

## Nyheder i Untis 2017 - KMD Educa Skema

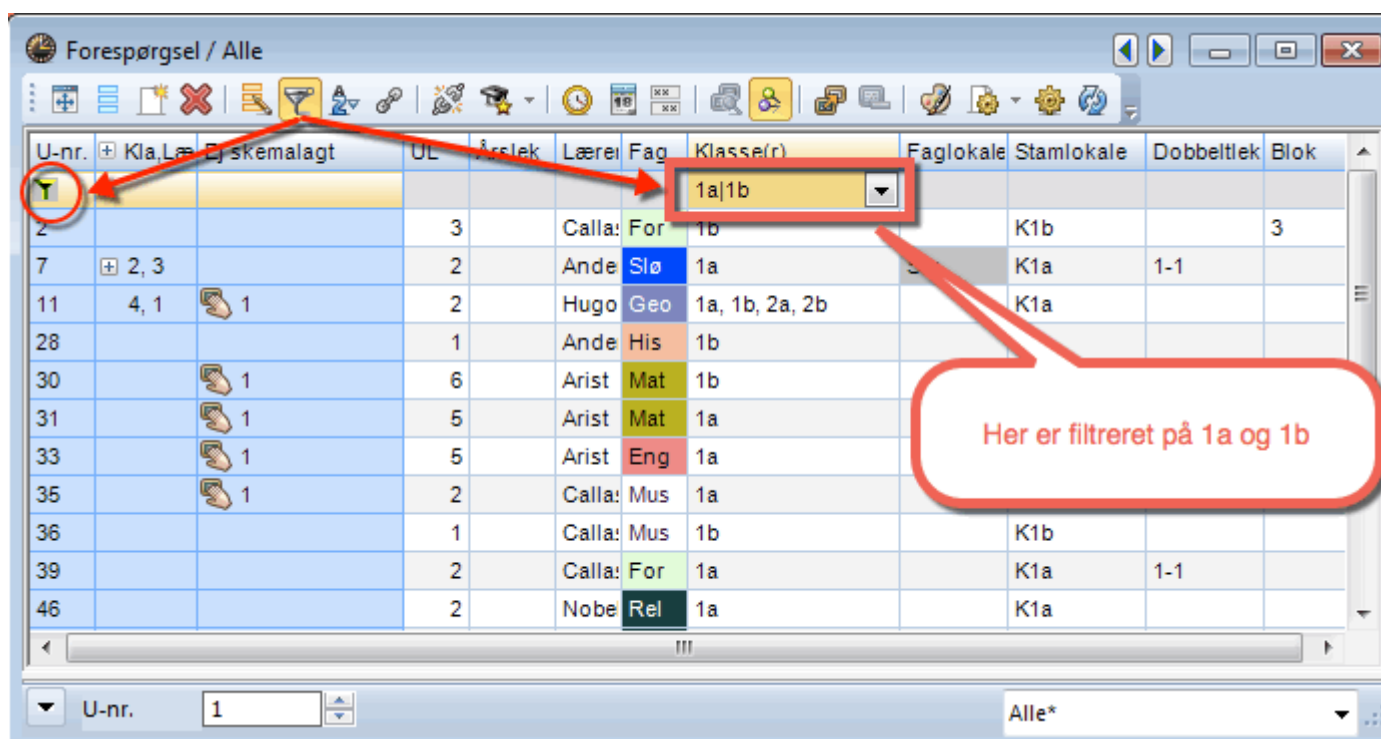
KMD udsender i foråret 2017 nye licensoplysninger til nuværende bruger af KMD Educa Skema version 2016.

Det er nemt at opgradere. Start med at tage en backup. Derefter indtaster du de nye licensoplysninger i din nuværende Untis version 2016 - **før** du opgraderer til version 2017. På hjemmesiden [untis.dk](http://untis.dk) kan du downloade Untis 2017. Åben fanebladet Support --> Download Untis eller [klik her](#).

Obs.  
Du kan godt begynde at skemalægge i Untis 2016 og efterfølgende fortsætte skemalægningen i Untis 2017, når du modtager de nye licensdata.

Hvis du ikke tidligere har lagt skema med Untis - KMD Educa Skema, skal du henvende dig til KMD, hvis du ønsker at købe en licens.

### Untis 2017: Filtrere på flere stamdataelementer

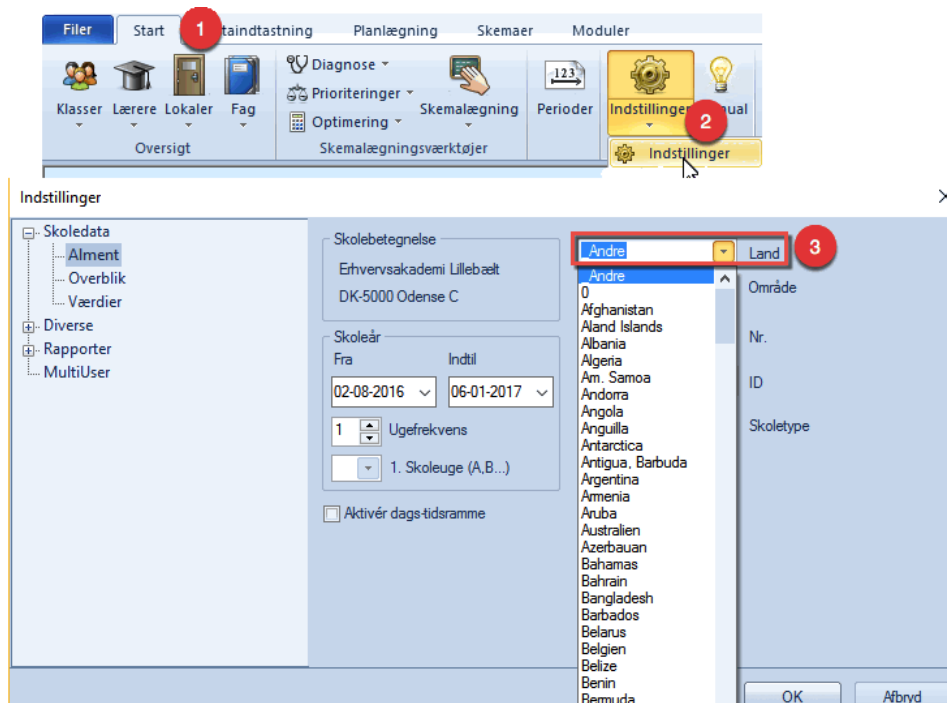


U-nr.	Kla.	Lær.	Skemalagt	UL	Årskl.	Lærer	Fag	Klasse(r)	Faglokale	Stamlokale	Dobbeltlek	Blok
2					3	Calla	For	1b		K1b		3
7	2, 3				2	Ande	Slø	1a		K1a	1-1	
11	4, 1		1		2	Hugo	Geo	1a, 1b, 2a, 2b		K1a		
28					1	Ande	His	1b				
30			1		6	Arist	Mat	1b				
31			1		5	Arist	Mat	1a				
33			1		5	Arist	Eng	1a				
35			1		2	Calla	Mus	1a				
36					1	Calla	Mus	1b		K1b		
39					2	Calla	For	1a		K1a	1-1	
46					2	Nobe	Rel	1a		K1a		

Fra Untis 2017 kan du filtrere på flere stamdataelementer. Når du har valgt at filtrere (klikket på tragten), kan du efterfølgende i den ønskede kolonne holde ctrl-tasten nede og udpege de stamdataelementer, du ønsker at se. I ovenstående

eksempel er valgt klasserne 1a og 1b.

## NYHEDER I UNTIS 2017

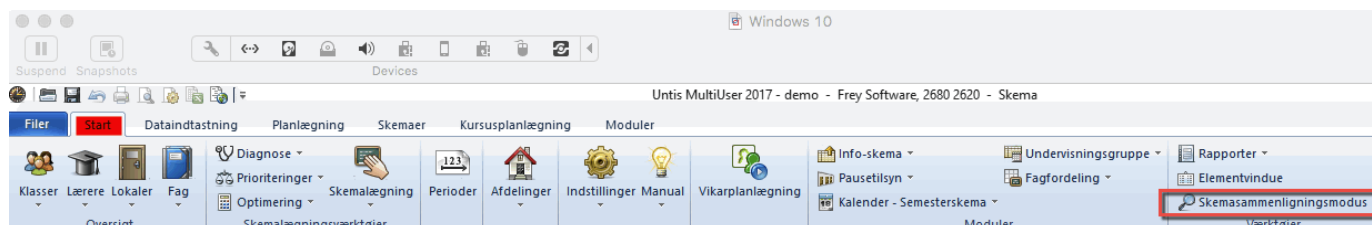


Fra Untis 2017 er der ikke længere selvstændige lande-versioner. I stedet er der én version af Untis, hvor sproget kan tilpasses til den enkelte bruger.

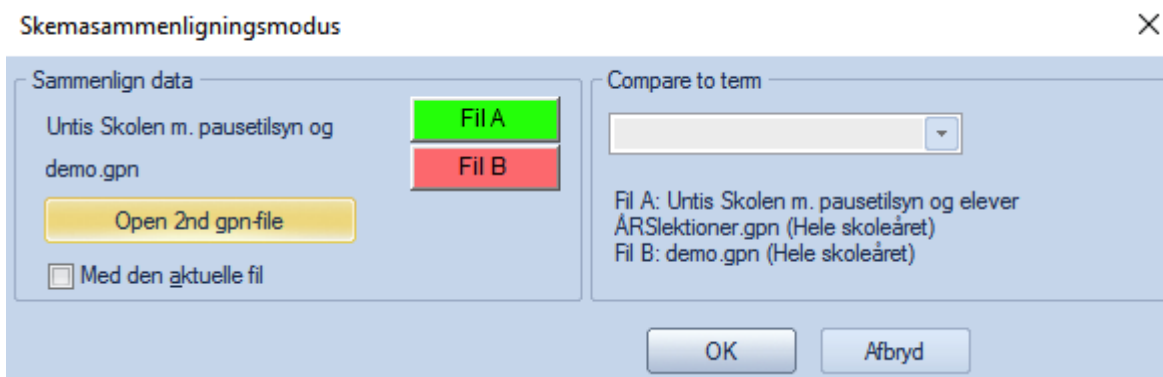
Når Untis downloades, vil sproget automatisk blive indstillet til systemsproget på computeren. Ønsker du at ændre det valgte sprog i Untis, kan det gøres under fanebladet Start --> Indstillinger --> Indstillinger --> Skoledata --> Alment.

F1-hjælpeteksterne bliver installeret lokalt på din computer med den engelske oversættelse. Arbejder du offline, er hjælpeteksterne på engelsk. Er du online, er de fleste F1-hjælpetekster oversat til det sprog, der er valgt i Untis.

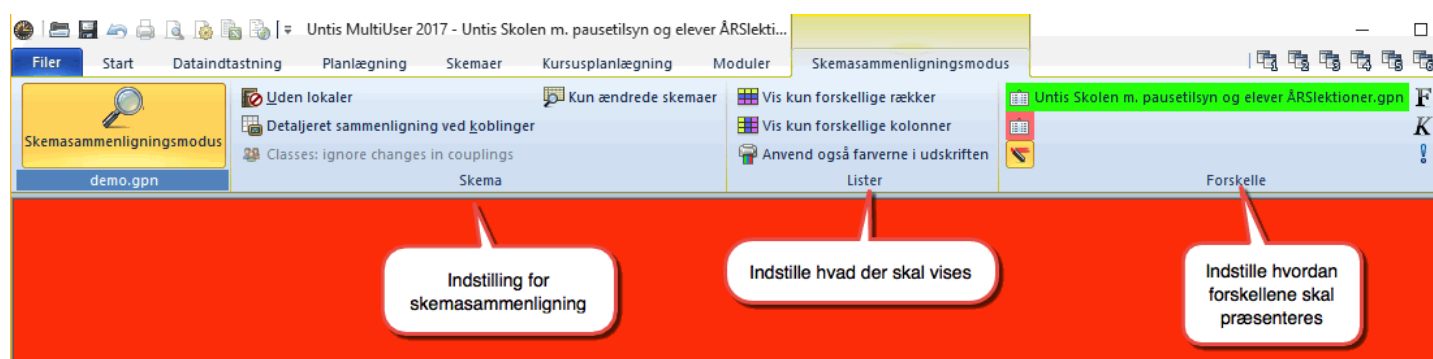
## Untis 2017: Skemasammenligning



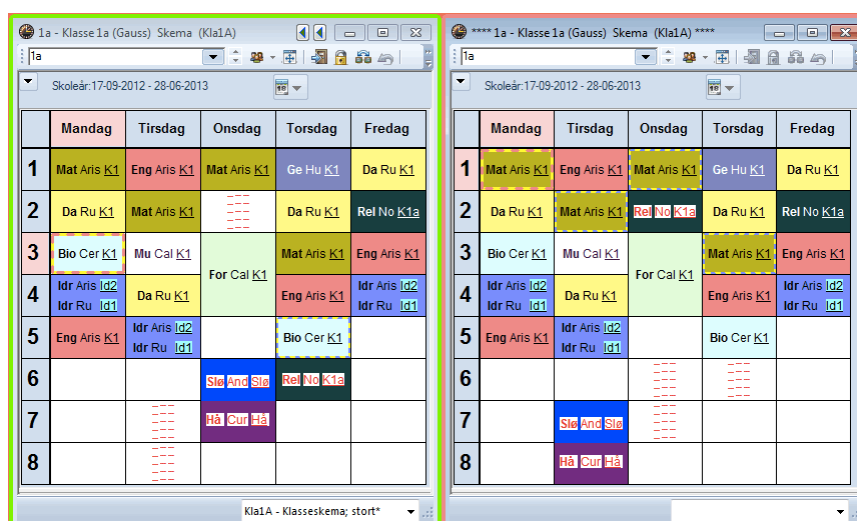
En nyskabelse i Untis 2017 er den nydesignede skemasammenligning, som du finder under fanen 'Start' --> 'Skemasammenligningsmodus'.



Når du klikker på "Skemasammenligningsmodus" åbner ovenstående vindue.



Her kan du definere skemasammenligningen.

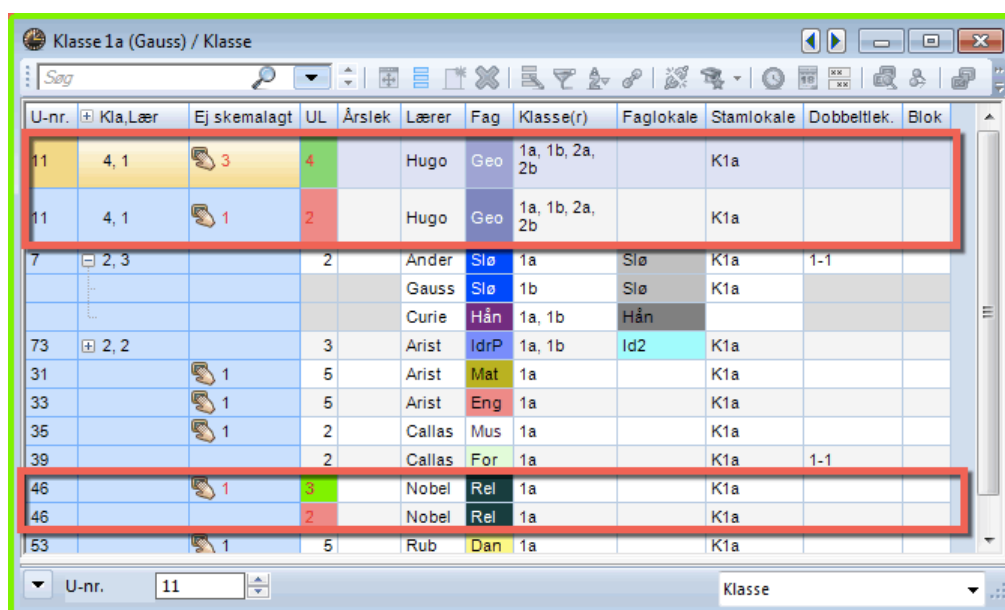


Når du åbner et skemaformat i skemasammenligningsmodus, bliver der automatisk åbnet 2 vinduer. Et vindue med farvet ramme, der svarer til farveindstillingen af skemafil A og et skema med en farvet ramme, der svarer til farveindstillingen af skemafil B. I dette eksempel henholdsvis grøn og rød.



Betegnelse	Hele navnet	Lokale	Hovedfag/dag	Frokostpause	Lekt. pr. dag	Klasselærer
1a	Klasse 1a (Gauss)	K1a	4	1-2	4-6	Callas
1a	Klasse 1a (Gauss)	K1a	4	1-2	4-6	
1b	Klasse 1b (Newton)	K1b	4	1-2	4-6	
2a	Klasse 2a (Hugo)	K2a	4	1-2	4-7	
2b	Klasse 2b (Andersen)	K2b	4	1-2	4-7	
3a	Klasse 3a (Aristoteles)	K3a	4	1-2	4-8	
3b	Klasse 3b (Callas)	Ps1	4	1-2	4-8	
4a	Klasse 4 (Nobel)		4	1-3	4-8	
4a	Klasse 4 (Nobel)	Ps2	4	1-3	4-8	

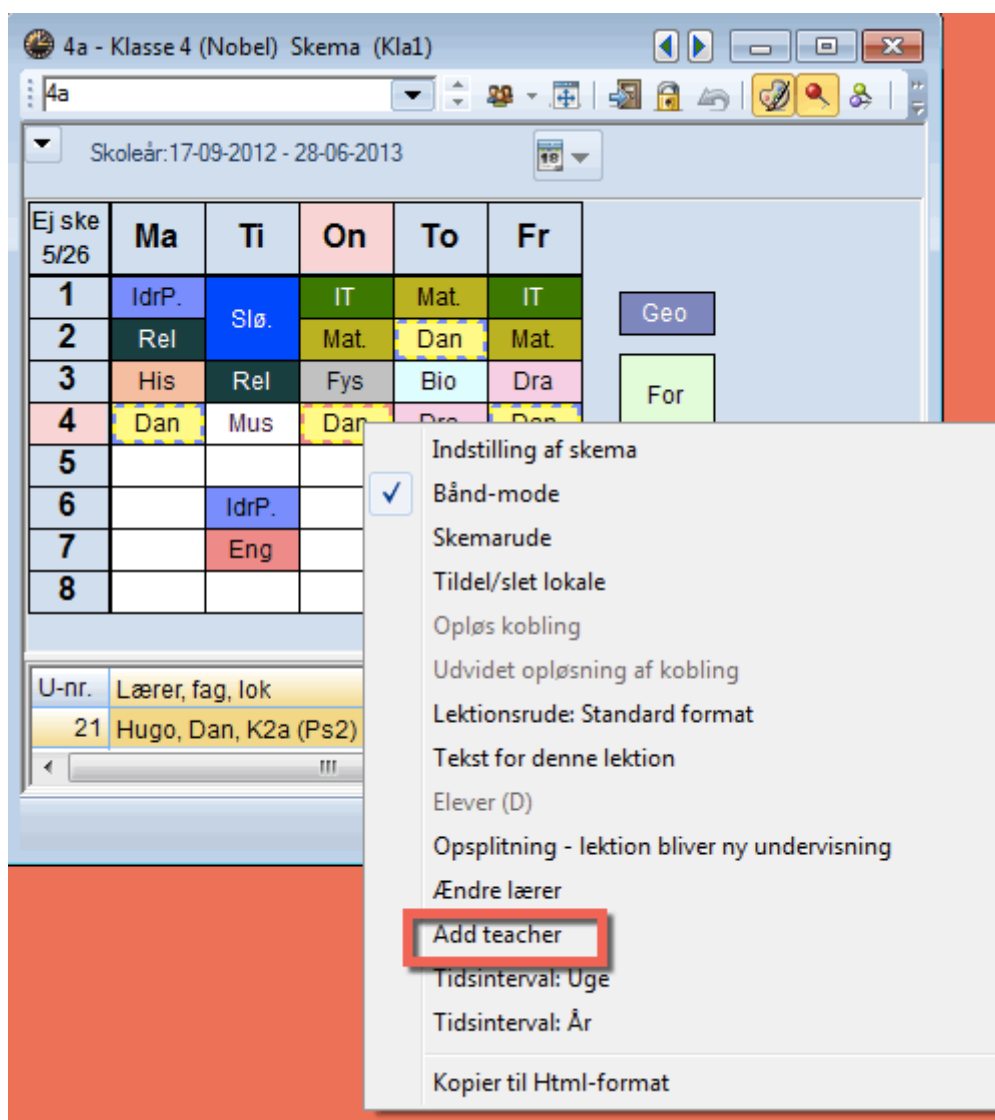
Hvis du åbner et vindue med stamdata, vil forskellene vises direkte på listen. I stamdatalisten ovenfor, er 1a vist to gange, da der er forskel i kolonnen: Klasselærer. I den grønne skemafil A står Callas som klasselærer, mens der i den røde skemafil B ikke er sat klasselærer på. 4a står der to gange, da der er forskel på det tilknyttede lokale.



U-nr.	Kla.	Lær.	Ej skemalagt	UL	Årslek	Lærer	Fag	Klasse(r)	Faglokale	Stamlokale	Dobbeltek.	Blok
11	4, 1		3	4		Hugo	Geo	1a, 1b, 2a, 2b		K1a		
11	4, 1		1	2		Hugo	Geo	1a, 1b, 2a, 2b		K1a		
7	2, 3				2	Ander	Slø	1a	Slø	K1a	1-1	
						Gauss	Slø	1b	Slø	K1a		
						Curie	Hån	1a, 1b	Hån			
73	2, 2				3	Arist	IdrP	1a, 1b	Id2	K1a		
31			1		5	Arist	Mat	1a		K1a		
33			1		5	Arist	Eng	1a		K1a		
35			1		2	Callas	Mus	1a		K1a		
39					2	Callas	For	1a		K1a	1-1	
46			1		3	Nobel	Rel	1a		K1a		
46					2	Nobel	Rel	1a		K1a		
53			1		5	Rub	Dan	1a		K1a		

Det samme gør sig gældende i undervisningsmenuen. De undervisninger, hvor der er forskelle, er vist to gange. I ovenstående eksempel drejer det sig om undervisning nr. 11 og undervisning nr. 46.

## Untis 2017: Tilføjelse af lærer efter skemaet er oprettet

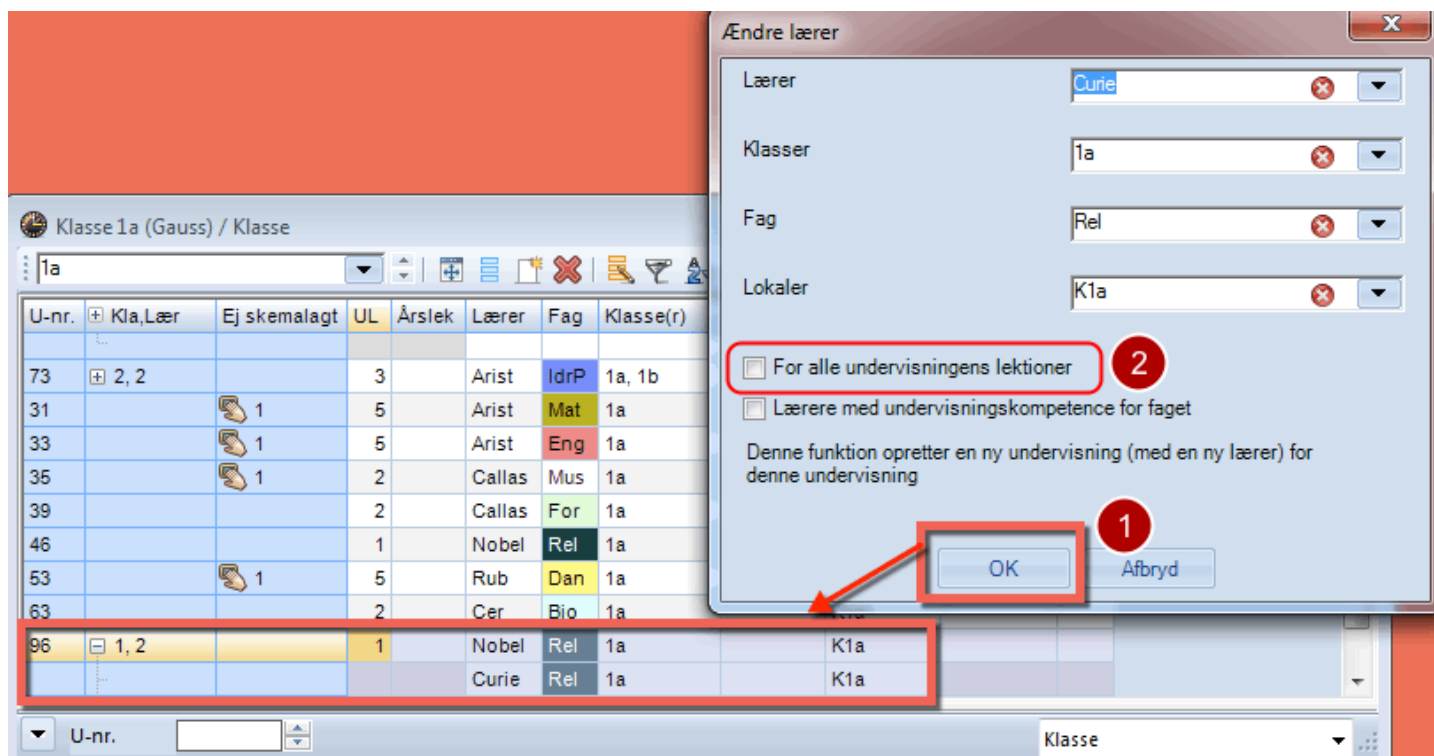


The screenshot shows the Untis 2017 software interface. The window title is "4a - Klasse 4 (Nobel) Skema (Kla1)". The main area displays a weekly schedule for the school year 17-09-2012 to 28-06-2013. The schedule is a grid with days of the week (Ma, Ti, On, To, Fr) as columns and lesson numbers (1-8) as rows. The current lesson selected is lesson 21, which is assigned to teacher Hugo and subject Dan. A context menu is open over the lesson entry, listing various options. The option "Add teacher" is highlighted with a red rectangle.

Ej ske 5/26	Ma	Ti	On	To	Fr
1	IdrP.	Slø.	IT	Mat.	IT
2	Rel	Slø.	Mat.	Dan	Mat.
3	His	Rel	Fys	Bio	Dra
4	Dan	Mus	Dan	Dra	Dra
5					
6		IdrP.			
7		Eng			
8					

U-nr.	Lærer, fag, lok
21	Hugo, Dan, K2a (Ps2)

Fra 2017 er det muligt at tilføje en ekstra lærer til en lektion i skemaet. Som det fremgår af næste skærmdump, bliver der automatisk oprettet en ny undervisning, hvor den ekstra lærer er tilføjet i koblingen. Se punkt 1.



Klasse 1a (Gauss) / Klasse

U-nr.	Kla,Lær	Ej skemalagt	UL	Årslek	Lærer	Fag	Klasse(r)
73	2, 2			3	Arist	IdrP	1a, 1b
31	1			5	Arist	Mat	1a
33	1			5	Arist	Eng	1a
35	1			2	Callas	Mus	1a
39				2	Callas	For	1a
46				1	Nobel	Rel	1a
53	1			5	Rub	Dan	1a
63				2	Cer	Bio	1a
96	1, 2			1	Nobel	Rel	1a
					Curie	Rel	1a

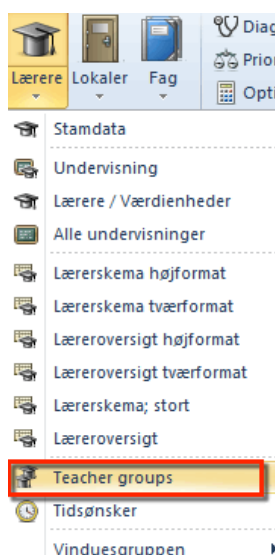
U-nr.  Klasse

## Punkt 2.

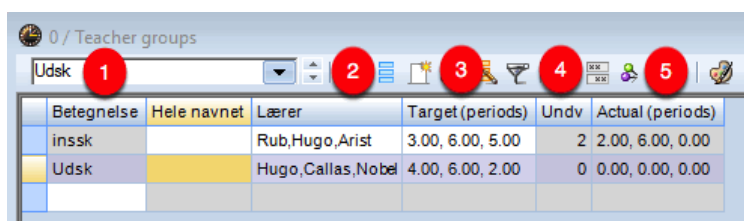
Her har du mulighed for at sætte flueben i feltet "For alle undervisningens lektioner", hvis det skal gælde for alle undervisnings lektioner.

Anvender du ugelektioner og perioder vil en tilføjelse af en lærere kun gælde for den periode, du har udpeget.

## Untis 2017: Oprette lærergrupper



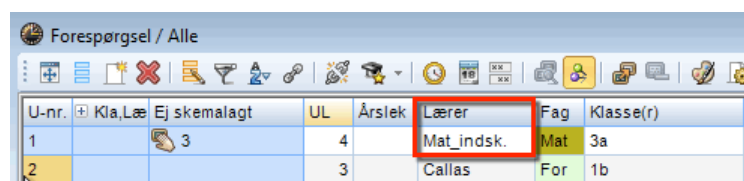
Fra Untis 2017 kan du oprette lærergrupper i fanebladet Start --> Lærere --> Lærergrupper.



Betegnelse	Hele navnet	Lærer	Target (periods)	Undv	Actual (periods)
inssk		Rub,Hugo,Arist	3.00, 6.00, 5.00	2	2.00, 6.00, 0.00
Udsk		Hugo,Callas,Nobel	4.00, 6.00, 2.00	0	0.00, 0.00, 0.00

Når du har åbnet vinduet Lærergrupper kan du:

1. Give lærergruppen en betegnelse.
2. Indsætte de lærere, der skal være med i lærergruppen.
3. Notere, hvor mange lektioner, de enkelte må have.
4. I dette felt kan du se, antallet af undervisninger, hvor du har anvendt lærergruppen.
5. Her ser du antal lektioner, lærerne i lærergruppen er blevet tildelt i forb. med optimeringen.



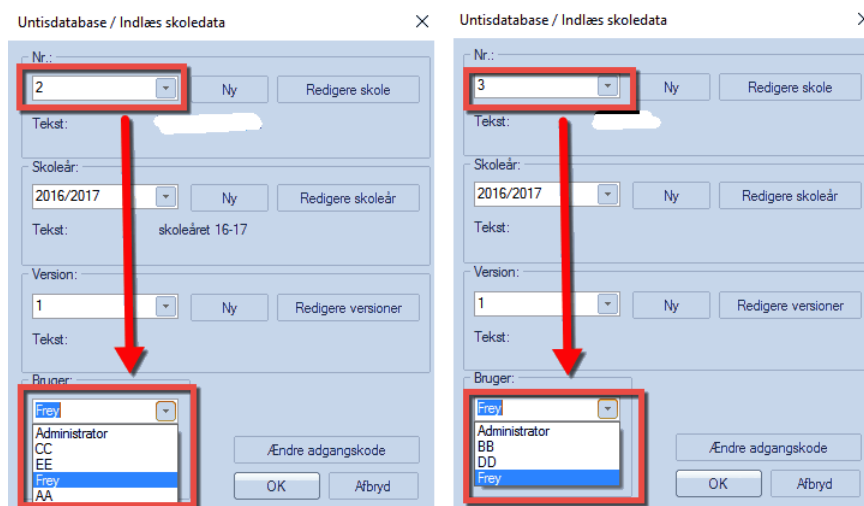
U-nr.	Kla,Læ	Ej skemalagt	UL	Årslek	Lærer	Fag	Klasse(r)
1		3	4		Mat_indsk.	Mat	3a
2			3		Callas	For	1b

Lærergrupper kan ligesom lokalegrupper kun sættes på i undervisningsmenuen.

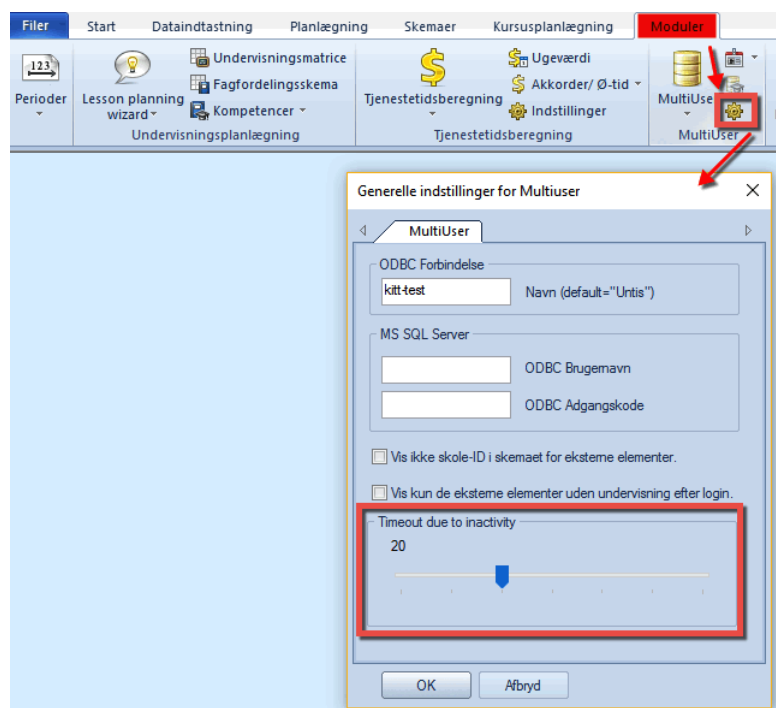
I ovenstående eks. har undervisning nr. 1 fået tildelt lærergruppen: "Mat\_indsk".

Under optimeringen vælger Untis den lærer fra lærergruppen, der er bedst egnet i forhold til de indtastede oplysninger.

## Untis 2017: MultiUser



I MultiUser har alle brugere fået tildelt brugerrettigheder. I brugerrettighederne kan du udpege de skoler, en bruger skal have rettigheder til at logge ind på.  
 Når du logger ind i Untis 2017 MultiUser og vælger en skole, vil du i udvalget af brugere kun se de brugere, som har rettigheder til at logge ind på skolen.



Fra Untis 2017 er der mulighed for automatisk at logge en bruger af, når brugeren ikke har ændret nogle data i programmet for et defineret antal minutter.  
 Du kan i fanebladet "Moduler" --> Generelle indstillinger for MultiUser definere antallet af minutter.