

## Til oppfølgings sak 18/16 Oppmøtere registrering og obligatoriske aktiviteter

Oppmøteapplikasjonen kan benyttes til å registrere oppmøte av studenter på undervisning. Oppmøtet blir da lagret i FS i undervisningsmodulen. Noen emner har obligatorisk oppmøte som en del av vurderingskombinasjonen eller krav til oppmøte på første forelesning. For eksempel 70 % oppmøte på undervisning, oppmøte på brannvernkurs eller oppmøte på første forelesning.

I dag må opplysningene fra oppmøteapplikasjonen registreres manuelt dersom man ønsker å oppdatere beståtte obligatoriske aktiviteter eller første oppmøte. UiO har derfor utarbeidet programkode for å oppdatere FS på bakgrunn av data fra oppmøtere registreringen. Se nedenfor for eksempler på slik koder.

Saken er tatt opp i planleggingsgruppa fordi det trolig er flere enn UiO og UiT Norges arktiske universitet som ser behovet for automatikk/rutine for slike oppdateringer.

Med vennlig hilsen  
Espen Kristensen

---

Vedlegg:

Utklipp fra epost fra Michael Schøyen Grude UiO datert 04.11.2016

Eksempler på bruk av data fra oppmøte.

1) Ved Matematisk-naturvitenskaplige fakultet er gjerne første forelesning på bacheloremnene obligatoriske.

Data fra undfremmotestudent overføres til undervisningsmeldingens felt `status_fremmote_und`. Deretter bruker saksbehandler rutinen 'FS515.003 Sletting av undervisning-vurderingsmeldinger med N for Jasvar eller møtt'.

(Slik at andre studenter kan slippe til i påfølgende runde av undervisningsopptaket.)

```
update FS.UNDERVISNINGSMELDING
set STATUS_FREMMOTE_UND='J'
where EMNEKODE='INF1510'
and ARSTALL=2016
and TERMINKODE='HØST'
and TERMINNR=1
and exists (select 'x'
from FS.UNDFREMMOTESTUDENT
ON FS.UNDERVISNINGSMELDING.EMNEKODE = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.EMNEKODE
AND FS.UNDERVISNINGSMELDING.VERSJONSKODE = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.VERSJONSKODE
AND FS.UNDERVISNINGSMELDING.TERMINKODE = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.TERMINKODE
AND FS.UNDERVISNINGSMELDING.ARSTALL = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.ARSTALL
AND FS.UNDERVISNINGSMELDING.TERMINNR = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.TERMINNR
AND FS.UNDERVISNINGSMELDING.FODSELSDATO = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.FODSELSDATO
AND FS.UNDERVISNINGSMELDING.PERSONNR = FS.UNDFREMMOTESTUDENT.PERSONNR
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.STATUS_AKTIV='J')
```

2) Emnet JUS4111 Metode og etikk.

JUS4111 undervisning i etikk består av to forelesninger og to seminarer (organisert som undervisningspartier) med etikk. Oppmøte på seminarerne er obligatorisk og det er i dette tilfellet er det et faglig begrunnet behov at studenten møter på samme undervisningsparti begge gangene.

JUS4111s vurderingskombinasjon består av en skriftlig eksamen på PC (SPC) og en obligatorisk del i Yrkesetikk (OBL). Oppmøte på samme undervisningsparti på begge seminarene gir godkjenning av Yrkesetikk-delen.

SQL-setningen nedenfor forutsetter at studenten er meldt til eksamen. Etter at denne SQL-en er kjørt og 'commit'-et, kan saksbehandler kontrollere i bildet Godkjenning av obligatorisk aktivitet og overføre dataene til protokoll.

```
Update fs.vurdkombmelding
set karaktertall=0.8, VURDRESSTATKODE='B', VURDBEHSTATKODE='KO',
PENSUMLISTEMERKNAD='SQL fra undfremmøtestudent'
where FS.VURDKOMBMELDING.VURDKOMBKODE = 'OBL'
AND FS.VURDKOMBMELDING.ARSTALL = 2016
AND FS.VURDKOMBMELDING.VURDTIDKODE = 'HØST'
and exists (select 'x'
FROM FS.UNDFREMMOTESTUDENT
INNER JOIN FS.UNDFREMMOTESTUDENT UNDFREMMOTESTUDENT1 ON
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.FODSELSDATO = UNDFREMMOTESTUDENT1.FODSELSDATO AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.PERSONNR = UNDFREMMOTESTUDENT1.PERSONNR AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.EMNEKODE = UNDFREMMOTESTUDENT1.EMNEKODE AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.INSTITUSJONSNR = UNDFREMMOTESTUDENT1.INSTITUSJONSNR
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.VERSJONSKODE = UNDFREMMOTESTUDENT1.VERSJONSKODE
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.TERMINKODE = UNDFREMMOTESTUDENT1.TERMINKODE AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.ARSTALL = UNDFREMMOTESTUDENT1.ARSTALL AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.TERMINNR = UNDFREMMOTESTUDENT1.TERMINNR AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.AKTIVITETKODE = UNDFREMMOTESTUDENT1.AKTIVITETKODE AND
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.STATUS_AKTIV = UNDFREMMOTESTUDENT1.STATUS_AKTIV WHERE
FS.UNDFREMMOTESTUDENT.EMNEKODE = 'JUS4111'
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.VERSJONSKODE = '1'
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.TERMINKODE = 'HØST'
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.ARSTALL = 2016 AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.TERMINNR = 1
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.UNDPLANLOPENR = 1 AND
UNDFREMMOTESTUDENT1.UNDPLANLOPENR=2
AND FS.UNDFREMMOTESTUDENT.STATUS_AKTIV = 'J'
and fs.UNDFREMMOTESTUDENT.FODSELSDATO=fs.VURDKOMBMELDING.FODSELSDATO
and fs.UNDFREMMOTESTUDENT.PERSONNR=fs.VURDKOMBMELDING.PERSONNR)
```

Det kreves altså at studenten skal gå på begge timer på samme parti for at obliken skal godkjennes.

### 3) Noen bruker foreløpig 'FS474.007: Oppmøteoversikt - undervisning'

Den viser både antall registrerte oppmøter og prosentandel møtt. Det er mulig å filtrere på antall møtt (Eksempel: tall\_mott <5). Når man bruker rapporten er det ofte slik at det ikke er registrert noen obligatorisk aktivitet på emnet. Saksbehandler skriver til studentene med for lavt oppmøte, trekker eksamensmeldingen deres eller gir dem en ekstra oppgave for å kompensere for det manglende oppmøte.

For ordens skyld: SQL-ene ovenfor er litt røffe, men de virket for disse konkrete emnene slik tabellen undfremmotestudent er nå (Databaseflis FS7.9.04) og på den tiden av året de ble kjørt.

Michael