



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

---

## VERKSTADSTEKNIK

IDE020

### Workshop Practice

**Poäng:** 3.0 **Betygskala:** UG **Obligatorisk för:** ID1 **Kursansvarig:** Universitetsadjunkt Tord Kjellström. **Förkunskapskrav:** Antagning till industridesignprogrammet.

**Prestationsbedömning:**

För godkänt slutbetyg krävs godkänd övningsuppgift bestående av tre deluppgifter samt närvaro 80% av undervisningstiden.

**Webbsida:** <http://www.design.lth.se/industridesign/verkstadsteknik/>

**Mål:**

Syftet med kursen är att ge studenterna nödvändiga grunder för kommande arbetsmoment i verkstaden. Studenterna skall lära sig ett säkert och effektivt handhavande av de mest använda verktygen och maskinerna i verkstaden. Färdigheter skall tränas vid bearbetning av olika material.

**Innehåll:**

Under kursen tillverkar studenterna enkla föremål av trä, metall och plast. Kursen lär ut användningsområden för och arbetsteknik vid handhavande av olika typer av verktyg och maskiner (Trä och plast: Bandsåg, cirkelsåg, puts, rikthyvel, planhyvel, fräs och svarv; Metall: Klipp/kapmaskin, bockmaskin, punktsvets).

Kursen genomföres i form av demonstrationer i verkstaden, övningar i grupp och enskilt samt genom presentation och kritik.

**Litteratur:**

Manualer. Säkerhetsaspekter.