



Tester online

Online-tester i nätbaserad distansutbildning sker i något slags webbformulär, ofta med kryssfrågor och där kanske även feedback/respons på svar redan finns (typ självtester). Dessa frågor ska noggrant och rättvist bedöma studentens kunskap. För att det tekniskt skall gå väl med online-testet, finns viktiga saker att tänka på. **Tänk på att...**

1. Ha hellre flera kortare tester, än långa och komplexa.
2. Online-tester (*Tester*) rekommenderas inte vara längre än max 40-45 min. Lägg då hellre upp flera deltester på vardera 30 min istället. (Bb-systemet kopplar t.ex. ifrån om studenten inte alls har kontakt med webbservern under en längre tidsperiod – mer än ca 60 min.)
3. Se till att studenten klickar på knappen *Save* i Bb efter sitt svar, om testet tar lång tid.
4. Lägg ut övningstester (som inte registreras) innan det riktiga, så studenterna i lugn och ro kan prova på tester i webbmiljö.
5. Ha alltid en backup-tenta, som du publicerar ut för studenter som av tekniska skäl t.ex. ”ramlat ur” online-tentan.
6. Randomisera gärna frågorna och nyttja funktionen med att bara en fråga måste besvaras åt gången – notera att du kan låsa funktionen *back tracking*. Detta minskar risken för fusk.

Grafik, film och ljudfiler

Grafik kan vara tungt att ladda hem, så det gäller att välja vad som är viktigt att ha med och anpassa den så den blir snabb att ladda hem. **Tänk på att...**

- Ta bort grafik som inte har någon funktion.
- Reducera till minsta möjliga format eller storlek som är möjligt utan att någon funktion blir lidande.
- Använda rätt filformat som är anpassat till den typ av grafik man vill visa. Till exempel JPEG till fotografier och GIF till enklare bilder.
- Lägg heller webblänkar till bilder, filmer och ljudfiler så att studenter skall behöva ladda upp själva filen för visning. Om du laddar upp filen välj filformat som är små (MP3 för ljud etc.).

Bandbredd - uppkoppling

Meddela studenten att helst inte använda WiFi hemmavid – bättre med fast uppkoppling. Kopplingen som studenten har till internet kan vara allt mellan en snabb, fast bredbandsuppkoppling och svajande WiFi. Skillnaden på bandbredd mellan dessa två ytterligheter kan vara mellan 500 kBit/s mobilt WiFi och 2 MB/s (ADSL) till 100 MB bredband eller mer. **Tänk då på att...**

- Välj alternativ till tung media om det går, så att studenten har ett val.
- Meddela studenten att helst använda fast uppkoppling och bredband.
- Meddela alltid studenterna att kolla sin hastighet på uppkoppling via www.bredbandskollen.se

(Med erfarenheter från längre användning av lärplattformen Bb sedan 1998 och utdrag/tolkning av William Horton's "Top 10 Blunders in WBT" 2000)

Learning Center, Högskolan i Gävle