

OM ATT SKAPA EN E-TENTAMEN I TENTAKVARIET

Iden med e-tentamen är att studerande flexibelt kan boka en tid inom ett visst tidsintervall inom vilket tenten skall göras, tex. 15.12.2015 - 31.3.2016. Man kan givetvis öppna och stänga tenten också under givna intervall, men bara ett intervall är öppet i gången (t.ex 23.11-30.11, 15.1-22.1.2016, 22.2-25.2.2016) Inga papper rör sig utan allt sker online och tentamensövervakningen sker via video.

Längre instruktioner för e-tentamen kommer småningom, men nu i början finns några saker du behöver komma ihåg:

Tentamen är öppen under en viss tid

Läraren bestämmer under vilken tid tentamen är öppen. Studerande bokar själv en plats inom den tiden. Studerande får INTE ha något framme under tentamen.

En e-tentamen är 60-180minuter = 1h-3h lång.

Allmänna instruktioner under tentamen

Du kan ge allmänna instruktioner som studerande ser medan hen skriver sin tentamen – när tentamen öppnas visas de överst på sidan, och sedan kan studerande gå tillbaka till dem vid behov.

Instruktioner som visas vid bokning av plats

Du kan ge instruktioner som studerande ser när studerande bokar plats. Dvs de syns inte under tentamen.

Tentamen

- Du kan **strukturera** tentamen i olika sektioner/avsnitt som består av ett visst set frågor. OBS! Du måste namnge varje sektion, även om det finns bara en sektion.
- Du kan ha studerande att svara på **alla frågor** i sektionen, eller **be systemet lotta** ut en eller flera frågor från ett visst set.
- Observera att det lönar sig att se till att **de frågor som lottas ut inom en sektion är ungefär jämbördiga** (t.ex. alla samma poängantal, kräver ungefär lika mycket av studerande). Studerande ser givetvis enbart de frågor systemet lottat ut till honom/henne.
- I en sektion kan du inte kombinera utlottning och så att en viss fråga alltid måste komma med. Då skall du göra en skild sektion för den frågan.

För att en e-tentamen skall fungera en längre tid är det rekommendabelt att du skapar många frågor som lottas ut (annars får ju alla samma tentamen men vid olika tidpunkter). Du kan ju också fylla på frågor efter hand.

Exempel

- en tentamen med tre delar:

Del1: 2 frågor lottas ut (av de 7 du skapat). Varje fråga värd 6 poäng.

Del2: 1 obligatorisk fråga (ingen utlottning) , 10 poäng

Del3: 3 frågor lottas ut (av de 10 du skapat). Varje fråga värd 4 poäng.

Tentens totalsumma: $12+10+12=34$ poäng

- en tentamen med en del:

- studerande skall svara på 4 frågor (av total 15 jämbördiga frågor) a 6 poäng

= 24 poäng

Frågor

- Du måste **sätta ut poäng för varje fråga**. Kom ihåg att frågorna inom en sektion skall vara likvärdiga i poäng.
- Du kan också ha bara godkänd/underkänd på en fråga
- **Kontrollera att slutsumman** för frågorna från de olika sektionerna blir vad du tänkt dig
- Det finns **essätypsfrågor, flerval** (flera kan vara rätt) och **valfrågor** (ett rätt)
- För varje fråga kan du skilt ge **instruktioner**
- Till varje fråga kan du sätta till **en bilaga** - observera att endast pdf duger i det här skedet!

ABOUT CREATING AN E-EXAM FOR examination IN AN EXAM STUDIO

The idea with an e-exam in an examination studio is that the student can freely book an examination time within the given exam interval, for example 15.12.2015 - 31.3.2016. You can, of course, open and close exams during different intervals, but only one interval is open at a time. (for example only on of 23.11-30.11, 15.1-22.1.2016, 22.2-25.2.2016). The exam situation is video surveilled and taped. No paper moves around – everything is online.

For the moment, students can book their seat only 30 days before the student want to take the exam (practice shows too many booked exam times are not used if booked to early)

A few things to remember when you create an e-exam

The exam is open during a certain interval

The student books his or her seat for an exam within the given time.

A student cannot have anything on the table during the exam.

An e-exam is 60-180 minutes = 1h-3h .

General instructions for the student during the exam

You can give general instructions for a student accessible when the student is writing the exam.

Instructions shown when booking a seat

You can give instructions visible for the student during the booking occasion. (Not visible during exam)

The exam

- You can **structure** the exam in different sections consisting of a set of questions..
- You can have a student answer **all the questions within a section**, or preferably **ask the system to randomly choose one or several questions** from the questions that belong to this certain section.
- Note, it is preferable that the questions within a set of questions to be randomly chosen should be comparable (for example, the same points, comparable difficulty). The students see, of course, only the chosen questions, not all of them, during the exam.
- In a section you cannot combine compulsory questions with randomly chosen questions. Create separate sections if needed.
- **For an e-exam to work for a longer period of time, it is recommended that you create many questions per section.** This ensures the exam is not exactly the same for different students. You can also add questions later, even though the exam is already opened for students.

For example

An exam in three sections:

- *Section 1: 2 questions randomly chosen (out of the seven you have created). Each worth 6 points.*
- *Section 2: A compulsory question (not randomly chosen, only one question in the section), 10 points*
- *Section 3: Three questions randomly chosen (out of the ten you have created). Each question is worth 4 points.*
- *The total points in the exam: $12+10+12=34$ points*

An exam with only one section

Students should answer 4 questions (out of the 15 you have created) Each one worth 6 points = 24 points

A question:

- You must **add points for each question**. Remember that questions in a set from which you randomly choose questions should be comparable in points (otherwise you might end up with exams of different total points at different times).
- You can also have questions with rejected/accepted as a scale
- **Check that the points total for the exam** is what you have thought of as the total for the exam
- You can create **essay questions**, multiple choice (check boxes, several right answers given) and **option questions** (only one right)
- You can give separate **instructions for each question**
- To each question you can add an **attachment** - note that for the moment only a PDF-document is allowed. (the only file type allowed to be showed at the exam computers)

The idea with an e-exam in an examination studio is that the student can freely book an examination time within the given exam interval, for example 15.12.2015 - 31.3.2016. You can, of course, open and close exams during different intervals, but only one interval is open at a time. (for example only one of 23.11-30.11, 15.1-22.1.2016, 22.2-25.2.2016)

For the moment, students can book their seat only 30 days before the student want to take the exam (practice shows too many booked exam times are not used if booked to early)