

Til medlemmene i Universitetets utdanningsutvalg

Innkalling til møte i Utdanningsutvalget – Møte 5 2014

Tidspunkt: 27. august 2014, Kl. 09.00–12.00

Møtested: Museplass 1, kollegierommet

Temamøte om DigUiB programmet

- Presentasjon om DigUiB programmet, ved Oddrun Samdal og Marianne Johansen Huse
- Orientering om DigUiB prosjektene, ved representanter fra prosjektene:
 - Digital vurdering
 - Digital undervisning
 - Juridiske problemstillinger
 - Læringsplattform
 - DigUiB lærings- og formidlingslab
- Kartlegging: Digitale verktøy og ressurser i undervisningen ved UiB
Utkast til spørreskjema

Tema: Kartlegging: Bruk av digitale verktøy og ressurser i undervisningen ved UiB

Notat fra Studieadministrativ avdeling

Notat

Til: Universitetets utdanningsutvalg

Fra: Studieadministrativ avdeling

Møte: 27. august 2014

arkivkode:

Bakgrunn

I DigUiB-programmet arbeider 5 prosjekter med å legge til rette for økt bruk og praksis med digitale hjelpemidler og moderne læringskonsepter. I dag har vi ikke et helhetlig bilde over hva som allerede brukes i undervisningen. Programmet planlegger derfor å undersøke hva som er status på bruken av digitale verktøy og ressurser i form av en spørreundersøkelse rettet mot vitenskapelige ansatte som underviser eller har erfaring med undervisning.

Historikk

Fire av fem prosjekter har bidratt til spørreundersøkelsen i flere utkast. Undersøkelsen fokuserer på verktøy og ressurser, men også læringsplattform og digital vurdering. Vi ønsker også å lære mer om hva deltakerne i spørreundersøkelsen ser av behov for tjenester og kompetente støttefunksjoner i en fremtidig lærings- og formidlingslab.

Arbeidet med dette spørreskjema begynte i april og har vært gjennom flere runder med prosjektledere og drøfting i prosjektgruppen Digital undervisning. Til det 4. utkastet fikk vi råd og innspill fra Jan Fredrik Hovden, førsteamanuensis ved Institutt for informasjons- og medievitenskap.

Tidsplan

Med dette legger vi frem spørreskjema som vedlegg i dets 4. utkast. Etter innspill fra Utdanningsutvalget skal spørreskjema pilottestes på representanter fra målgruppen og justeres der det blir nødvendig og formålstjenlig.

I løpet av september, senest oktober skal spørreskjemaet i sin endelige versjon sendes ut til alle vitenskapelige ansatte som underviser eller bidrar direkte til undervisningen av studenter. Dette vil skje per e-post ved hjelp av verktøyet SurveyXact. Ansatt-gruppene blir identifisert av Personal- og organisasjonsavdelingen, som bidrar med e-post-adressene. Svarfristen er på tre uker, med to påminninger per e-post i løpet av svarfristen.

Prosjektet Digital undervisning deler dataene med de andre prosjektene. Digital undervisning planlegger å kunne presentere funnene i desember/januar.

Design av spørreskjema

Spørreskjema er delt opp i 8 sider. Innrammet av informasjon om undersøkelsen bruker vi 6 sider til å spørre om praksis og behov til deltakerne. De første spørsmålene prøver å få data om deltakeren, nærmere rolle og tilhørighet til fakultet og institutt. Vi har valgt ikke å spørre etter kjønn og alder, fordi vi gjerne vil forsikre deltakere om anonymitet. Kjønn og alder i kombinasjon med rolle og institutts-tilhørighet vil gjøre enkelte deltakere identifiserbare.

Undersøkelsen spør etter erfaringer og behov i læringsplattformer, samler data og synspunkt om digitale verktøy og ressurser og spør etter aktuelle og fremtidige vurderingsformer. Til slutt prøver undersøkelsen å identifisere hvilke tjenester og støttefunksjoner som skal til for å øke bruken av digitale verktøy og ressurser i egen undervisningspraksis.

Videre arbeid

DigUiB legger herved frem planene og utkast til spørreskjema til drøfting og innspill. Disse blir tatt med i betraktning i det videre arbeidet. Utsending følger i september, senest oktober.

Vedlegg: Spørreskjema i 4. utkast

Vedlegg: Spørreskjema til DigUiB kartleggingen, 4. utkast

Side 1 - Intro

DigUiB-programmet skal kartlegge hvilke digitale verktøy, ressurser og tjenester som blir benyttet i undervisning og læringsarbeid ved UiB.

Denne kartleggingen blir gjennomført som en spørreundersøkelse i regi av DigUiB-prosjektene Digital undervisning, Læringsplattform, DigUiB lærings- og formidlingslab og Digital vurdering.

Vi ønsker dine innspill og håper du vil svare på spørsmålene nedenfor. Det vil hjelpe oss til å danne oss et helhetlig bilde av hvilke behov du ser for digitalt utstyr og tjenester, og hvilke tiltak som best kan støtte deg og dine kolleger i forberedelse og gjennomføring av undervisning.

Blant annet skal Mi Side over tid erstattes med en ny læringsplattform. Dine erfaringer og synspunkter vil hjelpe oss å forstå hva av digitale verktøy og tjenester undervisere ved UiB har behov for. På forhånd takk!

Spørreundersøkelsen stenges DATO. Svarene blir anonymiserte. En rapport av resultatene blir delt på uib.no/diguib. Kontakt oss gjerne ved spørsmål rundt kartleggingen. KONTAKTINFO

Side 2 - Om deg

Rolle:

([Rullegardin](#): professor/dosent/forsker I, førsteamanuensis/førstelektor/forsker II/postdoc, amenuensis/lektor/forsker III, stipendiat, undervisningsassistent, annet (spesifiser))

Erfaring i år - undervisning eller undervisningsstøtte

Fakultet

[Rullegardin](#)

Institutt

[Rullegardin](#)

Side 3 - Læringsstøtte og administrasjon

Infotekst: UiB bruker i dag Mi Side som informasjons- og læringsstøttesystem for studenter. Denne vil i de neste par årene bli skiftet ut. Vi ønsker å lære av dine erfaringer med Mi Side og også hva ser du for deg av støtte fra en ny læringsplattform.

Har du brukt Mi Side i undervisningssammenheng som foreleser/underviser?
(SKJERMBILDE)

Valg

Ja
Nei
Usikker

(Hvis ja:)

Hvilken funksjonalitet i Mi Side har du benyttet deg av i løpet av de siste kursene du har undervist i. Merk, her er vi interessert i funksjonalitet du selv har benyttet og du kan sette flere kryss!

Flervalgsliste

Sende fellesmeldinger (til alle på emnet)
Abonnere på fellesmeldinger (til egen pc/mac eller mobil)
Sende e-post (til alle på emnet)
Redigere kalenderoppslag
Abonnere på kalender (til egen pc/mac eller mobil)
Opprettet undergrupper
Lagt ut filer i fillageret
Opprettet og gjennomført en spørreundersøkelse
Brukt diskusjonsforumet
Brukt innleveringsmodulen
Lastet opp litteraturliste for publisering på eksternweb
Aktivert sømløs overgang til eksternt system (som f.eks. Kark eller Moodle)

Hva savner du når du bruker Mi Side?

[Fritekst](#)

Vi vil gjerne høre i hvilken grad du mener at følgende tjenester er viktig at en ny læringsplattform ivaretar eller innfører.

[Skala: Svært ønskelig, nokså ønskelig, hverken ønskelig/uønsket, lite ønsket, ikke ønsket, ingen mening](#)

Hvor sterkt ønsker du å kunne...

Sende meldinger til alle studenter på et emne/undergruppe
Sende SMS til studentene
Sende e-post til alle studenter på et emne/undergruppe
Sende melding/e-post/SMS til enkeltindivider
Chattetjeneste mellom student og underviser
Ta i mot henvendelser fra studenter
Tillate videomøter

Hvor sterkt ønsker du å kunne...

Opprette (kollokvie)grupper selv

Styre selv hvem man inviterer inn i egenopprettede grupper
La studentene levere gruppeoppgaver
Tilby samskrivingsverktøy
Ha et godt diskusjonsforum

Hvor sterkt ønsker du å...

Ha mulighet for å dele bilder, lyd, video og e-bøker med studentene og andre faglærere

Ha tettere kobling til bibliotekets digitale ressurser

Ta i mot innlevering av oppgaver

Kunne kommentere i studentens oppgave

Ha tilgang til evalueringsverktøy, f.eks. flervalgsprøver

Ha tilgang på bloggverktøy

Hvor sterkt ønsker du...

At læringsplattformen må kunne fungere på mobile plattformer

Å kunne abonnere på meldinger og kalender

Å se andre ansattes undervisningskalender

Å la kurskalender være offentlig informasjon

Å bedre søkefunksjon i læringsplattformen

Å kunne bruke e-Portefølje (individuell ressursportefølje for student)

Universell utforming av brukergrensesnittet

Hvor sterkt ønsker du...

Større grad av integrasjon fra læringsplattform til bibliotekets ressurser

Sømløs overgang til eksterne systemer (som f.eks. Kark, Moodle)

Integrert plagiatkontroll

På en fremtidig læringsplattform kan ressurser og informasjon i læringsplattformen som hovedregel gjøres offentlig tilgjengelig. (som f.eks. administrativ informasjon, læringsressurser)

Valg: Enig, ikke enig

På en fremtidig læringsplattform vil jeg utøve tilgangskontroll på ressurser som ikke egner seg for offentligheten. (f.eks. av personvern hensyn)

Valg: Enig, ikke enig

Er det andre tjenester eller annen funksjonalitet du ser for deg at du har behov for i en fremtidig læringsplattform? Vennligst beskriv her:

FRITEKST

Har du tatt i bruk andre læringsstøttesystem istedenfor eller i tillegg til Mi Side i din undervisning?

[Flervalgsliste med fritekst](#)

Moodle

Kark

DPG

Ingen

Annet, spesifiser*:

*Ledetekst: Her kan du skrive inn andre systemer du har brukt, eller om du har brukt sosiale medier som Facebook, Google+ eller andre tjenester til læringsstøtte/administrasjon

Hvorfor bruker du disse systemene istedenfor eller i tillegg til Mi side? Spesifiser spesielt funksjonalitet du savner i Mi side.

[Fritekst](#)

Side 4 - Undervisningsformer i din praksis

Hvor ofte bruker du følgende undervisningsformer?

[Skala: Svært ofte, Nokså ofte, Nokså Sjelden, Sjelden, Aldri](#)

Forelesninger

Seminarer, organisert av institusjonen

Kollokvier

Gruppe uten lærer

Prosjektarbeid

Klinikk

Laboratoriearbeid

Annen praktisk øving

Praksisperioder

Felt/tokt

Egen datainnhenting

Veiledning

Andre, spesifiser:

Side 5 - Verktøy du bruker i din undervisningspraksis

Bruker du tavle i undervisningen?

[Valgalternativ](#)

Svært ofte-nokså ofte- nokså sjelden-svært sjelden/aldri

Ser du for deg at dokumentkamera kan erstatte tavlebruk i din undervisning?

(Hjelpetekst: Dokumentkamera gjør at du kan bruke ark til å skrive, regne eller tegne live. Dette blir vist av en prosjektor. Dokumentkamera lager digital bildestrøm av god kvalitet som gir flere muligheter for gjenbruk enn tavlen)

Valgalternativ

Ja, fullstendig

Ja, i forelesning og større samlinger

Delvis, tavle må være alternativet

Nei, jeg trenger tavle

Hva slags digitale læremidler/verktøy har du brukt i undervisning? Sett kryss for alle du har brukt.

Flervalgsliste med fritekst

Powerpoint/Keynote og liknende presentasjonsverktøy

Smartboard

Klikkere/Poll-systemer i auditorier

Egenprodusert video

Video fra web (Youtube, Vimeo m.m.)

Lyd

Podcast

Videonotat

Bokmerkedeling/web-annotering

Bilder fra web eller bildearkiv

Verktøy for læringssamarbeid

Sosiale medier, spesifiser:

Fagspesifikk programvare, spesifiser:

Simuleringer

Spill, spesifiser:

Apper til mobile plattformer, spesifiser:

E-bøker og andre elektroniske tekster

Kart

Google Docs

Andre samarbeidsverktøy, spesifiser:

Webmøte/videotelefoni/webinar, spesifiser:

Annet, spesifiser:

Vi er veldig interessert i å høre om dine erfaringer med og synspunkter på slike verktøy. Vennligst oppsummer dem her:

[Fritekst](#)

Hvilke andre digitale læremidler/verktøy ser du behov for og hvorfor? Hva tror/opplever du at studentene dine har mest bruk for i sin læring?

[Fritekst](#)

Side 6 - Vurdering

Vurdering

Hvilke vurderingsformer bruker du?

[Skala: Ikke brukt - noe brukt - ofte brukt](#)

Skoleeksamen

Hjemmeeksamen
Semesteroppgave
Mappevurdering
Flervalgsprøver
Praktiske prøver
Muntlig vurdering
Muntlig vurdering som supplement til annen skriftlig innlevering
Ulike former for undervisningsvurdering (inkludert arbeidskrav for å få gå opp til eksamen)
Gruppeoppgave / Prosjektarbeid
Andre, spesifiser (fritekst)

Når skriftlig skoleeksamen gjennomføres, gis det da eksamensoppgaver som krever at studentene skal levere annet enn ren tekst (eks. illustrasjoner, figurer, diagram, osv.)?

Valg

Svært ofte, ofte, sjelden, svært sjelden, aldri,

Nye vurderingsformer:

I hvilken grad vurderer du følgende vurderingsformer som læringsfremmende for studentene:

Skala: svært - noe - verken/eller - lite - ikke - ingen mening

Fagfellevurdering (studentene vurderer hverandre)

Artikkel / kronikk

Utvikling av en prototype / konsept

Foredrag

Andre, spesifiser: (fritekst)

Begrunn hvorfor/hvorfor ikke:

Fritekst

Side 7 - Tjenester fra en lærings- og formidlingslab

Ett av prosjektene i DigUiB-programmet utvikler en lærings- og formidlingslab i Mediebyen Bergen. Hvilke tjenester ønsker du deg av en læringslab?

Jeg kan tenke meg støtte til (sett ett eller flere kryss):

Flervalgsliste med fritekst

å lage introduksjonsvideoer til emnene mine

å lage videoer til aktiv bruk i undervisningen

å legge om kursopplegget mitt ved bruk av flere digitale verktøy/ressurser

å bruke verktøy for læringssamarbeid mellom studentene

å bruke sosiale medier i undervisningen, spesifiser:

å bruke klikkere (Ledetekst: "Klikkere" og andre Feedbacksystemer kan brukes i undervisningen for aktivisere deltakerne til å gi elektronisk respons på konkrete spørsmål under foredraget.)

å bruke spill i undervisningen, spesifiser:

å bruke datasimuleringer

å bruke av app-er i undervisningen, spesifiser:

å bruke profesjonell-faglig programvare/web-applikasjon i faget, spesifiser:

Ikke interessert i noen av muligheter

Annet, spesifiser:

Jeg ønsker meg kortere kurs/opplæring i

[Flervalgsliste med fritekst](#)

å lage introduksjonsvideoer til emnene mine

å lage videoer til aktiv bruk i undervisningen

å legge om kursopplegget mitt ved bruk av flere digitale verktøy/ressurser

å bruke verktøy for læringssamarbeid mellom studentene

å bruke sosiale medier i undervisningen, spesifiser:

å bruke klikkere (Ledetekst: "Klikkere" og andre Feedbacksystemer kan brukes til å gi elektronisk respons på konkrete spørsmål under foredraget.)

å bruke spill i undervisningen, spesifiser:

å bruke datasimuleringer

å bruke app-er i undervisningen, spesifiser:

å bruke profesjonell-faglig programvare/web-applikasjon i faget, spesifiser:

Ikke interessert i noen av muligheter

Annet, spesifiser:

Har du andre behov for støtte i å bruke digitale verktøy i undervisningen? Vennligst beskriv her: [Fritekst](#)

Side 8 - Takk for at du tok deg tid til å svare!

Har du ytterligere kommentarer til spørreundersøkelsen eller synspunkter på digitale ressurs i undervisningen? Vennligst del dem her:

[Fritekst](#)

Svarene fra spørreundersøkelsen skal gjennomgås i de fire prosjektene som jobber med kartleggingen. Resultatet blir delt i TIDSROM på uib.no/diguib.

Ta gjerne kontakt med oss: [Kontaktinfo](#)