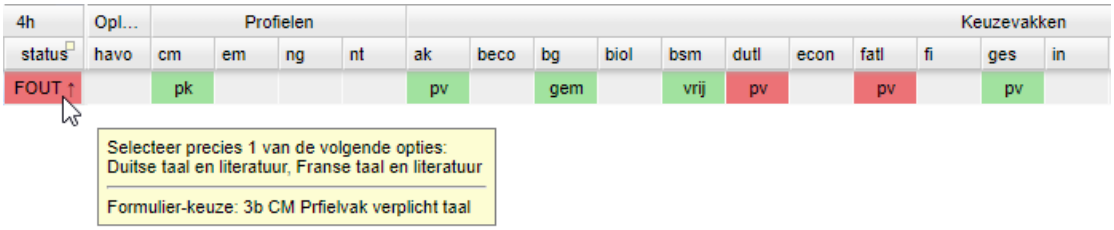
Symposium '25: Pakketkeuzes op Groen!

Zermelo - 2025-03-19 - 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 **Pakketkeuzes op Groen!**

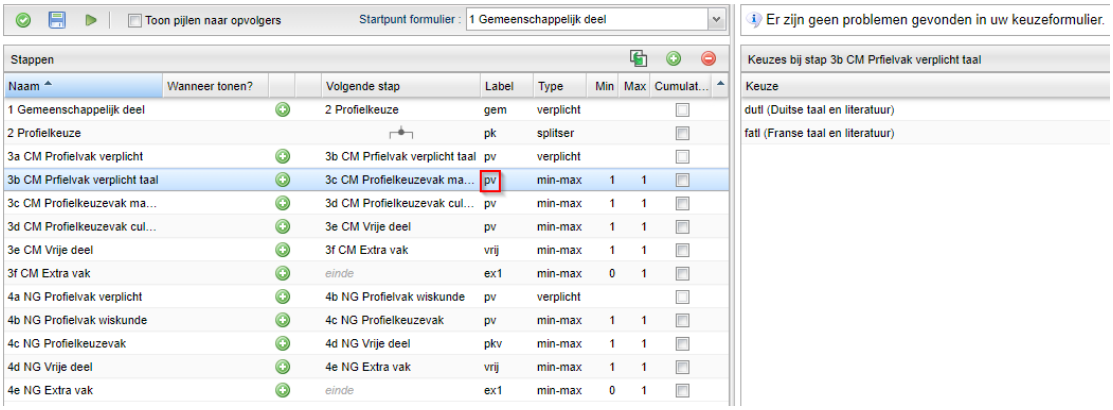
Bij het gebruik van keuzeformulieren geeft Zermelo een melding wanneer een vakkenpakket niet voldoet aan het bij bijbehorende keuzeformulier. In de handleidingstaat hoe u de meest voorkomende foutmeldingen kunt oplossen. In dit artikel laten we zien hoe u een aantal complexere foutmeldingen kunt oplossen door het keuzeformulier aan te passen.

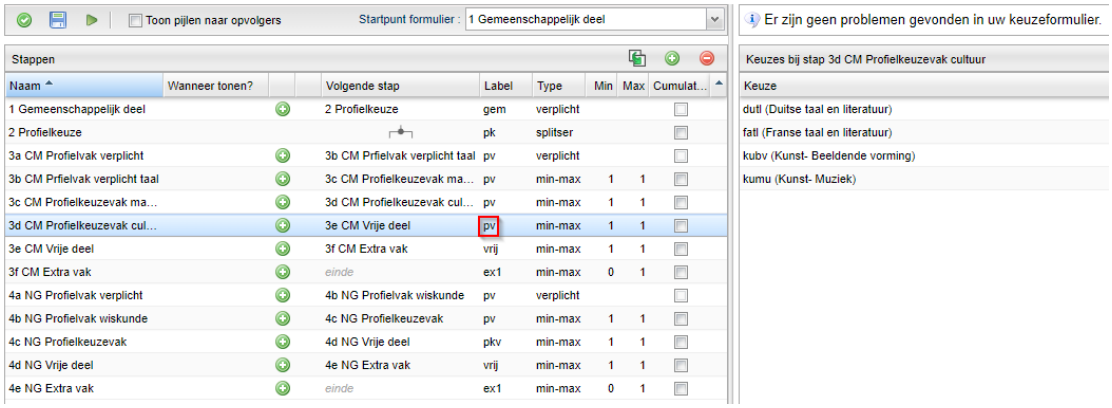
Vakken komen vaker voor onder hetzelfde label



Foutmelding

Eén van de veelvoorkomende foutmeldingen is de situatie waarbij een leerling in het keuzeformulier een vak met hetzelfde label op twee (of meer) plekken kan kiezen.
In onderstaand voorbeeld is het mogelijk om de vakken *Duits* en *Frans* zowel in stap 3b als in stap 3d te kiezen. In beide stappen is het label *pv (profielvak)* gebruikt.





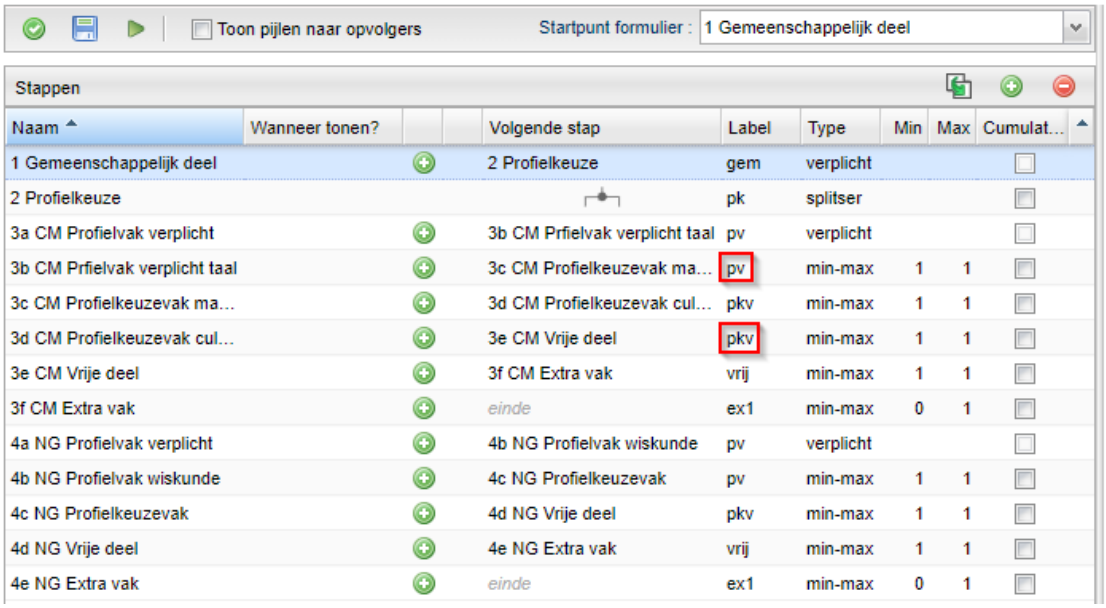
De status van het formulier staat op 'FOUT', omdat in stap 3b de voorwaarde is gesteld dat de leerling precies één van de twee talen moet kiezen. Doordat de leerling in stap 3d aanvullend voor een tweede taal mag kiezen en dat ook doet, voldoet het vakkenpakket niet meer aan de voorwaarde in 3b. De foutmelding ontstaat doordat aan beide stappen hetzelfde label hangt.

Oplossingen

De hierboven genoemde foutmelding is op verschillende manieren op te lossen, afhankelijk van het keuzeformulier en het schoolbeleid.

Andere labels

Als het toegestaan is om een ander label te hangen aan één van de twee stappen, dan is uw probleem opgelost. In onderstaande afbeelding is dit gedaan door stap 3d het label *pkv (profielkeuzevak)* te geven in plaats van *pv (profielvak)*. Dit kan natuurlijk alleen wanneer dit past in het schoolbeleid.



Cumulatief

Als het niet toegestaan is het label aan te passen in één van de twee stappen kunt u gebruik maken van de kolom Cumulatief. Hierbij geldt wel de voorwaarde dat beide stappen van het type 'min-max' zijn.

In het voorbeeld stellen we bij stap 3b een maximum in van twee in plaats van één. De leerling kan in deze stap één of beide talen te kiezen.
Vervolgens stellen we bij stap 3d een minimum én maximum van 2 in én zetten een vinkje in de kolom Cumulatief. Hierdoor telt de software in deze stap de vakken mee die in een eerdere stap al gekozen zijn en hetzelfde label hebben. Kiest een leerling in stap 3b dus voor zowel *Duits* en *Frans*, dan is het maximaal aantal keuzes al gemaakt en kan de leerling in stap 3d niets meer kiezen. Is in stap 3b slechts één van de twee talen gekozen, dan kan de leerling in stap 3d nog één keuze maken.

Stappen

Naam	Wanneer tonen?		Volgende stap	Label	Type	Min	Max	Cumulat...
1 Gemeenschappelijk deel			2 Profielkeuze	gem	verplicht			
2 Profielkeuze				pk	splitser			
3a CM Profielvak verplicht			3b CM Prfielvak verplicht taal	pv	verplicht			
3b CM Prfielvak verplicht taal			3c CM Profielkeuzevak ma...	pv	min-max	1	2	
3c CM Profielkeuzevak ma...			3d CM Profielkeuzevak cul...	pv	min-max	1	1	
3d CM Profielkeuzevak cul...			3e CM Vrije deel	pv	min-max	2	2	☑
3e CM Vrije deel			3f CM Extra vak	vrij	min-max	1	1	
3f CM Extra vak			*einde*	ex1	min-max	0	1	
4a NG Profielvak verplicht			4b NG Profielvak wiskunde	pv	verplicht			
4b NG Profielvak wiskunde			4c NG Profielkeuzevak	pv	min-max	1	1	
4c NG Profielkeuzevak			4d NG Vrije deel	pkv	min-max	1	1	
4d NG Vrije deel			4e NG Extra vak	vrij	min-max	1	1	
4e NG Extra vak			*einde*	ex1	min-max	0	1	

Formulier anders opbouwen

Als het werken met verschillende labels of de optie cumulatief niet werkt binnen het keuzeformulier, kan het ook zijn dat de foutmelding veroorzaakt wordt door een verkeerde verwijzing of volgorde. Wanneer de geboden oplossingen niet werken en u heeft wel te maken met vakken met gelijke labels die op verschillende momenten voorkomen, dan is het raadzaam om voor een andere opbouw van het keuzeformulier te kiezen. U zorgt er dan voor dat de keuze voor de betreffende vakken met het betreffende label maar één keer voorkomt.

Extra vakken toevoegen aan het vakkenpakket

4v	Opleidingen		Profielen				Keuzevakken											
status	ath	gym	cm	em	ng	nt	ak	beco	biol	bsm	ckv	dutl	econ	fatl	fi	ges	grtl	in	kcv
OK	opl		pk				vrij				gem	tk	pkv		-	pv			

Formulier correct ingevuld. Daarnaast bevat het pakket nog meer opties die ook op het formulier voorkomen.

Resterend: Filosofie

Foutmelding

De roze melding is geen echte foutmelding maar geeft aan dat er aanvullend aan een kloppend vakkenpakket een vak is toegevoegd. In bovenstaande afbeelding is een vak toegevoegd zonder label.

Oplossingen

De stap 'Extra vak' staat met label in het keuzeformulier

Als in het keuzeformulier al een stap is aangemaakt waarin leerlingen zelf een extra vak kunnen kiezen, dan is het voldoende om het zojuist toegevoegde vak (*filosofie)* het juiste label te geven door met de rechtermuisknop in de roze cel onder *filosofie* te klikken. In ons voorbeeld is dat het label *ex1*.

4v	Opleidingen		Profielen				Keuzevakken											
status	ath	gym	cm	em	ng	nt	ak	beco	biol	bsm	ckv	dutl	econ	fatl	fi	ges	grtl	in	kcv
OK	opl		pk				vrij				gem	tk	pkv		ex1	pv			

De stap 'Extra vak' staat niet in het keuzeformulier

Is er in het keuzeformulier geen stap waarin leerlingen zelf een extra vak kunnen kiezen, bijvoorbeeld omdat de school niet wil dat iedereen zomaar een extra vak kan aanklikken, dan kunt u de foutmelding op een andere manier wegwerken.
Hiervoor maakt u in het keuzeformulier een nieuwe stap aan met de mogelijkheid een extra vak te kiezen. Aan deze stap koppelt u de vakken die hiervoor in aanmerking komen.
In de periode waarin leerlingen hun vakkenpakket kiezen, zorgt u ervoor dat ze deze stap niet bereiken. Zo ziet u in het onderstaande voorbeeld dat na het kiezen van het vrije deel van het CM profiel (stap 04c1) het formulier eindigt.

Stappen

Naam	Wanneer tonen?			Volgende stap	Label	Type	Min	Max	Cumulat...
01 opleiding				02a1 gemeenschappelijk d...	opl	min-max	1	1	
02a1 gemeenschappelijk deel atheneum	als **ath**			02a2 keuze 2e moderne vr...	gem	verplicht			
02a2 keuze 2e moderne vreemde taal	als **ath**			02b1 gemeenschappelijk d...	tk	min-max	1	1	
02b1 gemeenschappelijk deel gymnasium	als **gym**			02b2 keuze klassieke taal	gem	verplicht			
02b2 keuze klassieke taal	als **gym**			03 profielkeuze	tk	min-max	1	1	
03 profielkeuze					pk	splitser			
04a1 CM Profieldeel verplicht				04b1 CM Profieldeel verpli...	pv	verplicht			
04b1 CM Profieldeel verplicht wiskunde				04b2 CM Profielkeuzevak ...	pv	min-max	1	1	
04b2 CM Profielkeuzevak maatschappij				04b3 CM Profielkeuzevak ...	pkv	min-max	1	1	
04b3 CM Profielkeuzevak cultuur				04c1 CM Vrije deel	pkv	min-max	1	1	
04c1 CM Vrije deel				*einde*	vrij	min-max	1	1	
04d1 CM Extra vak				*einde*	ex1	min-max	0	1	

Zodra leerlingen niet meer mogen kiezen, past u het keuzeformulier aan door de stap ‘04d1’ als volgende stap aan te merken bij ‘04c1’. Door deze aanpassing kunt u zelf een extra vak bijklikken in het keuzepakket van de leerling en het label ‘ex1’ geven zonder dat u een foutmelding krijgt.

Stappen

Naam	Wanneer tonen?			Volgende stap	Label	Type	Min	Max	Cumulat...
01 opleiding				02a1 gemeenschappelijk d...	opl	min-max	1	1	
02a1 gemeenschappelijk deel atheneum	als **ath**			02a2 keuze 2e moderne vr...	gem	verplicht			
02a2 keuze 2e moderne vreemde taal	als **ath**			02b1 gemeenschappelijk d...	tk	min-max	1	1	
02b1 gemeenschappelijk deel gymnasium	als **gym**			02b2 keuze klassieke taal	gem	verplicht			
02b2 keuze klassieke taal	als **gym**			03 profielkeuze	tk	min-max	1	1	
03 profielkeuze					pk	splitser			
04a1 CM Profieldeel verplicht				04b1 CM Profieldeel verpli...	pv	verplicht			
04b1 CM Profieldeel verplicht wiskunde				04b2 CM Profielkeuzevak ...	pv	min-max	1	1	
04b2 CM Profielkeuzevak maatschappij				04b3 CM Profielkeuzevak ...	pkv	min-max	1	1	
04b3 CM Profielkeuzevak cultuur				04c1 CM Vrije deel	pkv	min-max	1	1	
04c1 CM Vrije deel				04d1 CM Extra vak	vrij	min-max	1	1	
04d1 CM Extra vak				*einde*	ex1	min-max	0	1	

Een leerling kiest meerdere vakken

Als een leerling meer dan het toegestane aantal extra vakken kiest, krijgt u daar ook melding van. Hieronder ziet u dat naast het extra vak *filosofie* ook het extra vak *informatica* is toegevoegd.

4v	Opleidingen		Profielen				Keuzevakken												
status	ath	gym	cm	em	ng	nt	ak	beco	biol	bsm	ckv	dutl	econ	fatl	fi	ges	grtl	in	kcv
OK	opl		pk				vrij				gem	tk	pkv		ex1	pv		ex1	

Deze foutmelding is op te lossen door het maximum aantal extra vakken te verhogen in het keuzeformulier. Dit doet u pas wanneer de inleverdatum voor het keuzepakket is verstreken.

Stappen

Naam	Wanneer tonen?			Volgende stap	Label	Type	Min	Max	Cumulat...
01 opleiding				02a1 gemeenschappelijk d...	opl	min-max	1	1	
02a1 gemeenschappelijk deel atheneum	als **ath**			02a2 keuze 2e moderne vr...	gem	verplicht			
02a2 keuze 2e moderne vreemde taal	als **ath**			02b1 gemeenschappelijk d...	tk	min-max	1	1	
02b1 gemeenschappelijk deel gymnasium	als **gym**			02b2 keuze klassieke taal	gem	verplicht			
02b2 keuze klassieke taal	als **gym**			03 profielkeuze	tk	min-max	1	1	
03 profielkeuze					pk	splitser			
04a1 CM Profieldeel verplicht				04b1 CM Profieldeel verpli...	pv	verplicht			
04b1 CM Profieldeel verplicht wiskunde				04b2 CM Profielkeuzevak ...	pv	min-max	1	1	
04b2 CM Profielkeuzevak maatschappij				04b3 CM Profielkeuzevak ...	pkv	min-max	1	1	
04b3 CM Profielkeuzevak cultuur				04c1 CM Vrije deel	pkv	min-max	1	1	
04c1 CM Vrije deel				04d1 CM Extra vak	vrij	min-max	1	1	
04d1 CM Extra vak				*einde*	ex1	min-max	0	2	

Vergeet niet om bij het dupliceren van het keuzeformulier naar het volgende schooljaar aanpassingen op het keuzeformulier weer te corrigeren.