

## Utbildningsplan

för

**Masterprogram i öppen e-förvaltning**  
**Master´s Programme in Open eGovernment**

**120.0 Högskolepoäng**  
**120.0 ECTS credits**

<b>Programkod:</b>	SMEFO
<b>Gäller från:</b>	HT 2024
<b>Fastställt:</b>	2024-05-17
<b>Ändrad:</b>	2024-05-22
<b>Värdinstitution:</b>	Institutionen för data- och systemvetenskap

### Beslut

Fastställt av: Samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden , 2024-05-17

### Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Filosofie kandidatexamen och Engelska B, eller motsvarande.

### Programmets uppläggning

Programmet ger utbildning i centrala teoribildningar och grundläggande metodik för utveckling av e-förvaltning med IT-stöd och leder fram till en masterexamen.

Programmet ges helt på distans med stöd av lärare och handledare.

Undervisningsspråk är engelska.

### Mål

Utöver de allmänna målen i 1 kap. 9§ i högskolelagen gäller högskoleförordningens mål enligt nedan:

#### Kunskap och förståelse

För masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete,

- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

#### Färdighet och förmåga

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper,
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

### **Kurser**

Samtliga kurser utom Kompletteringskurs i data- och systemvetenskap är på avancerad nivå.

#### **Termin 1**

Alt 1: För studenter som inte har 90 hp i data- och systemvetenskap, informatik eller motsvarande:

- Kompletteringskurs i data- och systemvetenskap, 15 hp

Alt 2: För studenter som har 90 hp i data- och systemvetenskap, informatik eller motsvarande:

- Verksamhets- och affärssystem inom IT, 7,5 hp
- Kunskapsnätverk, 7,5 hp

Resterande kurser är obligatoriska för samtliga studenter:

- Öppen e-förvaltning och e-demokrati, 7,5 hp
- Management av globala IT-resurser, 7,5 hp

## **Termin 2**

- Vetenskaplig kommunikation och forskningsmetodik, 7,5 hp
- Digitala strategier och förändringsledning, 7,5 hp

Två av följande tre kurser:

- Systemteori, organisationer och IT, 7,5 hp
- Beslutsfattande och business intelligence, 7,5 hp
  
- Säkerhet och integritet i e-förvaltning: IT, lagstiftning och etik, 7,5 hp

## **Termin 3**

- Fördjupningskurs i forskningsmetoder för data- och systemvetenskap, 7,5 hp
- Processtödssystem och ärendehantering, 7,5 hp
- Tjänstedesign och IT-arkitektur, 7,5 hp
- Hantering av stordata och öppen data, 7,5 hp

## **Termin 4**

- Examensarbete i data- och systemvetenskap på masternivå, 30 hp

## **Examen**

Programmet leder till filosofie masterexamen.

Huvudområde för examen är data- och systemvetenskap.

## **Övrigt**

När programmet är nedlagt och dess utbildningsplan upphävd har studenten rätt att slutföra sin utbildning enligt denna utbildningsplan dock senast efter programmets nominella löptid plus två år. Därvid gäller i första hand de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna alternativt erbjuds likvärdig utbildning.