

UKE 46

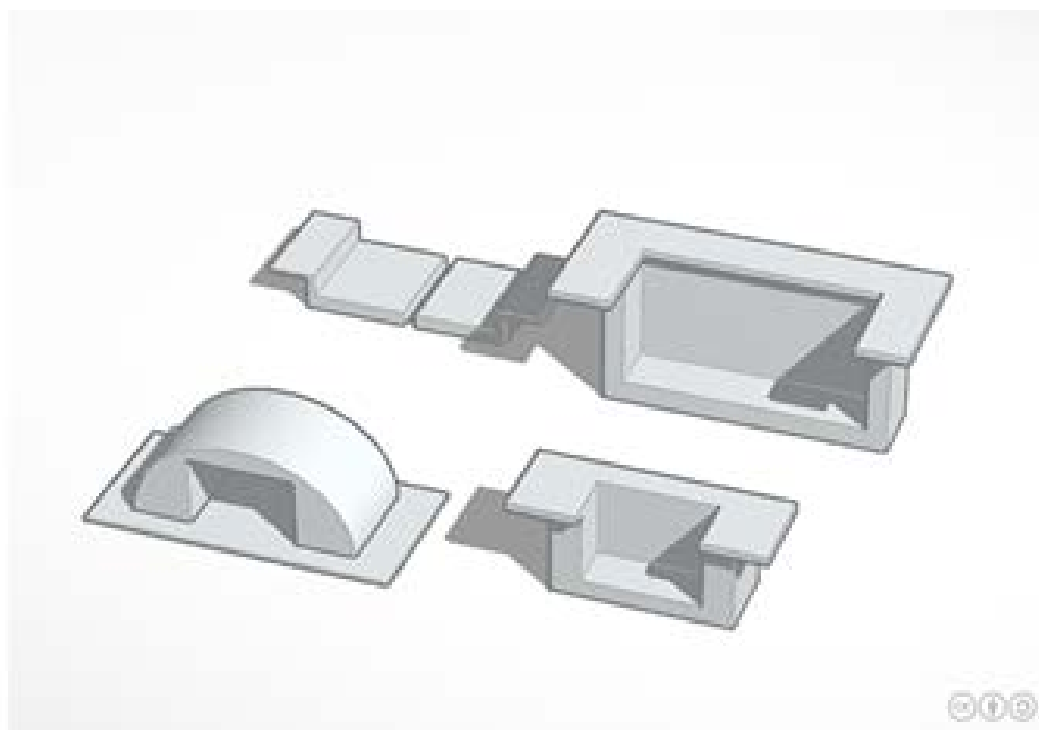
Mål for uken: gjennomføre praktisk del av laserkutting kurs og lage 3D-print modell

Laserkutting kurs – praktisk del

Denne uken gjennomførte jeg laserkutting kurset. På forhånd følte jeg at jeg var godt forberedt og hadde en forståelse for det, men da jeg møtte opp fikk jeg virkelig «oppkjørings» nerver. Jeg ble nok stresset av at det var et en til en kurs, heller enn et gruppekurs, men etter hvert som jeg kom i gang fikk jeg roet meg ned. Det var virkelig spennende å lære om alt man kan få til med laserkutteren, og hvor fort gjort det er å endre på/legge til detaljer. Jeg synes nok laserkutteren er mer interessant på grunn av dette.

3D-printet tar form

Siden vi gjennomførte 3D-print kurset har jeg gjennomført flere små og store print utenfor faget for å bli bedre kjent med hvordan en 3D-printer fungerer og hva den lønner seg å brukes til. Jeg har kommet fram til at den fungerer best til små deler som har vinkler eller former som ikke lar seg kutte i en laserkutter. Jeg valgte derfor å 3D-printe «innmaten» til skiltet mitt, altså de delene som skulle holde på plass micro bittene inne i skiltet mitt. Etter å ha tatt "mange hundre" mål (føltes det ut som) av delene til micro bittene begynte jeg å jobbe i Tinkercad igjen. Jeg lagde fire ulike modeller som skulle brukes til festingen.



En som festet batteripakken til «taket» av boksen

En som festet skjermen til siden av boksen

En som festet selve micro bittene til «taket» av boksen

To små deler som kunne brukes til å feste sensorene til taket av boksen

