

Kan jeg arbejde med rullende uger (A- og B-uger) i Untis?

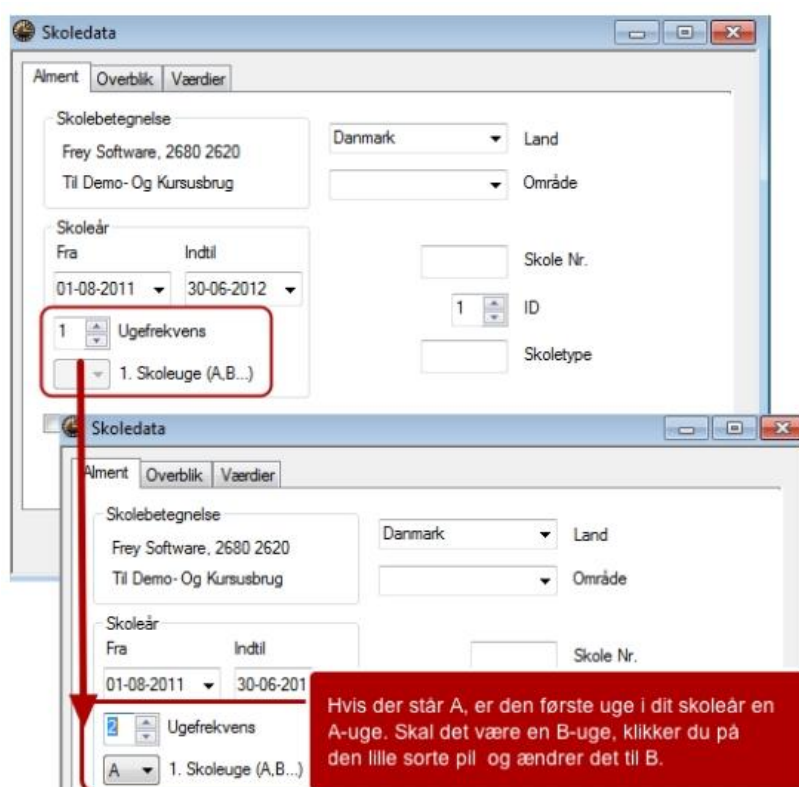
Ja, du kan arbejde med rullende uger (A- og B-uger), hvis du har et af modulerne:

- Kalender-Semesterskema
- Multiuge- og periodeskema

Rullende uger (A- og B-uger) kan med fordel anvendes på skoler, der arbejder med mange dobbeltmoduler, og samtidig har fag med et ulige antal lektioner.

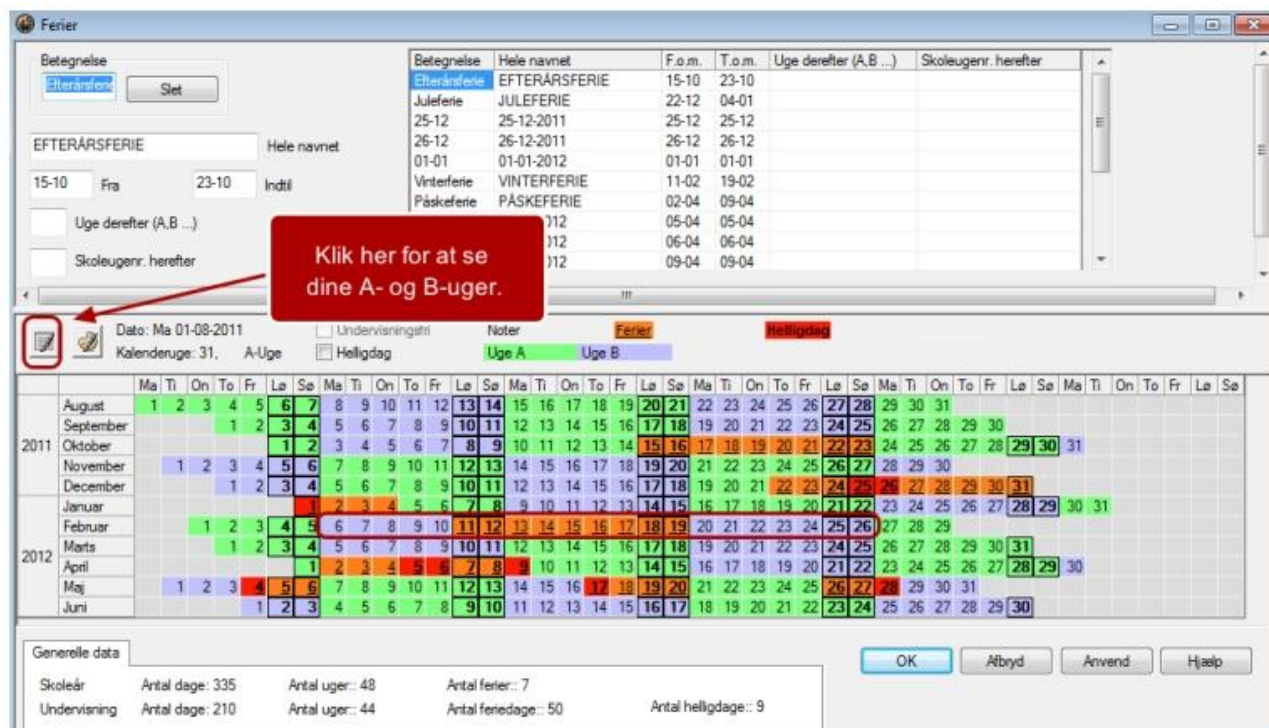
Hvis skolen har 5 matematiklektioner, der helst skal placeres i dobbeltmoduler, kan det løses ved, at skolen arbejder med A- og B-uger. I A-ugerne har eleverne 4 lektioner og i B-ugerne 6 lektioner. I løbet af 14-dage har eleverne i alt 10 matematik lektioner.

Indtast ugefrekvens



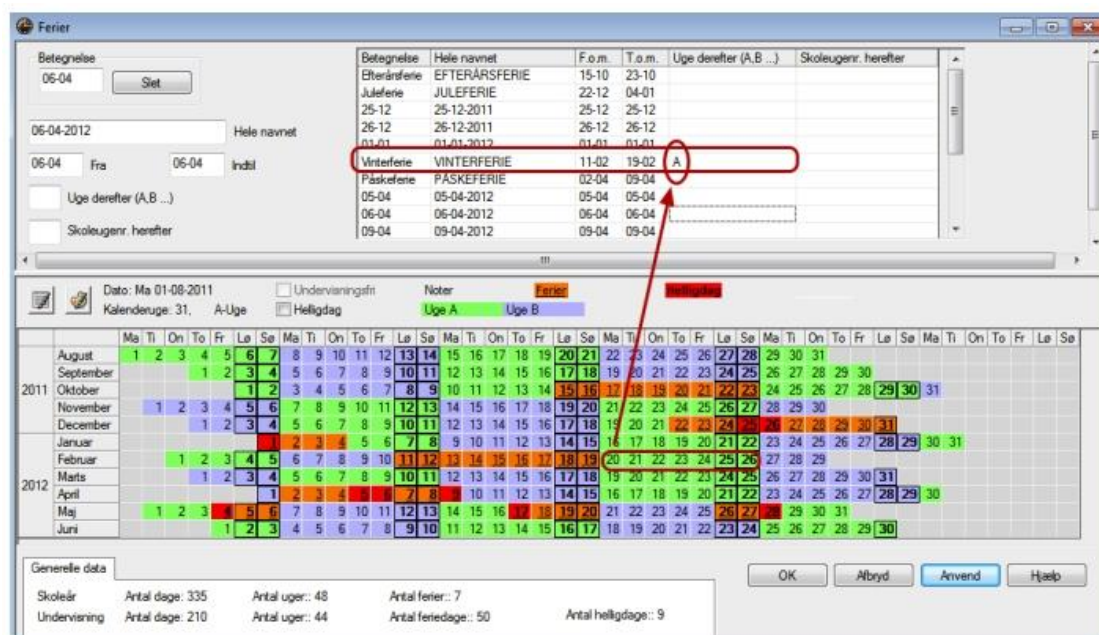
Hvis du indtaster en ugefrekvens=2, vil dine uger blive opsplittet i A- og B-uger. Den første skoleuge vil i ovenstående eksempel være en A-uge. Ønsker du i stedet, at den første uge skal være en B-uge, skal der i det nederste felt "1. Skoleuge (A, B...)" stå B.

A-og B-uger i feriekalenderen



I menuen: Indstillinger -> Ferie, kan du se placeringen af A- og B-ugerne.

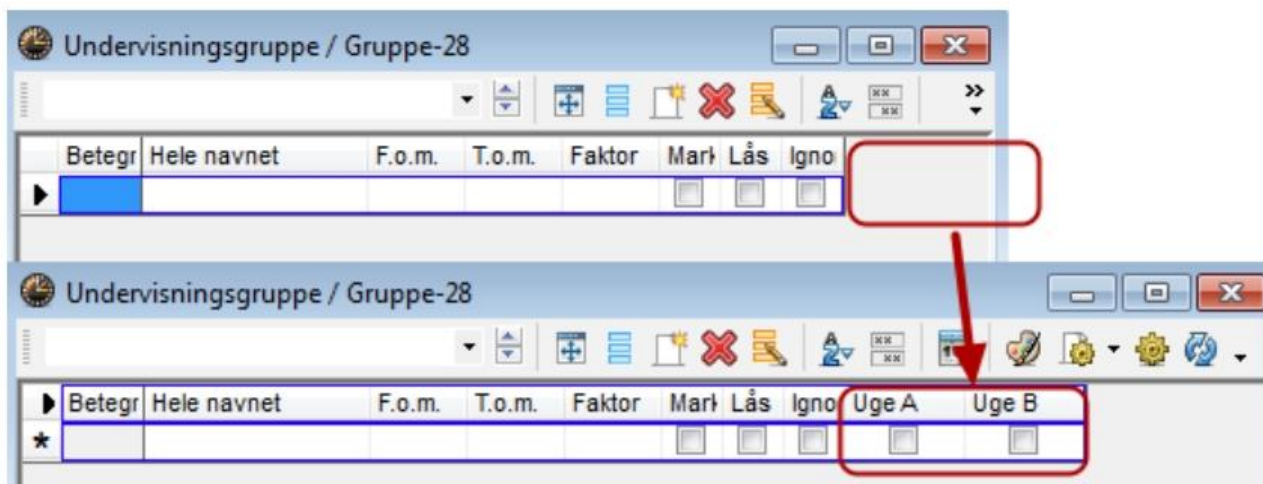
I ovenstående eksempel er der placeret en B-uge henholdsvis før og efter vinterferien i februar måned. Hvis det er uheldsmæssigt, kan du ændre det. Se næste skærmdump.



Indsæt "A" i kolonnen: Uge derefter (A, B..) og klik på knappen "Anvend".

Nu bliver kalenderen ændret, så der kommer en A-uge efter vinterferien i februar, og ugerne derefter er stadigvæk skiftevis A- og B-uge.

Undervisningsgruppe



Når ugefrekvensen i menuen: Indstillinger -> Skoledata er sat til 2, vil du i menuen "Undervisningsgruppe" (fanebladet: Start -> Undervisning -> Undervisningsgruppe) se kolonnerne: Uge A og Uge B.

Undervisningsgruppe / Gruppe-28									
Betegnelse	Hele navnet	F.o.m.	T.o.m.	Faktor	Marl	Lås	Igno	Uge A	Uge B
A		01-08	30-06	1.000	☐	☐	☐	☒	☐
B		01-08	30-06	1.000	☐	☐	☐	☐	☒
*					☐	☐	☐	☐	☐

I vinduet: Undervisningsgruppe / Gruppe skal der nu oprettes en betegnelse for ugerne, der bliver placeret i henholdsvis A- og B-ugerne. Det er enkelt/overskueligt at benævne dem henholdsvis A og B, som i ovenstående eksempel. Men det er op til dig at vælge den betegnelse, der passer dig bedst.

Det er vigtigt, at du med et flueben i en af kolonnerne A- eller B-uge knytter betegnelsen sammen med enten Uge A eller Uge B.

Åbn vinduet med din undervisning

Hvis du ikke har kolonnen U-grupper i dit undervisningsvindue, skal du:
1. Åbne kartotekskortsvisningen.
2. Hvilke U-grupper op i listevinduet.
Nu kan du se kolonnen U-grupper.

1

2

U-grupper

U-nr.	Kla, Lær	Ej sker	UL lek	Lær Fag	Klat Fagl	Star	Dobbe	Blok	U-grupper
7	2, 2	1	NN	IDR	1A, id	11			
10		5	AA	MAT	1B	12			
11		1	CC	KLA	1B	12			
12		10	CC	DAN	1B	12	5-5		
13		1	JJ	N/T	1B	nt	12		
		2	CC	KRI	1B	12			
		1	AA	MUS	1B	mu	12		

Undervisning Skema Styrekoder Værdier Kopplingszeile

☐ Ugelektioner Alias (Andet navn)

☐ Årslektioner Beskrivelse

☐ Lærer Lokale

☐ Fag Stamlokale

☐ Klasse(r) Statistikkode

☐ Delingsnr.

☐ Elevgruppe ☐ Fordel lek på undv.gr.

1B / Klasse

U-nr. Kla, Lær Ej sker UL lek Lær Fag Klat Fagl Star Dobbe Blok U-grupper

7 2, 2 1 NN IDR 1A, id 11

10 5 AA MAT 1B 12

11 1 CC KLA 1B 12

12 10 CC DAN 1B 12 5-5

13 1 JJ N/T 1B nt 12

!!!

Undervisning Skema Styrekoder Værdier Kopplingszeile

1 Ugelektioner Alias (Andet navn) Faggruppe

☐ Årslektioner Beskrivelse ☐ Elever (D)

AA Lærer mu Lokale ☐ Elever (P)

MUS Fag 12 Stamlokale 0 i alt

1B Klasse(r) Statistikkode ☐ Elever min

☐ Delingsnr. U-grupper ☐ Elever max

Når du har kolonnen U-grupper, kan du markere om din undervisning skal placeres i A-uger eller B-uger. Hvis du ikke skriver noget, skal undervisningen placeres i alle uger.

Du skal overveje, om det på din skole er mest hensigtsmæssigt at markere A- og B-ugerne i forhold til Klasser -> Undervisning, Lærere -> Undervisning, Lokaler -> Undervisning, Fag -> Undervisning eller Undervisning -> Alle.

I næste eksempel er det markeret i forhold til Fag -> Undervisning.

U-nr.	Kla,Lær	Ej ski	UL	Årslek	Lærer	Fag	Klasse(	Fagloka	Stamløk	Dobbeltlek.	U-grupper
2		4	88.00	0	JJ	MAT	1A	11	2-2		A
197		6			JJ	MAT	1A	11	2-2		B
10		4			AA	MAT	1B	12	2-2		A
18		2			AA	MAT	1B	12	2-2		A,B
199		4			AA	MAT	1B	12	2-2		B
201		5			JJ	MAT	2A	21	2-2		
26		5			PP	MAT	2B	22	2-2		

I ovenstående skærmdump er der vist nogle eksempler på, hvordan du kan anvende A- og B-uger. Vi anbefaler, at du benytter metode 2 fremfor metode 1.

- 1.A's matematik skal placeres med 4 lektioner i A-ugen og 6 lektioner i B-ugen.
- 1.B's matematik skal placeres med 4 lektioner i A-ugen og 4 lektioner i B-ugen. Derudover skal der placeres yderligere 2 lektioner i enten A- eller B-ugen (A, B). Metode 2 giver Untis flere muligheder i skemaoptimeringen end metode 1, da programmet selv kan undersøge, om det er mest hensigtsmæssigt, at de 2 lektioner placeres i A- eller B-ugen. Derudover forsøger Untis at udligne den ugentlige belastning for lærere og klasser.
- 2.A og 2.B's matematikundervisning skal placeres med 5 lektioner i alle uger, da kolonnen U-grupper ikke er udfyldt. Rent skemateknisk begrænses optimeringen meget, hvis du har mange dobbeltlektioner – samtidig med nogle undervisninger med et ulige antal lektioner som i metode 3.

I de næste skærmdumps kan du se eksempler på 1.A, 1.B og 2.A's skemaer i henholdsvis en A-uge og en B-uge.

1A - Skema (Kla1)

Tidsinterval: 29-08-2011 - 02-09-2011
Uge: 5/35

Skemasammenligning: aktiv

21 Ugelektioner
1 Ej skemalagte lekt.

Klasse(r): AA

	Ma	Ti	On	To	Fr
1	IDR NN g	IDR JJ g	DA. AA 11	DA. AA 11	M. AA mu
2	N/T JJ nt	MA. JJ 11	BIL JJ bil	MA. JJ 11	KL. AA 11
3	DA. AA 11	DA. AA 11	KRI AA 11	DA. AA 11	DA. AA 11
4					KRI AA 11
5					

A-uge

1A - Skema (Kla1)

Tidsinterval: 05-09-2011 - 09-09-2011
Uge: 6/36

Skemasammenligning: aktiv

23 Ugelektioner
1 Ej skemalagte lekt.

Klasse(r): AA

	Ma	Ti	On	To	Fr
1	MAT JJ 11 B	IDR NN g	IDR JJ g	DA. AA 11	M. AA mu
2	N/T JJ nt	MA. JJ 11	BIL JJ bil	MA. JJ 11	KL. AA 11
3	DA. AA 11	DA. AA 11	KRI AA 11	DA. AA 11	DA. AA 11
4					KRI AA 11
5					

B-uge

Da der i kolonnen Dobbeltlek. ud for undervisning nr.2 og nr. 197 står 2-2, må Untis min. og max. placere 2 dobbeltlektioner i henholdsvis A- og B-ugen. Ønsker du at alle matematiktimer skal være dobbeltlektioner, skal du i kolonnen Dobbeltlek. ud for uv.nr. 197 skrive 3-3.

1B - Skema (Kla1)

22 Ugelektioner
0 Ej skemalagte lekt.

Klasse(r)
CC

Tidsinterval
29-08-2011 - 02-09-2011
To 01-09 A Uge:5/35

Skemasammenligning
☒ aktiv
☐ Kun ændrede sker

A-uge

	Ma	Ti	On	To	Fr
1		IDR NN <u>id</u> IDR JJ <u>ha</u>	K. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>
2		MA. AA <u>12</u>	KL. CC <u>12</u>		D. CC <u>12</u>
3			da. CC <u>12</u>	MA. AA <u>12</u>	BIL JJ <u>bil</u>
4	D. CC <u>12</u>				N/T JJ <u>nt</u>
5	K. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>	M. AA <u>mu</u>	

1B - Skema (Kla1)

24 Ugelektioner
0 Ej skemalagte lekt.

Klasse(r)
CC

Tidsinterval
05-09-2011 - 09-09-2011
To 08-09 B Uge:6/36

Skemasammenligning
☒ aktiv
☐ Kun ændrede sker

B-uge

	Ma	Ti	On	To	Fr
1		IDR NN <u>id</u> IDR JJ <u>ha</u>	K. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>
2	MA. AA <u>12</u>		KL. CC <u>12</u>		D. CC <u>12</u>
3		MA. AA <u>12</u>	da. CC <u>12</u>	MA. AA <u>12</u>	BIL JJ <u>bil</u>
4	D. CC <u>12</u>				N/T JJ <u>nt</u>
5	K. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>	D. CC <u>12</u>	M. AA <u>mu</u>	

Da der i kolonnen Dobbeltlekt. Ud for undervisning nr. 10, 18 og nr. 199 står 2-2, må Untis min. og max. placere 2 dobbeltlektioner for hver af de 3 undervisninger. Mht. undervisning nr. 18, placerer Untis blot en dobbeltlektion, da der kun er oprettet 2 lektioner til denne undervisning. Hvis du vil se hvilken af de tre dobbeltlektioner i B-ugen, der er henholdsvis undervisning nr. 18 og nr. 199, kan du klikke på skemabrikkerne og se undervisningsnummeret i detaljevinduet under skemaet.

2A - Skema (Kla1)

24 Ugelektioner
0 Ej skemalagte lekt.

Klasse(r)
ØØ

Tidsinterval
29-08-2011 - 02-09-2011
To 01-09 A Uge:5/35

Skemasammenligning
☒ aktiv
☐ Kun ændrede sker

	Ma	Ti	On	To	Fr
1	D. ØØ <u>21</u>	D. ØØ <u>21</u>	MA. JJ <u>21</u>	ID. NN <u>id</u> ID. PP <u>ha</u>	BIL EE <u>bil</u> KL. ØØ <u>21</u>
2					
3	MA. JJ <u>21</u>	BIL EE <u>bil</u>	M. AA <u>mu</u>	D. ØØ <u>21</u>	D. ØØ <u>21</u>
4		K. ØØ <u>21</u>			
5	M. AA <u>mu</u>	N/T JJ <u>bio</u>	D. ØØ <u>21</u>	MA. JJ <u>21</u>	

2A - Skema (Kla1)

24 Ugelektioner
0 Ej skemalagte lekt.

Klasse(r)
ØØ

Tidsinterval
05-09-2011 - 09-09-2011
To 08-09 B Uge:6/36

Skemasammenligning
☒ aktiv
☐ Kun ændrede sker

	Ma	Ti	On	To	Fr
1	D. ØØ <u>21</u>	D. ØØ <u>21</u>	MA. JJ <u>21</u>	ID. NN <u>id</u> ID. PP <u>ha</u>	BIL EE <u>bil</u> KL. ØØ <u>21</u>
2					
3	MA. JJ <u>21</u>	BIL EE <u>bil</u>	M. AA <u>mu</u>	D. ØØ <u>21</u>	D. ØØ <u>21</u>
4		K. ØØ <u>21</u>			
5	M. AA <u>mu</u>	N/T JJ <u>bio</u>	D. ØØ <u>21</u>	MA. JJ <u>21</u>	

2.A's matematikundervisning er placeret ens i alle uger med to dobbeltlektioner og en enkelt lektion.