

Undervisningsplan med slut- og delmål for metalsløjde

Slutmål efter 9. klasse

Der undervises i metalsløjde i 3. og 9. klasse

Efter 9. klasse skal eleverne:

- Kunne håndtere og omgås mest almindelige værktøjer og processer i smedjen

Fagets udvikling

3. klasse

- I forbindelse med gennemgangen af de oprindelige erhverv, stifter eleverne bekendtskab med smedjen for første gang. De kan komme til at fremstille en fiskekrog, en simpel kniv eller lignede med passende hjælp fra smeden.

9. klasse

- Den egentlige metalsløjde begynder på dette klassetrin og fortsættes i 10. klasse

Eleverne stifter bekendtskab med forskellige metaller og fremstiller skåle mm i kobber og messing. De lærer at bearbejde jernet gennem varmsmedning. At smede i varmtilstand er noget som kræver åndsnærværelse, kraftindsats og præcision. Til gengæld har jernet de største muligheder i forhold til at fremstille værktøj og redskaber; jernet er nyttemetallet frem for noget. Men den kan også gives en smuk form, der følger sig efter menneskets vilje. Opgaverne kan være ting som en ilddrager, lysestage, låsebeslag osv. i smedejern.

Den praktiske side af arbejdet følges hele tiden af en indføring i materialekundskab, gerne med lidt historik om metallets plads i kulturudviklingen. Særligt er det vigtigt at gøre sig bevidst jernets betydning for konstruktion af maskiner.