HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Ledning och styrning av informationssäkerhet - forskning A1F

7,5 högskolepoäng

Kurskod: IT772A
Revisionsnummer: 6
Gäller från: 2020-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för informationsteknologi
Beslutsdatum: 2020-02-06

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Ledning och styrning av informationssäkerhet - forskning A1F (Information Security Management - Research A1F). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på avancerad nivå och har fördjupningsnivå A1F.

Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi. Kursens utbildningsområde är teknik.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande behörighetskrav: godkänd IT756A Ledning och styrning av informationssäkerhet A1N (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen erbjuder en fördjupning inom ledning och styrning av informationssäkerhet genom att identifiera och utvärdera metoder och verktyg för att förbättra det systematiska informationssäkerhetsarbetet i organisationer. Dessutom innehåller kursen moment för att analysera och reflektera över olika forskningsteorier och forskningsresultat inom området, Kursen innehåller även moment ifrån praktiken med erfarenheter från företag som arbetar inom området gällande metoder och verktyg för ett effektivt informationssäkerhetsarbete. Kursen innehåller även moment för att analysera forskningsmetoder och forskningsresultat inom temaområdena integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera och utvärdera metoder och verktyg för att förbättra det systematiska informationssäkerhetsarbetet i organisationer,
- identifiera och kritiskt reflektera över forskningsteorier inom området ledning och styrning av informationssäkerhet,
- analysera forskningsmetoder och forskningsresultat relaterat till integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen A (Utmärkt), B (Mycket bra), C (Bra), D (Tillfredställande), E (Tillräcklig) eller F (Underkänd).

Examinationsmomentet examineras både muntligt och skriftligt.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Inlämningsuppgift**
  7,5 hp, betyg: A/B/C/D/E/F

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

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, föreläsningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Vetenskapliga artiklar enligt referenslista på kursens sida i högskolans lärplattform.

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.