



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

## **INFN60, Information Systems: Designing Digitalisation, 7,5 högskolepoäng**

*Information Systems: Designing Digitalisation, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2018-10-10 att gälla från och med 2019-01-21, vårterminen 2019.

### **Allmänna uppgifter**

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

*Undervisningsspråk:* Engelska

*Huvudområde*

Informationssystem

Informatik

*Fördjupning*

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

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

### **Kursens mål**

Det är få organisationer, i privat och offentlig sektor, som inte påverkas av digitalisering.

I arbetet att leda och utveckla dagens organisationer krävs kunskap om, och verktyg för att hantera den digitalisering som genomsyrar den pågående omstruktureringen av dagens organisationer.

Digitalisering har olika innebörd för organisationers olika intressenter och det kan röra sig om allt från automation till transformation av verksamhetsprocesser. Digitaliserings kan förändra etablerade affärsmodeller, samt skapa nya oförutsedda affärsmodeller. Kursen ämnar ge fördjupad inblick i det teknologiska och organisatoriska landskap som i dagsläget formas av IS/IT.

Vid avslutad kurs skall studenten ha uppnått en djupare förståelse för hur ledning och utveckling av organisationer påverkas av digitalisering.

## **Kunskap och förståelse**

För godkänd kurs ska studenten visa kunskap om och förståelse för

- drivkrafterna bakom digitaliseringen av organisationer, privatsektor och samhället,
- digitalisering och IT från ett lokalt och ett globalt perspektiv,
- Business Technology som perspektiv på IS/IT.

## **Färdighet och förmåga**

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

- kritiskt diskutera och utvärdera olika datorstödda informationssystem,
- utvärdera och argumentera för olika digitalt förstärkta affärsmodeller,
- kritiskt diskutera och utvärdera sociala aspekter av digitalisering i organisationer.

## **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- bedöma och utvärdera digitaliseringens effekter på organisationer,
- bedöma och utvärdera rollen som teknologi spelar i organisationers digitalisering,
- bedöma och förhålla sig till olika digitala teknologiers tillämpningsområden.

## **Kursens innehåll**

Kursen fokuserar på de digitaliseringsrelaterade utmaningar som moderna organisationer ställs inför. För att styra och designa digitalisering måste hänsyn tas till både tekniska och organisatoriska faktorer. Genom att studera digitaliseringsteorier och genom att analysera olika case fokuserar kursen på hur IT förändrar interna och externa processer inom organisationer och i samhället.

## **Kursens genomförande**

Undervisningen ges i form av föreläsningar och case-seminarier.

Det finns obligatoriska undervisningstillfällen på kursen. Dessa anges i schemat.

## **Kursens examination**

Examination sker genom inlämningsuppgifter.

Omprov anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

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.

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 stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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

## Betyg

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

**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*

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

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

*Kursbetyg*

För uträkning av kursbetyg viktas de graderade proven enligt följande formel:

Provets storlek (antal hp) multipliceras med provpoäng. 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 genom jämförelse med betygsbeskrivningen ovan ett kursbetyg A-E.

För prov som ges graderade betyg och som poängsätts används betygsskalan A-U enligt poängintervall ovan. Provpoängen används direkt i uträkningen.

För prov som ges graderade betyg men som inte poängsätts används betygsskalan A-U och omvandlas enligt följande: A = 92, B = 80, C = 70, D = 60, E = 52.

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

## Förkunskapskrav

För att bli antagen till kursen måste studenten avklarat grundläggande behörighet samt följande kurser: "Informatik: Introduktion till informationssystem, 1-30 hp", "Informationssystem: IS- och verksamhetsutveckling, 31-60 hp" och "Informatik: Examensarbete för kandidatexamen, 15 hp" samt ytterligare 15 hp informatik/informationssystem på kandidatnivå (G2F) eller motsvarande. Engelska 6/Engelska B.

Undantag för kravet på svenska B i den grundläggande behörigheten beviljas när kursen ges på engelska.

## Övrigt

Kursen får ej tillgodoräknas i examen tillsammans med INFE01 eller motsvarande. Inga poäng kan tillgodoräknas mellan INFE01 och INFN60.

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

För övergångsregler kontakta studievägledaren för en individuell bedömning.

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

Prov/moment för kursen INFN60, Information Systems: Designing  
Digitalisation

Gäller från V19

1901 Inlämningsuppgifter, 7,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Uppgifterna görs individuellt och i grupp.