

# Läxa

**Årskurs:** Gymnasiet

**Ämne eller kurs:** Design 1

**Tema:** Materialval och teknik inom design

## Uppgifter

### Uppgift 1: Materialval

Välj ett designprojekt som intresserar dig. Skriv en kort text på ca 200 ord (ungefär en halv sida) där du beskriver ditt val av material för projektet. Motivera varför du valde dessa material och hur de bidrar till designens funktion och estetik.

Svar:

### Uppgift 2: Teknologi och design

Reflektera över hur teknologi påverkar ditt designprojekt. Skriv ca 150 ord (ungefär en tredjedel av en sida) om hur tekniska lösningar, såsom 3D-printing eller CNC-bearbetning, kan förbättra eller påverka ditt val av material och design.

Svar:

### Uppgift 3: Materiallista

Skapa en materiallista för ditt designprojekt. Lista minst fem olika material och beskriv deras olika egenskaper samt hur de kommer att användas i din design. Skriv ca 100-150 ord (ungefär en tredjedel av en sida) om varje material och dess funktion i projektet.

Svar:

## Exit-ticket

Besvara följande frågor:

- Varför är materialval viktigt inom design? Skriv ett kort svar.

Svar:

- Nämn ett exempel på ett material och dess egenskap. Skriv ett kort svar.

Svar:

- Hur kan teknik påverka valet av material? Skriv ett kort svar.

Svar:

Tags: [Design 1](#), [Gymnasiet](#), [Teknik](#)