



Beskrivelse

Makerspace 9220 og Skoletjenesten tager udgangspunkt i skolefaget, Håndværk og Design.

Besøget byder på indføring i diverse maker-teknologier igennem en bunden kreativ opgave.

Opgaven afhænger af hvilken workshop du vælger.

I alle forløb lærer eleverne at arbejde problemløsende og kreativt med inddragelse af maker-teknologier.

Aktiviteter

Folieskæring

En indføring i hvordan du kan designe og lave dine egne monokrome klistermærker til pynt. Vi arbejder med programmet CanvasWorkspace.

Udvidet folieskæring

En indføring i hvordan du kan designe og lave dine egne monokrome klistermærker til tryk på stof. Vi arbejder med programmet CanvasWorkspace. Her skal I selv have T-shirts, indkøbsnet eller andet i form af tekstil.

4-9. kl. MakerSpace 9220 og Skoletjenesten

Programmering med Lego Spike Prime

Her skal eleverne arbejde problemløsende og kreativt

med Lego Spike Prime.
Se hvordan du kan bruge lego til en ny indgangsvinkel til programmering.

Laserskæring

Det mest komplekse værksted. Eleverne vil lære at bruge ny software, og derigennem designe egne prototyper, der skal skæres på laserskæreren.

Forberedelse

Til den/de lærere, der tager med.
Se materialet til undervisningen på MinUddannelse.

Formål

Med udgangspunkt i håndværk & design ledes eleverne igennem en bunden kreativ opgave, hvor de arbejder praksisfagligt med design, programmering og diverse maker-teknologier

Sted

TREKANTEN
SEBBERSUNDVEJ 2A,
9220 AALBORG ØST

Vi anbefaler, at det er klassens faglærer i håndværk/design, der deltager.

Kontakt til instruktør via Aula senest 14 dage før ankomst.

Instruktør:
Mikael Jensen

Oplysninger om transport

Tina Vollmer
Mail: voll-fb [at] aalborg [dot] dk
Telefon: +45 99319241

Øvrig info:

Leder af Skoletjenesten:

[Jens Bak Rasmussen](#)

Telefon: 93 52 00 70

Undervisningsmateriale

MinUddannelse

Der er mulighed for at arbejde med Skoletjenestens forløb via MinUddannelse før og efter samt at lægge besøget ind i årsplanen via MinUddannelse.

Beskrivelser af besøget og inspiration til undervisning før og efter ligger i MinUddannelse - Under bibliotek, søges på Skoletjenesten.

For at få adgang til forløbene, skal du være logget ind på MinUddannelse via dette link: <https://www.minuddannelse.net/Node/bibliotek/soeg#s=>

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Skoletjenesten ledige tilbud

Du er velkommen til at sende en mail, hvis du ønsker at blive skrevet op til afbud eller på venteliste.

I maj/juni sendes lister til kommunens skoler med aktuelle værksteder og datoer for undervisning i Skoletjenesten det følgende skoleår.

Praktisk information

Udbyder

Skoletjenesten

Periode

Hele året

Varighed

5 lektioner

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Innovation og entreprenørskab

Fag

Håndværk og design

Faciliteter

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



Kontakt udbyder

Skoletjenesten