iSkole

Nyhetsbrev 2024 - 3

1 Innledning

Time- og fagfordeling- og timeplanmodulen har nå kommet med samme type utseende som *Mine sider* og *Grunnlagsdata*. Skjermbildene er mer responsive og tilpasset forskjellige skjermstørrelser. Vi har her sammenfattet noen av de viktigste endringene i forbindelse med denne fornyelsen.

Etter KL06 ble innført, gikk man bort fra skoletimer og over til klokketimer. Eksempelvis ble fagenes omfang definert i klokketimer. Det samme har skjedd med årstimene og årsrammene for å beregne stillingsbrøkene. I iSkole har man anledning til å benytte enten skoletimer eller klokketimer i registrering av fag fra *Grunnlagsdata* > *Fag.* I den nye time- og fagfordelingen vil vi kun vise timer i klokketimer. Det vil si om skolen har oppgitt årstimer og årsrammer i 45-minutters timer i grunnlagsdata, så vil iSkole regne om og vise årstimer i klokketimer i time- og fagfordelingen. Siden man kan ha varierende lengde på undervisningsøktene er det naturlig å benytte klokketimer fremfor 45-minutters timer.

2 Time- og fagfordelingen

2.1 Klassefag og gruppefag

Den største endringen er at man kan legge flere lærere på et fag slik at de kan dele faget. Eksempelvis kan man i store fag som YFF-fag med opptil ni uketimer, la en lærer ha fire uketimer og en annen fem uketimer. Det forenkler også time- og fagfordelingen hvor man tidligere måtte benytte komponenter for å dele et fag mellom flere lærere der ikke en av dem hadde hele faget.

Som en følge av at en time nå kan ha flere lærere, så er tolærerordningen slik vi kjenner den fra før nå sterkt forenklet.

Man setter opp årstimer og årsramme på fagene som før i grunnlagsdata, men nytt er det at man kan justere prosenten når man legger lærere på faget. På denne måten kan man tilpasse ressursen f.eks. etter elevantallet i faggruppen, eller av andre grunner. Man kan således beholde ressursen for hele året om man underviser kun en del av skoleåret. F.eks. i et fag som har 20% undervisningsressurs om man har det hele året, kan man nå justere ned til halve om det planlegges at læreren kun skal ha faget frem til jul.

Time- og fagfordeleren får en god oversikt over alle fag som undervises ved skolen. Alle fagene listes i en tabell som inneholder data om faget og dets ressurs, samt hvilke lærere som underviser og hvilken ressurs de er tildelt. Hvis et fag har flere lærere, så vil man se brukernavnene til dem og summen deres ressurser utgjør. Slik får man raskt oversikt over hvilke fag som man har styrket undervisning i. Ved å brette ut faget, vil man få se ressursene til hver enkelt lærer i faget.

Om man har flere lærere som skal undervise i et fag kan man sette en av dem som fagansvarlig i faget. Den fagansvarlige har f.eks. tilgang til å føre fravær i faget uavhengig om denne er satt opp med undervisning. De øvrige lærerne i faget får føre fravær for de ukene de underviser.

2.2 Andre ressurser

Her har vi nå fokus på oversikten og lister alle som har fått tilleggsressurser i en tabell. Faste ressurser som er utløst f.eks. ved at en lærer er kontaktlærer vises, men kan ikke redigeres. Andre ressurser kan man legge til og redigere.

2.3 Stillingssørrelser

Nytt er her at vi har lagt til kolonnen *Beskjeftigelse % (gitt)* i tillegg til den som er beregnet. Dette følger av at man kan justere ressursen som en lærer tildeles i et fag i forhold til hva som er gitt av årstimer og årsramme. Som enda en følge så får vi nå også vist avviket i to kolonner, én for gitt i tillegg til den som tar utgangspunkt i hva som er beregnet.

Visningen av undervisningsressursene har fått flere kolonner og av plasshensyn er begge detaljvisningene lagt inn under oversiktstabellen.

3 Timeplan

Alt som før gjaldt tolærere er nå inkludert i selve timeplanleggingen av gruppe- eller klassefaget. Skjermbildet for å timeplanlegge tolærere har derfor blitt overflødig og menyvalget er tatt ut.

3.1 Timer

Fastsettelsen av timene er lagt inn i en timeplanvisning. Man kan klikke i timeplanen på en time og få et forslag til tider. Disse kan man justere og man kan som før angi at timen skal gjelde for hele uken.

3.2 Reserveringer

Funksjonaliteten er den samme som før, men med det nye utseendet.

3.3 Blokk

Timeplanleggingen av blokknumrene har fått et løft og ligner hvordan man timeplanlegger en klasse. Listen av blokkn
r er til venstre i skjermbildet og

timeplanen for blokknumrene vises i en timeplanvisning med tidene og blokknumrene i timene. Seriene med blokknr som lagt inn under en blokkid vil ha samme bakgrunnsfarge slik at man raskt ser de forskjellige blokkene.

Gruppering av timer til valg er også forbedret visuelt og funksjonelt ved at man ikke har noen begrensning for hvor mange blokknr man kan legge inn i en blokk.

Fanen *Blokkfag* er ny og gir en oversikt over hvilke blokkid ´er som er tildelt grupper, samt også muligheten til å legge inn eller endre blokkid for grupper.

3.4 Grupper

Tidligere benyttet vi blokkskjemaet som begrensning for når timeplanleggeren kunne timeplanlegge gruppefagene. I den nye versjonen benyttes blokkskjemaet i hovedsak til å fylle blokkid'er. Etter man har timeplanlagt et gruppefag, så er faget koblet fra blokknummeret. Denne endringen er gjort for at man skal kunne endre start- og sluttid for de timeplanlagte gruppefagtimene om man ønsker det. Slik får man samme frihet for gruppefagene som man har hatt for klassefagene.

Siden vi har fristilt de timeplanlagte gruppefagene fra blokkskjemaet så er det ikke lenger hensiktsmessig å ha en oversiktsvisning av gruppefagene med blokknr som tidsangivelse av fagene. Vi har derfor byttet ut kolonnene med blokknr med en tidslinje. Slik vil fremdeles gruppefag som er timeplanlagt i parallell ligge under hverandre, men nå er det dager og klokkeslett som angir kolonnene.

Vi har også lagt inn mere informasjon i faglisten hvor man nå i tillegg til faget også ser hvor mange timer faget skal ha denne uken, hvor mange timer som faget er timeplanlagt, hvem som er lærer i faget, hvor mange timer læreren skal ha og hvor mange timer læreren har fått timeplanlagt. I fag med mere enn en lærer, så kommer disse under hverandre slik at man om ønskelig enkelt kan gjøre seg ferdig med timeplanleggingen for alle lærerne i faget før man går videre til neste fag.

Ved å klikke på en timeplanlagt time i timeplanen vil man som tidligere få frem detaljer om timen og muligheten for å gjøre endringer. Det er også lagt inn funksjonalitet i timeplanen til faget slik at man kan trekke i et fag i enten øvre eller nedre del med musepekeren for å endre start- eller sluttidspunkt for timen. Det er også mulig å flytte en time ved å trykke på den og dra den til en ny ledig time på timeplanen.

3.5 Klasser

Også i skjermbildet for timeplanlegging av klassefag vil nå fag med flere lærere komme i samme liste av klassens fa

3.6 Vikarer

Man kan velge flere timer før man velger lærer og på denne måten finne lærere som har ledig til å ta flere vikartimer for en gitt lærer. Skjermbildet er som de andre skjermbildene responsivt og således forbedret i forhold til visning på mobiltelefoner.

3.7 Kopiering

Tabellen over skole
uker har fått et ekstra felt som viser hvor mange skoledager det er i hver u
ke og hvor mange timer som er timeplanlagt i ukene. Ellers kan man kopi
ere som før.

4 Mine sider i gamle iSkole

Den nye omleggingen av timeplanen gjør at $Mine\ sider$ i den gamle iSkole nå ikke lenger kan benyttes. Lenken og muligheten til å navigere til den gamle versjonen av $Mine\ sider$ er av den grunn tatt bort.