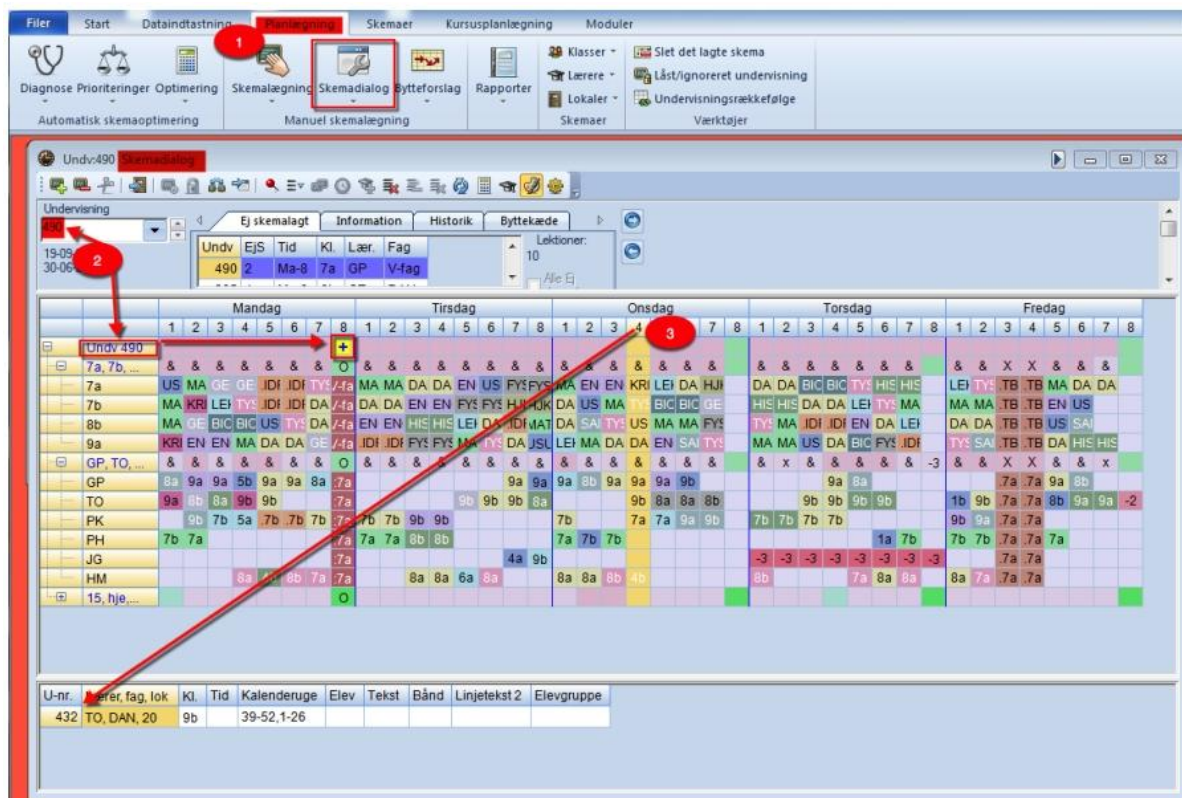


Skemadialog

Skemadialogen finder du i fanebladet “Planlægning”



- Du kan bruge skemadialogen til manuel skemalægning. Du kan skemalægge og flytte lektioner uafhængigt af, om de er oprettet som enkeltlektioner, dobbeltlektioner eller blokke. Men du kan også bruge skemadialogen i dit analysearbejde i forbindelse med optimeringsprocessen, hvor ikke alle lektioner er blevet placeret.

Har du en kobling, kan det indimellem være svært at overskue, hvor der er en ledig plads i alle de tilknyttede stamdataelementers skemaer.

Skemadialogen er opbygget, så du kan se “ned igennem” de berørte stamdataelementers skemaer på en gang. Du ser også eventuelle spærringer.

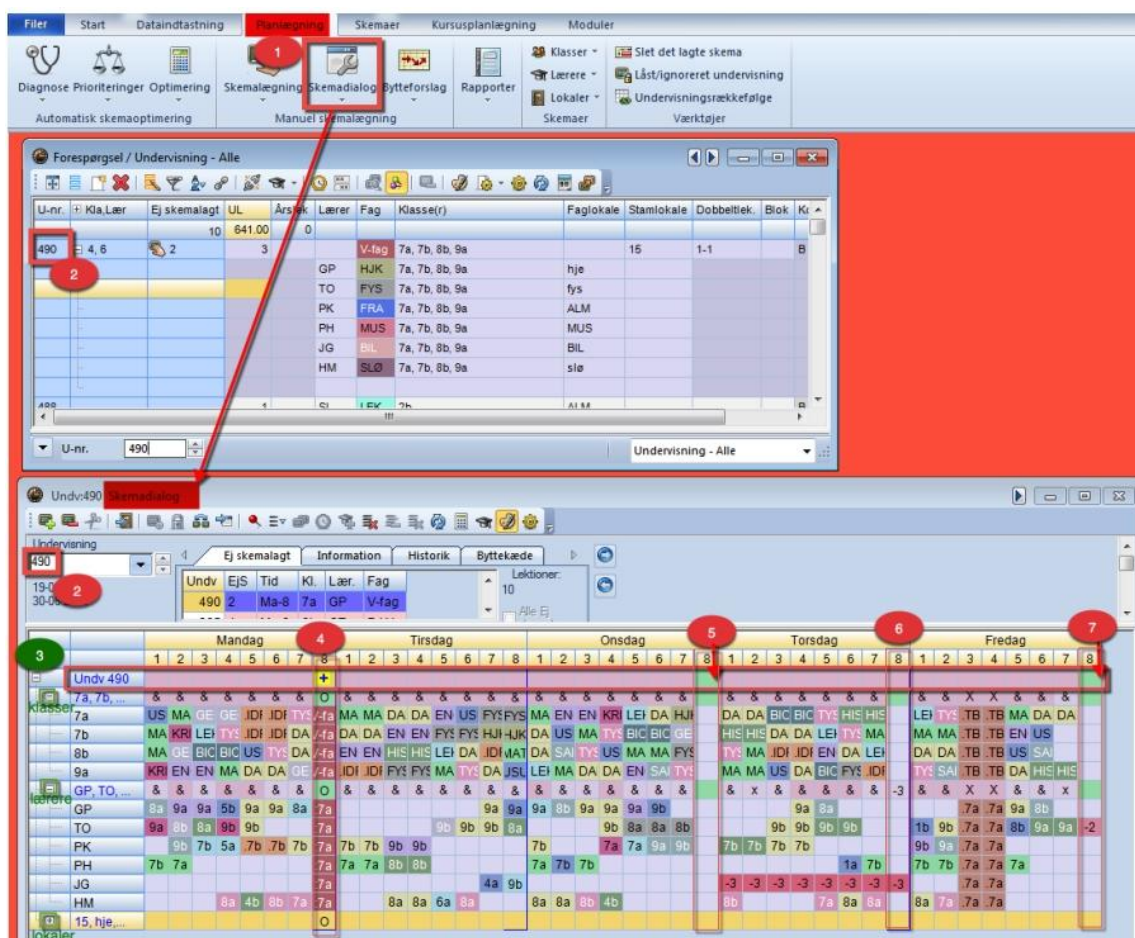
Derfor får du med skemadialogen et godt og hurtigt overblik over en undervisnings placeringsmuligheder.

- Det undervisningsnummer, du vælger i øverste venstre hjørne, er den aktuelle undervisning: Placering i skemaet bliver markeret med et blåt plus på gul baggrund i skemadialogens række med undervisningsnummeret. I eksemplet er der skemalagt én lektion mandag i 8. lektion. I den aktuelle undervisning har du mulighed for at skemalægge, flytte eller tage skemabrikken ud af skemaet.

- Klikker du på en anden position i skemadialogen f.eks. onsdag i 4. lektion, ser du under skemaet i skemadialogen, at det er undervisning nr. 432.

Men så længe undervisning nr. 490 er valgt i øverste venstre hjørne, er det kun undervisning 490, du kan skemalægge.

Opbygningen af skemadialogen



- Åben skemadialogen.
- Det er ofte smart også at åbne undervisningsmenuen af hensyn til dit overblik.
- I venstre side af skemadialogen er dine stamdataelementer oplyst.
- Undervisning 490 har 3 UL, hvor af den ene er skemalagt mandag i 8. lektion.
- En af de 2 ej skemalagte lektioner kan placeres onsdag i 8. lektion, da der er ledigt hele vejen igennem stamdataelementerne. Det vises med den grønne baggrundsfarve i linjen med undervisningsnummer 490.

- Torsdag i 8. lektion, er der en rød baggrund i linjen med undervisningsnummer 490. Det skyldes, at lærer JG ikke må skemalægges om torsdagen (-3).
- Fredag i 8. lektion er der grøn baggrund, da "-2" ikke er en spærring, men et ønske.

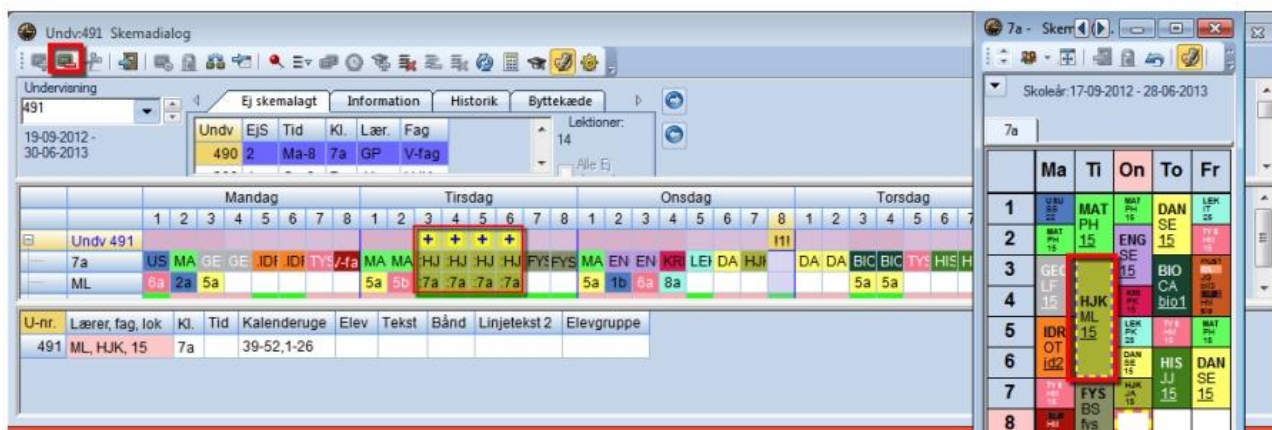
Skemalægning i skemadialogen

The top screenshot shows a table of lessons with columns: U-nr., Kl., Lær., Ej skemalagt, UL, Årslæk, Lærer, Fag, Klasse(r), Fagiokale, Stamlokale, Dobbeltlek., Blok, Koder. Lesson 491 is highlighted in red.

The bottom screenshot shows the 'Skemadialog' window for lesson 491. It includes a calendar view with days of the week (Mandag, Tirsdag, Onsdag, Torisdag, Fredag) and lesson numbers (1-8). Red arrows and numbers 1-4 indicate the steps: 1. Select lesson 491, 2. Click the green plus icon, 3. Select the specific lessons in the calendar, 4. Confirm the selection.

Skemadialogen skeler ikke til, hvad du har indtastet i kolonnerne Dobbeltlek. og Blok i undervisningsmenuen. Det betyder, at selv om undervisning 490 (i det foregående eksempel) i undervisningsmenuen er oprettet som 3 UL med min. en dobbeltlektion, kan du i skemadialogen nemt skemalægge alle tre som enkeltlektioner.

- I skærmdumpet ovenover er undervisning nr. 491 oprettet som 4 enkeltlektioner og ingen af lektionerne er skemalagte.
- I skemadialogen vises de bedste placeringsmuligheder i forhold til dine indtastede krav/ønsker til skemaet. Placeringerne er prioriterede med 1!, 2!, 3!, 4! osv., hvor 1! er den bedste.
- Vil du have de 4 enkeltlektioner skemalagt som en blok på 4, kan du med musen i rækken med undervisningsnummer 491 ud for 3., 4., 5. og 6. lektion tirsdag markere felterne. Nu bliver de 4 lektioner markeret med gul baggrund.
- Når lektionerne er markeret, klikker du på ikonet med det grønne plus for at skemalægge. Se næste skærmdump.

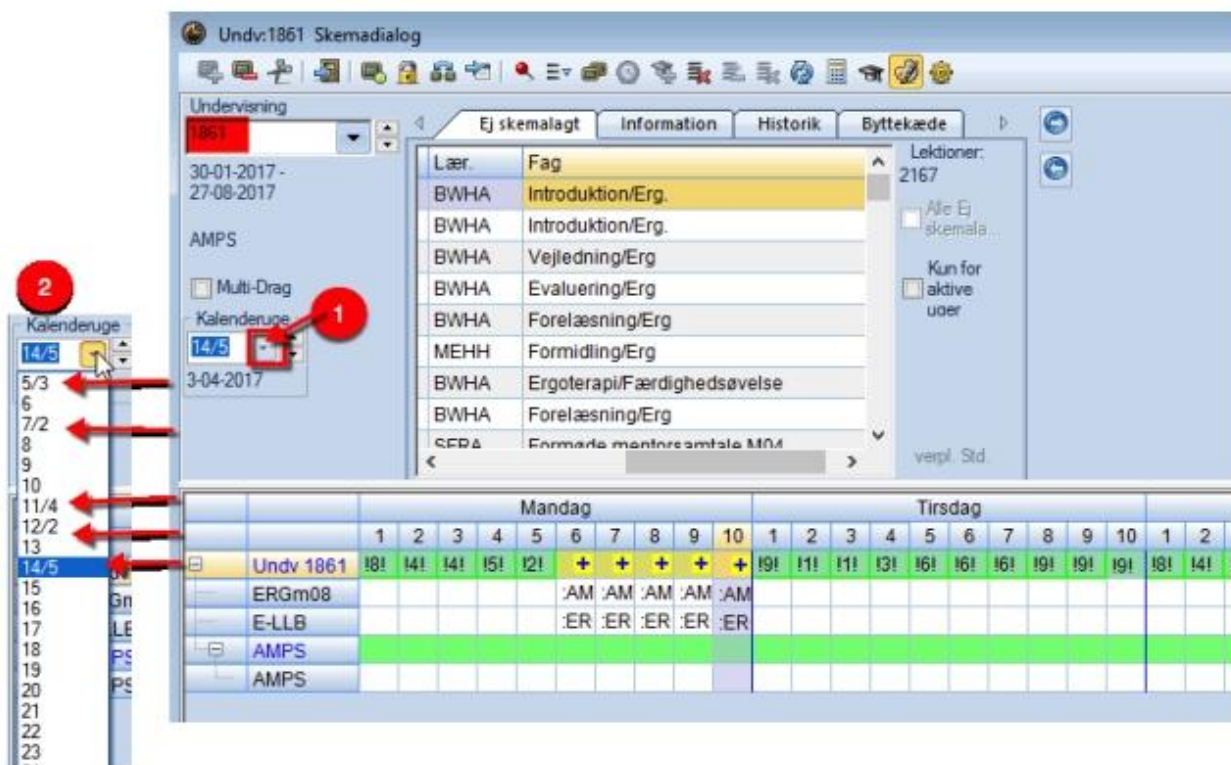


Med det røde minus kan du på tilsvarende vis fjerne skemabrikkerne fra skemaet.

Skal du kun skemalægge eller fjerne én enkelt lektion, kan du i rækken ud for undervisningsnummeret blot dobbeltklikke på den ønskede position. På denne måde skemalægges og fjernes lektionen fra skemaet.

Skal du skemalægge eller fjerne flere lektioner ad gangen, skal du klikke på det grønne plus eller det røde minus (øverst i rækken af ikoner), når lektionerne er markeret.

I forbindelse med årslektioner – hvilken uge?

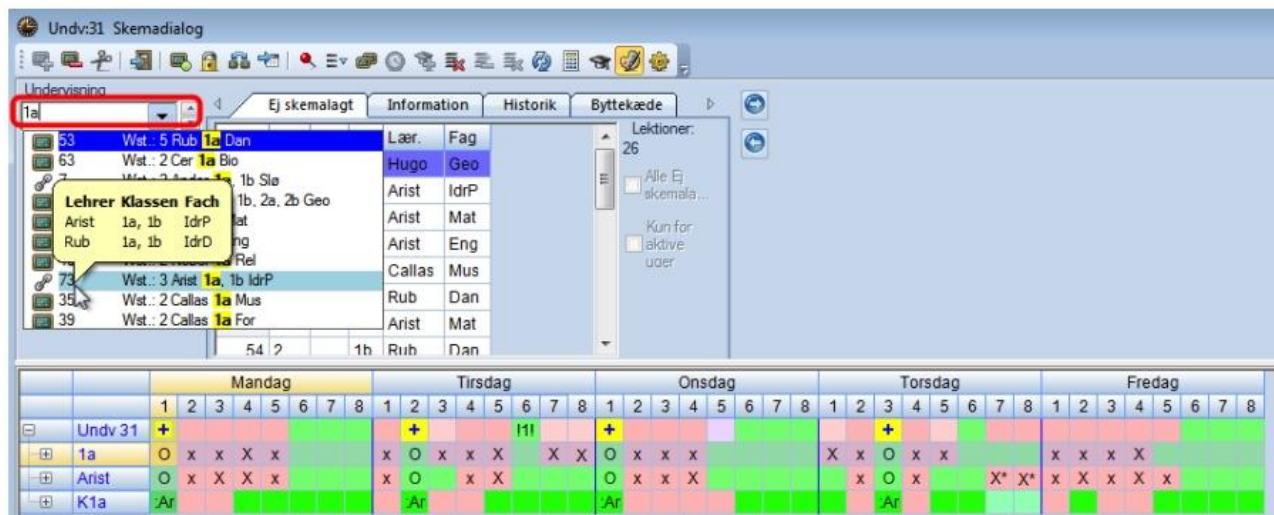


- Klik på pilen ud for datofeltet. I dette tilfælde står der 14/5. Det betyder, at der i uge 14 er skemalagt 5 lektioner med uv.nr. 1861.
- Nedenunder kan du se listen af uger, du kan vælge. Øverst står der 5/3. Det betyder, at der i uge 5 er skemalagt 3 lektioner. I uge 6 er der ikke skemalagt undervisning. I uge 7 er der skemalagt 2 lektioner osv.

[illegible]

- Er der grøn baggrund i rækken med undervisningsnummeret, kan man være sikker på, at ALLE undervisnings tilknyttede stamdataelementer i en kobling er ledige.
- I de underliggende rækker, kan du se, hvilke af koblingens stamdataelementer der er ledige (grøn baggrund).

Tips til skemadialogen



Hvis du ønsker at lede efter en af 1a's undervisninger, kan du indtaste 1a i udvalgsfeltet. Nu bliver listen filtreret, så den kun viser undervisninger med 1a.

Det samme kan du gøre, hvis du søger en bestemt undervisning for en lærer, et fag eller et lokale.

I skærmdumpet på forrige side bliver der vist forskellige symboler i skemadialogens skema. De har følgende betydning:

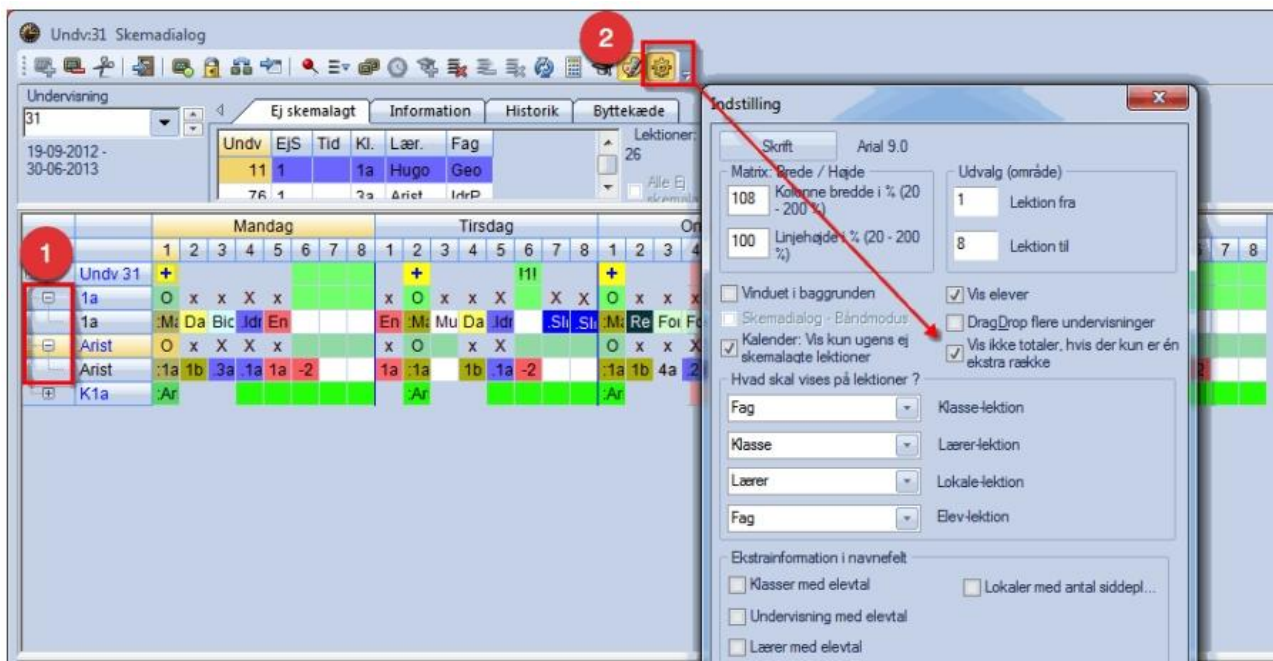
- x = optaget af simpel undervisning (uden koblinger)
- X = optaget af undervisning med koblinger
- O = den aktuelle undervisning
- & = kollision af en eller flere undervisninger

Er der et punktum foran et af tegnene f.eks. ".X", betyder det, at undervisningen er låst.

Symbolerne Y og Z gælder kun for de brugere, der anvender annekskoder – se sidste afsnit i denne FAQ.

Ønsker du at se stamdatabetegnelserne, kan du:

- Klikke på det lille "+" længst til venstre for rækken.
- Vi anbefaler af hensyn til overblikket, at du i menuen Indstillinger markerer, at en enkelt undervisning (ej kobling) altid skal vises med betegnelser. Det gør du ved at sætte flueben ved "Vis ikke totaler, hvis der kun er én ekstra række". Se næste skærmdump.



Indstillingen gælder KUN enkelte undervisninger (ej koblinger).
Koblinger bliver standard vist, som du ser i næste skærmdump.



Når der er flere klasser, lærere eller lokaler i en koblet undervisning, viser skemadialogen som udgangspunkt kun en enkelt række pr. elementtype med symboler.

x = optaget af simpel undervisning (uden koblinger)

X = optaget af undervisning med koblinger

O = den aktuelle undervisning

& = kollision af en eller flere undervisninger

Se sidste afsnit, hvis du anvender annekskoder mht. symbolerne "Y" og "Z".

Selv om du ikke kan se alle klasser, da de er "foldet" sammen, kan du ved hjælp af den grønne baggrundsfarve se, at ALLE undervisningsklasserne er ledige mandag i 6.-8. lektion, onsdag i 6.-8. lektion og fredag i 5. lektion.

På samme måde viser den grønne farve, hvornår ALLE lærere og lokaler i koblingen er ledige. Ved at klikke på det lille "+" får du vist alle stamdataelementer for henholdsvis klasser, lærere og lokaler.

I næste skærmdump er klasserne foldet ud.

Visning af ledige lokaler i skemadialogen

Fra Untis 2018 viser skemadialogen fortsat med grøn baggrund, hvis der er et eller flere af de ønskede lokaler ledige. Det nye er, at du nu også kan se, hvor mange af de ønskede lokaler, der er ledige.

Ikoner i skemadialogen



I det næste vil nogle af ikonerne i skemadialogen blive forklaret.

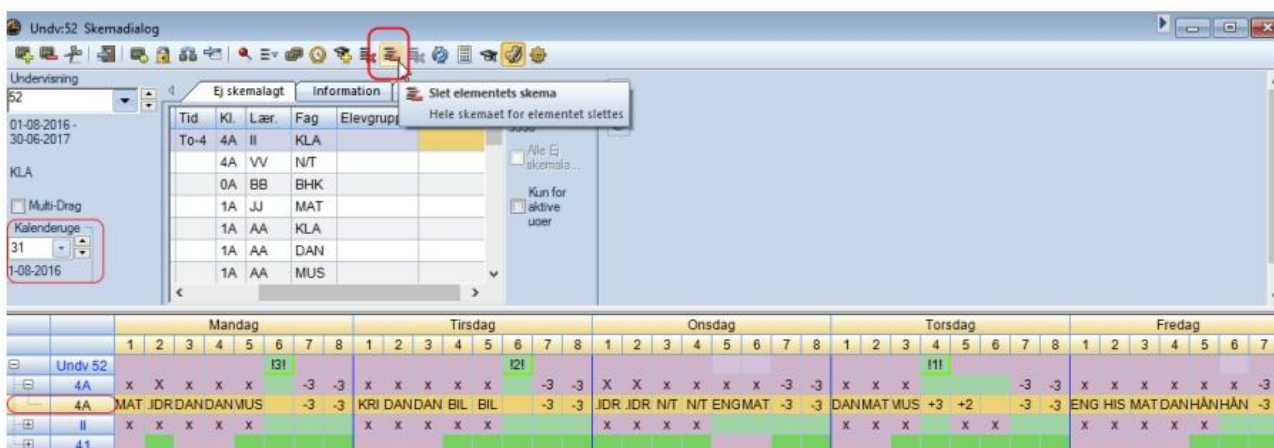
Skemalæg/slette lektion

Skemalæg ved at klikke på knappen <Skemalæg> 

Slet lektion ved at klikke på knappen <Slet lektion> 

Hvis du blot skal skemalægge eller slette en lektion, kan du dobbeltklikke på lektionen i skemadialogen.

Slet et stamdataelement



Hvis du anvender årslektioner, har du mulighed for at slette et stamdataelements hele skema for én uge.

Marker det stamdataelement i venstre side (i dette eksempel 4A), som du ønsker at slette og sikre dig, at du står i den rigtige uge. Herefter klikker du på "Slet elementets skema".

I ovenstående vil 4A's lektioner blive slettet i kalenderuge 31. I de øvrige uger er 4A's skema uændret.

Flytte/bytte lektioner

Lektioner markeret med ikonet  er ledige til bytning.

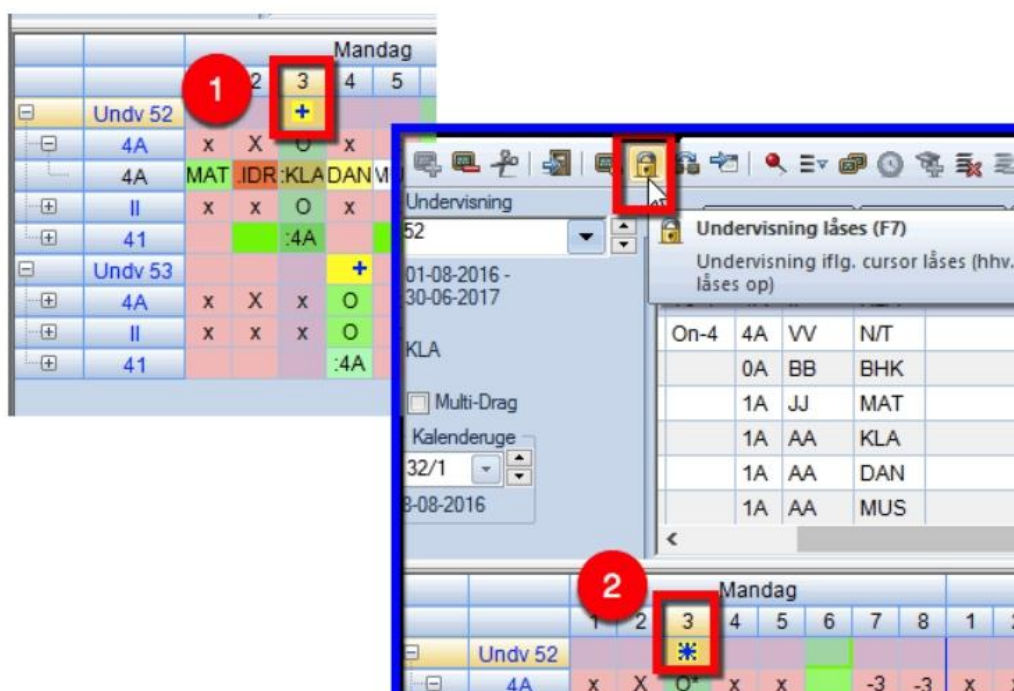
Mandag								Tirsdag								Onsdag								Torsdag								Fredag					
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
x	X	x	x	x				x	x	x	x	x				X	X	x	x	x	x			x	x	x						x	x	x	x	x	x
MAT	IDR	DAN	DAN	MUS				KRI	DAN	DAN	BIL	BIL				IDR	IDR	N/T	N/T	ENG	MAT			DAN	MAT	MUS	KLA					ENG	HIS	MAT	DAN	HAN	HAN
x	x	x	x	x				x	x	x	x	x				x	x	x	x					x	x	x	O	x	x			x	x	x	x	x	

Lektioner i skemadialogen kan flyttes. Klik på en lektion i skemadialogen og træk den lidt væk ved at holde museknappen nede.

Alle de placeringer, hvor lektionen kan placeres, er markeret grøn.

Hvis der er byttemuligheder, vil du se en blå dobbeltrettet pil på grøn baggrund.

Låse lektioner



Du kan låse lektioner og låse lektioner op ved hjælp af hængelåsen.

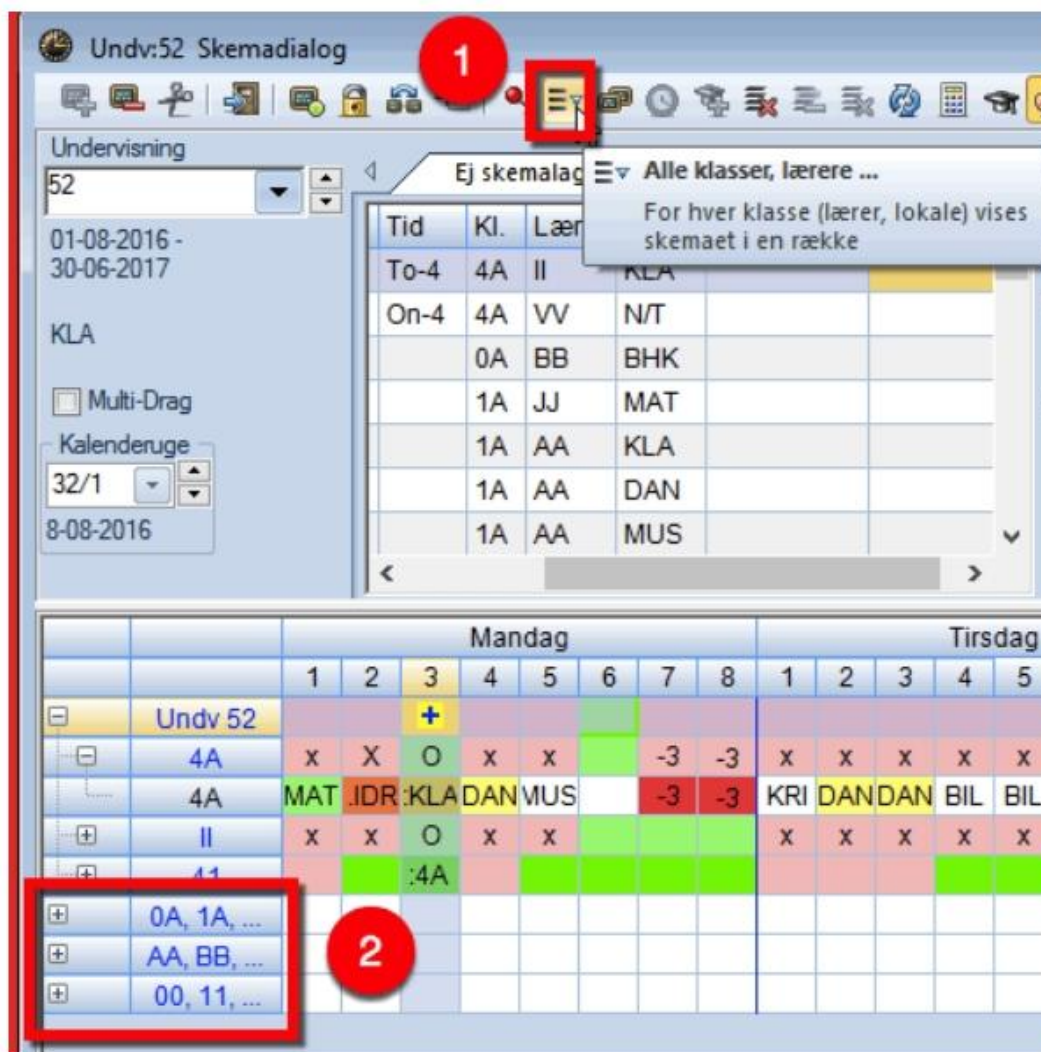
Sådan ser du i skemadialogen, om en undervisning er låst eller ej.

- Punkt 1 på skærmdumpet viser, at lektionen er IKKE låst
- Punkt 2 på skærmdumpet viser, at lektionen er låst.

Ændre en lærer i en skemalagt lektion

Aktivér en lektion og klik på . En dialog åbnes, hvor du kan ændre læreren for lektionen.

Visning af alle klasser, lærere og lokaler



Undv:52 Skemadialog

Undervisning
52
01-08-2016 - 30-06-2017
KLA
☐ Multi-Drag
Kalenderuge
32/1
8-08-2016

Ej skemalagt

Alle klasser, lærere ...
For hver klasse (lærer, lokale) vises skemaet i en række

Tid	Kl.	Lær			
To-4	4A	II	KLA		
On-4	4A	VV	N/T		
	0A	BB	BHK		
	1A	JJ	MAT		
	1A	AA	KLA		
	1A	AA	DAN		
	1A	AA	MUS		

Mandag

	1	2	3	4	5	6	7	8
Undv 52			+					
4A	x	x	O	x	x		-3	-3
4A	MAT	IDR	KLA	DAN	MUS		-3	-3
II	x	x	O	x	x			
4A			4A					

Tirsdag

	1	2	3	4	5
4A	x	x	x	x	x
4A	KRI	DAN	DAN	BIL	BIL
II	x	x	x	x	x

0A, 1A, ...
AA, BB, ...
00, 11, ...

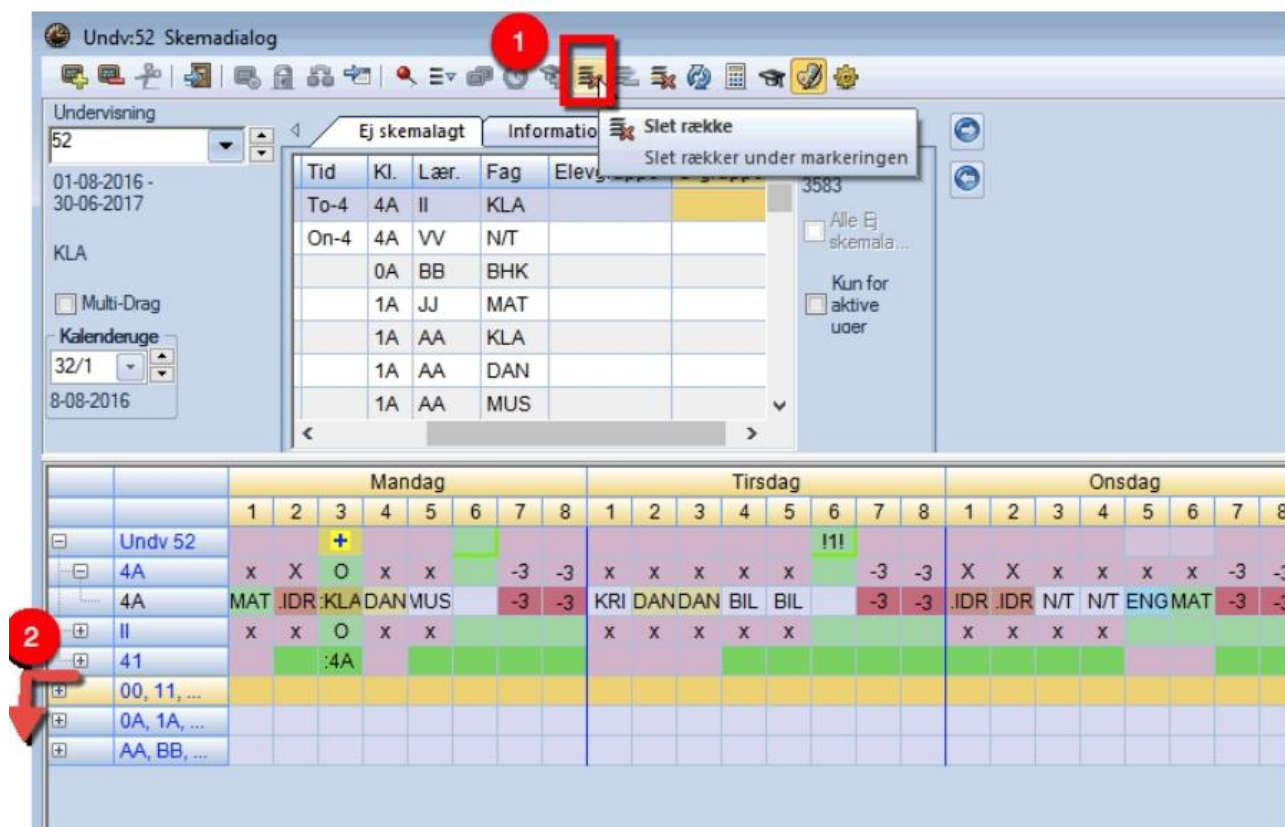
I skemadialogen kan du få vist ALLE klasser, lærere og lokaler på en gang.

De 2 punkter i skærmdumpet viser:

- Klik her for at få vist alle klasser, lærere og lokaler.

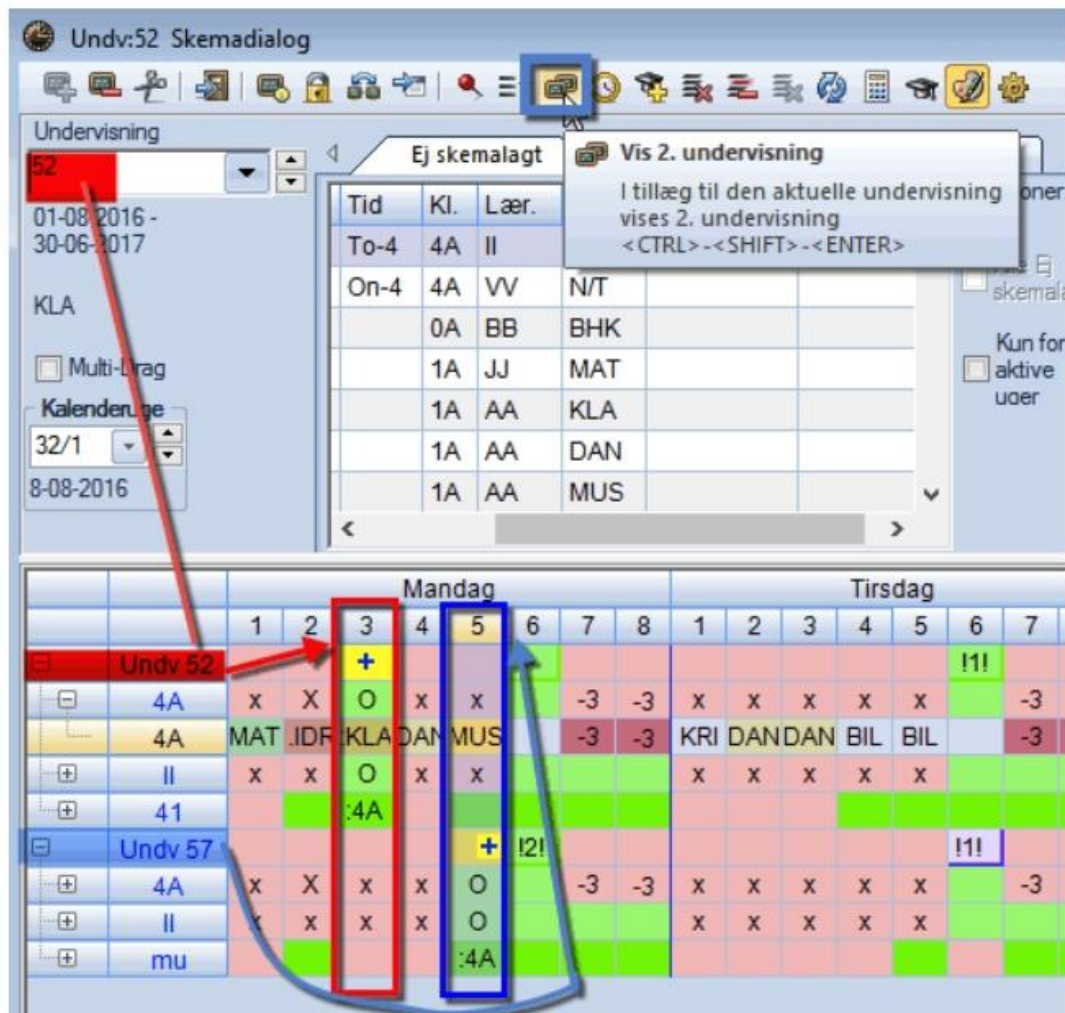
- Klik på plusset i venstre side, hvis du vil se alle elementerne.

Slette rækker



- Har du oprettet ekstra rækker (udover den aktuelle undervisning), kan de slettes, ved at klikke på "Slet række".
- Den markerede række samt alle rækker under den markerede bliver slettet.

Vis en anden undervisning samtidig med den aktuelle



Hvis du har valgt en aktuell undervisning (i dette tilfælde undervisning nr. 52 placeret mandag i 3. lektion), kan du markere en af de andre undervisninger (i dette tilfælde undervisning nr. 57 mandag i 5. lektion) og klikke på ikonet "Vis 2. undervisning".

Markerer du efterfølgende en anden lektion og klikker på ikonet "Vis 2. undervisning", vil du ikke længere få vist undervisning 57 under den aktuelle undervisning 52, men i stedet den nye undervisning.

Få vist en classes lærere

Undv:52 Skemadialog

Undervisning

52

01-08-2016 - 30-06-2017

KLA

☐ Multi-Drag

Kalenderuge 32/1

8-08-2016

Ej skemalagt

Info

Klassens lærere

Hvis cursor står på en klasserække, vises alle klassens lærere

Alle Ej skemala...

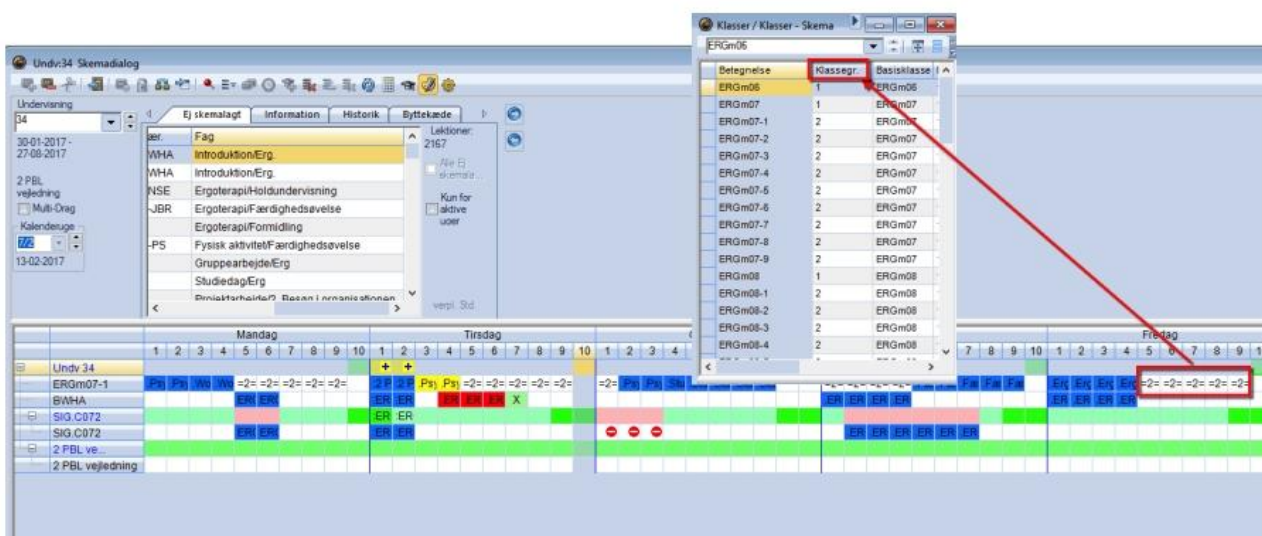
Kun for aktive uøer

	Mandag								Tirsdag								Onsdag							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Undv 52																								
4A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
II	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
41																								
Undv 53																								
4A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
II	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
41																								
VV, II, ...																								
+VV	3B	8B	8A	8A	5B	5B			8B	8B						8B	3B	4A	4A	4A				
+II	6B	6A	4A	4A	4A				4A	4A	4A	6B	6A			6B	6A	6A	4B					
+HH	4A	3B	3B	3B	5A	9A	9A		9A	9A	3B	3B	3B	9A		3B	9A	9A	3B	3B	4A			
+NN	5B	4A	3A	3A					5B	5B	5B	4A	4A	5A		4A	4A	4A	5B	5B				

Du kan i skemadialogen få vist en classes lærere.

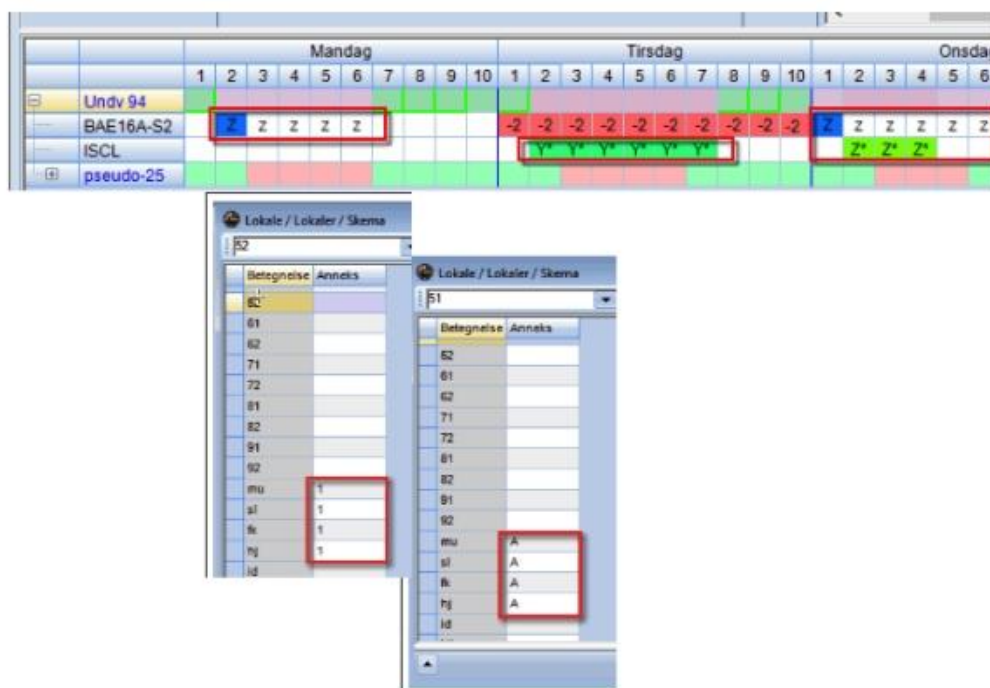
- Klik på en af klasserækkerne.
- Klik på ikonet "Klassens lærere".
- Nu ser du alle klassens lærere.

Hvis du anvender klassegrupper



Hvis du ser: =1= eller =2= som vist fredag i 5.-9. lektion, er det fordi du anvender "Klassegrupper".

Hvis du anvender annekskoder



Lektioner, skemalagt for lokaler med annekskoder "1" (eller "A"), er markeret med y eller Y i skemadialogen. Lektioner, skemalagt for lokaler med andre annekskoder, er markeret med z eller Z (stort bogstav angiver koblinger).