



LUNDS  
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

## INFN40, Informatik: Strategisk ledning och informationssystem, 7,5 högskolepoäng

*Informatics: Strategic Management and IS, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2013-09-20 och senast reviderad 2024-09-18. Den reviderade kursplanen träder i kraft 2025-03-15 och gäller från och med höstterminen 2025.

### Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk inom Magisterprogrammet i informationssystem.

*Undervisningsspråk:* Engelska

*Huvudområde*      *Fördjupning*

Informatik            A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Informationssystem A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### Kursens mål

Kursen syftar till att den studerande ska uppnå förståelse för de teknologiska och organisatoriska faktorer som påverkar informationssystemens strategiska betydelse för organisationer.

### Kunskap och förståelse

För godkänd kurs ska studenten visa kunskap om och förståelse för

- centrala element i olika strategiteoretiska skolor
- olika strategiteoretiska ståndpunkter
- de underliggande antaganden som finns för en viss strategiteoretisk ståndpunkt
- affärsstrategiers relation till organisationer och deras verksamhet

## **Färdighet och förmåga**

För godkänd kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att självständigt eller i grupp

- bedriva grupparbete där analys görs av strategiska problem i olika företagsfall
- ge exempel på situationer i näringslivet där de teorier som tas upp på kursen kan appliceras
- analysera en verksamhet för utredning och val av lämpligt informationssystem för en viss verksamhet och dess fortsatta utveckling
- kritiskt granska olika informationssystemens användning i ett organisatoriskt sammanhang

## **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- beskriva, förklara och värdera olika strategiteorier utifrån ett hållbarhetsperspektiv på samhället
- värdera för- och nackdelar med olika informationssystem som stöd för en viss verksamhet
- motivera ett lämpligt val av affärsstrategi för en viss organisationsutveckling

## **Kursens innehåll**

Kursen behandlar centrala begrepp inom området för strategisk management och informationssystem. De kunskaper som förvärvas på kursen är generella och kan appliceras praktiskt utan att vara bundna till någon specifik leverantör av informationssystem eller ett specifikt företag inom en speciell bransch.

Följande teman behandlas:

- verksamheter och deras organisation
- teorier för strategisk management
- verksamhets- och affärsmodeller
- strategirelevanta informationssystem
- några tendenser i utvecklingen av informationssystem

## **Kursens genomförande**

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, gästföreläsningar, seminarier, fallstudier i grupp, workshops och handledning.

## **Kursens examination**

Examination sker genom hemtentamen, caserapporter och uppgifter.

Omprov anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

Prov- och kursbetyg fastställs av examinator för kursen. Examinator har rätt att ändra betyg satta av lärare på kursen om detta inte strider mot 6 kap. 24 § i Högskoleförordningen (1993:100).

*Fusk* såsom plagiering, fabricering och förfalskning anses vara ett allvarligt brott inom universitetet (se HF kap. 10). Disciplinära åtgärder i form av varning eller avstängning under viss tid från universitetet kan bli följden.

### *Examinationsmoment*

- Individuella uppgifter, 1,0 hp, betygsskala: U-G, individuell examination
- Caserapporter, 3,0 hp, betygsskala: U-A, gruppexamination
- Hementamen, 3,5 hp, betygsskala: U-A, individuell examination

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 studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

## **Betyg**

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: U=Otillräckligt, E=Tillräckligt, D=Tillfredsställande, C=Bra, B=Mycket bra, A=Utmärkt

### **Betyg (Benämning) Poäng alt. procent av maxpoäng. Karakteristik.**

**A** (Utmärkt) 85-100. Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

**B** (Mycket bra) 75-84. Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

**C** (Bra) 65-74. Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

**D** (Tillfredsställande) 55-64. Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

**E** (Tillräckligt) 50-54. Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

**U** (Otillräckligt/Underkänt) 0-49. Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

För att få godkänt på en kurs måste studenten få betyg E eller högre.

## **Betygsregler**

### *Betyg på prov*

Prov betygssätts med betygsskalan U-A eller med betygsskalan U-G (Underkänd respektive Godkänd).

### *Helkursbetyg*

För godkänt betyg på hel kurs krävs godkänt betyg på samtliga prov.

1. För varje prov med betygsskalan U-A multipliceras uppnått poäng med provets antal högskolepoäng. Betyg utan poängsättning omvandlas enligt följande: A = 92, B = 80, C = 70, D = 60, E = 52.
2. Produkterna för ingående prov summeras och divideras med de ingående provens totala antal högskolepoäng.

3. Detta resulterar i ett viktat medelvärde som bestämmer helkursbetyget. 85–100 ger betyget A, 75–84 ger betyget B, 65–74 ger betyget C, 55–64 ger betyget D, 50–54 ger betyget E.

Prov som betygssätts enligt betygsskalan U-G ingår inte i beräkningen av helkursbetyget.

### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs Engelska 6 samt följande kurser: "Informatik: Introduktion till informationssystem, 1-30 hp", "Informatik: Informationssystem- och verksamhetsutveckling, 31-60hp" och "Informatik: Examensarbete (uppsats) för kandidatexamen, 15 hp" samt ytterligare 15 hp informatik/informationssystem på kandidatnivå eller motsvarande.

### **Övrigt**

Närvaro krävs på kursens introduktionsmöte, där upprop sker. Frånvaro utan anmält förhinder innebär att den antagne studenten förlorar sin plats på kursen.

För övergångsregler från äldre kurser kontakta studievägledaren för en individuell bedömning.

Vid nedläggning av kursen kan möjligheten för förnyad examination begränsas. Kontakta studievägledaren för information.