

Slutmål for faget håndværk og design

Efter 6. klassetrin

Håndværk

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at

- kende til et udvalg af materialers beskaffenhed og anvendelsesmuligheder, især inden for træ, metal og tekstil
- anvende håndværksmæssige teknikker til bearbejdning af forskelligartede materialer.
- formgive og fremstille håndværksmæssige produkter, fortrinsvis i træ, metal og tekstil
- planlægge arbejdsgange og vælge hensigtsmæssige materialer og teknikker
- anvende relevante maskiner og værktøj
- kende til fagtermer og sikkerhed i at håndtere værktøj, materialer, stoffer og maskiner på forsvarlig vis.

Design

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at

- kende til forskellige former for designprocesser fra idé til færdigt produkt
- arbejde med idéudvikling i kreative og innovative processer, individuelt og i fællesskab med andre
- inddrage konkrete behov og problemstillinger fra omverdenen i designprocesser
- arbejde eksperimenterende og problemløsende med relevante materialer, teknikker, farver, form og funktion
- udtrykke sig gennem skabende håndværksmæssigt arbejde
- fremlægge og evaluere designprocesser i billeder og ord samt evaluere færdige håndværksmæssige produkter ud fra en æstetisk, funktionel og kommunikativ synsvinkel.

Materiel kultur

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at

- inddrage omverdenen som inspiration for eget håndværk og design og som målgruppe for fælles projekter, der kan skabe værdi for andre
- give eksempler på håndværk og designs betydning som kommunikationsmiddel
- medtænke miljø, ressourceudnyttelse og bæredygtighed i arbejdsprocessen
- give eksempler på naturgivne og kulturelle forhold, der har indflydelse på menneskets formgivning af håndværksmæssige produkter
- præsentere og formidle egne håndværksmæssige produkter i samspil med det omgivende samfund.