HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Windows-administration I G1F

7,5 högskolepoäng

Kurskod: IT377G
Revisionsnummer: 9
Gäller från: 2027-01-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för informationsteknologi
Beslutsdatum: 2026-02-05

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Windows-administration I G1F (Windows Administration I G1F). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1F.

Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi. Den kan även ingå i huvudområdet datavetenskap och datalogi. Kursens utbildningsområde är teknik.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande behörighetskrav: godkänd IT115G Datorns grunder G1N (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen består av två delar, en teoretisk och en praktisk. Den teoretiska delen ger grundläggande kunskaper om Windows-operativsystemets uppbyggnad, administrativa funktioner, tjänster och säkerhetsaspekter och introducerar studenten till att söka efter och ta till sig vetenskaplig text. Den praktiska delen ger praktisk erfarenhet av och kunskap om hur ett Windows-system, baserad på ”Active Directory” installeras, konfigureras och administreras.

4. Mål

Studenten skall efter avslutad kurs kunna:

- självständigt installera och utföra grundläggande konfiguration av servrar och klienter,
- skapa och realisera backup- och återställningsplaner för system och data,
- använda verktyg för centraliserad administration av servrar, klienter och nätverksresurser,
- beskriva och redogöra för den teoretiska grunden och centrala begrepp inom området samt
- självständigt söka, granska, värdera och presentera information med ett vetenskapligt förhållningssätt.

5. Examination

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

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Seminarier**
  1,5 hp, betyg: G/U
- **Laborationer**
  6 hp, betyg: A/B/C/D/E/F (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 laborationer och föreläsningar.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Kompendier och utdelat material. Artiklar enligt lärarens anvisningar.

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.