

# Ændring af stamdata EFTER skemaet er lagt, samt funktionen tildel/slet lokale ("Døren")

I denne FAQ kan du læse, hvad der sker i skemaet, hvis du, EFTER skemaet er lagt, retter, sletter eller tilføjer stamdataelementer i undervisningsvinduet.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at stamdataelementet lokale opfører sig anderledes end de øvrige elementer (lærer, fag, klasse) i forbindelse med ændringer af stamdata i undervisningsmenuen, når skemaet er oprettet.

Grunden er, at der er mange ekstra funktioner tilknyttet til lokaler. Man kan fx ændre lokalet direkte i skemaet vha. Funktionen Tildel/slet lokale (ikonet med: Døren).

De kunder, der anvender funktionen med at ændre lokale direkte i skemaet vha. "Døren", skal være opmærksomme på teksterne skrevet med rødt.

I de næste afsnit er der en beskrivelse af:

- Slette stamdataelementer i undervisningsmenuen, EFTER skemaet er lagt.
- Ændre/tilføje stamdataelementer i undervisningsmenuen, EFTER skemaet er lagt.
- Ændre lokale vha. "Døren" (Tildel/slet lokale).
- Tildele ekstra lokale vha. "Døren".
- Lokaleoptimering.



<b>4</b> A		1	1	Ŧ 📑	8 3	28	1 0	3	QEE	44			- 2-0-		00
U-nr.	+ Kajlatr	Ej skemalagt	UL	Arsleic	Lærer	Føg	Klasse(r)	Faglokale	Stamlokalı		3 coledar 29 07 2	013 - 31-07-20	014		
		0	0.00	1092							-				
12				42		KLA.	44		41		Ma	Ti	On	To	Fr
58				86	W	NT	44	nt	41	-					
53				251		DAN	44		41	1	MAHH 41	KRI II <u>41</u>	10 NOI 10	DAN II 41	EN VV 41
54				167	HH	MAT	4A		41	2	ER SS IN	DANUAS	ID 88 tag	MAHH 41	HIS W 4
55		1		84	W	ENG	44		41	3	-	CHART AL		MUS II mu	MA HH 4
56				85	NN	BIL	44	bi	41	4	UANT 41		WINNE	KLAII 41	DANII 41
57				83	8	MUS	44	mu	41	5	MUS II mu	BIL NN DE	EN W 41	-	
58	02.2			127	NN.	CR.	44,48	id	41	6			MA HH 41		HAVVE
59				43	8	KRI	44		41	7	-				
50				-41	W	HIS	44		41	8	-	-	-	-	
61				82	W	HÅN	44	há	41	<b>_</b>	-	-	-		L
										U-nr.	Lærer, fag.	lok KI. Ti	d Kalende	ruge	
										53	LDAN 41	44	32-41,45	51,2-8,10-1	2,16,17,1
• [										-2		_		Contraction of the second second	100 million and 100 million

#### Element slettes i undervisningsmenuen

Hvis et af nedenstående elementer slettes i en undervisning EFTER skemaet, er lagt, bliver elementet automatisk slettet i skemaet.

- Lærer
- Fag
- Klasse
- Lokale Obs. Vær opmærksom på nedenstående tekst.

Med hensyn til lokaler skal du være opmærksom på, at hvis du har anvendt funktionen "Tildel/slet lokale" (døren) til nogle af lektionerne for den pågældende undervisning, hvor du sletter lokalet, vil lokaler tildelt vha. døren også blive slettet.

Benytter du årslektioner, og har du oprettet én undervisning med mange lektioner, der er skemalagt hen over flere uger, vil lokaler ændret vha. "Tildel/slet lokale" (døren) blive slettet i alle ugerne for den pågældende undervisning – også selv om ugerne er låst i Kalender – Semesterskemaet.



4A			21	ŦŢ	8 4	28	S Q	8		4A			- C 18 -		2
U-nr.	🗄 Kla,Lær	Ej skemalagt	UL	Årslek	Lærer	Fag	Klasse(r)	Faglokale	Stamlokale		Skoleår:29-07-2	013 - 31-07-20	014		del/slet loka
		0	0.00	1092	1			-			1				
52		-		42	R	KLA	4A		41		Ma	Т	On	To	
51			-	86	W	N/T	4A	nt	41	1	MA HH 41	KRI II //1	ID MINLIS	DANI	EN W/ 41
53	(±			251	II	DAN	4A	(	92 💌		IDR NN Id	10011 41	ID CO. he	DAIL I	100 101 44
54				167	HH	MAT	4A		41 1	N 2	IDR SS Fa	DAN II	ID SS Da	MA HH 41	HIS VV 4
55				84	W	ENG	4A		41	13	DANI		N/T VV nt	MUS II <u>mu</u>	MA HH 4
56	Œ			86	NN	BIL	4A	bil	41	4				KLA    41	DAN II
57				83	8	MUS	4A	mu	41		MUS II mu	DIL ININ DI	EN VV 41		
58	<b>⊞</b> 2, 2			127	NN	IDR	4A,4B	id	41	6			MA HH 41		HA VV na
59				43	11	KRI	4A		41	7	X			-	
60				41	W	HIS	4A		41	8	N			-	
61				82	W	HÂN	4A	há	41	<u> </u>		-			
										U-nr	Lærer, fag.	lok KI. Ti	d Kalende	ruge	
		10								53	II. DAN. (9	2) 4A	32-41.45	-51.2-6.10-1	12.16.17.19
•				111					•						

#### Element ændres/tilføjes i undervisningsmenuen

Hvis et af nedenstående stamdataelementer ændres eller tilføjes EFTER skemaet, er lagt, bliver de automatisk ændret i skemaet.

- Lærer
- Fag
- Klasse
- Lokaler MEN KUN HVIS DET ER UGELEKTIONER (UL)

For årslektioner sker der følgende mht. lokaler:

Hvis et lokale ændres eller tilføjes EFTER skemaet, er lagt bliver lokalet IKKE automatisk tilføjet i skemaet.

Vær opmærksom på, at hvis du har oprettet én undervisning med mange lektioner, der er skemalagt hen over flere uger, vil lokalet blive fjernet i ALLE uger - også selv om ugerne er låst i Kalender-Semesterskemaet.

Under skemaet (se punkt 1 på skærmdumpet ovenover) kan du se, at lokalet står i parentes. Parentesen viser, at lokalet ikke er skemalagt. Det bliver også vist i diagnosen.

Det oprindelige lokale fra undervisningsmenuen bliver automatisk fjernet fra skemaet. Hvis du ønsker, at lokalerne fra undervisningsmenuen bliver sat på igen, kan du køre en lokaleoptimering. Men inden du gør det, bør du læse sidste afsnit i denne FAQ vedr. Lokaleoptimering.

OBS.

KMD – Education Lauritzens Plads 1, DK-9000 Aalborg



Du skal være opmærksom på, at hvis du har anvendt funktionen "Tildel/slet lokale" (døren) til nogle af lektionerne for den pågældende undervisning, hvor du ændrer/tilføjer et lokale, vil lokaler tildelt vha. døren blive slettet – uanset om det er en uge- eller en årslektion.

Benytter du årslektioner, og har du oprettet én undervisning med mange lektioner, der er skemalagt hen over flere uger, vil lokaler ændret vha. "Tildel/slet lokale" (døren) blive slettet i alle ugerne for den pågældende undervisning – også selv om ugerne er låst i Kalender – Semesterskemaet.

## Ændre lokale vha. døren (Tildel/slet lokale)

Har du slet ikke anvendt døren (Tildel/slet lokale), behøver du ikke at forholde dig til det, der står med grøn tekst på ovenstående sider.

Dette afsnit: "Ændre lokale vha. døren (Tildel/slet lokale)" er blot en introduktion af funktionen "Døren" (Tildel/slet lokaler).

Tildel/slet lokale	_	_	No. of Concession, Name	1. a			Ei ske	¥2012 ▼ 🚽 - 2	28-09-2012		¥
deadaalaat 17: Timar 24 Er 5	10	Anvend for					135/2	Ma Ti C	n To Fr	24	
dervisning, 17, niner.34 H-5	2000	O enkelt lektion					1			64	D,
	<b>A</b>							2A	2A	2A	
amlokale: 21											
	~ .	Vis også lokale	er der er o	ptaget							
	2	Tidel ekstra lo	kale								
ærende valg af 🛛 🗸	<u> </u>	(2) Lektioner i de	efter diger	nde uger							
erer Lokale Klasse(r)	Gård	Statistik	Ledige	Plad	Pas lok	Ros et l	Ontaget/-3	Lokalegnunne	Gård	Statistik	Leitledin
(hj) 2A	P-plads	•	00	Fidu.	INES.IOK	rtea.at-i	optaget-5	Lokalegruppe	Loård	Stausuk	34
			21						Loård		34
									e.guiu		04
			22						L gård		34
			22						L.gård		34
			22 32 41						L.gård L.gård L.gård		34 34 34
			22 32 41 42						L.gård L.gård L.gård L.gård		34 34 34 34
			22 32 41 42 52						L.gård L.gård L.gård L.gård S. gård		34 34 34 34 34 34
			22 32 41 42 52 61						L.gård L.gård L.gård S.gård S.gård		34 34 34 34 34 34 34
			22 32 41 42 52 61 62						L.gård L.gård L.gård S.gård S.gård S.gård S.gård		34 34 34 34 34 34 34 34
			22 32 41 42 52 61 62 71						L.gård L.gård L.gård S.gård S.gård S.gård S.gård S.gård, O-gang		34 34 34 34 34 34 34 34 34
			22 32 41 42 52 61 62 71 sl						L.gård L.gård L.gård S.gård S.gård S.gård S.gård S.gård, O-gang P-plads		34 34 34 34 34 34 34 34 34 34
			22 32 41 42 52 61 62 71 sl fk						L.gård L.gård L.gård S.gård S.gård S.gård S.gård S.gård, O-gang P-plads P-plads		34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34

Du kan ændre lokalet for en undervisning vha. Døren (Tildel/slet lokale).

Når du har klikket på den skemalektion i skemaet, som du ønsker at ændre lokalet for, skal du klikke på ikonet med døren.

Nu kan du ændre lokalet for lige netop den skemabrik, du har klikket på. Men du har også mulighed for:

KMD – Education	
auritzens Plads 1, DK-9000 Aalborg	



- At ændringen skal gælde for alle ugens lektioner. Åbn skemaet i den uge, som du ønsker at ændre. Når det er gjort, klikker du på ikonet med døren (Tildel/slet lokale). Sæt prik ved "Alle ugens lektioner".
- Hvis du anvender årslektioner, kan du udover den pågældende uge, som du har åbnet skemaet for markere, at det skal gælde for de efterfølgende uger. Det gør du ved at sætte flueben ved: "Lektioner i de efterfølgende uger". Skal ændringen gælde for hele skoleåret, kan du åbne skemaet i den allerførste uge i skoleåret og sætte prik ved "Alle ugens lektioner" samtidig med, at du sætter flueben ved "Lektioner i de efterfølgende uger".

Men som tidligere nævnt, skal du være meget opmærksom på lokaler, der er tildelt vha. "Døren" efter skemaet er lagt, hvis du efterfølgende vil ændre en undervisnings lokale eller slette lokalet i undervisningsmenuen. Det samme gælder, hvis du vil lokaleoptimere.

28	/ Klasse								[		🔮 2B -	Skema (Kla1)		_
2B			•			1 8	8   1	22	PI	र का - 😡 🔋	28		- 🗘 🕲 -	E 3 4
U-nr.	E Kla,Lær	Ej si UL	Årslek	Lærer	Fag	Klass	e(r)	Faglokale	Staml	kale Dobbeltiek	Sł	:oleår:17-09-2012 - 28-	06-2013	18 V
_		0 24.00	0											
28		1		FF	KLA	2B			22			Ма	Ті	On
30		1		FF	KRI	28			27		10 10			
26		6		PP	MAT	2B		1	22		1	MAT PP 22	DAN CE 22	MUS AA mu
25		10		FF	DAN	2B			22	5-5	2		DAN FF 22	N/T PP bio
29		2		AA	MUS	2B	-	mu	22		3	DAN FF 22	IDR NN id	MAT PP 22
21	<b>£</b> 2, 2	2		NN	IDR	2A,2B		id	21	1-1	4	BIL FF bil	IDR PP ha	
27		2		FF	BIL	2B		bil 👻	22		5	KLA FF 22	MAT PP 22	DAN FF 22
31		1		PP	N/T	2B		nt	22		6			
											7			
											0			
											0			

## Tildeling af ekstra lokale vha. døren

Har du sat ét stamlokale på en undervisning som i eksemplet med 2B, faget KLA og stamlokalet 22, kan du vha. døren tildele et ekstra lokale. I dette eksempel er det et ønske, at 2B i faget KLA udover lokale 22 også får tildelt lokale hå.



<b>@</b> 28	8 / Klasse									G 28 ·	- Skema (Klal)							Þ			22 6			
28				10	ŦE	1 8	RTA	8131.	a ·   🛛 🚦	1 28		_		- 1	E   📲 🔒	40	8 8	Q -	0 -		86 B			
U-nr.	H Klallær	Ej si UL	Arstek	Lærer	Fag	Klasse(r)	) Faglokale	Stamloka	e Dobbelliek	- 5	ikoleár 17-09-2012 - 20	-06-20	13	-	-									
		0 24.00	0	D			C. C. C. C. C.								-									
28	-	1		FF	KLA	28	22,hå	22			Ma		П	4	On	5	To	_	-	Fr	_	_		
30		1		FF	KRI	28		22			/ decision	-6	Tilde	el/slet lok	ale	<u>a</u> (	1 1. C.	-	<u> </u>	-04202	_			
26			5	PP	MAT	28		22		1	MAT PP 22					-	- Designed Law		-		_			
26		10	)	FF	DAN	28			5-5	2	DAN EE 22		Underv	isning: 28:	Ma-5		Perivenio tor	ektion						
29			2	AA	MUS	28	mu	4		3	UNIT ZZ						C DI FICE	Gradon						
21	II 2, 2		2	NN.	IDR	2A,2B	Id	¥ .	1-1	4	BIL FF bil		Gambal	ala 22			C ale leis	form	unders	denina				
27			2	FF	BIL	28	bit	22	_	5	KLA FF 22.hå		Stamor	1			Eliza.							
31				PP	N/T	28	nt	22		6			n, nen	KUNDSKAD			VIS OCISI	1 IOK BIE	er der er	optaget				
										7		111					Tide es	CIELUS ION	Kale					
										8			Nuværer	nde valg af					Ladas	Inkalar				
												-	Lærer	Lokale	Klasse(r)	Gård	Statistik		Lak	Died	Dealah	Desett	Onlanati 2	Labalagenera
										U-nr.	Lærer, fag, lok	KI.	FF	22	28	L.gård		+	LOK	Piad	Pession	1662-364	Optages-3	Lokalegruppe
										28	FF, KLA, 22, hå	28	FF	hå	28	P-plads			00					
100																			12	_		_		
12.1				_	m				- t.			-							41					
-	U-nr.	29	15				Klasse												42	_	_			
handli	-	-							. 22	-									52					
																			61		_			
																			91					
																			sl	-				
																			n	2				
													1							-		-		
																						3	<ul> <li><u>T</u>idel</li> </ul>	lok. 🗙

Klik på lektionen i skemaet og klik derefter på ikonet med døren.

- Nu skal du sætte et flueben ud for "Tildel ekstra lokale".
- Udpeg det ekstra lokale.
- Klik på knappen: Tilføj.

OBS. Du skal være opmærksom på, at begge lokaler bliver skrevet i kolonnen "Faglokale". Umiddelbart har det ingen betydning, men hvis du efterfølgende vil udføre en optimering eller en lokaleoptimering, vil Untis forsøge at skemalægge undervisningen med begge lokaler for ALLE skemabrikkerne i den pågældende undervisning – og det vil højst sandsynligt skabe problemer. Derfor anbefaler vi, at du opsplitter undervisningen, når det ekstra lokale kun skal tildeles til 1 lektion ud af flere lektioner. Se eksempel i de næste 4 skærmdump.



po			•	31 -	DD							36	2 8	8
24-0	9-2012 🗸	- 28-09	-2012	1	U-nr.	. ⊞ Kla,Lær	Ej ske	UL	Arslek	Lærer	Fag	Klasse(	Faglok:	Stamlo
5 Ugele	dioner	Tidsinte	nval			_	159	0.00	1049	.0	-			1
59 Ej sko	emalagte lekt	24-09-20	12 - 28-0	09-2012	133		26		169	po	MAT	78		72
		Ti 25-09	Uge:2/	39	153	œ	27		170	DD	TYS	8B	-	91
				>	154	(E)	19		126	DD	ENG	88	-	91
1	Л	On	То	Er ^	186		2 12		501	DD	RAD	00		91
		-					-							
4 5 6	8B 81	Tilde Oplø Udvi Lekti Tekst	el/slet lo is koblin det opli onsrud t for de	okale ng øsning af kob e: Standard fø nne lektion	oling ormat									
7		1 miles												
7 <		Eleve	er (D)											
7 < U-nr. 1	ærer fag	Eleve Opsp	er (D) plitning	- lektion bliv	er ny wod	ervisning	3							
7 C-nr. L 133 [	.ærer, fag, )D, MAT, 7:	Eleve Opsp Ænde	er (D) plitning re lærer	- lektion bliv	er ny wod	ervisning	3							
7 < U-nr. L 133 [	ærer, fag, D, MAT, 7:	Eleve Opsp Ænd Tidsi	er (D) plitning re lærer nterval:	- lektion bliv r : Uge	er ny wnd	lervisning	3							

- Undervisning nr. 133 har 169 årslektioner.
- Højreklik på den lektion i skemaet, der skal have tildelt det ekstra lokale og derfor splittes ud på et selvstændigt undervisningsnummer.
- Klik på "Opsplitning lektion bliver ny undervisning".



Nu kan du se, at den oprindelige undervisning nr. 133 har 168 årslektioner tilbage og den nye undervisning nr. 197 har 1 lektion.





R Ta	del/slet lo	kale												X ikema
Under	Narang: 197 Kalé: 72	T-T	Anvend © enk	for et lektion ugens lektions	r									irvitningsg srdeling +
72 Nuværer	nde valg af		Mis o	også lokaler de 1 ekstra lokale Ioner de efter	digende u		Sætr	narkering	her					
Lærer	Lokale	Klasse(r)	Gård	Statistik	i i	ok Pla	Res In	Recald	Ontanet/-2	Lokalegninge	Gard	Statistik	Leitladin	-
DD	72	78	S. gård, O-gang		+	1	A Pressio	n Ines are	Opeages-3	Covaregrouppe	Laket	Constant	1 textering	100 11 000
DD	bio	78	P-plads		6	2					S gård		1	E 23
					9	2					S. gård. O-gang		1	12
					5						P-plads		1	ki Stantoi
					h						P-plads		1	
					ic						P-plads, Boldb.		1	72
					h	à					P-plads		1	72
					In	t.					P-plads		1	91
					h	a .					P-plads, Boldb.		1	
								1	✓ <u>T</u> idel	lok. X	Set lokale	][	Luk	91
				4	8B	88	×	78						
				6	88	3	78							
				7				~						
				<	1.	-	-	>						
				U-nr La	erer fan	loir	KI Tid	Skole A						
				197 D	D MAT 7	2 big	78							
					o, mest, 14				c				-	,
				1.	11			- 4	-	-	14	1		
				-	Lær1	Lærer 1*		×	• U-nr.	197	1	Lærer		¥.

Når du klikker på undervisning nr. 197 i skemaet, kan du nu vha. døren (Tildel/slet lokale) tilføje det ekstra lokale.

🕐 D	D - Dan D	anielsen	Ske		•	×	🚱 Dar	Danielsen /	Lærer						-	2 83
DD			(	•	81 -	-	DD				1:10		1 🔀	37	2. 8	
	24-09-201	2 ~	- 28-09	-2012		1	U-nr.	🗄 Kla,Lær	Ej ske	UL	Årslek	Lærer	Fag	Klasse	Faglok	StamIol
25 U	gelektioner		Tidsinte	erval					159	0.00	1049	-				
159 1	zj skemala;	gte lekt.	24-09-20	12 - 28-0	9-2012		133		26		168	DD	MAT	78		72
		1	Ti 25-09	Uge:2/	39		197		-		1	DD	MAT	78	72,bio	72
<						>	165		12		83	DD	HIS	88		91
	Ma	Т	00	To	Er	^	165		2 15		126	DD	ENIC	0B		01
	Ivia	п	On	10	FI		153		2 19		120	DD	TVS	88		91
1	8B	7B.		8B	8B		100	w.	2) 21		170	00	115	00		31
2				х									1.			L)
3	х	8B	7B	8B	х											
4			00													
5	8B	^	oD.	^	7B											
6		8B		7B												
7						~										
<					>											
U-ni	Lærer,	fag, lok	K	a. Tid	Skole	^										
19	7 DD. M	AT, 72, b	io 7	В	-											

Nu har undervisning nr. 133 (168 lektioner) lokale 72 og undervisning nr. 197 har lokalerne 72 og bio.



## Lokaleoptimering



Når du sætter en lokaleoptimering i gang, vil Untis tilføje de lokaler til skemaet, som du har sat på i menuen undervisning – uden at skemabrikkerne flytter sig. Lokaleoptimeringen sker for alle oplåste uger i Kalender-Semesterskemaet.

I forbindelse med årslektioner skal du være opmærksom på: Har du anvendt funktionen "Tildel/slet lokale" (døren), vil ALLE de lokaler i de oplåste uger, som du specifikt har tildelt vha. døren for alle undervisninger, blive fjernet og erstattet med det lokale, der er noteret i undervisningsvinduet.

Obs. Hvis du i forbindelse med lokaleoptimeringen sætter flueben ved: "Også optimere låste timer" (se ovenstående skærmdump), vil det ske i ALLE de uger, hvor du har anvendt "Tildel/slet lokale" (døren) for den pågældende undervisning.

Lokaleoptimeringsværktøjet forsøger at optimere det allerede optimerede skema ved at finde de mest egnede lokaler ledige for hver lektion. Softwaren overholder følgende regler:

- Undervisningstimer vil ikke blive flyttet
- Dobbeltlektioner (eller periodeblokke) finder sted i samme lokale så vidt muligt.
- Når det ikke er muligt for softwaren at skemalægge alle lektionerne for et fag i det tilegnede faglokale, vil Untis forsøge at sikre at alle klasser har det samme antal lektioner skemalagt i faglokalet (hvis skolen fx har 34 klasser og kun ét fysiklokale, forsøger Untis at sikre, at hver klasse har mindst en lektion i det særlige faglokale).
- Når optimeringsværktøjet ikke kan skemalægge en lektion i et udpeget reservelokale, vil lokaleoptimeringen sikre at lektionen finder sted i klasselokalet i stedet.
- Softwaren forsøger at tildele det samme lokale til en klasse (eller lærer) til en hel skoledag.



Dette er især vigtigt for klasser uden et udpeget lokale. Disse bør tildeles ved hjælp af pseudolokaler.

- Der gives præference til de reservelokaler, der ligger tættest på det udpegede lokale i lokalekæden.
- De angivne lokaler i Undervisningsvinduet har forrang overfor reservelokaler. Dette er især vigtigt for klasser uden et udpeget lokale. En klasse uden udpeget lokale må aldrig tage en anden klasses udpegede lokale, og kan derfor kun skemalægges for et klasselokale, der er let tilgængeligt.
- Når en undervisning er markeret "r: Alle lektioner i samme lokale" (under fanen "Styrekoder" under "Undervisning | Lærere" eller "Undervisning | Klasser"), forsøger lokaleoptimeringen at skemalægge alle undervisningens timer i det samme lokale samtidig med, at der tages højde for lokalekapaciteten. Lokaler, som ikke er udpegede klasselokaler, tildeles først, og det sker fortrinsvist til dobbeltperioder og dobbeltblokke.