

# Lektionsplanering för Metallslöjd

**Årskurs:** 9

**Ämne:** Slöjd

**Tema:** Metallslöjd

## Koppling till styrdokument

### Centralt innehåll

Denna lektion fokuserar på grundläggande tekniker inom metallslöjd, där eleverna får lära sig om olika metaller, verktyg och tekniker för att bearbeta metall. Centralt innehåll omfattar materialkunskap, verktygshantering, och säkerhetsmetoder vid arbete med metall.

### Kunskapskrav

Eleven kan genomföra enkla arbeten i metall och använda grundläggande tekniker och verktyg. Eleven kan också redogöra för säkerhetsaspekter och riktlinjer vid metallbearbetning.

## Lärlarleda instruktioner

### Introduktion till metallslöjd (10 min)

- Presentera metallslöjd och dess betydelse.
- Redogöra för olika typer av metaller (t.ex. stål, aluminium, koppar) och deras användningsområden.
- Diskutera säkerhetsaspekter och grundläggande säkerhetsregler vid arbete med metallverktyg och maskiner.

### Presentation av verktyg och utrustning (15 min)

- Gå igenom de verktyg och maskiner som används inom metallslöjd, såsom bultsaxar, slipmaskiner och svetsar.
- Demonstrera hur man hanterar och sköter verktygen.
- Diskutera vilka tekniker som kan användas vid bearbetning av metall, såsom skärning och formning.

## Praktisk övning med metall (20 min)

- Eleverna delas in i grupper för att genomföra en praktisk övning där de får bearbeta metall utifrån en enkel uppgift, t.ex. att skapa ett aluminiumföremål.
- Läraren ger vägledning och stöd under arbetets gång och säkerställer att säkerhetsreglerna följs.
- Uppmuntra till samarbete och delande av idéer inom grupperna.

## Avslutning och reflektion (5 min)

- Samla klassen för att diskutera vad de har lärt sig under övningen.
- Uppmana eleverna att dela med sig av sina erfarenheter, utmaningar och insikter.
- Förberedelse inför nästa lektion där de kan utveckla sina projekt i metall.

## Aktivitet

Eleverna arbetar praktiskt med metallslöjd under lektionen och genomför en övning där de får tillämpa de kunskaper de fått. Användaren kan skriva "Aktivitet" så tar jag fram en fullständig aktivitetsbeskrivning.

## Exit-ticket

- Vilket metallmaterial har du lärt dig om idag och hur används det? (Reflektera över materialkunskap.)
- Nämn en teknik du använde i din övning och dess syfte. (Beskriv din arbetsmetod.)
- Vad tycker du är mest intressant med att arbeta med metall? (Dela med dig av dina tankar.)
- Vilka säkerhetsåtgärder var viktiga under arbetet? (Reflektera över säkerhet.)
- Vad hoppas du kunna skapa i metallslöjd framöver? (Uttryck dina kreativa tankar.)

## Hemuppgift

Eleverna ska skriva en kort rapport om metallens egenskaper och olika användningsområden, och gärna reflektera över vilket metallprojekt de skulle vilja genomföra i kommande lektioner. Användaren kan skriva "Hemuppgift" så tar jag fram en färdig hemuppgift baserat på det förslag jag skrivit.

## Citat

*“Bra arbete är inte bara att skapa något vackert, utan också att genomföra det med kvalitet.”* – Anonym

Detta citat understryker vikten av hantverk och noggrannhet i metallslöjd, samt betydelsen av kvalitet i varje skapelse.

Tags: [Lektion](#)