



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Forskningsinriktad praktik Undergraduate Research Project**

**URP000, 12 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

**Gäller för:** Läsåret 2021/22

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Ledningsgruppen för grundutbildning

**Beslutsdatum:** 2021-04-23

### **Allmänna uppgifter**

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på engelska

### **Syfte**

Studenterna ska lära sig att planera, genomföra och redovisa ett mindre projekt av forskningskaraktär.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna söka, värdera och sammanfatta relevant vetenskaplig litteratur och annan information relevant för den förelagda uppgiften
- planera praktiska/laborativt arbete med hjälp av relevanta försöksplaneringsmetoder

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- kritiskt tolka och dra slutsatser av resultaten av projektets praktiska/laborativa del
- skriftligt redovisa sitt projekt i en teknisk/vetenskaplig rapport
- visa förmåga att arbeta självständigt och på eget initiativ ta kontakt med handledare under projektets gång

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- visa prov på hög akademisk integritet
- kunna diskutera relevanta etiska frågeställningar
- kunna diskutera relevanta hållbarhetsaspekter

## **Kursinnehåll**

Planera, genomföra och redovisa ett mindre projekt av forskningskaraktär.

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

**Prestationsbedömning:** För godkänt betyg krävs godkänd skriftlig rapport samt att övriga lärandemål är uppfyllda.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

## **Antagningsuppgifter**

**Begränsat antal platser:** Nej

**Urvalskriterier:** Kursen är enbart öppen för inresande utbytesstudenter i enlighet med särskilda avtal.

## **Kurslitteratur**

- Vetenskapliga artiklar relevanta för projektet.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Hemsida:**

<http://www.lth.se/english/education/exchange-studies/courses/coursepackages/undergraduate-summer-research-projects/>

**Övrig information:** Kursen ges som sommarkurs och har begränsat antal platser och antalet platser begränsas till antalet tillgängliga projekt.