



**Høgskolen i Telemark**

**DELEKSAMEN**

**5604 Multimedia, praktisk del.**

**11.12.2009**

Tid:	11.30-14.30 (3 timer)
Målform:	Bokmål
Sidetal:	3 inklusive forside.
Hjelpemiddel:	Alle, unntatt bruk av egen pc, og kommunikasjon med andre.
Merknader:	Denne delprøven teller 60 % av karakteren i kurset. Alle kildefiler finnes på Fronter, O disk eller Web. Se instruksen på neste side. Du skal levere besvarelsen din elektronisk på 2 cdplater.
Vedlegg:	Ingen

**Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet, via Arena høgskole. I tillegg finn du eksamensresultatlistene på utsida av eksamenskontoret, men da treng du kandidatnummeret ditt, så du bør notere dette på ein lapp og legge den i lommeboka.**

## Instruks:

- Kildefilene til oppgavesettet ligger lagret følgende steder:
  - Kursets rom i Fronter → Eksamensfiler
  - O:\af\5604\_multimedia\eksamensfiler09.zip
  - <http://www2.hit.no/af/ifim/kurs/kurs5604/h09/eksamensfiler09.zip>
- Lagre filene på lokal disk eller på M og arbeid derifra.
- VIKTIG: Lagre filene ofte, og ta backup.
- I oppgave 1 og 2 skal dere bearbeide mediafiler og klargjøre de for bruk i oppgave 3.
- Dersom dere ikke rekker/får til alle deloppgavene i 1&2, så har jeg laget reservefiler som dere kan bruke som erstatning i oppgave 3.
- I utregningen av score/karakter i oppgave 3 spiller det ingen rolle om du bruker dine egne filer fra oppgave 1&2 eller om du benytter reservefilene.
- Innlevering:
  - Dobbeltsjekk at du leverer riktige filer.
  - Alle filene skal legges inn i en mappe som du gir navnet "5604\_h09\_ditt\_kandidatnummer", eks: 5604\_h09\_kandidat15
  - Innleveringsfilene fra de enkleste deloppgavene skal identifiseres med oppgave/deloppgavenummer. Lag gjerne egne mapper for hver enkelt oppgave.
  - Lever også gjerne et tekstdokument hvor du noterer hva du har gjort. Bruk korte setninger/stikkord.
  - Innleveringsmappen skal tilslutt bennes over på to (2) cd plater. Putt en cdplate i hver av de to konvoluttene som er delt ut, og skriv kandidatnummeret ditt på konvoluttene. LIM IGJEN KONVOLUTTEN!
  - Demonstrasjon av brenning av cdplater finner dere i filene  
O:\af\5604\_multimedia\bo\_cdbrenning.swf  
O:\af\5604\_multimedia\porsgrunn\_cdbrenning.swf  
Demoene ligger også på kursets hjemmeside.  
Merk: ulike metoder for cdbrenning i Porsgrunn og Bø.  
Porsgrunn metoden kan benyttes både i Porsgrunn og Bø, men Bø metoden kan kun benyttes i Bø.

## Oppgave 1

Kildefilene finner du i mappen "oppgave1". Lever både psd fila og fila du kommer til å bruke i oppgave 3. alle størrelser er oppgitt i Brekke \* Høyde.

- A. 5 % Fix bildene 1a1.jpg, 1a2.jpg og 1a3.jpg slik at de ser ut som bildene 1a1\_justert.jpg 1a2\_justert.jpg og 1a3\_justert.jpg. Lever psd filene i fulloppløsning og jpg versjoner i B800\*H600 pixler
- B. 5 % Lag bildet som du ser i fila 1b1\_ferdig.jpg. Kildefilen heter 1b1.jpg Lever psd fila i fullformat/størrelse, og et bilde i et format som støtter gjennomsiktig bakgrunn, størrelse B800\* H150 pixler.
- C. 15 % Lag bildet som du ser i fila 1c1\_ferdig.jpg. Kildefilen heter 1c1.jpg. Lever psd fila i fullformat og et bilde i egnet filtype for web, størrelse B1024\*H768. Bildet skal ikke brukes i oppgave 3.
- D. 5 % Lag bildet som du ser i 1d1\_ferdig.jpg. Kildefilen heter 1d1.jpg Lever kun psd fila.
- E. 5 % Lag to ulike knapper med et HIT (Høgskolen i Telemark) tema til bruk i oppgave 3D. Hver av knappene skal lages i tre utgaver, en for UP, en for Over og en for Down tilstandene i et Button symbol i flash. Velg selv høyde/breddeforhold. Bruk hvilke som helst bilder som kilde.

## Oppgave 2

Kildefilene finner du i mappen "oppgave 2".

- A. 5 % I den ferdige fila til oppgave 3D høres en lyd første gang man kommer inn til hovedmenyen. Ta utgangspunkt i lydfilen 2a.wav og lag lyden du hører i 3D. Lever den ferdige fila i et egnet format for bruk i flash.
- B. 10 % Lag videoen du ser i fila oppgave2b.html Lagre fila i et format egnet for visning på Apple Ipod. Fila skal ikke brukes i oppgave 3.

## Oppgave 3.

Kildefilene finner du i mappen "oppgave3". Husk at du godt kan bruke de ferdige bilde/lydfilene i stedet for de som du skulle lage i oppgave 1 og 2.

- A. 10 % Lag det du ser i fila 3a.swf. Lever kun fla fila. Velg selv høyde/bredde forhold.
- B. 10 % Lag det du ser i fila 3b.swf. Lever fla fila pluss ferdig prosjekt for web med swf og html. Velg selv høyde/bredde forhold.
- C. 10 lag det du ser i fila 3c.swf. Lever kun fla fila. Velg selv høyde/bredde forhold.
- D. 20 % Lag det du ser i fila 3d.swf. Lever kun fla fila. Brekke: 800 pixler, høyde: 600 pixler.