

Digital tentamen

En presentation av tjänsten

SUNET-dagarna 13 april 2021



På schemat

- Om Inspira Assessment
- Hur fungerar tjänsten?
- Hur går införandeprocessen till?
- Frågestund

14:00-14:15 PAUS

- Göteborgs universitets införande och framtid med digital tentamen
- Frågestund



Lite att tänka på

- Ställ gärna frågor i chatten
- ”Större frågor” kan mailas till
linda.jerdenius@sunet.se
- Om du ställer en fråga / kommenterar verbalt, presentera gärna dig själv 😊
- Kamera är frivilligt men glada tillrop uppskattas

Sunet forum

- <https://forum.sunet.se>
- Logga in via din organisation
- Meny
 - Om Sunet Forum
 - Alla nätverk
 - Sunetdagarna
 - Digital tentamen (begära inträde)



Inspera Assessment AS

- Grundades i Norge 1999
- ~ 130 anställda
- Kontor i Stockholm (huvudkontor i Oslo)
- Kunder inom
 - Högre utbildning
 - Grundskolan
 - Kommuner

<https://www.inspera.com/about>



Tentamenstillfällen

- Aktivitetstillfällen i Ladok
- Manuellt uppsatta
- Vändbladstentor
- Rättstavning (eller inte)
- Gränsvärden för betyg
- Bedömare
- Förhandsgranska som student

Typ	Benämning	Kurs / Kurstillfälle
Digital tenta...	Externredovisning	FEK103 Företagsekonomi, Externredovisning 7,5 hp 2021-03-25 - 2021-04-29 100% 68111 Normal 2021-03-25 - 2021-04-29 100% 98102 Normal
Digital tenta...	Externredovisning	FEG100 Företagsekonomi 1 30,0 hp 2021-01-18 - 2021-06-06 100% V1256 Normal

Tentamenstillfällen

Sök			
Skapad av: Alla	Provstatus: Alla	Bedömningstyp: Alla	Sta
<input type="checkbox"/> Namn	Status	Starttid	Sluttid
<input type="checkbox"/> FEK103 Externredovisning	Skapad	2021-04-29 09:00	2021-04-29 12:00
<input type="checkbox"/> FEG100 Externredovisning	Skapad	2021-04-29 09:00	2021-04-29 12:00



Tentamensinnehåll

- Tillåta resurser
 - PDF
 - Webbsidor
- Sektionsindelning
 - Sektionsstimuli
 - Slumpa X av Y
 - Slumpa ordning på frågor
 - Låt student välja X av Y
- Automatiskt bedömda
- Manuellt bedömda
- Bilägga
 - Videoklipp
 - Ljudklipp
 - PDF
 - Lägga in bild
- Fördefinierad återkoppling



Monitorering i skrivsalen

2021-01-12 09:53 Offline (1)	180	TP20FH Ordinarie tentamen H20	2021-01-12 08:30	2021-01-12 11:29	2021-01-12 11:29
2021-01-15 15:25 Ny inloggning med säker webbläsare (2)	219	LÄG962 Inväntesmedicin I	2021-01-15 13:30	2021-01-15 17:08	2021-01-15 17:08
2021-03-08 14:15 Offline (2)	181	SHF220 Ömberntamen Del 2 Föräcningar i praktiken	2021-03-08 13:30	2021-03-08 16:30	2021-03-08 16:30
	176	TTORAF Ömberntamen	2021-01-05 08:30	2021-01-05 11:26	2021-01-05 11:26
	241	LÄG962 Inväntesmedicin I	2021-01-15 13:30	2021-01-15 17:34	2021-01-15 17:34

- Varningar
- Svar sparat i molnet
- Studentens start- och sluttid
- Händelsetid
- Individuell sluttid
- Använda minuter
- Närvaro- och ID-kontroll



Bedömning av tentor

- Flera bedömare
- Dela upp rättningen
 - Studenter
 - Per uppgift
- Transparens (eller inte)
- Återkoppling
 - Del av text
 - Hela svaret
 - Hela skrivningen

Alla studenter ▾	Bedömning har inte startat	Startat	Bekräftat
ID ▲	Totalpoäng	Betyg	Bekräftat betyg
0001-CDA	39.5	VG	VG
0002-CGO	35.5	G	G
0003-UBK	47.5	VG	VG
0004-PKT	37	G	G



Resultatrapportering och publicera tenta

Sammanfattning
9 av 10 möjliga poäng.

Anonymiseringskod	Skrivningspoäng	Betyg	Ex.datum	Status
0001-UAZ	12	OK	2021-03-29	
0005-YLH	6.00	G	2021-03-29	Utkast
0006-ERA	9.00	VG	2021-03-29	Utkast

Sektion 1				
Fråga	Uppgiftstitel	Status	Poäng	Uppgiftstyp
i	Exam information			Dokument
i	Exam instructions			Dokument
1	Essay question	Besvarad	9/10	Essä



Varför ett annat system för tentamina?

- Offlinestöd
- Säker webbläsare ingår
 - MacOS
 - Windows
 - ChromeOS
 - iOS
- Möjligt att ha support för tentor på kvällar och helger (faktureras av Inspera)



Kostnader

1000 HST

- 10.000 kr engångsavgift
- $1.78 * 1000 = 1780$ / Månad
- Systemkostnad per år: 21.360 SEK

6000 HST

- 10.000 kr engångsavgift
- $1.78 * 6000 = 10.680$ / Månad
- Systemkostnad per år: 128.160 SEK



Avropningsbar tjänst från SUNET

- Kontakta linda.jerdenius@sunet.se
- Tjänsteleveransavtal upprättas och signeras
 - Kontaktuppgifter
 - Faktureringsuppgifter
 - Startdatum
- SUNET gör avrop av Inspera



AVTAL TJÄNSTELEVERANS

Startdatum	Avtalsnr	Totalt antal sidor (inklusive bilagor)
2021-05-17	DT-007	8

Mellan nedan angiven kund, nedan kallad *Kunden* och SUNET vid Vetenskapsrådet (organisationsnummer 202100-5208), nedan kallat *SUNET*, har följande avtal upprättats.

Uppdraget skall utföras enligt Sunets **Allmänna Villkor** och enligt nedan angivna bilagor. Bilagorna utgör en integrerad del av uppdragsbeskrivningen.

Angående	Användning av tjänsten Digital Tentamen
----------	---



Införandeprocessen



?!



Göteborgs universitet

Införande, användande och framtid med digitala tentamina



?!
?



Ge oss feedback!

- Vad tyckte du om detta pass?
- Vad är ditt intryck av vårens Sunetdagar i sin helhet?
- Har du någon annan åsikt du vill dela med dig av?

Vi skickar länken i chatten!

<https://sunet.artologik.net/sunet/sunetdagarna2021>

