

**INFN40, Informatik: Strategisk ledning och  
informationssystem, 7,5 högskolepoäng**  
*Informatics: Strategic Management and IS, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2013-09-20 och gällde från och med 2014-01-20, vårterminen 2014.

### Allmänna uppgifter

Kursen kan ingå i magisterprogrammet i informationssystem och kan även läsas som fristående kurs.

*Undervisningsspråk:* Engelska

#### *Huvudområde*

Informatik

Informatik

Informationssystem

Informationssystem

#### *Fördjupning*

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

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

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

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 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

- 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 ges i form av föreläsningar, gästföreläsningar, fallstudier i grupp, workshops och handledning.

Det kan finnas obligatoriska moment och undervisningstillfällen på kursen. Dessa anges i schemat.

## Kursens examination

Examination sker genom skriftlig tentamen och uppgifter.

Omprov anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

*Fusk* såsom plagiering, fabricering och förfalskning anses vara ett allvarligt brott inom universitetet (se HF kap. 8). Disciplinära åtgärder i form av varning eller avstängning under viss tid från universitetet kan bli följden.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

**Betyg** (Benämning) Poäng alt. % 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 studenterna få betyg E eller högre.

## Betygsregler

### *Betyg på prov*

För prov som ges *graderade* betyg används betygsskalan A-U.

För prov som ges *ograderade* betyg används betygsskalan U-G (Underkänd respektive Godkänd).

### *Kursbetyg*

Kursbetyg sätts när alla kursens prov är godkända. Underlag för uträkning av kursbetyget är alla prov som har betygsatts enligt A-U-skalan, varvid dessa bokstäver får ett numeriskt värde enligt följande: A = 15, B = 14, C = 13, D = 12, E = 11.

De graderade proven viktas enligt följande formel:

Provets storlek (antal hp) multipliceras med betygsbokstavens värde. Det sammanlagda värdet av alla proven divideras därefter med det sammanlagda antalet hp för de ingående proven. Det framräknade medelvärdet avrundas enligt standard och ger således ett kursbetyg A-E.

Prov som får betyg enligt U-G-skalan ingår inte i beräkningen av kursbetyget.

## Förkunskapskrav

Avklarade kurser INFA16, INFB03 och INFK11 samt ytterligare 15 hp informatik/informationssystem på kandidatnivå eller motsvarande. Engelska B. Undantag för kravet på svenska B i den grundläggande behörigheten beviljas när kursen ges på engelska.

## Övrigt

Programchefen för magisterprogrammet i informationssystem har 2011-06-01 beslutat att denna kurs får ingå i programmet.

Kursen får inte tillgodoräknas i examen tillsammans med INFX21 eller motsvarande.

För övergångsregler kontakta studievägledaren för en individuell bedömning.

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

*Införda ändringar*

2012-05-03: Generella redaktionella ändringar.

2013-04-17: Ändrade benämningar på proven.

2013-05-08: Generella redaktionella ändringar.

## Prov/moment för kursen INFN40, Informatik: Strategisk ledning och informationssystem

Gäller från H16

- 1601 Individuell uppgift, 1,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Individuell uppgift.
- 1602 Caserapporter, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Gruppuppgift.
- 1614 Skriftlig tentamen, 3,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Individuell hemtentamen.

Gäller från H13

- 1111 Uppgifter, individuella, 1,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Individuell uppgift
- 1112 Uppgifter, grupp, 4,0 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Gruppuppgift
- 1113 Tentamen, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Individuell uppgift