

Hvordan øke utnyttelsen av datamaskinen?

Kurset starter med datamaskinen sin historie og hvordan maskinen har utviklet seg etappevis frem til i dag.

Beskrivelse av de viktigste komponentene i en datamaskin, hvordan de virker sammen, hvordan datamaskiner av forskjellig størrelse er bygd opp og hvordan en datamaskin lagrer informasjonen digitalt.

En introduksjon til hvordan operativsystemet, som kontrollerer alle datamaskiner, er bygd opp og fungerer.

PASSER FOR:

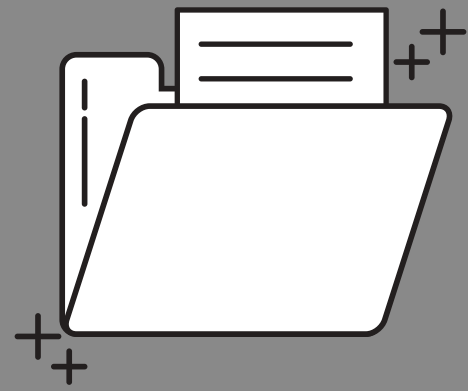
Deltakerne som ønsker en dypere forståelse for hva som er mulighetsrommet ved bruk av datamaskiner.

UTBYTTE:

Kjenne til den digitale utviklingen i et historisk perspektiv, vite mer om hvordan en datamaskin fungerer, samt få bedre digital begrepsforståelse.

LENGDE:

6 timer fysisk/digitalt



kodeskolen

Kodeskolen hører inn under forskningslaboratoriet Simula. Simula ble etablert i 2001 og har som formål å løse viktige og grunnleggende problemer innen IKT, trene og utdanne forskere og utvikle nye kommersielle virksomheter.