



Didaktisk bruk av digitale verktøy

Etter- og videreutdanning (MM-903-G)

Varighet: ½ år

Studiepoeng: 10

Omfang: Deltid

Start: Høst 2020. Dato avtales nærmere.

Studiested: Nettkurs med samlinger. Emnet tilbys i Listerregionen.

Opptakskrav: Fullført lærerutdanning eller tilsvarende og stilling i skolen.

Læringsutbytte

Etter fullført emne skal studenten:

- Ha kjennskap til et knippe digitale verktøy til bruk i undervisning.
- Kunne bruke aktuell programvare for å planlegge, tilrettelegge, gjennomføre og vurdere fagøker.
- Kunne lage og redigere en enkel videoproduksjon med vekt på god kvalitet både når det gjelder innhold og teknikk med verktøy som er lett tilgjengelige.
- Kunne benytte utstyr og programvare for lydopptak og lydredigering
- Kjenne til verktøy til bruk for kollaborasjon og samskaping på ulike trinn i skolen.
- Kunne planlegge og gjennomføre et større prosjekt i en klasse ved hjelp av relevante digitale verktøy i samspill med tradisjonelle undervisningsmetoder.
- Kjenne til og kunne vurdere ulike typer aktive læringsformer.
- Kjenne til hva som ligger i universell utforming og hvordan dette kan implementeres i undervisning.

Innhold

Kurset er rettet mot lærere i grunnskolen. Klasserommet byr på utfordringer i et samfunn i rask utvikling, og digitaliseringen av samfunnet generelt gir også skolen mange utfordringer. Dette emnet skal gi et innblikk i hvordan en kan bruke digitale verktøy på en god og integrert måte i undervisningen. Fokus blir på å bruke relevante verktøy som en integrert del av en variert undervisning.

Undervisnings- og læringsformer

Emnet gjennomføres som nettkurs + to stk to-dagers samlinger etter avtale med oppdragsgiver. Emnet er lagt opp som en kombinasjon av omvendt klasserom med ferdige forelesninger, obligatoriske oppgaver og to felles samlinger. Det vil bli gitt oppgaver relevante til alle læringsmålene, og disse oppgavene må være bestått for å kunne gå opp til eksamen. Emnet legges i sin helhet på nett og kan jobbes med individuelt og/eller i grupper.

Forventet arbeidsomfang for gjennomsnittsstudenten er 270 timer.

Vilkår for å gå opp til eksamen

Obligatoriske innleveringer må være bestått for å kunne gå opp til eksamen. Dette inkluderer presentasjon av prosjekt i samlingene. Oversikt over obligatoriske innleveringer gis ved semesterstart i aktuelt LMS.

Eksamen

Eksamen blir å lage sin egen undervisningsøkt, gjennomføre denne og levere et refleksjonsnotat over prosess og resultat. Kriteriene for undervisningen og refleksjonene blir publisert på gjeldende LMS. Vurdering til bestått/ikke bestått.

Studentevaluering

Emneevaluering gjennomføres som sluttevaluering.

Annen informasjon

Det gis opplæring i utvikling og bruk av fagrelatert programvare og maskinvare. Utenom samlingene bruker studentene det utstyr og den programvare som de har til rådighet.

[Les mer >](#)