

Om eForelesninger

Vi har levert eForelesninger i en rekke temaer, til blant annet NDLA. Vi har fått gode tilbakemeldinger på de brukertester som har vært gjort så langt. Fra norsk- og naturfagredaksjonen har vi også fått gode tilbakemeldinger.

Vi ønsker et tett samarbeid med oppdragsgiver. Oppdragsgiver er med på å skrive manus og gir tilbakemeldinger underveis i produksjonen. På den måten får oppdragsgiver stor innvirkning på hvordan sluttproduktene blir.

Hvor aktiv oppdragsgiver ønsker å være i manusarbeidet vil kunne tilpasses. Vi forutsetter at oppdragsgiver minimum kvalitetssikrer forslag som Amendor utarbeider, men oppdragsgiver kan også velge å skrive manus fra bunnen av selv. I enkelte fag vil vi trenge mer hjelp til å utarbeide manus enn i andre fag.

Vår Drupal eForelesning-modul er installert hos utdanning.no. eForelesninger er et Amendor konsept og Amendor har enerett til å levere eForelesninger som vises ved hjelp av vår eForelesning modul. eForelesningene våre kan leveres og publiseres på fagsidene fortløpende etter hvert som de blir ferdige.

Eksempel på eForelesninger:

<http://fag.utdanning.no/eForelesning/6009&context=3267>

Følgende funksjonalitet er inkludert i alle eForelesninger fra Amendor:

- Teksting (eForelesningene leveres med teksting som kan skrues av og på. Når teksting er påslått settes eForelesningen på pause en liten stund hver gang en tekst vises. Om det skal være pause, og hvor lang pausen skal være kan justeres av bruker)
- Interaktiv bygging av oppsummering (På slutten av hver eForelesning skal brukeren selv sette sammen en oppsummering ved hjelp av et sett flervalgsoppgaver og animasjoner)
- Spørsmålsfunksjonalitet (Brukeren skal kunne stille spørsmål underveis. NDLA kan justere spørsmålene, besvare de og publisere spørsmål og svar på riktig plass i riktig eForelesning)
- Søking. En kan bruke et fritekst søk og søke etter ord i teksten. Søketreff representeres som en liste over temaer, og når man trykker på et tema hopper man ikke bare til riktig eForelesning, men også til riktig plass i eForelesningen.

- Alle eForelesninger leveres på både bokmål og nynorsk
- Spoling ved hjelp av knapper på skjermen, tastatur og scrollbar.
- Flere eForelesninger kan settes sammen til en pakke. eForelesninger i en pakke kan sorteres alfabetisk og tematisk.
- Utskrift av skjerm bilde sammen med de 5 nærmeste undertekstene
- Utskrift av alle undertekster
- Mulighet til å lage lenker til hver enkelt eForelesning.
- Mulighet for å lage lenker til et utsnitt av en enkelt eForelesning.
- Mulighet for å fjerne bakgrunnsbildene i eForelesningene for å gjøre tekst og figurer lettere å se.
- Mulighet for zooming er innebygd i Flash avspilleren
- Mulig å vise eForelesningene i fullskjerm med full funksjonalitet og i 720 pikslers visning med redusert funksjonalitet som her:
<http://fag.utdanning.no/?q=node/6045&context=311>

eForelesningene skreddersys til læreplanen slik at faglig relevans vil være utmerket. eForelesningene vil gi en grunnleggende forståelse og oversikt over de læreplanmål som dekkes. Stoffet vil bli presentert på en måte som bør fenge, interessere og være lett forståelig for de fleste elever.

eForelesningene kan med fordel brukes som et introduserende hjemmearbeid før en gjennomgår stoffet i timen. I timen kan lærerne bruke animasjoner til å illustrere poenger som gjennomgås.

Vektorgrafikk gjør at oppløsningen på alt unntatt bilder blir perfekt uansett størrelse. Når elevene sitter og jobber med oppgaver kan navigasjonssystemet brukes til å finne nøyaktig den informasjonen de trenger. Som en gjennomgang før prøver og eksamener er eForelesningene et glimrende læremiddel. eForelesningene gir oversikt og forståelse for pensum på en svært effektiv måte.

Høgskolen i Nord-Trøndelag har foretatt en uavhengig evaluering av NDLAs digitale læremidler. Sitat fra rapport av 6. april, 2009: «Funksjonen e-Forelesning kommer også meget godt ut i spørreundersøkelsen hvor 67 % har rapportert over middels enighet i påstanden om at e-Forelesning med lyd, animasjoner og tekst er til god hjelp. Sitater som "det betyr at jeg får en 4 istedenfor 3 i naturfag" og "det er en av mine favorittlæringskilder på NDLA" understreker at dette er en viktig suksessfaktor for NDLA!».

Rapporten er vedlagt for detaljert lesning ([NDLA-rapport-brukbarhetstester-6-4-09.pdf](#)).

Vi har selv gjort elevundersøkelser med de ferdige naturfag eForelesningene, og fått svært gode tilbakemeldinger også der. Resultatet er gjengitt i vedlegget [rapportAdolfØien.pdf](#). 90 % av elevene i klassen vi testet på var fornøyd eller meget fornøyd med eForelesningene, og læreren uttrykte stor begeistring for konseptet.