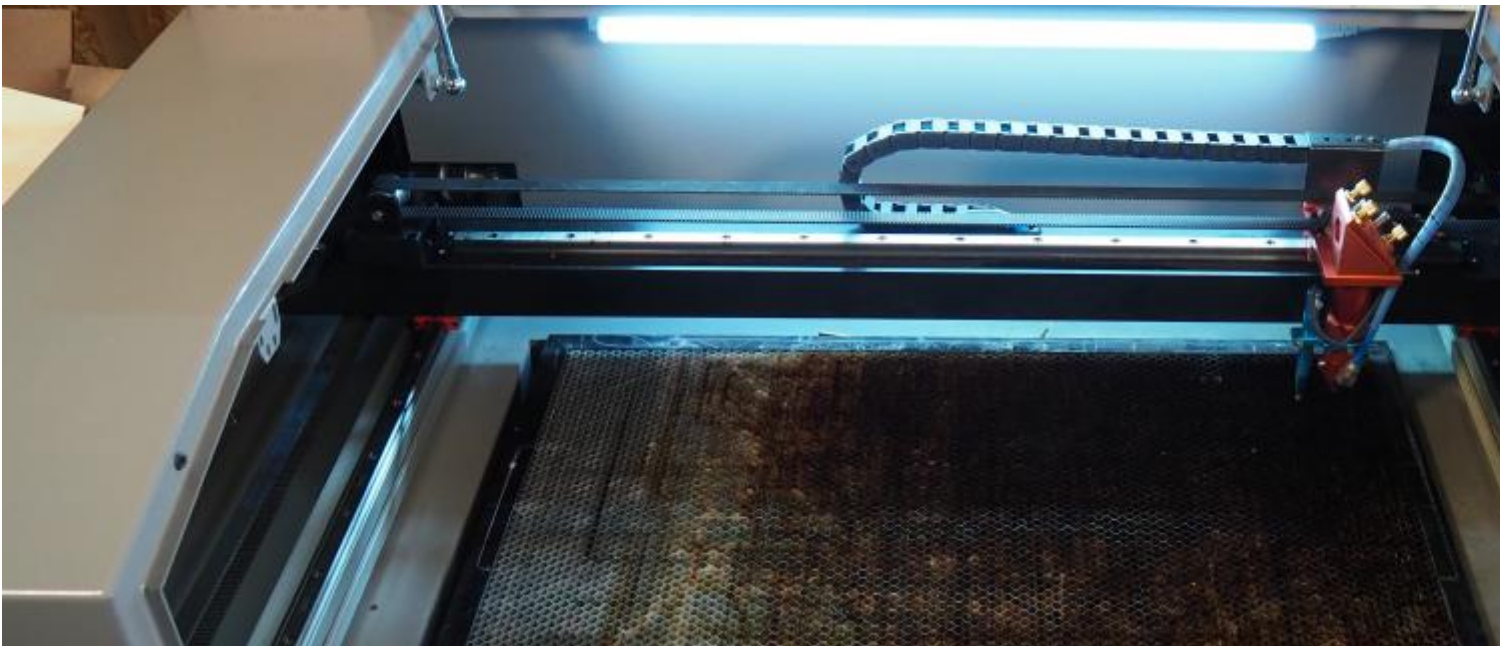


LÆRINGSPORTALEN SKIVE

Udgivet på Læringsportalen Skive (<https://www.laeringsportalenskive.dk>)

[Hjem](#) > Laser cutter

Laser cutter



Beskrivelse

På laser cutteren, kan man skærer eller gravere i en lang række materialer.

Maskinen bruges som oftest til at lave skæringer eller graveringer, enten som et slutprodukt eller som delelement i et design-/innovationsproces.

Laser cutteren er ideel til at lave prototyper på, vi har samtidig en laser cutter der kan lave 1:1 modeller.

Med de nye faghæfter i bl.a. billedekust og Håndværk/design samt en række andre fag, er der kommet krav om digitale produkter. Laser cutteren ligger fint i tråd med dette.

Aktiviteter

For begyndere

Lav et navneskilt i træ

Lav et navneskilt i akryl

Lav et navneskilt i læder

Design dine egne nøgleringe i læder

For øvede

Fra fri håndstegning til ikon på træ

Design din egen mobilholder

Gravering i glas

Design dine egne lygter

Innovationsforløb

Projekt stol

Design dit eget navneskilt (forløb med vinylskærer og laser cutter)

Redesign en gammel træstol

Egne innovationsforløb, som Læringsambassaden kan være behjælpelige med

Forberedelse

Eleverne skal kunne gemme filer på et usb-drev.

Ved de øvede opgaver, vil det være en fordel at eleverne har arbejdet med tegneprogrammer.

Efterbehandling

Efter endt undervisning på Læringsambassaden, kan man låne en af Læringsambassadens små laser cuttere incl. materialer så man kan arbejde videre med det på skolen.

Vi har en laser cutter som kan lånes på skolerne. Samt en laser cutter som kan komme med den mobile enhed ud.

Formål

At eleverne stifter bekendskab med at fremstillingen digitale artefakter som kommer ud i fysiske produkter

At eleverne får en forståelse af at design, maskiner og et skarpt udtryk går hånd i hånd

At eleverne får kendskab til laser cutteren

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Vil du gerne booke et forløb, kontakt da:

Marco: jens1998 [at] skiveskoler [dot] dk

Søren: Soer3033 [at] skiveskoler [dot] dk

[Gem som PDF](#)

Praktisk information

Udbyder

[Læringsambassaden](#)

Forløbstype

Besøg på egen hånd

Forløb med formidler

På institutionen/skolen

Målgruppe

4. - 9. klasse

Børn og unge med særlige behov

Antal

28

Periode

Hele året

Varighed

3-6 timer

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Tværfaglige tilbud

Teknologiforståelse

Fag

Billedkunst

Biologi

Dansk

Drama

Engelsk

Filmkundskab

Fotolære

Fransk

Fysik/kemi

Geografi

Håndværk og design

Historie

Idræt

IT

Kristendom

Madkundskab

Matematik

Musik

Natur/teknologi

Samfundsfag

Sundheds- og seksualundervisning

Tysk

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

Kontakt udbyder

Læringsambassaden

Brårupgade 18 c

7800 Skive

[Se udbyderens profil](#)
