



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

## **INFE01, Information Systems: Managing Digitalisation, 5 högskolepoäng**

*Information Systems: Managing Digitalisation, 5 credits*  
Grundnivå / First Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2017-10-11 och senast reviderad 2023-06-07. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-01-15, vårterminen 2024.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen ges på kandidatprogrammet i International Business.

*Undervisningsspråk:* Engelska

*Huvudområde*

Informatik

*Fördjupning*

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Kursens mål**

Det är få organisationer, i privat och offentlig sektor, som inte påverkas av digitalisering. Majoriteten av dagens chefsarbete kräver 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 nyckelprocesser i verksamheten. Digitaliserings kraft och påverkan kan förändra etablerade affärsmodeller och skapa nya oförutsedda affärsmodeller. Kursen ämnar att ge inblick i det nya teknologiska och organisatoriska landskap som i dagsläget formas av IT.

Vid avslutad kurs skall studenten ha uppnått en djupare förståelse för hur digitalisering påverkar organisationer.

### **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
- sociala aspekter av digitalisering i organisationer

### **Färdighet och förmåga**

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

- kritiskt diskutera och utvärdera olika datorstödda informationssystem
- kritiskt diskutera och utvärdera rollen som teknologi spelar i organisationers digitalisering
- utvärdera och argumentera för olika internetbaserade affärsmodeller

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- bedöma och utvärdera digitaliseringens effekter på organisationer

### **Kursens innehåll**

Kursen fokuserar på de digitaliseringsrelaterade utmaningar som moderna organisationer ställs inför. För att styra och hantera 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 övningar, individuell examination samt projektarbete.

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.

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.

*Provmoment 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** (Otilräckligt/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 kurser om 30 hp i ett ekonomiskt ämne eller motsvarande. Engelska 6/Engelska B.

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

## Övrigt

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

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

## Prov/moment för kursen INFE01, Information Systems: Managing Digitalisation

Gäller från V24

- 2401 Övningar, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2402 Individuell examination, 1,0 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
- 2403 Projektarbete, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A

Gäller från V22

- 2201 Case-seminarium, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Gruppuppgift
- 2202 Case-reflektioner, 1,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Individuell uppgift
- 2203 Slutrapport, 2,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A  
Gruppuppgift