FJERNUNDERVISNING I

CLASS FLOW

Du kan bruke ClassFlow til fjernundervisning siden alt skjer over nett, også når du sender ut aktiviteter, leksjonssider, vurderinger osv. Sider i leksjonen kan sendes ut i sanntid og elever og studenter som sitter et annet sted kan delta i hurtigsvarsøkter eller vurderinger. Selv om man sitter på ulike steder kan man som elev/student samarbeide med andre om å produsere presentasjoner og man kan bruke chattefunksjonen til å kommunisere med hverandre.

Utstyr/ressurser du trenger for å fullt utnytte ClassFlow til fjernundervisning:

- <u>Skype</u> eller <u>Skype for Business</u> med elever/ studenter koblet til i en gruppesamtale
- <u>Webkamera</u> dersom du vil at elevene skal se deg og den interaktive skjermen / tavlen mens undervisningen foregår. Om du sitter ved pc'en kan du bruke det innebygde webkameraet på din maskin.



- <u>Mikrofonenhet</u> om du sitter ved pc'en kan du bruke den innebygde mikrofonen. Om du beveger deg ved tavle/skjerm anbefaler vi en enkel trådløs mikrofon som sender til en USB-hub tilkoblet maskinen.
- Bruker du interaktiv skjerm eller tavle mens du jobber med fjernundervisning i sanntid må du selvsagt ha tilkoblet bildekabel og USB-kabel mellom datamaskin og skjerm / tavle.

Du trenger en lærerkonto i ClassFlow (**se guide**) og du må opprette klasse for elevene / studenene (**se guide**). For fjernundervisning bør du opprette klasse som er <u>elev-</u> <u>generert</u> slik at elevene / studentene også kan samarbeide seg i mellom eller svare på / gjennomføre oppgaver utenom undervisning.

I guiden for Klasser vil du finne informasjon om hvordan elevene registrerer seg.

Leksjoner og hurtigsvar

Når du skal gjennomføre leksjoner forutsetter vi at du har startet en skype-samtale med klassen. Så starter du leksjonen du ønsker å benytte i ClassFlow.

Elevene må da ha logget seg på sin ClassFlow-konto og valgt rett klasse, deretter trykket på <u>Bli med i klassen</u> (**Se guide** om gjennomføring av leksjoner).

Hver side i leksjonen bør sendes ut med Sendknappen. Slik vil elevene alltid kunne se siden i leksjonen du snakker om på sine enheter. Sider kan inneholde informasjon (bilder, skrift / kulepunkter, nettsider, film) eller elementer elevene skal øve på (aktiviteter).



Dersom du vil bruke hurtigsvarsøkter i leksjonen skal du bruke knappen for Hurtigsvar og så velge hvilken av de åtte svarmulighetene du vil sende ut. Vær tydelig når du sier hva de svarer på i og med at de ikke er til stede med deg i klasserommet.

Dersom du har fjernundervisning fra en interaktiv tavle eller skjerm kan du når som helst legge til en tom side etter den du er på ved å trykke på +-tegnet øverst i menyen.



Vurderinger

På samme måte som du kan sende ut sider og hurtigsvarsøkter til elever / studenter ved fjernundervisning kan du sende ut vurderinger som de kan gjennomføre i sanntid.

> Alle resultat av elevers / studenters svar på hurtigsvarsøkter, aktiviteter eller vurderinger finner du under den aktuelle klassen i Klasser

Oppgaver og samhandling

Oppgaver kan brukes til å sende ut samlinger av skriveoppgaver, leksjoner til gjennomsyn og vurderinger som elevene / studenene skal gjennomføre mellom online-samlingene dere har (se guide).

Samarbeid kan brukes til å opprette leksjonen små grupper av elever / studenter skal bruke til å produsere presentasjoner sammen, når de sitter på ulike steder. Du vil dermed kunne spille av presentasjonen de har laget i økter sammen med dem, de vil kunne kommentere muntlig det de har funnet / satt sammen /produsert og begrunne valgene sine (**se guide**).

Følgende **guider** er aktuelle som bakgrunn for å bruke ClassFlow til fjernundervisning (trykk på lenkene):

- Sette opp klasser
- Lage leksjoner
- Gjennomføre leksjoner
- Hurtigsvarsøkter
- Vurderinger
- Oppgaver
- Samarbeid



Skaff deg ClassFlow Desktop