HÖGSKOLAN I SKÖVDE

KURSPLAN

Projekt inom integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet A1F

15 högskolepoäng

Kurskod: IT815A
Revisionsnummer: 2
Gäller från: 2025-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för informationsteknologi
Beslutsdatum: 2024-12-12

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Projekt inom integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet A1F (Project in Privacy, Information Security and Cybersecurity A1F). Omfattningen är 15 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 IT811A Principer för integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet A1N (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Projektets innehåll skall vara inriktat mot tillämpningar inom integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet. Arbetet ska ge studenten tillfälle att tillämpa sina förvärvade teoretiska och praktiska kunskaper inom ett projekt av större omfattning. Projektet utförs som ett grupparbete. Projektet kan utföras som ett projekt i extern organisation och fungera som en länk till näringslivet.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera, formulera, argumentera för och bemöta ett problem inom integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet,
- välja, argumentera för och tillämpa en lämplig metod utifrån valt problem eller frågeställning,
- redogöra för, och tillämpa etiska, juridiska och internationella aspekter inom det valda området,
- reflektera över resultatet i relation till valt problem eller frågeställning och sätta in resultatet i ett större sammanhang med avseende på integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet, inkluderande såväl etiska som juridiska och samhälleliga aspekter,
- kommunicera sitt arbete muntligt, samt
- reflektera över sin egen insats och roll i en projektgrupp.

5. Examination

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

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Individuell inlämningsuppgift**
  1,5 hp, betyg: G/U
- **Seminarieuppgifter**
  13,5 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 examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av seminarier och handledning.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteratur väljs i samråd med handledare.

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

Kursens innehåll överensstämmer helt eller delvis med följande kurs och kan därför inte ingå i examen med denna kurs:

- IT762A - Masterprojekt inom integritet, informationssäkerhet och cybersäkerhet A1F 15 hp

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