

## Kursbeskrivning

### Introduktionskurs i metallbearbetning, kurskod DKS008

1,5 hp

Kursansvarig lärare:

Simon Westling

Vecka:

V.43 2018

---

### Allmänt

Kursen kommer att erbjuda en grundläggande utbildning i praktiskt arbete i metallbearbetning, med inriktning mot det egna konstnärliga arbetet, tillämpat på ett eller flera egna projekt och exempel. Kursen kommer till huvudsak att bedrivas i verkstadsmiljö. Praktik kommer att varvas med teori.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten ha:

- grundläggande kunskap om olika metaller egenskaper
- insikt i lämpliga användningsområden för olika metaller inom det egna arbetsfältet
- förståelse för lämpliga bearbetningsmetoder och verktyg
- kunskap att hantera maskinparken på ett säkert sätt och med omsorg om utrustningen
- förmåga att använda den terminologi som brukas inom metallbearbetning för att vara lämpliga beställare av material och tjänster inom området
- erfarenhet av arbete med materialet och ett urval av maskinerna som finns att tillgå i Allmänna metallverkstan

### Kurskrav

Sista datum för inlämning av uppgift är vid kursens sista examinationstillfälle.

Deltagande i kursens obligatoriska moment. Generellt aktivt deltagande i verkstaden.

### Kursens uppläggning och undervisningsformer

Kursens övergripande mål är att Du ska uppnå relevant kunskap i metallbearbetning. För att åstadkomma detta sätts fokus på det egna praktiska arbetet, med ett eller flera egna projekt och exempel.

### Examination

- För godkänt krävs aktivt deltagande i kursen samt att kunna redovisa eget genomförda exempel i ämnet.
- Kunna uppvisa minst ett genomfört objekt där merparten av verkstadens utrustning legat till grund för dess uppkomst.

### Betygskriterier

För betyget Godkänt krävs att studenten:

- Tillverkar ett eller flera föremål i anvisat material där maskinparken i Allmänna metallverkstan använts och metoder vi gått igenom under kursen provats.
- Kan redogöra för arbetsprocessen och dra slutsatser kring resultatet.