



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Introduktion till säkerhetsvetenskap Introduction to Security and Safety Science**

**TFRU23, 7,5 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)**

**Gäller för:** LTH:s uppdragsutbildningar 2023/24

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Programledning C/D

**Beslutsdatum:** 2022-11-09

### **Allmänna uppgifter**

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursens introducerar vetenskapliga grunder för ett organisatoriskt säkerhetsarbete. Kursens deltagare utvecklar en översiktlig kunskap om och grundläggande förståelse för säkerhetsvetenskap, avsedd att stärka deras förmåga att leda och bedriva ett effektivt organisatoriskt säkerhetsarbete.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna beskriva principer för ett systematiskt säkerhetsarbete
- kunna identifiera relevanta delar i en organisations säkerhetsarbete
- kunna beskriva grundläggande begrepp inom området mellanmänskliga relationer
- kunna redogöra för hur mänskligt beslutsfattande påverkas av osäkerheter
- kunna beskriva principer för organisatorisk underrättelseanalys

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna utforma ett sammanhängande organisatoriskt säkerhetsarbete
- kunna utforma strategiskt kommunikationsarbete kring säkerhetsrelevanta händelser
- kunna analysera hur en organisations säkerhetskultur kan påverka säkerheten

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- Kritiskt reflektera över för- och nackdelar med olika sätt att organisera organisatoriskt säkerhetsarbete

## **Kursinnehåll**

Kursen omfattar kunskapsområdet säkerhetsvetenskap, principer för ett systematiskt säkerhetsarbete, händelsehantering ur ett strategiskt kommunikationsperspektiv, säkerhetskultur och dess relation till säkerhet, mellanmännsliga relationer, grundläggande underrättelseanalys samt beslutsfattande under osäkerhet.

Vid ett antal sammankomster ges information, undervisning och återkoppling från lärare. Däremellan bedriver deltagarna självständiga studier. Dessa omfattar läsning av litteratur och lösning av en serie hemuppgifter. Hemuppgifterna utgör kursens examination. I hemuppgifterna ska deltagarna tillämpa teorier från kursen på sin egen arbetspraktik. Därmed sammanlänkar deltagarna kursens teorier med sina övriga kunskaper och erfarenheter, så att den resulterande förståelsen blir kalibrerad och studiearbetet i kursen får tydlig nytta för deltagarens yrkesutövning.

## **Kursens examination**

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

**Prestationsbedömning:** Kursen examineras genom inlämning av sex skriftliga hemuppgifter, som speglar kursens olika delområden och tillsammans bildar en helhet. För godkänt betyg skall samtliga hemuppgifter vara godkända.

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.

## **Kurslitteratur**

- Brooks, D. J.: What is security?, Definition through knowledge categorization. Security Journal, 23(3), 225-239, Palgrave Macmillan, UK, 2010.
- Walby, Kevin & Lippert, Randy K. (red.): Corporate security in the 21st century, Theory and practice in international perspective. Palgrave Macmillan, 2014, ISBN: 978-1-137-34607-0. Tillgänglig som PDF.
- Därtill kommer vetenskapliga artiklar (motsvarande 100 sidor) inom kursens ämnesområden, som tillhandahålls av lärarna.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Examinator:** Calle Rosengren, [calle.rosengren@design.lth.se](mailto:calle.rosengren@design.lth.se)

**Kursansvarig:** Jonas Borell, [jonas.borell@design.lth.se](mailto:jonas.borell@design.lth.se)

**Hemsida:** <http://www.design.lth.se>