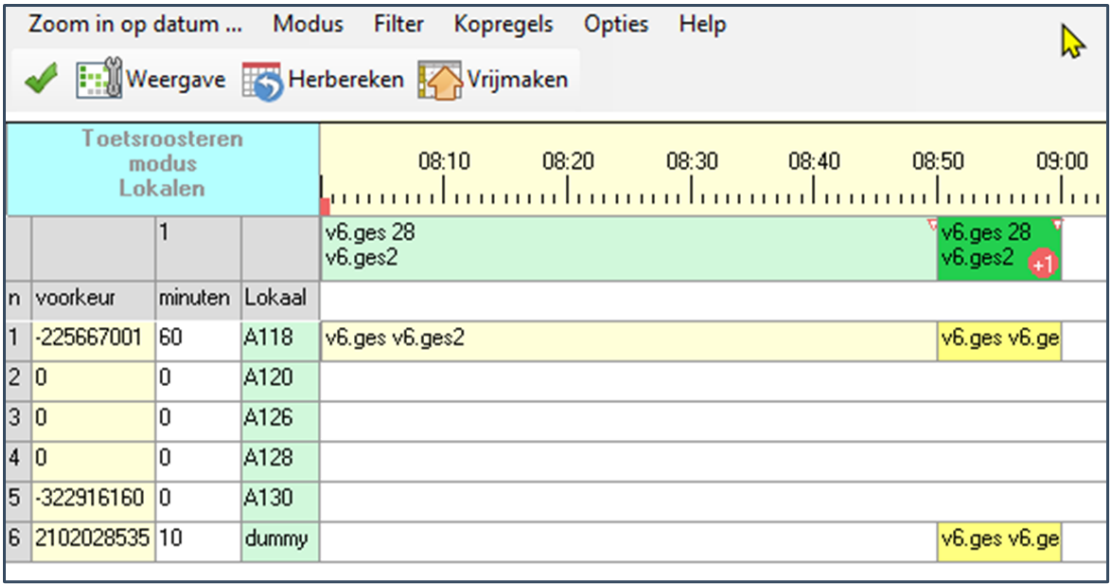
Één toets voor zowel reguliere leerlingen als extra tijd leerlingen

Maak een toets aan met de toetsduur de tijd die de leerlingen met tijdverlenging

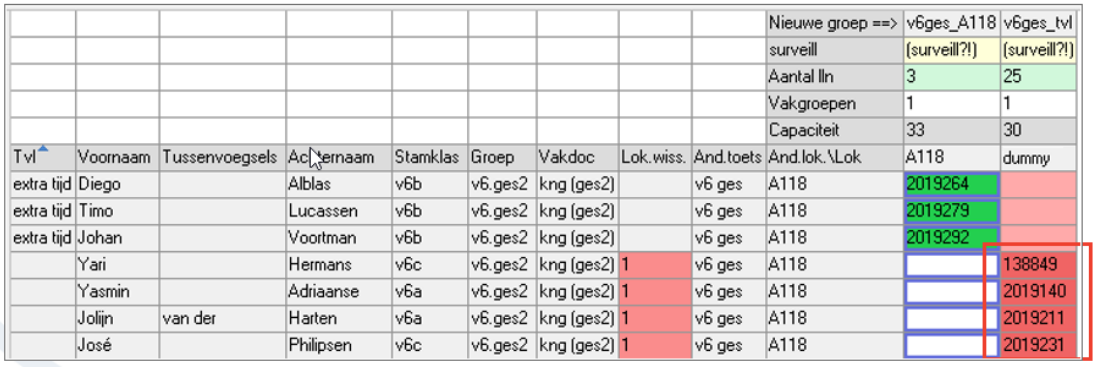
hebben.



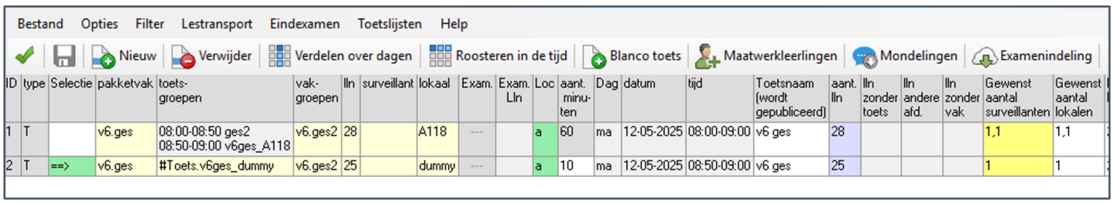
Knip de toets waar de extra tijd start.
Zet op het reguliere deel 1 lokaal en op het extra tijd deel 2 lokalen (een dummy lokaal als 2e)



Ga naar **Opties > Verdelen over lokalen > Leerlingen individueel indelen.**
Plaats de extra tijd leerlingen in het reguliere lokaal en de rest in het dummy lokaal.

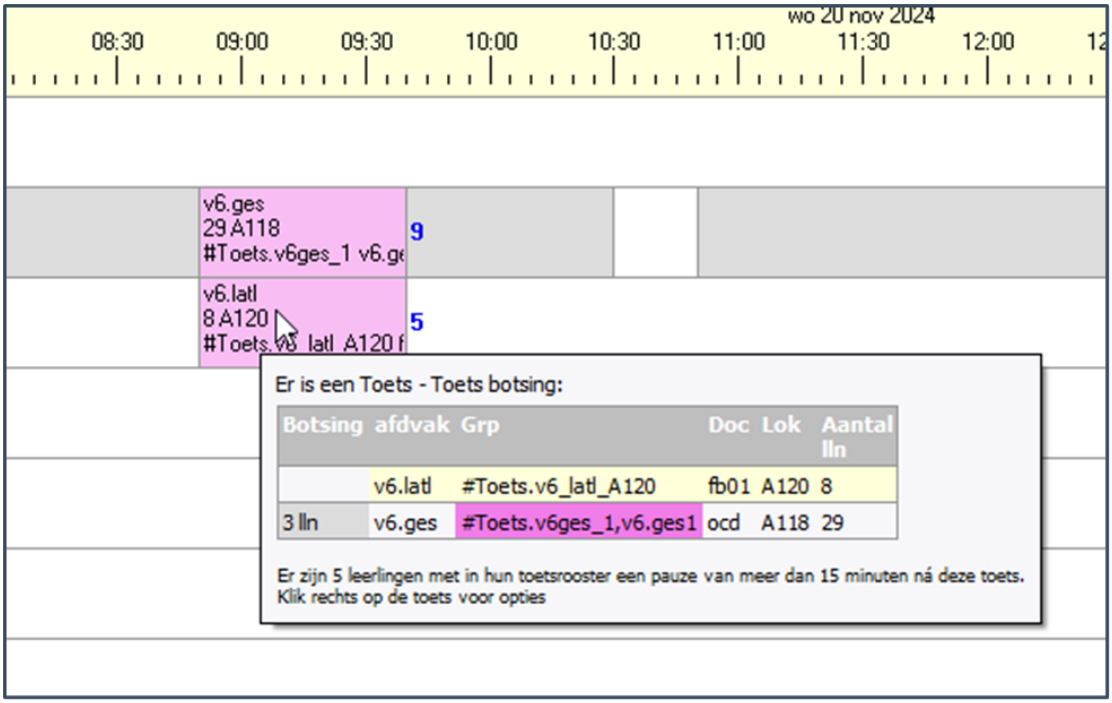


De toets bestaat nu uit twee delen.
Verwijder de toets in het dummy lokaal.



Leerlingen met botsende toetsen

Welke leerlingen botsen?



Ga naar Verdelen over dagen en geef de vakken *latl* en *ges* een hoger gewicht, bv 10.

Toets	Pakketvak	Groep	Duur	Toetsnaam	ma	di	wo	do	vr	Gewicht	Groep	Groep-gewicht
16	v6.latl	#Toets.v6_latl_A120	50	v6.latl						10	v6taal	1
15	v6.ges	#Toets.v6ges_1 v6.ges1	50	v6.ges						10		1

Ga naar Overzicht per leerling en sorteer op gewicht. De leerlingen met gewicht 20 zijn de botsende leerlingen en staan bovenaan.

Bouwens		Inge	2019315	V	v6a
Andel van		Steven	2019303	V	v6a
Voortman		Johan	2019292	V	v6b

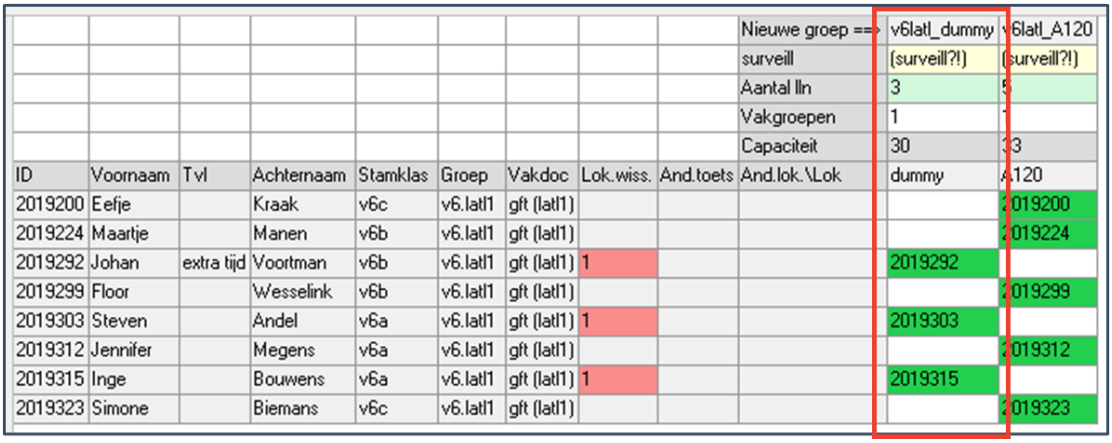
dag 3		dag 3	dag 3
vak		aantal	gew.
v6.ges	v6.latl	2	20
v6.ges	v6.latl	2	20
v6.ges	v6.latl	2	20

Toets Latijn voor deze leerlingen verplaatsen of verwijderen

Voeg een extra toetsgroep toe aan *latl* en een extra (fictief) lokaal.

pakketvak	toets-groepen	vak-groepen	lln	surveillant	lokaal
v6.latl	#Toets.v6latl_1 v6.latl1	v6.latl1	0 8		dummy A120

Ga naar **Opties > Verdelen over lokalen > Leerlingen individueel indelen**.
Plaats de 3 leerlingen in het (fictieve) extra lokaal.



									Nieuwe groep ==>	v6latl_dummy	v6latl_A120
									surveill	(surveill?!)	(surveill?!)
									Aantal lln	3	5
									Vakgroepen	1	1
									Capaciteit	30	33
ID	Voornaam	Tvl	Achternaam	Stamklas	Groep	Vakdoc	Lok.wiss.	And.toets	And.lok.\Lok	dummy	A120
2019200	Eefje		Kraak	v6c	v6.latl1	gft (latl1)					2019200
2019224	Maartje		Manen	v6b	v6.latl1	gft (latl1)					2019224
2019292	Johan	extra tijd	Voortman	v6b	v6.latl1	gft (latl1)	1			2019292	
2019299	Floor		Wesselink	v6b	v6.latl1	gft (latl1)					2019299
2019303	Steven		Andel	v6a	v6.latl1	gft (latl1)	1			2019303	
2019312	Jennifer		Megens	v6a	v6.latl1	gft (latl1)					2019312
2019315	Inge		Bouwens	v6a	v6.latl1	gft (latl1)	1			2019315	
2019323	Simone		Biemans	v6c	v6.latl1	gft (latl1)					2019323

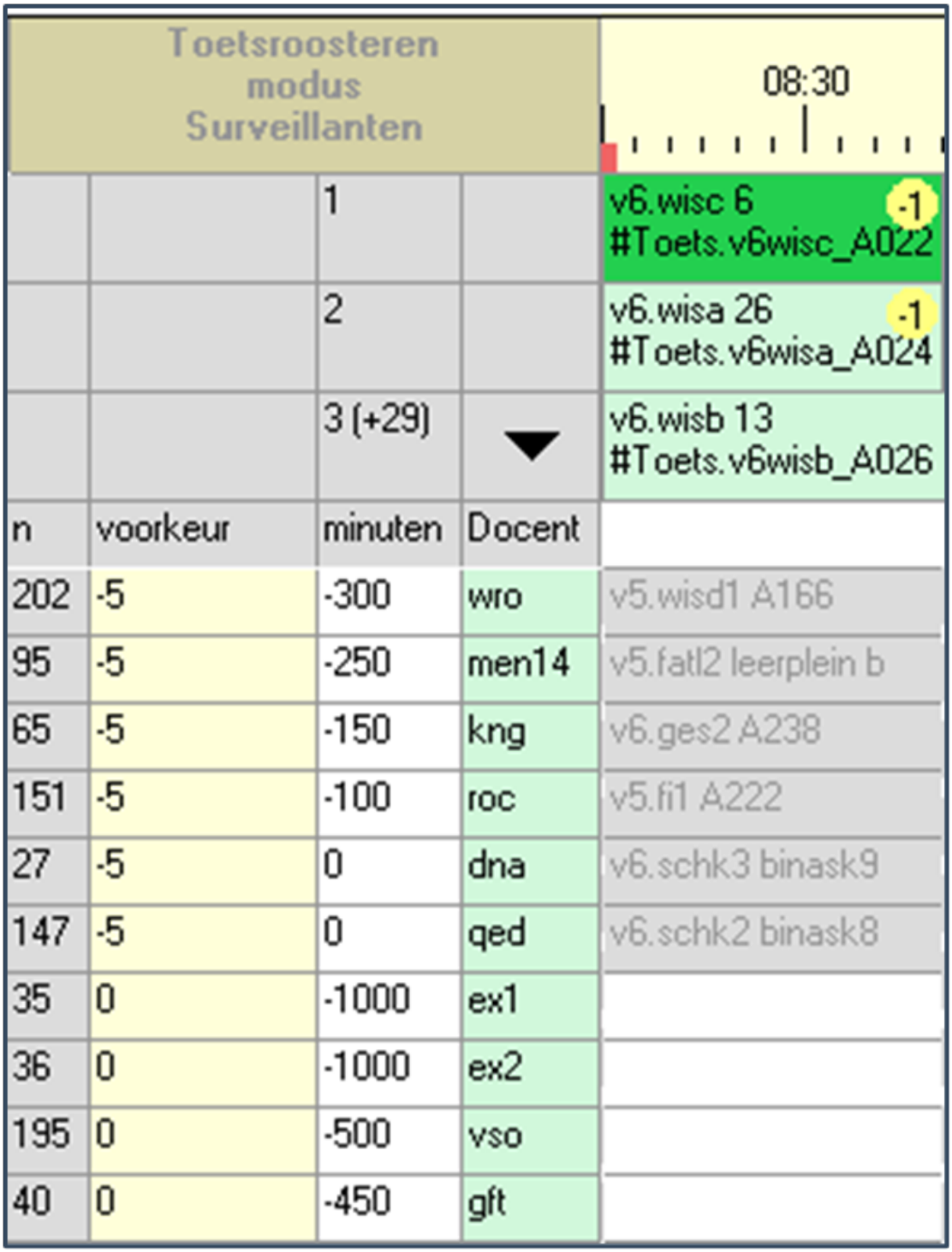
Er zijn nu 2 toetsen aangemaakt.

v6.latl	#Toets.v6latl_dummy	v6.latl1	3		dummy	---		a	50	wo	20-11-2024	08:50-09:40	v6 latl	3
v6.latl	#Toets.v6latl_A120	v6.latl1	5		A120	---		a	50	wo	20-11-2024	08:50-09:40	v6 latl	5

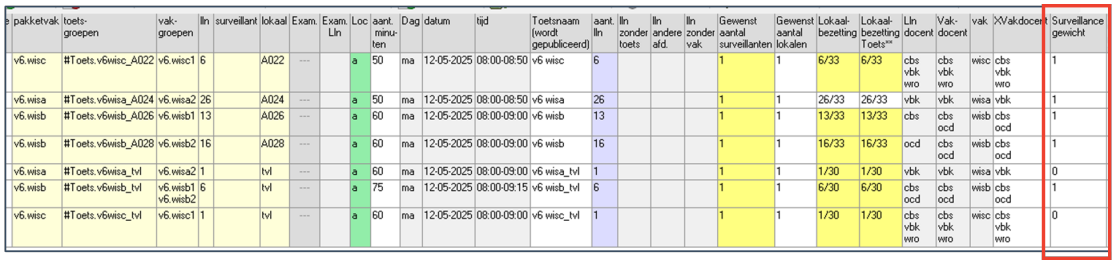
Voor de toets met de 3 leerlingen zijn er 2 opties:
- Verplaats de toets naar een ander moment
- Verwijder de toets

Surveillanceverdeling

Ga naar **Onderhoud > Toetsrooster > Surveillance Verdeling**.
Vul bij alle docenten een Voorgeschreven surveillance in:
- extra ingehuurde surveillanten 1000 (hierdoor komen ze bovenaan te staan)
- docenten met andere werkzaamheden 0 (bv mondelingen, practica)
- gebruik veelvouden van de toetsduur (bv 50, 100, etc).



Zet bij toetsen met zelfde lokaal en surveillant het surveillancegewicht op 0 bij de kortste toetsen.



pakketvak	toets-groepen	vak-groepen	lln	surveillant	lokaal	Exam.	Exam. Lln	Loc	aant. minu-ten	Dag	datum	tijd	Toetsnaam (wordt gepubliceerd)	aant. lln	lln zonder toets	lln andere afd.	lln zonder vak	Gewenst aantal surveillanten	Gewenst aantal lokalen	Lokaal-bezetting	Lokaal-bezetting Toets**	Lln docent	Vak-docent	vak	XVak.docent	Surveillance gewicht
v6.wisc	#Toets.v6wisc_A022	v6.wisc1	6		A022	---		a	50	ma	12-05-2025	08:00-08:50	v6 wisc	6				1	1	6/33	6/33	cbs vbk wro	cbs vbk wro	wisc	cbs vbk wro	1
v6.wisa	#Toets.v6wisa_A024	v6.wisa2	26		A024	---		a	50	ma	12-05-2025	08:00-08:50	v6 wisa	26				1	1	26/33	26/33	vbk	vbk	wisa	vbk	1
v6.wisb	#Toets.v6wisb_A026	v6.wisb1	13		A026	---		a	60	ma	12-05-2025	08:00-09:00	v6 wisb	13				1	1	13/33	13/33	cbs	cbs ocd	wisb	cbs ocd	1
v6.wisb	#Toets.v6wisb_A028	v6.wisb2	16		A028	---		a	60	ma	12-05-2025	08:00-09:00	v6 wisb	16				1	1	16/33	16/33	ocd	cbs ocd	wisb	cbs ocd	1
v6.wisa	#Toets.v6wisa_tvl	v6.wisa2	1		tvl	---		a	60	ma	12-05-2025	08:00-09:00	v6 wisa_tvl	1				1	1	1/30	1/30	vbk	vbk	wisa	vbk	0
v6.wisb	#Toets.v6wisb_tvl	v6.wisb1 v6.wisb2	6		tvl	---		a	75	ma	12-05-2025	08:00-09:15	v6 wisb_tvl	6				1	1	6/30	6/30	cbs ocd	cbs ocd	wisb	cbs ocd	1
v6.wisc	#Toets.v6wisc_tvl	v6.wisc1	1		tvl	---		a	60	ma	12-05-2025	08:00-09:00	v6 wisc_tvl	1				1	1	1/30	1/30	cbs vbk wro	cbs vbk wro	wisc	cbs vbk wro	0

Op onze handleiding leggen we u graag meer uit.

Toetsen publiceren naar het Portal

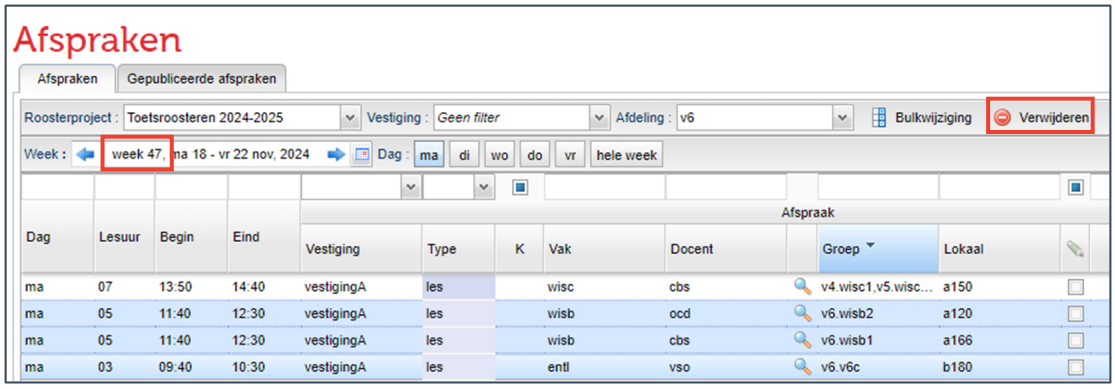
Verschillende fases bij het toetsroosteren (het basisrooster verandert voortdurend):

a. Toetsweek afknippen

- Rooster meteen na het afknippen de lessen van de afdeling uit via **Onderhoud > Groepen vrijmaken > *#tts.***
- Publiceer het rooster als basisrooster (nu zijn er nog geen roosteraanpassingen) via **Publiceren > Roosterpublicatie.**
- De lessen van de afdeling zijn niet meer zichtbaar.

b. De toetsen plannen en publiceren voor de leerlingen

- Verwijder de lessen van de afdeling in het Zermelo Portal via: **Roosters > Afspraken**



Publiceer alleen de toetsen als basisrooster via: **Publiceren > Roosterpublicatie**



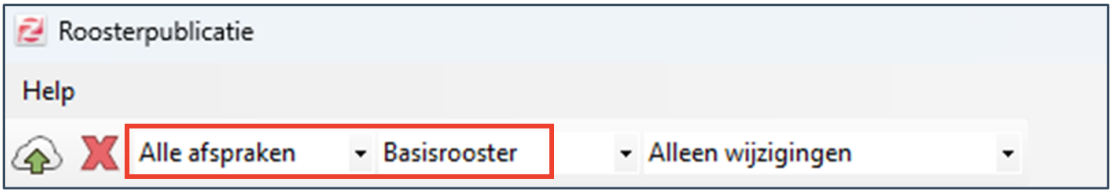
c. De toetsweek is af (surveillanten, lokalen, maatwerkleerlingen) en kan gepubliceerd worden

- Maak een export van het udmz-bestand via: **Projectbeheer > Versiebeheer > Exporteren**
- Knip de week af van het gewijzigde basisrooster als dagroosterbestand. Maak er een *DT*- bestand van via:
  Projectbeheer > Roostertype wijzigen

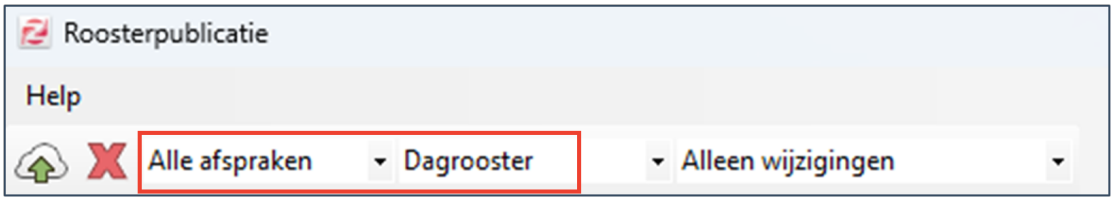
- Gebruik het opgeslagen umdz-bestand om de toetsen te importeren in het bestand *Week 47 (DT)* :
  Importeren > Secundaire gegevens > Toetsen en mondelingen

- Rooster de lessen van v6 op maandag t/m donderdag uit in Zermelo Desktop via:
  Onderhoud > Groepen vrijmaken > *#tts*

- Publiceer het rooster als basisrooster



Werk vanaf dit moment verder met de dagroostermodule. Rooster de lokalen en eventueel de docenten uit en los de problemen op.
Publiceer het rooster als dagrooster.



We vertellen u hier graag meer over op de handleidingpagina Publiceren van het rooster.