

Erfaringer fra MATNAT

Erfaringsseminar for digital eksamen
17.03.16

Magnus Svendsen Nerheim

Tingenes tilstand

V15: 7 emner

H15: 25 emner

V16: 35 emner

6 av 8 institutt

Kort oppsummert

- Urealistiske forventninger?
- Oppgavetyper
 - Langsvarsoppgaver
 - Multiple choice
 - Programmering/kode
 - Vedleggsark
 - Hva støttes ikke?
 - Formler (kjemisk/matematisk)
 - Kjøre kode
 - Gode nok illustrasjoner
 - Tredjepartsprogrammer
- Ansvarsfordeling
- Opplæring
 - Administrative
 - Vitenskapelige
- Sensurverktøyet – må kunne dele bunken på langs
- Inspira struktur må være kompatibel med FS
- Småplukk her og der blir til slutt mye:
 - Oversettelser, PDF av besvarelse, Se som bruker, Data fra FS, Tungvinte rutiner
Tilrettelegging

Urealistiske forutsetninger?



Digital for alle

Samdal sier at innføringen av digital eksamen er et ledd i UiBs overordnede digitale strategi og en del av DigUiB-programmet. Et av delmålene er at 30 prosent av alle skoleeksamener skal være digitale i 2015 og at alle slike eksamener skal være digitale i 2017.

Hovedmålet med DigUiB-programmet er at UiB gjennom sine aktiviteter skal være ledende innen digital læring og formidling i 2017. I dette arbeidet vektlegges studentaktiv læring og andre vurderingsformer enn skoleeksamen.

– Vi ligger godt an til å nå målet for 2017. Vi har brukt mye tid til å kvalitetssikre datasikkerheten og føler oss trygge på at den digitale eksamensløsningen fungerer som den skal, sier Samdal.

Oppgavetyper

- Langsvarsoppgaver
- Multiple choice/Flervalgsoppgaver
- Programmering/kode
- Vedleggsark
- Hva støttes ikke?
 - Formler (kjemisk/matematisk)
 - Kjøre kode
 - Gode nok illustrasjoner
 - Tredjepartsprogrammer

Ansvarsfordeling

Før: Eksamenskoordinator

Nå: Eksamenkoordinator, brukerstøtte,
IT-konsulent, lokal opplæring av ansatte og
studenter, sensurekspert, utvikler,
feilsøker (på release og beta).

Sensur

- Kan ikke se det sensorene ser
- «Bunken» kan ikke deles på langs (pr oppgave)
- Klagesensur

Inspera Struktur må være kompatibel med FS

Eks: BIO100



Tittel	Status	Type	Sist endret	Av	Vurderingsform	Actions
✓ BIO100 0 Innføring i evolusjo...	Vurdert	FS	11.03.2016 09.52	Magnus Svendsen Nerheim	Skriftlig eksamen	☰
✓ BIO100 0 Innføring i evolusjo...	Vurdert	FS	03.03.2016 10.54	Magnus Svendsen Nerheim	Skriftlig eksamen	☰
BIO100 0 Innføring i evolusjo...	Avsluttet 16.10.2015	FS	03.03.2016 10.54	Magnus Svendsen Nerheim	Skriftlig eksamen	☰
BIO100 0 Innføring i evolusjo...	Avsluttet 04.09.2015	FS	02.03.2016 12.21	Magnus Svendsen Nerheim	Skriftlig eksamen	☰

< 1 >

Implementering fase 2:

Må bli kvitt de små irritasjonene

- Oversettelser (oppgaver, standardtekster)
- Opprettelse av PDF dokument
- Muligheten til å se som bruker (student, forfatter etc.)
- Tungvinte rutiner (f.eks. med eksamenskontoret)
- Inkludere flere datafelt fra FS
- Tilrettelegging ikke mulig i Inspera? Laste opp fra eksamenslokale?

Neste steg på MN

- Kartlegge mulighetene for digital vurdering (eksamen og annet) ved emner på MATNAT gjennom arbeidsgruppen
 - Inkl. samarbeid med MatRIC Senter for fremragende utdanning i matematikks ekspertgruppe på digital vurdering i matematikk
- Kartlegge behov for andre verktøy (bl.a. tredjepartsprogrammer) i forbindelse med digital eksamen
- Være med i utviklingen av bedre rutiner inn mot SA og de andre fakultetene
- Pilotere automagiske vedleggsark?
- Pilotere nytt skisseverktøy?