



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

## KURSPLAN

# Hållbar produktutveckling inriktning UX G1N

## 3 högskolepoäng

**Kurskod:** IP137G

**Revisionsnummer:** 2

**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 Hållbar produktutveckling inriktning UX G1N (Sustainable Product Development focusing on UX G1N). Omfattningen är 3 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet integrerad produktutveckling. Kursens utbildningsområde är teknik.

### 2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

### 3. Innehåll

Kursen börjar med några introduktionsföreläsningar angående ämnet. Kunskapen fördjupas genom att studera kurslitteraturen samt att diskutera dess innehåll på webinarium (eller seminarium). Kunskapen ska tillämpas på ett problem där UX mål och behov ska identifieras med hjälp av UX.

### 4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

#### Kunskap och förståelse

- förstå och redogöra för grundläggande metoder kring användarmål och hur de kan bidra till produktutvecklingsprocessen,

#### Färdighet och förmåga

- genomföra utvärdering av User eXperience (UX) mål inom mindre projekt,
- använda UX mål för att identifiera behov,
- tillämpa olika UX utvärderingsmetoder på lämpligt och strukturerat sätt,

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över olika sätt som UX processer kan leda till användarens välmående.

### 5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Inlämningsuppgift**  
3 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)

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 webinarium, övningar och föreläsningar.

Undervisningsspråket kan, beroende på kurstillfälle, vara svenska eller engelska. Om undervisningen bedrivs på svenska kan viss undervisning på engelska förekomma.

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

Artiklar och online resurser görs tillgängliga vid kursstart.

## **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.