

# Læring i en digital tid

Fremtidens klasserom og didaktisk bruk av teknologi

8. november 2018 kl 09.00-15.00

Høgskolen i Innlandet, campus Hamar, Auditorium 1

## **Velkommen til IKT-fagdagen 2018!**

Fagdagen arrangeres årlig og er et samarbeid mellom Høgskolen i Innlandet, Hamar kommune og Hedmark fylkeskommune. Målgrupper er lærerstudenter, lærere i grunnskolen, videregående skole og høgskolen.

Hvilken kompetanse trenger fremtidens lærer? Hvordan kan vi utvikle god pedagogisk praksis med hensiktsmessig bruk av teknologi?

Alle grunnskolene i Hamar kommune er nå i gang med full utrulling av nettbrett for alle sine elever. Hvordan bør dette påvirke aktivitetene i klasserommet og hva med lærerrollen – endres den? Hvilke muligheter og utfordringer gir nettbrettet?

Den videregående skolen spør seg om hvilken betydning innføring av nettbrett har for dem. Hvilken IKT-kompetanse har elevene med seg fra grunnskolen og hvilken IKT-kompetanse må eleven få i den videregående skolen?

Hvordan bør høgskolen forberede sine studenter på virkeligheten som møter dem ute i praksis og hvilken digitale kompetanse trenger lærerstudentene som fremtidens lærere?

# Program

Auditorium 1

Registrering og kaffe

## 09.00-09.15 Velkommen!

*Elin Bakke, prodekan utdanning* ønsker velkommen til fagdagen og Høgskolen i Innlandet. Sammen med arrangementskomiteen settes årets tema inn i en kontekst.

## 09.15-10.15 Fremtidens klasserom og teknologiens rolle i utviklingen

*Simen Spurkland, lærer ved Vøyenenga ungdomsskole i Bærum*

Basert på mange års erfaring i klasserommet vil Spurkland reflektere over hva teknologi kan bidra med, og hvilke utfordringer det stiller oss ovenfor. Gjennom eksempler på opplegg og løsninger drøfter han hva som ser ut til å fungere og hva man bør se opp for.

Kaffepause

## 10.30-10.50 Universell utforming – hva, hvorfor, hvordan?

*Randi Hagen, IKT-pedagog ved Høgskolen i Innlandet*

Universell utforming er nødvendig for noen - og nyttig for alle. Hvordan kan læreren utforme informasjon og undervisningsmateriell slik at det er tilgjengelig for alle? Eksempler fra OneNote, itsLearning, Canvas og Word.

## 10.50-11.20 Brett eller blyant?

*Anne Mette Bjørgen, førsteamanuensis ved fakultet for lærerutdanning og pedagogikk ved Høgskolen i Innlandet*

Bjørgen vil presentere ny forskning om bruk av nettbrett i skolen. Bjørgen forsker på undervisning og læring med teknologi og barn og unges digitale kompetanse.

## 11.20-12.00 Kjør debatt!

Hva mener vi om fremtidens klasserom og didaktisk bruk av teknologi?

Vi inviterer foredragsholdere og deltakere i salen til felles meningsutveksling. I panelet sitter Simen Spurkland, Anne Mette Bjørgen, Line Osmo, rektor ved Kylstad skole, en lærerstudent og lærer fra v.g skole. Paneldebatten ledes av Ingeborg Amundrud, seniorrådgiver ved Seksjon i UH-pedagogikk og kvalitet i utdanning, HINN.

Lunsjpause – vi spanderer tapas

# Program

Parallellsesjoner 13.00-15.00

**A) Universell utforming**

*v/ Randi Hagen, IKT-pedagog ved Høgskolen i Innlandet*

Gjennomgang av de viktige prinsippene for UU i læringsplattformene og Word. Tips og triks som hjelper deg til å arbeide smart med dette i OneNote, itsLearning, Canvas og Word. Praktiske øvelser - ta med PC/Mac/nettbrett.

**B) Trigge lærelyst med programmering og VR-briller**

*v/ Tom Zakariassen og elever fra Ajer ungdomsskole*

Presentasjon og demonstrasjon av undervisningsopplegg hvor elevene lærer å programmere.

**C) Koding med Micro:bit**

*v/ elever fra Hamar katedralskole*

Mikro:bit er en liten datamaskin som er laget for å lære barn å programmere. Elevene fra Hamar katedralskole vil veilede oss, akkurat slik de gjør på fritida i Kodeklubben.

**D) Digital vurdering**

*v/ Lillian Gran, høgskolelektor ved Høgskolen i Innlandet*

Snagit til digital feedback brukt som muntlig veiledning i tekst  
Digital fortelling som bidrag i studentens selvregulerte læring

Velkommen til IKT-fagdagen Læring i en digital tid 2018!  
Mer informasjon og påmeldingslenke kommer etter høstferien.