

Campusfunksjonalitet i FS

Innhold

Innledning.....	1
Utfordringer.....	2
Oppsummering.....	7
Oversikt over tidligere innsendte endringsønsker uten tilbakemelding.....	7
Oversikt over nye endringsønsker.....	8

Innledning

I forbindelse med fusjonen mellom Høgskolen i Telemark og Høgskolen i Buskerud og Vestfold i 2016 valgte den nye fusjonerte institusjonen å ta i bruk campusfunksjonalitet i FS. Universitetet i Sørøst-Norge (USN) har totalt 8 campus fordelt på fylkene Buskerud, Vestfold og Telemark, og vi er i tillegg organisert med campusovergripende fakulteter og institutter.

Ved sammenslåing av studieprogram på tvers av campus oppdaget vi en rekke utfordringer vedrørende vurderingsmodulen og gjennomføring av eksamen på det enkelte campus, som UNIT (da CERES) i starten var raske til å bistå oss med. Vi ser allikevel at det gjenstår en del funksjonalitet i FS-klienten for å få arbeidet på tvers av campus til å fungere optimalt.

USN har tatt kontakt med andre institusjoner for å diskutere erfaringer og problemstillinger knyttet til å ha flere campus i FS. Mandag 8. oktober ble det gjennomført et møte mellom USN, UiT, HVL, HiNN, NORD og NTNU angående problematikk knyttet til det å være en flercampusinstitusjon, og bruk av campusfunksjonalitet i FS.

Deltakere på møtet var:

UiT	Espen Kristensen, May-Liss Mæhlum, Karl-Erlend Mikalsen, Tor-Erik Fosslie og Ottar Hoem
HINN	Berit Kletthagen
HVL	Gro Strand
NORD	Bente Duun og Lars Rød Hansen
NTNU	Sven Erik Sivertsen
USN	Kent Wold Christensen, Helene Høiås Dalen og Hans Jacob Berntsen

Agendaen for møtet var:

Kort presentasjon av deltakerne på møtet.

Kort presentasjon av hver institusjons tilnærming til implementering av campusfunksjonalitet

- Hvordan er campus definert?

Tematisk gjennomgang av utfordringene med fokus både på datamodell og funksjonalitet i FS-klientens bilder, rapporter og rutiner:

- Campus – organisasjonsstruktur
- Campus i opptaksmodulen
- Campus – organisering av studenter i studieprogram, kull og klasser
- Campus knyttet til administrering av emner
- Campus i emnekombinasjoner
- Campus i vurderingsmodulen
- Campus i undervisningsmodulen
- Campus i Studentweb
- Annet?

Vi ser at vi har litt ulike behov, men vi ser også at vi deler mange av de samme utfordringene. Basert på våre felles erfaringer vil vi i dette notatet presentere de områdene hvor vi har størst utfordringer.

Merk at NTNU ikke er en av innsenderne til dette notatet, da de har noen spesielle problemstillinger/utfordringer som kun vil gjelde for dem. Resten av institusjonene stiller seg bak de utfordringene som er beskrevet nedenfor, og der det er ulike behov er det kommentert under den enkelte utfordring.

Utfordringer

Innledning:

Innledningsvis er det verdt å merke seg at vi håndterer flere av utfordringene nedenfor. Ulempen er at våre «manuelle» løsninger i mange tilfeller skaper mye merarbeid for studieadministrasjonen, både ved opprettelse i FS-klienten og ved praktisk gjennomføring av studiene.

Noe så enkelt som å hente ut en rapport over hvor mange studenter på en campus som har et gitt emne i utdanningsplanen sin er f.eks. nå ikke mulig. Studieveilederne må ta i bruk rapporter som viser partiplassering av studenter, og så kan vi ut av det anta hvilke studenter som har det aktuelle emnet i planen sin. Rapportene for undervisningsaktiviteter og –partier viser heller ikke campus, noe som krever at den enkelte studieveileder husker hvilken aktivitetskode et undervisningsparti har på en gitt campus.

På noen områder må vi også ta i bruk manuelle skyggeregnskap for å holde oversikt pr. campus, og i andre tilfeller blir kompleksiteten i hvordan vi må registrere i FS så omfattende at det skal lite til før man mister oversikten. Vi ser for oss at mye av dette kunne vært løst ved å innføre campusfunksjonaliteten mer helhetlig i FS-klienten.

Nedenfor forsøker vi å beskrive noen av de utfordringene vi har, og noen steder komme med innspill til hvordan det kan løses. I de fleste tilfellene anser vi derimot at det er UNIT som er mest egnet til å finne de gode løsningene, og vi velger derfor å stille en del spørsmål som det forhåpentligvis kan være nyttig å ta med seg i videre utvikling.

Hovedutfordringene kort oppsummert:

- Det er utfordrende å hente ut rapporter/data pr. campus
- Det er utfordrende å kjøre rutiner pr. campus
- I enkelte tilfeller er det behov for å føre «skyggeregnskap» utenom FS
- Det går med mye tid til manuell opprydning for studenter som enten melder seg til undervisning ved feil campus, eller ikke får meldt seg til vurdering

Opptak

Opptakstudieprogram samlebilde inneholder felt for CAMPUS, men campus vises allikevel ikke på søknadsalternativet på Søknadsweb. For å skille de ulike søknadsalternativene fra hverandre må vi derfor legge inn navn på campus i selve navnefeltet. Her er det ønskelig at CAMPUS på Søknadsweb utledes fra campus registrert i Opptaksstudieprogram samlebilde.

Kommentar fra HVL: Vi ønsker at det skal være mulig å styre hvorvidt campus vises på Søknadsweb eller ikke, da det i enkelte tilfeller kan være villedende for søkere om det står campus der, hvis det er så at denne campusen kun er «organisatorisk» og de fysisk sett skal gå på studieprogrammet på et eksternt sted.

Hva er sammenhengen mellom campus angitt på Opptakstudieprogram samlebilde, og campus angitt på klasse i kull samlebilde? Vi ser at det ikke er noen kontrollfunksjon her, altså det kan være en campus registrert på opptaksstudieprogrammet og en annen campus på klassen som knyttes til det samme opptaksstudieprogrammet. Bør det ikke være en kontroll her, for å sikre at det er samsvar?

Undervisningsenheter, undervisningsaktiviteter og –partier

For å håndtere studenter innenfor en og samme emnekode på tvers av flere campus, har vi vært nødt til å ta i bruk undervisningsaktiviteter og –partier. Dette gjør at vi kan få campusspesifikke rom i Canvas (basert på undervisningsaktivitet/-parti), og vi kan timeplanlegge for hvert enkelt campus (også basert på undervisningsaktivitet/-parti). Dette har for så vidt fungert ganske greit, bortsett fra noen utfordringer direkte knyttet til Studentweb (se nedenfor).

Kommentar fra UiT: Undervisningsaktivitetstreet kan modelleres på minst to forskjellige måter. Modell 1. Studenten velger campus først og deretter grupper og lab. Eller modell 2 (den vi har fått til å fungere) studenten velger campus innenfor hva undervisningsform. Dette medfører veldig mange valg i Studentweb. Hadde studentene kunne gjøre campusvalget først så vil antall valg i Studentweb gå ned.

Merk: vi er kjent med at undervisningsmodulen er under omskriving, og vi velger derfor å ikke fokusere på eventuelle forslag til løsninger for hvordan campus kan integreres i undervisningsmodulen. Men: Det er nedlagt mye arbeid i integrasjonene til Canvas og TimeEdit for å få på plass campusspesifikke rom og timeplaner, så vi håper vi blir informert i god tid hvis det er snakk om store endringer i undervisningsmodulen slik at vi kan planlegge for dette.

Integrasjon FS – Canvas

Det er ønskelig at integrasjonen tar med Campus. Det er ønskelig å få med campus for eksempel undervisningsaktivitet og klasse slik at det kan vises i Canvas.

Vilkår for opptak til undervisningsaktivitet

Ønske fra NORD: Er et behov for å kunne sett vilkår for opptak til den enkelte undervisningsaktivitet, og hvilke konsekvenser det får

Undervisnings- og vurderingsmeldinger på Studentweb

Oppmelding til undervisning på Studentweb

Våre studenter har søkt seg inn og fått opptak til studieprogram på et gitt campus. I opptaksmodulen settes campus i tilknytning til det enkelte opptaksstudieprogram, og søkerne blir overført som studieprogramstudent med campustilhørighet for campus angitt i Opptakstudieprogram samlebilde. Ved semesterregistrering på Studentweb kan studentene allikevel tilsynelatende velge hvilket campus de ønsker undervisning ved. Dette skaper mange feilregistreringer, også bevisste feilregistreringer, fordi studentene egentlig ønsker undervisning på et annet campus enn det de er tatt opp ved. Dette skaper mye opprydningsarbeid i etterkant av semesterregistreringsperioden.

Merk: Vi ønsker oss tilsvarende funksjonalitet som det er for vurderingsmeldinger, altså at studentene automatisk blir vurderingsmeldt til det campuset som studieprogramstudenten har tilhørighet ved, med mindre feltet «Campus valgbar for student» står med J.

Oppmelding til vurdering på Studentweb

Når vi bruker undervisningsaktiviteter for å skille på Campus, er det nå slik at studentene manuelt må melde seg til både undervisning og vurdering når de semesterregistrerer seg. En del studenter melder seg kun til undervisning, og glemmer vurdering.

For undervisning er det markert med en varseltrekant og en kort tekst om at de må huske å melde seg til undervisning. Vurdering har ikke noe tilsvarende.

Forslag: Er det mulig å se for seg noen løsninger som gjør at studentene husker å få med vurdering? For eksempel:

- Det kommer en varseltrekant på emnet i utdanningsplanen for oppmelding til vurdering, på samme måte som det er for undervisningsmelding nå
- Det kommer en varselmelding for studenter som går videre i semesterregistreringen uten å ha meldt seg til vurdering i et emne i utdanningsplanen sin som skal ha vurdering det semesteret.

Vi har hatt en del utfordringer med dette i forbindelse med studiestart nå i år.

Studentweb

Fra UiT: Vi har oppdaget at default campus på vurderingskombinasjon ikke påvirker Studentweb. Det vil si at Campus først i alfabetet kommer opp som valgt campus og ikke default Campus.

Forhåndsvalg av campus hvor ingen campus er default fungerer ikke i Studentweb. Nedtrekksmenyen må være blank når ikke default campus er registrert. Campusen først i alfabetet blir automatisk valgt.

Når eksamenscampus er et valgbart for studentene så vil vi ikke at studentene plasseres automatisk på campus. Studentene må tvinges til å ta et valg. Når UiT testet funksjonaliteten i demo i vår fungere studentwebben slik: Studenter som ikke hadde noen valg på undervisningsmeldingene ble automatisk meldt til campus på vurderingen. Campus ble hentet fra studieretten.

Vi ønsker i de fleste tilfeller å begrense studentenes valg til ikke å kunne velge partiplassering utenfor den campusen klassen/studieprogrammet bestemmer.

Der det er mulig å velge annet campus på undervisningsenheten enn på vurderingsenheten bør det komme opp et varsel i studentwebben til de studentene som faktisk gjør dette. «Du har nå meldt deg til undervisning på campus 1 og til vurdering på campus 2»

Kommentar fra USN: Vi kan ikke se at det er noe bedre at default campus vises først, da alle studenter som har tilhørighet til et annet campus enn den som står som default da vil få feil campustilhørighet. Hva skal funksjonen til dette feltet være?

Manuelle undervisnings- og vurderingsmeldinger

Ved manuell oppmelding av studenter til undervisning i fanen Und.meld i Student samlebilde, så er det mulig å sette J for generering av vurderingsmeldinger. Den Campusen studenten blir oppmeldt til vurdering på da blir den som står med default J i Vurderingskombinasjon samlebilde, uavhengig av hvilken Campus studenten er knyttet til. Man må så inn i fanen Vurd.meld og endre dette manuelt.

Studenter som skal ta emner som går på andre Campuser innen samme studieprogram

Ved flere av våre studieprogram som går på to eller flere Campus, for eksempel de nye femårige grunnskolelærerutdanningene MGLU1 og MGLU2, er det flere studenter som ønsker å ta fag ved en annen Campus, siden det ikke tilbys på den campusen de går. Siden emnet ligger på en annen Campus enn den de er knyttet til, får de ikke meldt seg til vurdering i emnet via Studentweb, slik at det må gjøres manuelt av studieveileder i FS. Dette er tungvint, og lett å glemme.

Det er ikke noen løsning å endre til J i feltet «Campus valgbar for student», da det vil åpne for at alle studentene kan velge hvilken Campus de skal ha eksamen på, og det ønsker vi ikke.

Dette er et problem som vil kunne gjelde mange andre institusjoner med lignende muligheter for å ta emner på kryss av campus.

Vurderingskombinasjoner

På tross av felles emner på tvers av campus, er det allikevel ikke alltid praktisk gjennomførbart å avholde eksamen på samme tidspunkt.

For å løse dette må vi nå opprette én vurderingskombinasjon pr. campus.

Alternativet vil være å opprette flere tidkoder for gjennomføring av eksamen, da knyttet mot et spesifikt campus. Sistnevnte anser vi som lite hensiktsmessig, og vi har derfor valgt å opprette en vurderingskombinasjon pr. campus istedenfor.

Begge alternativene er et resultat av at den nåværende campusfunksjonaliteten ikke dekker de behovene vi har; vi gjennomfører samme eksamen i ett og samme emne, men på ulike tidspunkt. Campus i vurderingsmodulen må kunne håndtere eksamener på ulike tidspunkt også, uten at det skal være behov for å opprette en helt egen vurderingskombinasjon.

Dette vil gjelde for de som ikke klarer å gjennomføre eksamen innenfor ett emne på samme tidspunkt. For UiT vil ikke dette være en problemstilling.

Vurderingsenheter

Vi ser et behov for å kunne søke på campus i Vurderingsenhet samlebilde.

Kommisjon, sensorer og campus

For emner som går på flere campus, er det behov for å kunne knytte en sensor til enten ett eller flere campus. Ettersom funksjonaliteten i FS ellers ikke håndterer avvikling av eksamen i samme emne på ulikt tidspunkt har vi løst dette ved å opprette en kommisjon pr. campusspesifikke vurderingskombinasjon, men her kan man med fordel heller tenke seg en løsning hvor sensor er knyttet til et eller flere campus, og det samme med kommisjonene. Et emne bør kunne ha flere kommisjoner, fordelt på campus.

Terminangivelse på campus

Enkelte studieprogram og emner kan skifte campus i løpet av sin levetid. Det bør derfor være mulig å sette en terminangivelse fra-til på campus i Studieprogram samlebilde og Emne samlebilde.

Emnekombinasjoner

Vi savner campusfunksjonalitet i Emnekombinasjon samlebilde. Slik det er i dag, må vi lage et kunstig veivalg rett under toppen for å få fordelt studentene på campus. Dette veivalget legges inn på Opptakstudieprogram samlebilde for å få søkerne over på rett Campus, og for å skille utdanningsplanene til studentene på de ulike Campusene. Dette er nødvendig når det er forskjeller i hvordan utdanningsplanene er bygd opp på de ulike campusene.

Kan man tenke seg at ved å innføre campus som en del av emnekombinasjon samlebilde, så vil campus kunne utledes fra studieprogramstudenten og generere emner i utdanningsplanen basert på hvilket campus hen studerer ved?

Mye av undervisningen vil være felles på tvers av campus (da bør det være mulig å knytte en emnekombinasjon til flere campus), mens andre campus igjen har sin spesialisering. Kunne man tenke seg at emnene innenfor en gitt emnekombinasjon også lar seg knytte til ett eller flere campus? På den måten slipper vi også det kunstige veivalget på Campus.

Rapporter og bilder i vurderingsmodulen

Campus må gjennomsyre alle skjermbilder og alle rapporter. Slik at en alltid får en enkel oversikt over de ulike campusene i alle deler av eksamensgjennomføringen fra planlegging til slutføring

Når en velger «alle campus» burde campus vises som en del av fangsten i rapporten.

Flere campus og kandidatnummerering

Fordeling av studenter - mulig å velge campus. Det vi si at man kan kandidatnummerere emnet på de forskjellige campusene til forskjellig tid og med forskjellig nummerserier.

Karakterstatistikk og resultatstatistikk må kunne tas ut pr campus.

Klagestatistikk må kunne tas ut pr campus.

Klagesensur må kunne tas ut pr campus.

Utsendelse av e-post fra FS-klienten

Vi ønsker å kunne sende separate e-post pr campus og eksamenssted, i dag må man bruke filterfunksjonen for å få til dette.

Oppsummering

Generelt savner vi en overordnet og mer helhetlig tilnærming til innføringen av campusfunksjonalitet i FS. Vi forstår at deler av utviklingen har vært gjort på bakgrunn av akutte behov fra de ulike institusjonene, men håper at UNIT har anledning til å se mer helhetlig på de problemstillingene vi nå melder inn.

Det er for eksempel ikke spesielt mye hjelp i å innføre et felt for CAMPUS i et bilde, hvis det ikke er mulig å hente ut den samme informasjonen i en rapport, kjøre en rutine på bakgrunn av registreringer, eller hente ut de samme dataene via FSWS.

Vi foreslår at det opprettes en «midlertidig ekspertgruppe» som ser mer helhetlig på campusfunksjonalitet i FS. USN bidrar gjerne inn i dette arbeidet.

Avslutningsvis

USN har sendt inn flere endringsønsker angående campus i bilder, rutiner og rapporter som ikke er behandlet. Hvilke det gjelder er gjengitt under. Vi har også tatt med noen nye helt nederst.

Oversikt over tidligere innsendte endringsønsker uten tilbakemelding

Bilder:

Utdanningsplan: Trenger felt for Campus slik at man kan søke opp alle studenter på et studieprogram på en campus.

Kommisjon med sensorer

Umulig periode for eksamensvakt

Rutiner:

FS718.003 Sletting/bytting av emner i utdanningsplan

FS718.002 Generering av emner i utdanningsplan (når kjøres for kull)

FS651.002 Beregning av oppnådd kvalifikasjon – Utdanningsplanbasert

FS655.001 Overføring av oppnådd kvalifikasjon til protokoll

FS207.001 Fakturaoppretting (Trengs for utplukk Sted, Kull/klasse og Vurdmeldt emne)

FS510.001 Oppmelding av studiekull til vurdering

FS510.002 Oppmelding av kull til vurdering/Undervisning på grunnlag av utdanningsplan

FS550.001 Kandidatnummerering

FS513.001 Kopiere meldinger fra en vurderingsenhet til en annen

FS515.001 Sletting av vurderings- og undervisningsmeldinger

FS571.001 Beregning av samlet karakter for vurdering

FS573.001 Overføring av vurderingsmelding til vurderingsprotokoll

Rapporter:

FS301.010 Studenter i studiekull

FS727.004 Studenter tilknyttet emne (utdanningsplan)

FS670.001 Vitnemålsdokumenter

FS301.006 Klassebilder

FS728.002 Veivalg for utdanningsplan

FS501.002 Kommisjon for eksamen

FS503.002 Vaktplan for rom

FS503.003 Eksamensvaktplan
FS520.001 Vurderingsmeldte studenter
FS521.001 Arbeidsliste 1 Vurderingsmelding
FS521.002 Arbeidsliste 2 Vurderingsmelding
FS521.003 Arbeidsliste 3 Vurderingsmelding
FS565.001 Kandidatlistar
FS566.001 Vurderingsprotokoll
FS568.001 Resultatliste vurdering

Oversikt over nye endringsønsker

Denne listen er ikke på noen måte utfyllende. Den gir bare en oversikt over bilder/rutiner/rapporter hvor vi ser det vil være behov for å kunne skille på Campus.

FS474.001 Deltakerliste for undervisningsparti
FS451.001 Undervisningspåmeldte studenter
FS101.003 Søkerliste
FS230.003 Studieprogramtabell
FS563.001 Sensuroversikt
FS511.001 Oppmelding av undervisningsmeldte til vurdering