

KODEKRAFT

Nå for alle på 9. og 10. trinn!

NYHET!

NYHET: Vi har fått grønt lys for å utvide det digitale undervisningstilbudet Kodekraft til å også gjelde 9. trinn!

I fjor var dette et gratis-tilbud kun for 10. trinn. Etter å ha fått så mange gode tilbakemeldinger fra både elever og lærere, i tillegg til flere forespørsler fra skolene om å tilby dette til 9. trinn, så er vi glade for at flere kan få muligheten.

Hoveddelen består av en dobbelttime, ledet av en formidler fra et av vitensentrene via Zoom eller Teams. Kodekraft skal gi en grunnleggende forståelse av programmering og algoritmisk tenkning. Elevene skal altså lære å programmere sitt eget energispill. Ekstraoppgaver og flere ressurser er tilgjengelig via kodekraft.no. Alt er klart, og det krever ingen forkunnskaper eller særlige forberedelser fra læreren.

En annen fordel med Kodekraft, er at elevene kan følge undervisningen fra hjemmeskole.

For mange lever og lærere er Kodekraft et annerledes og artig avbrett i en ellers ganske krevende skoledag, ifølge tilbakemeldingene vi har fått. Med god forankring i læreplanene, digital gjennomføring og gratis deltakelse, tror vi dette er kjærkomment akkurat nå.

Kodekraft er utviklet i fellesskap av ti regionale vitensentre i Norge og Equinor.

Les mer og bestill undervisningsprogrammet på kodekraft.no

Tilbakemeldinger fra elever/lærere:

*"Dette var lærerikt!"
"Spennende undervisningsform"*

"Takk for et godt opplegg rundt programmering, mange av elevene klarer ikke å legge det fra seg! Herlig. Det blir spennende å se hva de har produsert om noen uker eller måneder."

«Tusen takk for oss! Det har vært lærerikt for både elevene og meg. Og de vil gjerne fortsette på samme plattform når vi skal jobbe videre med programmering!»

Kort om Kodekraft:

- Gratis for 9. og 10. trinn
- Forankret i læreplanen og tematikken er tett knyttet til pensum
- Varighet: ca. 90 minutter (dobbeltime), samt tilleggsoppgaver som elevene kan løse i etterkant.
- Undervisningsprogrammet ledes digitalt via en enkel nettløsning av en formidler fra ett av vitensentrene
- Opplegget krever minimalt med forberedelser.
- Undervisningsmateriellet er tilgjengelig også etter økten, slik at oppgavene blant annet kan repeteres, utføres individuelt eller tilpasses for mindre grupper eller et høyere eller lavere ferdighetsnivå.

Fungerer også ved
hjemmeskole

