

Groepen plannen



Inleiding

Een belangrijk onderdeel van de roostervoorbereiding is het plannen van de benodigde groepen. Wij laten u op deze pagina zien hoe u eenvoudig per vak op een afdeling een geplande groep toevoegt en verwijdert. Daarnaast zijn er een aantal algemene instellingen die u kunt invullen voor alle vakken, zoals:

- het verwacht aantal docenten
- de lesvraag

Voor keuzevakken kunt u nog aanvullende kenmerken instellen:

- hoe u wilt dat het leerlingaantal wordt berekend
- of er uitgesloten pakketdelen zijn
- of en wat de aangepaste maximale groeps grootte is.

PORTAL

Onderwijs > Geplande groepen

Op deze pagina

- [Inleiding](#)
- [Algemeen](#)
 - [Instellingen klassikale vakken](#)
- [Informatie over vakken](#)
 - [Bulkwijziging vaktype of sectie](#)
- [Informatie over leerlingen](#)
 - [Rekenmethode voor verwachte aantal](#)
 - [Bulkwijziging voor rekenmethode](#)
 - [Peilweek verwacht aantal leerlingen](#)
 - [Pakketdeel zelfstudie](#)
- [Informatie over groepen](#)
 - [Minimale en maximale groeps grootte](#)
 - [Marge](#)
 - [Handmatig Geplande groep toevoegen](#)
 - [Handmatig Geplande groep verwijderen](#)
 - [In bulk aanmaken en verwijderen](#)
- [Informatie over lesvraag](#)
 - [Vakkeuzelessen VANAF PORTAL 19.02](#)
 - [Verwacht aantal docenten](#)
- [Verband geplande groepen en roostergroepen](#)

Zie ook:

- [Lessen plannen](#)
- [Vak in sectie zetten](#)
- [Werken met LWOO](#)
- [Veel gestelde vragen](#)

Algemeen

Het scherm **Geplande groepen** is een belangrijke tool tijdens de roostervoorbereiding. Hier zult u met enige regelmaat kijken hoeveel vraag naar onderwijs er voor het volgende schooljaar is. Elk vak dat op een afdeling voorkomt, vormt hier één regel. Het aantal leerlingen dat het vak volgt en de splitsingsnorm bepalen hoeveel groepen u volgend jaar nodig zult hebben. In de kolom Grp verw ziet u hoeveel groepen er worden verwacht. Het is aan u om de geplande groepen ook daadwerkelijk aan te maken!

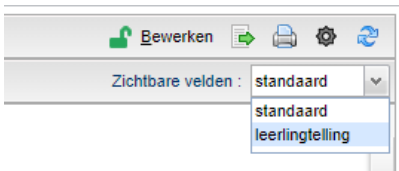
Als het aantal te verwachten groepen overeenkomt met het aantal geplande groepen, is de kolom **Status**: OK (groen gekleurd).

Als u minder geplande groepen heeft dan verwacht wordt de **Status**: Te weinig (oranje gekleurd).

Als u meer geplande groepen heeft dan verwacht wordt de **Status**: Te veel (rood gekleurd).

: rechtsboven heeft u de mogelijkheid een keuze te maken voor de kolommen die getoond worden: standaard of leerlingtelling:

PORTAL 19.02



Instellingen klassikale vakken

Bij een **klassikaal** vak zijn een aantal instellingen alvast voor u ingevuld:

- Het verwacht aantal groepen ('Grp. verw.') is altijd het **verwacht aantal stamklassen** dat is ingevuld of berekend in het scherm **Afdelingen**.
- De maximale groepsgrootte ('Lin/grp max.') vult u in bij **Onderwijs > Schoolstructuur > Projectinstellingen**, uitzonderingen per afdeling in het scherm **Afdelingen**.

Informatie over vakken

In het meest linkse paneel ziet u verschillende kolommen met informatie over de vakken:

Geplande groepen

Vak		Leerlingen						Groepen							
Afdeling	Vak	Sectie	Vaktype	Status	Lin reg	Lin sprok	Lin zelf	Lin vrij	Lin corr.	Lin verw.	Lin/grp max.	Marge	Grp verw.	Grp plan	Lin/grp gem.
b3	bg	sPlus	klassikaal	OK	573,7	0,0	0,0	0,0	6,4	581,1			28	28	
b3	bi	sBivz	keuze	OK	24,9	0,0	0,0	0,0	0,2	24,4	28	3,6	1	1	24,4
b3	bwi	sPrak	keuze	OK	7,6	0,0	0,0	0,0	0,1	7,7	20		1	1	7,7
b3	du	sDu	keuze	Te weinig	6,9	0,0	0,0	0,0	0,1	7,0	28		1	0	0,0
b3	ec	sEc	keuze	Te veel	19,1	0,0	0,0	0,0	0,2	19,3	28		1	2	9,1
b3	en	sEn	klassikaal	OK	52,1	0,0	0,0	0,0	-	52,8	28	3,2	2	2	26,4
b3	eo	sPrak	keuze	OK	8,3	0,0	0,0	0,0	0,1	8,4	23		1	1	8,4
b3	grn	sPrak	keuze	OK	10,9	0,0	0,0	0,0	0,1	11,0	20		1	1	11,0
b3	hbr	sPrak	keuze	OK	10,8	0,0	0,0	0,0	0,1	10,9	20		1	1	10,9
b3	kv1	sBv	klassikaal	OK	52,1	0,0	0,0	0,0	-	52,8	28	3,2	2	2	26,4
b3	lo	sLo	klassikaal	OK	52,1	0,0	0,0	0,0	-	52,8	28	3,2	2	2	26,4

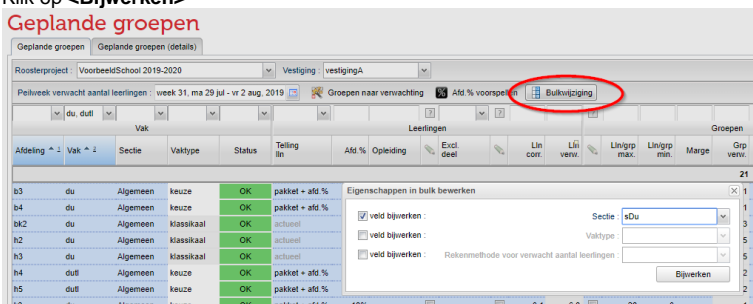
- Afdeling
- Vak
- Sectie
- Vaktype
- Status

De sectie en het vaktype kunt u hier (in bulk) aanpassen. Door te dubbelklikken op de regel in de kolom Sectie of Vaktype, kunt u per regel een keuze maken.

Bulkwijziging vaktype of sectie

Om in één keer een grote groep regels aan te passen kunt u de knop **<Bulkwijziging>** gebruiken:

1. Filter eerst op afdeling en/of vak
2. Selecteer eerst één regel
3. Selecteer meerdere regels met CTRL of SHIFT of CTRL+A
4. Klik op de knop **<Bulkwijziging>**
5. Plaats een vinkje bij "veld bijwerken"
6. Selecteer de juiste sectie of vaktype
7. Klik op **<Bijwerken>**



Informatie over leerlingen

In het paneel "Leerlingen" ziet u verschillende kolommen met informatie over de leerlingen:

Standaard zichtbaar:

- Telling
- Afd%
- Opleiding
- Aantal leerlingen regulier PORTAL 19.02
- Aantal leerlingen sprokkelen PORTAL 19.02
- Aantal leerlingen zelfstudie PORTAL 19.02
- Aantal leerlingen vrijstelling PORTAL 19.02
- Leerlingcorrectie (LWOO)
- Verwachte aantal leerlingen (regulier+sprokkel)

Een aantal kolommen zijn standaard verborgen maar kunt u met de rechtermuisknop meerdere kolommen in beeld krijgen.

Rekenmethode voor verwachte aantal

PORTAL 19.02 Standaard zijn de kolommen voor de rekenmethode verborgen. Via de een klik met de rechtermuisknop op een kolomkop kunt u ze tonen.

Alleen bij keuzevakken kunt u een methode selecteren. Als het vak klassikaal wordt aangeboden, heeft immers elke leerling op de afdeling het vak in zijn/haar pakket.

U heeft een aantal mogelijkheden om de leerlingen te tellen. Het aantal leerlingen dat verwacht wordt, vormt weer de basis voor het aantal verwachte groepen.

ID		Afdeling	Vak	Sectie	Vaktype	Status	Telling lln	Afd. %	Opleiding	Excl. deel	Lin act.	Lin afd. %	Lin vrij	Lin excl.	Lin corr.	Lin verw.
510	b3	du	sDu	keuze	Te vreinig	actueel					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
511	b4	du	sDu	keuze	OK	actueel					4,1	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
508	bk2	du	sDu	klassikaal	OK	actueel					-	-	-	-	-	83,7
568	h2	du	sDu	klassikaal	OK	actueel					-	-	-	-	-	156,2
567	h3	du	sDu	klassikaal	OK	actueel					-	-	-	-	-	146,2
569	h4	dutl	sDu	keuze	OK	actueel					36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4
509	h5	dutl	sDu	keuze	OK	actueel					35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4
507	k3	du	sDu	keuze	OK	actueel					8,5	0,0	0,0	0,0	1,3	9,8
541	k4	du	sDu	keuze	OK	actueel					8,2	0,0	0,0	0,0	1,5	9,7

Actueel: er wordt gekeken naar de leerlingen die een afdelingsdeelname hebben voor de betreffende afdeling. Het % bepaalt voor hoeveel een leerling meetelt (prognostisch). Vervolgens wordt er voor die leerling gekeken of het vak in het pakket van de leerling zit.

Afd%: u kunt ook kiezen voor een percentage van de leerlingen op de afdeling. Als u weet dat bijvoorbeeld de helft van alle leerlingen op een afdeling het vak kiezen, vult u vervolgens in de kolom rechts van de telling het % in: 50. Dit kunt u gebruiken in de periode dat leerlingen nog geen pakketkeuze hebben gedaan. Om toch een idee te krijgen van te verwachten leerlingaantallen kunt u in een vroeg stadium hiermee werken. Naast het handmatig invoeren van een %, kunt u ook het % van het vorige jaar gebruiken:

Status	Afdeling	Vak	#Afd vorig jaar	#Vak vorig jaar	Percentage vorig jaar
keuzevak	b4	du	45,0	9,0	20%

Opleiding: wellicht werkt u met [opleidingen](#) om binnen één afdeling onderscheid te maken tussen verschillende niveaus. In dat geval wilt u wellicht de leerlingen tellen per opleiding. Als u hier kiest voor Opleiding, dient u in de kolom Opleiding een opleiding te kiezen:

Status	Telling lin	Afd. %	Opleiding
OK	opleiding	b	
Te veel	opleiding	b	
Te veel	opleiding	k	

Handmatig: het is uiteraard ook mogelijk om het leerlingaantal zelf te dicteren. Wanneer u de rekenmethode op **Handmatig** zet, kunt u in de kolom "Lin verw" dubbelklikken en een getal invoeren:

Status	Telling lin	Afd. %	Opleiding	Excl. deel	Lin corr.	Lin verw.
Te weinig	handmatig				0,0	8,4
Te veel	opleiding	k			0,0	8,5

Pakket + afd%: De rekenmethode kijkt naar de actuele aantallen en daar waar nodig aangevuld met een afdelings-%. Dat laatste is relevant als nog niet alle leerlingen het keuzeformulier hebben doorlopen. Het gaat hier om leerlingen die nog geen enkel *keuzevak* in het pakket hebben. Voor die leerlingen wordt het afdelings% toegepast. U dient dus wel de kolom Afd% gevuld te hebben (handmatig of via de knop **<Afd% voorspellen>**):

Status	Telling lin	Afd. %	Opleiding	Excl. deel	Lin corr.	Lin verw.
Te weinig	pakket + afd. %	59%			0,4	83,7
OK	actueel				0,4	83,7

Bulkwijziging voor rekenmethode

U kunt in één keer bijvoorbeeld een hele brugklasafdeling op handmatig zetten:

1. Filter de betreffende afdeling
2. Selecteer de eerste regel
3. Selecteer met shift de laatste regel
4. Klik op de knop **<Bulkwijziging>**
5. Zet een vinkje bij veld bijwerken rekenmethode
6. Selecteer de rekenmethode **handmatig**
7. Klik op de knop **<Bijwerken>**

The screenshot shows the 'Geplande groepen (details)' window. At the top, there are filters for 'Roosterproject' (VoorbeeldSchool 2018-2019) and 'Vestiging' (vestigingA). Below that, there are options for 'Peilweek verwacht aantal leerlingen' (week 31, ma 30 jul - vr 3 aug, 2018) and 'Groepen naar verwachting' (checked). A 'Bulkwijziging' button is circled in red. Below the table, there is a dialog box titled 'Eigenschappen in bulk bewerken'. In this dialog, the 'veld bijwerken' checkbox is checked, and the 'Rekenmethode voor verwacht aantal leerlingen' dropdown is set to 'handmatig', which is also circled in red. The 'Bijwerken' button is at the bottom right of the dialog.

Peilweek verwacht aantal leerlingen

Bij de pakketkeuzes heeft u de mogelijkheid een wijziging door te voeren vanaf een bepaalde week. In het scherm van de geplande groepen heeft u daarom nu ook de mogelijkheid het verwachte aantal leerlingen voor een bepaalde week te laten berekenen.

Geplande groepen

Pakketdeel zelfstudie

PORTAL 19.02 : Vanaf deze versie is de kolom **Excl. deel** hernoemd naar **Pakketdelen zelfstudie**. Een heel pakketdeel kan als zelfstudie worden gemarkeerd bij **Onderwijs > Afdelingen**.

Hier, in het scherm van geplande groepen, kunt u echter ook op vakniveau bepalen of er leerlingen het zelfstudieslabel krijgen. In dat geval worden deze leerlingen niet meegeteld in de formatie (gepland aantal groepen).

Het werkt als volgt:

1. Zet een vinkje voor de kolom 'Pakketdelen zelfstudie'
2. Dubbelklik in de kolom 'Pakketdelen zelfstudie' en selecteer het pakketdeel (label) dat u uitsluit bij de berekening voor het verwacht aantal leerlingen.

Afdeling	Vak	Sectie	Vaktype	Status	Telling lin	Afd. %	Opleiding	Pakketdelen zelfstudie	Lin afd. %	Lin reg	Lin sprok	Lin zelf	Lin vrij
									1.481,0	0,0	1,0	0,0	
h4	dutl	sDu	keuze	OK	afd. %	26%		<input type="checkbox"/>	-	34,0	0,0	0,0	0,0
h4	ak	sAk	keuze	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0
h4	gd	sGd	klassikaal	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	-	113,0	0,0	0,0	0,0
h4	kumu	sMu	keuze	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0
h4	fall	sFa	keuze	OK	actueel			<input checked="" type="checkbox"/>	0,0	65,0	0,0	1,0	0,0
h4	nat	sNask	keuze	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0
h4	ges	sGsMa	keuze	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0
h4	in	sIn	keuze	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0
h4	entl	sEn	klassikaal	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	0,0	113,0	0,0	0,0	0,0
h4	bsm	sLo	keuze	OK	handmatig			<input type="checkbox"/>	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0
h4	rt	sWi	klassikaal	OK	actueel			<input type="checkbox"/>	-	113,0	0,0	0,0	0,0

U ziet nu wanneer u op het getal in de kolom 'Lin. verw.' staat een tooltip met daarin de regel 'zelfstudie'. Hier leest u af hoeveel leerlingen nu niet meegeteld worden in de berekening van het verwacht aantal leerlingen.

65,0	4	4	0	0
37,0	regulier	65,0	0,0	0,0
	sprokkelen	0,0	0,0	0,0
71,5	<u>zelfstudie</u>	1,0	0,0	0,0
	vrijstelling	0,0	0,0	0,0
	aanvulling afd. %	0,0	0,0	0,0
21,0	correctie	0,0	0,0	0,0
113,5	verwacht	65,0	0,0	1



Werkt u met LWOO? Dan ziet u de correctie voor leerlingen met een LWOO-factor terug in de kolom 'Lin. corr.'

Informatie over groepen

Het daadwerkelijk aanmaken van de geplande groepen vindt in dit deel van het scherm plaats.

Minimale en maximale groeps grootte

Er zijn twee bewerkbare kolommen: de maximale groeps grootte en de minimale groeps grootte (Lin/grp max en Lin/grp min). De maximale groeps grootte wordt gedicteerd door het getal dat bij **Onderwijs > Afdelingen** is ingevoerd. Voor vakken van het vaktype keuze heeft u hier de mogelijkheid deze op groep/vak niveau aan te passen. In onderstaand voorbeeld (links) ziet u dat voor afdeling h4 de maximale groeps grootte op 28 staat. Bij het scherm van geplande groepen hebben we voor h4 en het vak kumu, de maximale groeps grootte aangepast naar 20 (rechts).

Afdelingen																		
Roosterproject : VoorbeeldSchool 2018-2019																		
Toevoegen Verwijderen																		
Code Naam	Jaar laag	Vestiging	Teams	Graad	Opleidingen	Profilen	Z	Drempel zichtbaar- heid	Uiterste inleverdatum	Keuzepakketten		Geplande groepen						
										Lin abs	Lin prog	Pakketdelen zelfstudie	Lin corr	Lin verv.	Lin/grp max.	Lin/grp min.		
										1063	1.063,0	19,0	1.082,0	318				
b3	3	vestigingA	BIK	2e	basis	probtw, proe...		11%		50	50,0	geen	5,0	55,0	28			
b4	4	vestigingA	BIK	2e	basis	probtw, proe...		75%		34	34,0	geen	2,0	36,0	28			
bk1	1	vestigingA	BIK	2e	basis, kader	probtw, proe...		75%		85	85,0	geen	0,5	85,5	28			
bk2	2	vestigingA	BIK	2e	basis, kader	probtw, proe...		75%		82	82,0	geen	0,0	82,0	30			
h1	1	vestigingA	HAVO	2e	havo	probtw, proe...		75%		159	159,0	geen	0,0	159,0	28			
h2	2	vestigingA	HAVO	2e	havo	probtw, proe...		75%		156	156,0	geen	0,0	156,0	32			
h3	3	vestigingA	HAVO	2e	havo	probtw, proe...		75%		157	157,0	geen	0,0	157,0	32			
h4	4	vestigingA	HAVO	1e	havo	cm, em, ng, nt		11%		113	113,0	geen	0,5	113,5	28			
h5	5	vestigingA	HAVO	1e	havo	cm, em, ng, nt		75%		145	145,0	geen	1,0	146,0	28			
k3	3	vestigingA	BIK	2e	kader	probtw, proe...		11%		39	39,0	geen	5,0	44,0	28			
k4	4	vestigingA	BIK	2e	kader	probtw, proe...		75%		43	43,0	geen	5,0	48,0	28			

h4	dutl	sDu	keuze	C
h4	ak	sAk	keuze	C
h4	gd	sGd	klassikaal	C
h4	kumu	sMu	keuze	C
h4	ges	sGsMa	keuze	C
h4	in	sIn	keuze	C
h4	entl	sEn	klassikaal	C
h4	bsm	sLo	keuze	C
h4	rt	sWi	klassikaal	C
h4	wisb	sWi	keuze	C

U kunt eventueel ook een minimum instellen. Dat betekent dat er minimaal dat aantal leerlingen het vak gekozen moet hebben, voordat er een extra te verwachten groep komt.

Marge

Deze kolom is gevuld als de marge voor een groep meer of minder vijf leerlingen of minder is. De marge is op basis van het verwachte aantal leerlingen en verwachte aantal groepen. Dus niet het aantal daadwerkelijk geplande groepen!

Groepen					
Lin/grp max.	Lin/grp min.	Lin/grp gem.	Marge	Grp verv.	
138					
28	0	8,7	0,3	3	⊖ ⊕
28	0	17,9	0,3	3	⊖ ⊕
28	0	17,1	1,9	2	⊖ ⊕
28	0	16,9	3,3	3	⊖ ⊕
28	0	23,4		3	⊖ ⊕
28	0	23,4	2,6	1	⊖ ⊕
22	0	24,5	-2,5	2	⊖ ⊕
28	0	24,5		2	⊖ ⊕
28	0	24,0		3	⊖ ⊕

- Een positieve marge (+4) geeft aan dat er nog een marge is van 4 leerlingen voordat er een **nieuwe groep** aangemaakt moet worden
- Een negatieve marge (-4) geeft aan dat wanneer vier leerlingen het vak laten vallen, er een **groep afgehaald** kan worden.
- De cel kleurt paars wanneer de marge tussen -2 en +2 ligt
- De marge houdt rekening met de eventuele minimale groeps grootte die u heeft ingevoerd. Dat betekent dat als de minimale groeps grootte 5 is en er worden 7 leerlingen geteld, dan is de marge dus 2

Handmatig Geplande groep toevoegen

Groepen plannen doet u daarna als volgt:

1. Ga naar **Onderwijs > Geplande groepen**
2. Plan een groep door in een regel op  te klikken.

Voor een geplande groep worden automatisch de geplande lessen volgens de lessentabel aangemaakt.

Handmatig Geplande groep verwijderen

Een geplande groep kan ook weer verwijderd worden:

1. Ga naar **Onderwijs > Geplande groepen**
2. Verwijder een geplande groep door in een regel op  te klikken.

In bulk aanmaken en verwijderen

U kunt ook in één keer het aantal geplande groepen gelijk maken aan het aantal te verwachten groepen:

1. Selecteer eerst 1 regel
2. Gebruik CTRL+A om alle regels te selecteren
3. Klik op de knop <Groepen naar verwachting>

Informatie over lesvraag

In de kolommen van de lesvraag ziet u:

- de lessentabel per tijdvak (bewerkbaar door te dubbelklikken)
- het gemiddelde aantal lessen
- icoon voor gekoppelde lessen
- icoon voor een groepsgebonden lessentabel
- vakkeuzeles VANAF PORTAL 19.02
- de lessentabel voor vakkkeuzelessen VANAF PORTAL 19.02
- aantal docenten per les (standaard verborgen)
- lesvraag (aantal geplande groepen x lessentabel x aantal docenten per les)

Vakkeuzelessen VANAF PORTAL 19.02

U kunt nu ook zogenaamde vakkeuzelessen aanmaken. Een vakkeuzelessen betekent dat het een *niet-groepsgebonden les* is voor het vak op de afdeling.

1. Plaats een vinkje links van de kolom

Lin/grp gem.	tv1	tv2	Les gem.	Vak keuze les?	tv1	tv2	Doc / les	Les vraag
2	3	3	3,0	<input type="checkbox"/>	0	0		6,00
22,0	3	3	3,0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	1	6,00

2. Klik op het vergrootglas om naar de geplande lessen te gaan
3. Vul (per tijdvak) het aantal vakkeuzelessen in

kl	sk	sk1	sk2	sk3	sk4	sk5	sk6	sk7	sk8	sk9	sk10	sk11	sk12	sk13	sk14	sk15	sk16	sk17	sk18	sk19	sk20	sk21	sk22	sk23	sk24	sk25	sk26	sk27	sk28	sk29	sk30	sk31	sk32	sk33	sk34	sk35	sk36	sk37	sk38	sk39	sk40	sk41	sk42	sk43	sk44	sk45	sk46	sk47	sk48	sk49	sk50	sk51	sk52	sk53	sk54	sk55	sk56	sk57	sk58	sk59	sk60	sk61	sk62	sk63	sk64	sk65	sk66	sk67	sk68	sk69	sk70	sk71	sk72	sk73	sk74	sk75	sk76	sk77	sk78	sk79	sk80	sk81	sk82	sk83	sk84	sk85	sk86	sk87	sk88	sk89	sk90	sk91	sk92	sk93	sk94	sk95	sk96	sk97	sk98	sk99	sk100
kl	sk	sk1	sk2	sk3	sk4	sk5	sk6	sk7	sk8	sk9	sk10	sk11	sk12	sk13	sk14	sk15	sk16	sk17	sk18	sk19	sk20	sk21	sk22	sk23	sk24	sk25	sk26	sk27	sk28	sk29	sk30	sk31	sk32	sk33	sk34	sk35	sk36	sk37	sk38	sk39	sk40	sk41	sk42	sk43	sk44	sk45	sk46	sk47	sk48	sk49	sk50	sk51	sk52	sk53	sk54	sk55	sk56	sk57	sk58	sk59	sk60	sk61	sk62	sk63	sk64	sk65	sk66	sk67	sk68	sk69	sk70	sk71	sk72	sk73	sk74	sk75	sk76	sk77	sk78	sk79	sk80	sk81	sk82	sk83	sk84	sk85	sk86	sk87	sk88	sk89	sk90	sk91	sk92	sk93	sk94	sk95	sk96	sk97	sk98	sk99	sk100
kl	sk	sk1	sk2	sk3	sk4	sk5	sk6	sk7	sk8	sk9	sk10	sk11	sk12	sk13	sk14	sk15	sk16	sk17	sk18	sk19	sk20	sk21	sk22	sk23	sk24	sk25	sk26	sk27	sk28	sk29	sk30	sk31	sk32	sk33	sk34	sk35	sk36	sk37	sk38	sk39	sk40	sk41	sk42	sk43	sk44	sk45	sk46	sk47	sk48	sk49	sk50	sk51	sk52	sk53	sk54	sk55	sk56	sk57	sk58	sk59	sk60	sk61	sk62	sk63	sk64	sk65	sk66	sk67	sk68	sk69	sk70	sk71	sk72	sk73	sk74	sk75	sk76	sk77	sk78	sk79	sk80	sk81	sk82	sk83	sk84	sk85	sk86	sk87	sk88	sk89	sk90	sk91	sk92	sk93	sk94	sk95	sk96	sk97	sk98	sk99	sk100

4. Bepaal

Hoe u verder omgaat met deze vakkeuzelessen kunt u lezen in het hoofdstuk over [keuzeroosters](#)

Verwacht aantal docenten

U kunt per vak op afdeling instellen wat het verwacht aantal docenten per les is:

1. Zet een vinkje voor de kolom 'Doc/les'.
2. Dubbelklik in de kolom 'Doc/les' en vul handmatig het verwacht aantal docenten per les in:

Lesvraag						
tv1	tv2	Les gem.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Doc / les	Les vraag
387	387	387,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		609,00
2	2	2,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/>	4,00
1	1	1,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3,00

Verband geplande groepen en roostergroepen

Er komt een moment dat u de groepen uit de desktop gaat [activeren](#). Vanaf dat moment is er een expliciet verband tussen de geplande groepen in het portal en de roostergroepen in de desktop. Dit verband wordt gelegd in het Groepen en Lessenschermb. De eerste geplande groep die hij tegenkomt koppelt hij aan de eerste groep die hij in de desktop tegenkomt. U kunt dit eventuele verband zien en/of bewerken bij **Onderwijs > Geplande groepen > Geplande groepen (details)**:

←

Onderwijs

Schoolstructuur

Schoolfuncties

Afdelingen

Keuze-aanbod

Lessentabel

Geplande groepen

Geplande lessen

Geplande groepen

Geplande groepen Geplande groepen (details)

Roosterproject : Zermeloschool 2016-2017

Vak ^	Planing	Geplande groep	Roostergroep
ak	1	m1ak.grp1	m1a
ak	2	m1ak.grp2	m1b
bg	1	m1bg.grp1	m1a
bg	2	m1bg.grp2	m1b
bi	2	m1bi.grp2	m1b
bi	1	m1bi.grp1	m1c
bne	2	m1bne.grp2	m1a
bne	1	m1bne.grp1	m1b
bv	1	m1bv.grp1	m1a
bv	2	m1bv.grp2	m1b
en	1	m1en.grp1	m1a
en	2	m1en.grp2	m1b
fa	1	m1fa.grp1	m1a
fa	2	m1fa.grp2	m1b

Trefwoorden

Onderwijsvraag, verwacht aantal groepen, groepenplanner, vaktype, groepenplanning, groepsplanning, roostergroepen, activeren, verband, maximale groeps grootte, LWOO