

## Teknologiforståelse

### Hvad er formålet med faget?

Formålet med faget er at eleverne opnår viden om og tilegner sig færdigheder indenfor digitale teknologier og designprocesser.

### Hvad skal man arbejde med - hvad er fagets indhold?

Vi skal arbejde med forskellige digitale teknologier, fx machine learning, AI og 3D-print og vi skal arbejde med kodning fx med micro:bit og i scratch.

Vi skal lave skitser og digitale prototyper af egne apps- og spil-ideer. (*Marvel*)

Vi skal derudover arbejde med designprocesser og hvordan en designproces foregår (design cirklen)

Vi vil se på de etiske overvejelser omkring teknologier og AI.

### Hvordan arbejder man i faget?

Vi skal arbejde projektorienteret og tværfagligt for at få forståelse af hvordan teknologi kan inddrages i mange forskellige sammenhænge.

