

# Groepen maken van mondelinge toetsen

## Inleiding

Het kan voorkomen dat u als toetsroostermaker een lijst met leerlingen krijgt van een docent. De leerlingen krijgen een mondeling (of een toets) op basis van een eerder gemaakte keuze voor een onderwerp. U moet nog de leerlingen volgens onderwerp indelen en vervolgens het rooster te maken. U wilt dan de groepjes leerlingen snel indelen om het verder te kunnen met het mondelingen rooster.

In deze tutorial geven we u een voorbeeld, waarin leerlingen een mondeling betoog krijgen, waarbij de leerlingen van te voren een keuze hebben gemaakt voor een bepaald onderwerp. We leggen u uit hoe u groepjes maakt voor mondelinge toetsen.

DESKTOP



### Op deze pagina

- [Inleiding](#)
- [Groepen voor mondelingen](#)

### Zie ook:

- [Mondelingen aanmaken](#)
- [Mondelingen verdelen over de dagen](#)
- [Mondelingen roosteren in de tijd](#)

## Groepen voor mondelingen

In dit voorbeeld gaan we uit van de volgende situatie:

Er zijn 166 leerlingen in Havo 4 die een mondeling betoog krijgen. Ze hebben vooraf gekozen voor één van vier mogelijke onderwerpen. U heeft een lijst met de gekozen onderwerpen van de leerlingen.

U gaat groepjes maken van steeds vier leerlingen, die samen het betoog gaan doen, waarbij u rekening houdt met het gekozen onderwerp. U volgt daarvoor een aantal stappen, die wij hieronder voor u beschrijven.

- Ga in het leerlingendomein naar de afdeling. Maak een extra eigenschap **Betoog** aan en geef in die kolom aan welk betoog een leerling gaat doen.

Niveau 1	Object	Formule	Betoog	Stamklas
#luk	137941	<extern>	a	4b
bk1	138026	<extern>	a	4e
bk2	138047	<extern>	b	4e
hv1	138092	<extern>	d	4a
hv2	138186	<extern>	b	4a
h3	138309	<extern>	b	4c
v3	138351	<extern>	a	4d
b3	138385	<extern>	c	4a
k3	138389	<extern>	a	4d
b4	138451	<extern>	a	4e
k4	138459	<extern>	a	4d
h4	138470	<extern>	a	4e
h5	138478	<extern>	d	4b
v4	138487	<extern>	b	4e
v5	138492	<extern>	a	4d
v6	138493	<extern>	a	4d

- Maak in de **<Standaard opzet>** van de mondelingen het betoog aan voor het vak Nederlands. Vul in de kolom Aantal minuten mondeling de tijd van het betoog in.

Standaard mondelingen invoeren

Help

Maak mondelingen

Afdeling	Vak	Lesgroep	Docent	Aantal leerlingen regulier	Maatwerk leerlingen (intern)	Maatwerk leerlingen (extern)	Aantal met standaard mondeling	Aantal minuten mondeling	Actie
bk1									
bk2									
hv1	h4.kubv	kubv2	sld13	33					
hv2	h4.kumu	kumu1	sld04	20					
h3	h4.lo	h4a	nou	32					
v3	h4.lo	h4b	smn	36					
b3	h4.lo	h4c	bsa	32					
k3	h4.lo	h4d	smn	33					
b4	h4.lo	h4e	cao	33					
k4	h4.nat	nat1	men17	28					
k4	h4.nat	nat2	egd	28					
h4	h4.netl	h4a	men21	32			50		<<< maak standaard mondelingen
h5	h4.netl	h4b	lme	36			50		<<< maak standaard mondelingen
v4	h4.netl	h4c	men10	32			50		<<< maak standaard mondelingen
v5	h4.netl	h4d	men36	33			50		<<< maak standaard mondelingen
v6	h4.netl	h4e	men28	33			50		<<< maak standaard mondelingen
	h4.rek	h4a	gsm	32					
	h4.rek	h4b	rst	36					

Mondelingen

Bestand Modus Opties Vensters Help

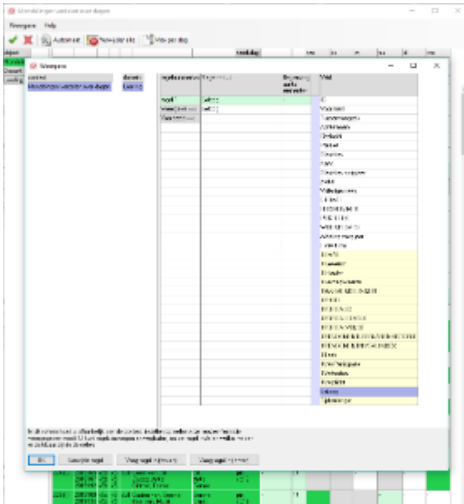
Standaard opzet Verdelen over dagen Roosteren in de tijd Instellingen Naar toetsroosteren

Afdeling bk1 bk2 hv1 hv2 h3 v3 b3 k3 b4 k4 h4 h5 v4 v5 v6

Aantal mondeling 62 62

Pakketvakken	Aantal bij vak	Aantal vak	Aantal gew.	Aantal system	Aantal biz	Mondelingen	Vak	Lrns.	Voornamen	Tuss.	Achternamen	Klas	Loc	Docenten	Lokalen	Tijd	Toel.	Getuiveed	Datum	Tijd
h4.ritam						Mondeling 1	netl	138026	Lois		Kool	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.cm						Mondeling 2	netl	138047	Enrico		Braad	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.em						Mondeling 3	netl	138491	Tiny	van der	Laan	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.ng						Mondeling 4	netl	138470	Yasid		Verheijen	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.nt						Mondeling 5	netl	138487	Godelieve		Hartman	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.ak						Mondeling 6	netl	138500	Bnk.		Bouwman	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.beco						Mondeling 7	netl	138531	Stefanus		Willemsen	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.bg						Mondeling 8	netl	138534	Gerson	van der	Linden	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.bof						Mondeling 9	netl	138884	Kishan		Smolders	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.bom						Mondeling 10	netl	138884	Paix	de	Rooij	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.cdv						Mondeling 11	netl	138861	Iboya		Konning	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.duff						Mondeling 12	netl	138867	Rohal		Kugess	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.econ						Mondeling 13	netl	138893	Ausika	van den	Berg	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.entf						Mondeling 14	netl	138895	Ayca		Vierstra	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.faf						Mondeling 15	netl	138893	Gaston		Kreizer	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.li						Mondeling 16	netl	138895	Caranda	van der	Laan	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.gd						Mondeling 17	netl	138903	Rens		Bosma	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.ges						Mondeling 18	netl	138904	Small	van der	Meulen	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.in						Mondeling 19	netl	138909	Sjanne	van	Rijn	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.kaa						Mondeling 20	netl	138913	Ichelle		Koostra	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.kubv						Mondeling 21	netl	138915	Marie		Kool	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.kumu						Mondeling 22	netl	138916	Andrea		Boas	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.lo						Mondeling 23	netl	138923	Malca	van	Essen	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.nat						Mondeling 24	netl	138924	Freddy		Lamers	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.net	166	166				Mondeling 25	netl	138930	Melisa		Arends	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.rek						Mondeling 26	netl	138934	Renske		Willemsen	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
h4.schk						Mondeling 27	netl	138935	Conradus		Leenders	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38
						Mondeling 28	netl	138941	Luciana	van der	Plas	h4e	a	men28	50	m	Nee		28-04-2019	11:38:11:38

- Ga naar <Vergelen over dagen> en zorg er voor via Weergave, dat in de regel de extra eigenschap Betog in beeld komt.



Mondelingen verdelen over dagen

Weergave Help

Automaat Verwijder alle Max per dag

object		weekdag													
Mondeling		dag	wo	do	vr	ma	di	wo							
Docent		264805.47	11	11	11	11	11	11							
Leerling		maand													
mond.nr	l.nr	klas	afd	vak	naam	extra: Betoog	doc	urgent	dag?	voorkeur	voorkeur	voorkeur	voorkeur	voorkeur	voorkeur
400	138863	h4e	h4	netl	Berg van den, Aurelia	c	men28	0.001110	4 ?	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2612.50
401	138865	h4e	h4	netl	Wiersma, Aysa	c	men28	0.001110	4 ?	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2612.50
402	138893	h4e	h4	netl	Keizer, Gaston	c	men28	112.504731	6 ?	112.50	112.50	112.50	7837.50	112.50	0.00
403	138896	h4e	h4	netl	Laan van der, Casandra	c	men28	112.503578	6 ?	112.50	112.50	2725.00	2725.00	112.50	0.00
404	138903	h4e	h4	netl	Bosma, René	c	men28	146.947933	5 ?	146.94	146.94	2793.88	146.94	0.00	146.94
405	138904	h4e	h4	netl	Meulen van der, Smail	c	men28	146.941589	5 ?	146.94	146.94	2793.88	146.94	0.00	146.94
406	138909	h4e	h4	netl	Rijn van, Sjarne	d	men28	200.009506	4 ?	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00
407	138913	h4e	h4	netl	Kooistra, Ichelle	d	men28	112.502899	5 ?	112.50	112.50	112.50	7837.50	0.00	112.50
408	138915	h4e	h4	netl	Kool, Marje	d	men28	146.943678	5 ?	2793.88	146.94	146.94	146.94	0.00	146.94
409	138916	h4e	h4	netl	Bas, Andrea	d	men28	146.939789	6 ?	146.94	146.94	2793.88	146.94	146.94	0.00
410	138923	h4e	h4	netl	Essen van, Maika	d	men28	146.946777	5 ?	146.94	146.94	2793.88	146.94	0.00	146.94
411	138924	h4e	h4	netl	Lamers, Freddy	d	men28	112.504692	5 ?	112.50	112.50	112.50	7837.50	0.00	112.50
412	138930	h4e	h4	netl	Arends, Melissa	d	men28	0.000500	1 ?	0.00	0.00	0.00	2588.89	0.00	2588.89
413	138934	h4e	h4	netl	Willemsen, Renske	d	men28	0.001700	1 ?	0.00	0.00	0.00	2588.89	0.00	2588.89
414	138935	h4e	h4	netl	Leenders, Coenradus	d	men28	200.002792	4 ?	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00
415	138941	h4e	h4	netl	Pias van der, Luciana	d	men28	112.500374	6 ?	112.50	112.50	2725.00	112.50	2725.00	0.00
416	138944	h4e	h4	netl	Bosman, Jozias	c	men28	200.008698	4 ?	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00
417	138950	h4e	h4	netl	Dekker, Anouchka	c	men28	112.508102	6 ?	112.50	112.50	112.50	7837.50	112.50	0.00
418	138953	h4e	h4	netl	Rutten, Rawan	c	men28	0.017000	6 ?	200.00	200.00	2900.00	200.00	0.00	0.00
419	138956	h4e	h4	netl	Dalen van, Wémer	c	men28	146.939178	5 ?	2793.88	146.94	146.94	146.94	0.00	146.94
420	138973	h4e	h4	netl	Albers, Lysanne	a	men28	146.940781	5 ?	146.94	146.94	2793.88	146.94	0.00	146.94

- Sorteert in het venster **Mondelingen verdelen over dagen** op de kolom extra eigenschap.
- Start met het invoeren van de betogen per onderwerp. Zorg er voor dat u per dag de juiste hoeveelheid leerlingen heeft.

Mondelingen verdelen over dagen

Weergave Help

Automaat Verwijder alle Max per dag

object		weekdag													
Mondeling		dag	wo	do	vr	ma	di	wo							
Docent		264805.47	11	11	11	11	11	11							
Leerling		maand													
mond.nr	l.nr	klas	afd	vak	naam	extra: Betoog	doc	urgent	dag?	voorkeur	voorkeur	voorkeur	voorkeur	voorkeur	voorkeur
388	138026	h4e	h4	netl	Kool, Lois	a	men28	-	11	-	-	+	-	-	-
390	138451	h4e	h4	netl	Laan van der, Tjerry	a	men28	-	11	-	-	-	-	-	-
391	138470	h4e	h4	netl	Verheijen, Yazid	a	men28	-	11	-	-	-	-	+	-
393	138500	h4e	h4	netl	Bouwman, Bink	a	men28	-	11	-	-	-	+	-	-
394	138531	h4e	h4	netl	Willemsen, Stefanus	a	men28	-	21	-	-	-	-	-	+
395	138534	h4e	h4	netl	Linden van der, Gersom	a	men28	-	21	-	-	-	-	+	-
420	138973	h4e	h4	netl	Albers, Lysanne	a	men28	-	21	-	-	-	-	+	-
424	138682	h4a	h4	netl	Zanten van, Pim	a	men21	-	21	-	-	-	-	-	+
425	138831	h4a	h4	netl	Berends, Chinouk	a	men21	-	31	+	+	-	+	+	+
426	138834	h4a	h4	netl	Dekkers, Gilbert	a	men21	-	31	+	+	-	+	+	+
451	138979	h4a	h4	netl	Martens, Cinderella	a	men21	-	31	+	+	-	+	+	+
452	138982	h4a	h4	netl	Boonstra, Faouzia	a	men21	-	31	+	+	-	+	+	-
454	138579	h4c	h4	netl	Boersma, Laureen	a	men10	200.000595	4 ?	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00
455	138642	h4c	h4	netl	Derksen, Meisjdet	a	men10	112.500634	6 ?	112.50	112.50	2725.00	112.50	2725.00	0.00
456	138692	h4c	h4	netl	Schepers, Abderazak	a	men10	0.009910	4 ?	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2612.50
457	138716	h4c	h4	netl	Zwart, Dulan	a	men10	0.002401	5 ?	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
483	138972	h4c	h4	netl	Bos, Martika	a	men10	146.948074	6 ?	146.94	146.94	146.94	2793.88	146.94	0.00
484	138974	h4c	h4	netl	Jager de, Dmaina	a	men10	0.000700	6 ?	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
485	137941	h4b	h4	netl	Akker van den, Malin	a	lme	112.507988	6 ?	112.50	112.50	2725.00	2725.00	112.50	0.00

- Na het invoeren op de dagen voegt u de leerlingen samen als een groepje in het venster **Mondelingen**. Pas daarna roostert u het volgende soort betoog in en voegt u opnieuw de groepjes samen.

# Handleiding Zermelo

Mondelingen

Bestand Modus Opties Vensters Help

Standaard opzet Verdelen over dagen Roosteren in de tijd Instellingen Naar toetstroosten

Afdeling bk1 bk2 hv1 hv2 h3 v3 k3 k4 k4 h4 h5 v4 v5 v6

Aantal mondeling 62 137 52

Pakketvakken	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Mondelingen	Vak	Llms	Voornamen	Tuss	Achternamen	Klas	Loc	Docenten	Lokalen	Tid	Toet	Gefiseerd	Datum	Tid
h4.ritam					Mondeling 137	net	137241	Maai	van den	Akkee	h4b	a	ine		50	m	Nee	27-11-2019	08:30-09:20
h4.dm							138852	Pa	van	Zanten	h4a	a							
h4.en							138976	Marika	de	Bot	h4c	a							
h4.ng					Mondeling 128	net	138976	Lorendana	van	Veenstra	h4b	a	ine		50	m	Nee	27-11-2019	08:30-09:20
h4.nt							138819	Jasrinet		Doorn	h4b	a							
h4.ak							138946	Erica		Smal	h4b	a							
h4.becc					Mondeling 127	net	138388	Kwabena		Stals	h4d	a	men36		50	m	Nee	27-11-2019	08:30-09:20
h4.bg							138453	Halima		Roema	h4d	a							
h4.baal							138453	Erin		Nijland	h4d	a							
h4.bam					Mondeling 138	net	138934	Stefanus	van der	Willemsen	h4e	a	men28		50	m	Nee	25-11-2019	08:30-09:20
h4.ckv							138934	Gissem		Linden	h4e	a							
h4.duf							138973	Lysanne		Albers	h4e	a							
h4.eccon					Mondeling 131	net	138573	Laureen		Boersma	h4c	a	men10		50	m	Nee	25-11-2019	08:30-09:20
h4.enf							138642	Mendel		DeKoen	h4c	a							
h4.faf							138652	Abdenazak		Schepers	h4c	a							
h4.faf							138716	Duiba		Zwart	h4c	a							
h4.fi					Mondeling 130	net	138626	Lewis	van	Lijnen	h4d	a	men36		50	m	Nee	25-11-2019	08:30-09:20
h4.gd							138820	Rasul	van	Zanten	h4d	a							
h4.ge							138853	Martha	van der	Veen	h4d	a							
h4.in							138857	Felix		Stals	h4d	a							
h4.kua					Mondeling 132	net	138821	Chenouk		Berends	h4a	a	men21		50	m	Nee	22-11-2019	08:30-09:20
h4.kubv							138824	Gilbert		Dalens	h4a	a							
h4.kumu							138973	Gardella		Marfisi	h4a	a							
h4.lo					Mondeling 135	net	138295	Eva		Veldman	h4d	a	ine		50	m	Nee	21-11-2019	08:30-09:20
h4.nat							138877	Yannick		Veenstra	h4d	a							
h4.nel	137	127	10				138979	Bouaber		Franken	h4d	a							
h4.nk							138981	Jaghe		Bosch	h4d	a							
h4.schk					Mondeling 134	net	138026	Lois	van der	Kool	h4e	a	men28		50	m	Nee	20-11-2019	08:30-09:20
							138470	José		Laan	h4e	a							
							138500	Brak		Boorman	h4e	a							

Uiteindelijk komen de leerlingen als groepje in beeld voor de docent.

wo 20 nov 2019													
0:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15
h4.138832 []				h4.138659 h4.138669 h4.138679				h4.138521 []				h4.138976 []	
										..		..	
										h4.138026 h4.138451 h4.138451		..	
				men28								fatl	
				men28								fatl	
				men28								fatl	
				men28								nat	