



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

## KURSPLAN

# Introduktion till ingenjörserollen G1N

## 3 högskolepoäng

**Kurskod:** PR001G

**Revisionsnummer:** 6

**Gäller från:** 2022-07-01

**Beslutad av:** Utbildningskommittén för ingenjörsvetenskap

**Beslutsdatum:** 2021-12-06

### 1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Introduktion till ingenjörserollen G1N (Introduction to the Engineering Profession G1N). Omfattningen är 3 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet produktionsteknik. Kursens utbildningsområde är teknik.

### 2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.

Dessutom krävs: Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c eller Matematik D (eller motsvarande kunskaper).

### 3. Innehåll

Kursen syftar till att ge en introduktion till ingenjörens roll i samhället och visa exempel på vad yrkesrollen kan innebära. Kursen skall också ge en inblick i hur en generell produktframtagningsprocess kan se ut och vilka typiska steg och aktiviteter som kan ingå, med koppling till de kurser som ingår i utbildningsprogrammet. Studenten får också en insyn i skriftlig rapportering och muntlig presentationsteknik.

### 4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- översiktligt beskriva ingenjörserollen,
- översiktligt beskriva produktframtagningsprocessen och ge exempel på typiska faser och aktiviteter,
- identifiera och ge exempel på goda egenskaper för en skriftlig rapport,
- planera och genomföra en muntlig presentation inom givna ramar,
- ge konstruktiv återkoppling på en muntlig presentation.

### 5. Examination

Kursen bedöms med betygen G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Inlämningsuppgift**<sup>1</sup>

3 hp, betyg: G/U

<sup>1</sup>Inlämningsuppgiften består av flera delmoment. Samtliga delmoment skall vara godkända vid samma kurstillfälle för betyget godkänd.

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

## **6. Undervisningsformer och undervisningsspråk**

Undervisningen består av redovisningar, övningar, föreläsningar, laborationer och seminarier/gruppdiskussioner.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

## **7. Kurslitteratur och övriga läromedel**

### **Referenslitteratur**

Examensarbeten från Högskolan i Skövdes ingenjörsutbildningar, tillgängliga i DIVA.

## **8. Studentinflytande**

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

## **9. Övrigt**

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.