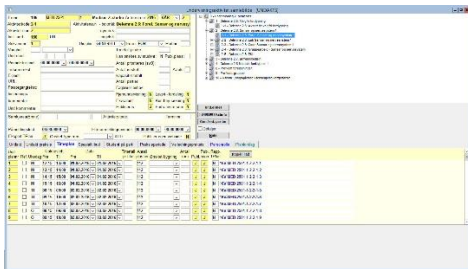


Innspill til møte i Ekspertgruppe undervisning 15.02.2016 – endring av timeplanbildet i FS og ny funksjonalitet

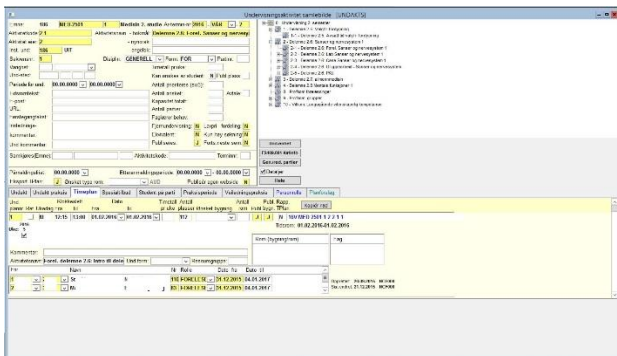
Fra sist møte skulle UiT levere innspill til bedre funksjonalitet i timeplan underbildet i FS. Dette er et mye brukt bilde for lærersteder som har timeplansystemer som får timeplandata fra FS eller har de lagret i FS.

Skjermbildet har fått visse revisjoner på 2000 tallet, men etter arbeid med innføring av det ved flere fusjoner har en sette at det er flere utfordringer med skjermbildet. Bildet er en stor tidstyv for mange med mye timeplandata.

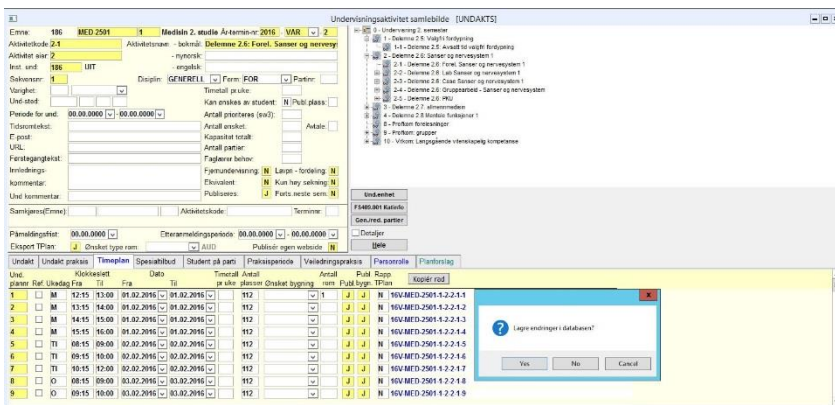
Skjermbilde nå:



Radvisning. Visning er ok, men tungvint å redigere i. Trestruktur gir god oversikt.



Redigering av timeplanrader i detaljvisning. Visning er ok, men er tungvint å redigere i. En ser bare en rad i gangen og en ønsker ofte å gjøre det samme med rad 1-50.



Status nå er hver gang en oppdaterer en rad **må det lagres**. Dette er en stor «tidstyv» når en skal legge inn mye data. Dette påfører oss svært mange ekstra arbeidstimer i året.

Forslag til ny moderne funksjonalitet i timeplanbildet

Forslag til nytt FS bilde for timeplanrader.

Funksjonalitet:

- Det viktige er at bildet har **regneark funksjonalitet**.
- En kan redigere multiple rader samtidig uten å lagre mellom hver endring av rad.
- Mulig lagre endring knapp er beste løsning.
- Lærer og rom kan velges uten å lagre først. Lærer kan få default rolle.
- Løpenr skal gjenspeile rekkefølge i tid og kan endres manuelt eller endres automatisk (se knapp).
- Mange rader kan lages ved å trykke inn bestillingsknapp eller på annen måte
- Kloning til andre emner kan tenkes, for det er ikke alltid deling av samme rad.
- Import fra Excel/Word kan tenkes som en løsning i fravær av andre verktøy for datainnsamling. Et beskyttet Word/Excel skjema kan da brukes mot lærere for redigering av emner. Skjema kan gjerne være generert av FS fra foregående år der en makro beskytter oppsettet mot endring og kun datafelt/innholdet kan redigeres. Kan være en forløper til webløsning. En send lenke funksjon med skjema direkte til lærer fra FS kan være en elegant løsning.

I arket er mange kolonner skjult. De er ikke relevant for det vanlige arbeidet. Det kan tenkes at

und	plan	dag	kl	fr	kl	fr	kommen	sta	t	us	aktivitetsnavn	tall_onsk	et_plasse	tall_onsk	undform	Romtype	Lærer	Bygg	Rom	Campus	dato_sist	saksbehi	nit_sist	syllkode	rapporter
1	M	12:15	13:00	01.02.2016	01.02.2016	infomøte	J	J	J	J	0,75 delemnet + Intro case 1 Forel. delemne 2.6: (Anatomi)	112	1	AUD	Per Hansen Ole Olsen	MH	U6.SAUD	TROMSØ	21.12.2015	NCF000	16-RED-2501-12-11			N	
2	M	13:15	14:00	01.02.2016	01.02.2016		J	J	J	J	0,75 Oversiktsforelesning anatomi Forel. delemne 2.6: (Fysiologi)	75	1	SEM	Ole Olsen			TROMSØ	21.12.2015	NCF000	16-RED-2501-12-12			N	
3	M	14:15	15:00	01.02.2016	01.02.2016		J	J	J	J	0,75 Introduksjon til nervesystemet Forel. delemne 2.6: (Med.)	75	2	SEM	ikke satt			TROMSØ	21.12.2015	NCF000	16-RED-2501-12-13			N	
4	M	15:15	16:00	01.02.2016	01.02.2016		J	J	J	J	0,75 Biokjemi) Nevrobiokjemi Forel. delemne 2.6: (Anatomi)	112	2	AUD	Ole Olsen	MH	U6.SAUD	TROMSØ	21.12.2015	NCF000	16-RED-2501-12-14			N	
5	Ti	08:15	09:00	02.02.2016	02.02.2016		J	J	J	J	0,75 Cellene i CNS Forel. delemne 2.6: (Patologi)	112	2	AUD	Ole Olsen	MH	U6.SAUD	TROMSØ	21.12.2015	NCF000	16-RED-2501-12-15			N	
6	Ti	09:15	10:00	02.02.2016	02.02.2016		J	J	J	J	0,75 Introduksjon til patologi Forel. delemne 2.6: (Fysiol) cell Det	112	2	AUD	Ole Olsen	MH	U6.SAUD	TROMSØ	21.12.2015	NCF000	16-RED-2501-12-16			N	

Utkast til nytt skjermbilde

Forslag til nytt FS bilde for timeplanrader:

- Det viktige er at bildet har **regneark funksjonalitet uten krav til lagring**
- En kan **redigere multiple rader** samtidig uten å lagre mellom endring av forskjellige rader.
- **Knapp for å forkaste endringer før lagring**
- Lærer og rom kan velges i rad uten å lagre først. Lærer kan få default rolle fra fagperson.
- **Løpenr skal gjenspeile rekkefølge i tid** og kan endres manuelt eller endres automatisk.
- **Mange rader kan lages ved å trykke inn bestillingsknapp** eller på annen måte
- **Kloning til andre emner av rader som er merket** kan tenkes for det er ikke alltid deling.
- **Import** fra Excel/Word kan tenkes som en løsning i fravær av andre verktøy for datainnsamling. Et beskyttet Word/Excel skjema kan da brukes mot lærere for redigering av emner. Skjema kan gjerne være generert av FS fra foregående år der en makro beskytter oppsettet mot endring og kun datafelt/innholdet kan redigeres. Kan være en forløper til webløsning. En send lenke funksjon med skjema direkte til lærer fra FS kan være en elegant løsning.

I arket er mange kolonner skjult. De er ikke relevant for det vanlige arbeidet. Det kan tenkes at de er viktige for noen og da bør en knapp for vis alle data være synlig. Alternativt at det er standard visning, egendefinert visning og ev. import fra skjema visning.

Forventningen er at denne endringen skal gjøre arbeidet med timeplaner mye enklere i FS og få ned mye tidsbruk. Om det blir bedre støtte for datainnsamling fra faglærere vil det være enda større gevinst.

Vedlegg Excel fil med nytt skjermbilde

02.02.2016 Nils Chr. Fareth, UiT