

DIGITAL EKSAMEN

Status og videre innfasing høsten 2014

Dato: 18.06.2014
Vår ref.: 2012/3072
Saksbehandler: Aleksander Lorentzen

Kort oppsummering av gjennomførte digitale eksamener våren 2014

Våren 2014 er det gjennomført digital eksamen i 12 emner, med totalt ca. 1720 kandidater og 49 sensorer, fordelt på 9 eksamensdager:

5. mai	JUS4121	66 besvareelser	2 kommisjoner	
7. mai	JUS4122	125 besvareelser	4 kommisjoner	
13. mai	JUS3211	196 besvareelser	5 kommisjoner	(større avvik)
15. mai	JUS3111	225 besvareelser	5 kommisjoner	
16. mai	JUS2111	218 besvareelser	6 kommisjoner	
21. mai	JUS4211	247 besvareelser	7 kommisjoner	
23. mai	JUS4111	170 besvareelser	6 kommisjoner	(større avvik)
27. mai	JUS2211	222 besvareelser	6 kommisjoner	
28. mai	JUR1970	76 besvareelser	2 kommisjoner	
	JUS5970	106 besvareelser	2 kommisjoner	
	JUS5410	6 besvareelser	1 kommisjon	
	JUS5411	37 besvareelser	1 kommisjon	

7 av disse eksamensdagene ble i hovedsak gjennomført som planlagt, men på to av dagene hadde vi større avvik¹. Det ble derfor avholdt ny eksamen for de kandidatene som ønsket det:

12. juni	JUS3211	4 besvareelser	1 kommisjon
	JUS4111	20 besvareelser	1 kommisjon

Med utgangspunkt i avviksrapporten vil vi ta en gjennomgang av våre avviksrutiner og revidere rutiner / dokumentasjon.

¹ Avvikene er skissert i egen avviksrapport.



Eksamensseksjonen

Postadr.: Postboks 6706 St. Olavs plass,
0130 Oslo
Kontoradr.: Urbygningen, Karl Johans gate
47, 0162 Oslo

Telefon: 22 85 95 00
Telefaks: 22 85 96 58
postmottak@jus.uio.no
www.jus.uio.no
Org.nr.: 971 035 854

Bakgrunn for videre innfasing

Følgende dekanvedtak ble fattet 23.10.2013 om videre innfasing av digital eksamen:

«I løpet av 2014 innfases digital eksamen for juridiske valgemner som inngår i rettsstudiets valgfrie profiler etter skissert plan med sikte på å være i full drift fra og med høsten 2014.»

Alle skriftlige skoleeksamener ved Det juridiske fakultet skal gjennomføres digitalt, med sikte på å være i full drift fra og med høsten 2015.»

På møtet mellom Det juridiske fakultet, USIT og LOS fagstøtte (tidl. STA) mandag 20. januar 2014 ble det klart at vi likevel ikke kunne skalere fra 8 emner og eksamensdager opp til 57 emner og 25 eksamensdager som planlagt. Det var enighet i at vi for våren 2014 endret ambisjonsnivå, og utsatte den planlagte store innfasingen i antall valgfag med digital eksamen til høsten 2014:

«Videre skalering av digital eksamen forskyves et semester, slik at innfasing av valgemner som inngår i rettsstudiets valgfrie profiler starter høsten 2014 med sikte på å være i full drift fra og med våren 2015.»

Innfasing høsten 2014 og ønske om dekanvedtak

På bakgrunn av gjennomførte digitale eksamener våren 2014 mener vi at fakultetet bør innfase digital eksamen på flere valgemner høsten 2014. I innfasingen tar vi utgangspunkt i emner som inngår i en profil ved masterstudiet i rettsvitenskap. Vi ønsker også å innfase digital eksamen på BA-nivå av emnet der dette avlegges samtidig.

Se vedlegg 1 for en komplett oversikt over foreslåtte emner med digital eksamen høsten 2014.

Prosjektgruppen ønsker at det fattes følgende dekanvedtak:

«Høsten 2014 innfases digital eksamen ytterligere for juridiske valgemner som inngår i rettsstudiets valgfrie profiler etter skissert plan med sikte på å være i full drift fra og med våren 2015.»

Med utgangspunkt i juridiske valgemner som inngår i rettsstudiets valgfrie profiler vil det til sammen bli 46 emner² med digital eksamen fordelt på 19 eksamensdager. Dette utgjør 69 % av skriftlige skoleeksamener³ som skal gjennomføres høsten 2014, og det er anslått at ca. 2700 kandidater vil gjennomføre digital eksamen.

De resterende valgemnene vil bli innfaset våren 2015.

² I beregningen telles emner på bachelornivå som ett eget emne. 2. til 4. studieårseksamener er også inkludert.

³ Se vedlegg 2 for eksamensdager høsten 2014 og vedlegg 3 for en grafisk representasjon av ordinære og digitale eksamener høsten 2014.

Innfasing på andre emner

Vi har valgt å ikke innfase digital eksamen på DRI-, KRIM- og RSOS-emner høsten 2014. Grunnen til dette er at det krever god dialog og forankring hos de aktuelle instituttene. Prosjektgruppen vil bruke høstsemesteret på dette, slik at de kan innfases våren 2015.

Tekniske betraktninger

USIT arbeider med å fullføre tekniske spesifikasjoner for endringene som skal gjøres for høst 2014. Når de tekniske spesifikasjonene er ferdigstilt vil det bli gjennomført estimering av oppgavene, og utvikling og testing påbegynnes. Vi har satt 15. september som en frist for at teknisk løsning med endringer skal være klarstilt fra USIT.

USIT har fått testtilgang til ny Webservice fra FS og har kontrollert at man får hentet data derfra. Webservicen må testes videre før man kan si med sikkerhet at den fungerer som tiltenkt, men ut fra spesifikasjonene skal dette fungere for digital eksamen.

Det arbeides med spesifisering av nytt administrativt webgrensesnitt⁴ som eksamenskonsulenter skal benytte. Det er usikkert om det planlagte webgrensesnittet vil være klart til 15. september, da USIT må være sikre på at det er stabilt og sikkert nok før det kan settes i produksjon. I all sannsynlighet vil dette ikke være på plass før våren 2015.

Dersom webgrensesnittet ikke er ferdig i tide vil vi kunne benytte «AutoRobert»⁵ på samme måte som våren 2014. «AutoRobert» vil bli oppdatert med funksjonalitet for å kunne be om å hente data om kommisjoner i etterkant av eksamen, før overføring av besvarelser til sensorportalen. I et slikt tilfelle vil USIT sette av ressurser til å drifte «AutoRobert» for eksamenene høsten 2014.

Vedlegg:

- 1) Emner med digital eksamen høsten 2014
- 2) Eksamensdager høsten 2014
- 3) Grafisk presentasjon av ordinære- og digitale eksamener høsten 2014
- 4) Nærmere beskrivelse av Webgrensesnitt for eksamenskonsulenter

⁴ Se vedlegg 4 for nærmere beskrivelse av Webgrensesnittet.

⁵ «AutoRobert» er et program som lokal-IT benytter for bl.a. å starte / stoppe digital eksamen og for å overføre besvarelser til sensorportalen.

Vedlegg 1: Foreslåtte emner med digital eksamen høsten 2014

MA	BA	Emne	MA kand H13	BA kand H13	Totalt H13
	JUR1285	Markedsrett		27	27
JUS2111		Statsforfatningsrett og internasjonal rett	213		213
JUS2211		Forvaltningsrett	191		191
JUS3111		Formuerett I	235		235
JUS3211		Formuerett II	165		165
JUS4111		Metode og Etikk	219		219
JUS4121		Rettsøkonomi I	61		61
JUS4122		Rettsosiologi I	126		126
JUS4211		Prosess og strafferett	278		278
JUS5110		Rettsosiologi II	3		3
JUS5240	JUR1240	Comparative Private Law	16	45	61
JUS5251		Ekspropriasjonsrett	34		34
JUS5260	JUR1260	English Law of Contract	21	41	62
JUS5280		Internasjonal privatrett	36		36
JUS5310	JUR1310	EU Competition Law	27	40	67
JUS5401		Maritime Law - Contracts	42		42
JUS5402		Maritime Law: Liability and Insurance	34		34
JUS5410		Petroleumsrett	9	20	29
JUS5411		Petroleum Law	3		3
JUS5430	JUR1430	Petroleumskontrakter	57		57
JUS5501		Rettslig bevisteori	44		44
JUS5502		Lovgivningslære			
JUS5520		International Environmental Law	31		31
JUS5540		Public International Law	52		52
JUS5550	JUR1550	Helserett	101	102	203
JUS5590	JUR1590	Diskriminerings- og likestillingsrett	38	17	55
JUS5641		Electronic Communications Law	24		24
JUS5660		Intellectual Property Law in the Information Society	40		40
JUS5701		Internasjonale menneskerettigheter	16		16
JUS5710	JUR1710	International Human Rights Law: Institutions and Procedures	10	41	51
JUS5730	JUR1730	International Humanitarian Law (The Law of Armed Conflict)	26	38	64
JUS5810		Opphavsrett	71		71
JUS5850		International Trade Law	31		31
JUS5852		International Commercial Arbitration	25		25
JUS5880		Finansmarkedsrett	34		34
JUS5901	JUR1901	Rettshistorie	9	17	26
JUS5920		Naturressursrett i et miljøperspektiv	7		7
36 emner	10 emner		2329	388	2717
Totalt 46 emner					

Vedlegg 2: Eksamensdager høsten 2014

Uke	Dato	ORDINÆR EKSAMEN				MØTT	DIGITAL EKSAMEN				MØTT	TOTALT	
46	mandag	10. nov.											
	tirsdag	11. nov.											
	onsdag	12. nov.											
	torsdag	13. nov.	DRI2020	RSOS2801		45	JUS5810	JUS5701	JUS5110		90	135	
	fredag	14. nov.	JUR3000P	JUS5720	JUS5980	210						210	
	lørdag	15. nov.											
47	søndag	16. nov.											
	mandag	17. nov.	JUR3000P			154	JUS5920	JUS5410	JUS5411	JUR1285	46	200	
	tirsdag	18. nov.	JUS5511	JUR1511	JUROFF1500	JUR3011	305					305	
	onsdag	19. nov.	JUROFF1201				118	JUS5280	JUS5880		70	188	
	torsdag	20. nov.											
	fredag	21. nov.	JUR4000P	KRIM1000			209					209	
48	lørdag	22. nov.											
	søndag	23. nov.											
	mandag	24. nov.	JUR4000P				87	JUS5251	JUS5850		65	152	
	tirsdag	25. nov.											
	onsdag	26. nov.						JUS5590	JUR1590	JUS5240	JUR1240	116	116
	torsdag	27. nov.						JUS5401	JUS5710	JUR1710	JUS5501	137	137
49	fredag	28. nov.	KRIM4103	RSOS4103	DRI3010		11	JUS5310	JUR1310	JUS5502		67	78
	lørdag	29. nov.											
	søndag	30. nov.											
	mandag	1. des.						JUS5260	JUR1260	JUS5901	JUR1901	88	88
	tirsdag	2. des.	EXPHIL					JUS4121				61	61
	onsdag	3. des.						JUS4122				126	126
50	torsdag	4. des.						JUS5520	JUS5550	JUR1550		234	234
	fredag	5. des.											
	lørdag	6. des.											
	søndag	7. des.											
	mandag	8. des.						JUS4111				219	219
	tirsdag	9. des.	RINF1200				11	JUS2111	JUS5540	JUS5430	JUR1430	342	353
51	onsdag	10. des.											
	torsdag	11. des.	JUS1111				317	JUS5660				40	357
	fredag	12. des.	JUS1211	DRI1001	FINF4001		301	JUS5852				25	326
	lørdag	13. des.											
	søndag	14. des.											
	mandag	15. des.	JFEXFAC04				221						221
TOTALT	tirsdag	16. des.						JUS4211				278	278
	onsdag	17. des.						JUS3111	JUS5641			259	259
	torsdag	18. des.						JUS2211	JUS5730	JUR1730		255	255
	fredag	19. des.						JUS3211	JUS5402			199	199
	lørdag	20. des.											
	søndag	21. des.											
	TOTALT						1989					2717	4706

Vedlegg 4: Nærmere beskrivelse av Webgrensesnitt for eksamenskonsulenter

Bakgrunn

I arbeidet med digital eksamen har det kommet frem at det er behov for et grensesnitt mot løsningen som eksamenskonsulenter og lokal-IT kan benytte til å administrere eksamen før, underveis og i etterkant av eksamen. Brukerne vil ha varierende grad av IT-kompetanse, så det er viktig at løsningen er enkel å ta i bruk.

Vi (og USIT) mener at dette er en god løsning da dette vil være en enkelt tilgjengelig for brukerne, og vil gi eksamenskonsulenter større frihet i deres arbeidshverdag ved at de selv kan overføre besvarelser til sensorportalen.

Ønsket funksjonalitet

I Webgrensesnittet er det ønskelig at det er følgende funksjonalitet:

- Opprette ny eksamenskandidat
- Se status for gitt kandidat
- Avslutte eksamen
- Overføre besvarelser til sensorportal
- Sikker autentisering og autorisasjon

Innfasing og brukeropplæring

Det mest realistiske er at USIT bruker høst 2014 på å utvikle Webgrensesnittet slik at den er klar til testen tidlig våren 2015. Prosjektgruppen vil arbeide tett med USIT i utviklingen slik at vi er klare til å utarbeide dokumentasjon / rutiner / veiledninger når den er på plass. Det er tiltenkt at den blir tatt i bruk på noen emner våren 2015, slik at vi får en god og kontrollert test av løsningen, før den blir rullet ut til full drift høsten 2015.