LUNDS UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

INFE02, Information Systems: Managing Digitalisation, 7,5 högskolepoäng

Information Systems: Managing Digitalisation, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2021-05-26 och senast reviderad 2026-06-03. Den reviderade kursplanen träder i kraft 2026-09-15 och gäller från och med vårterminen 2027.

Allmänna uppgifter

Kursen är valfri inom Kandidatprogram i Economy and Society. Den erbjuds även till utbytesstudenter.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde	*Fördjupning*
Informatik	G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Det är få organisationer idag, i både 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 automatisering till transformation av nyckelprocesser i verksamheten. Digitaliseringens 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, privat sektor 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 bedrivs i form av föreläsningar och case-seminarier.

Kursens examination

Examination sker genom övningar, individuell examination, projektarbete och reflektion.

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

- Övningar, 1,5 hp, betygsskala: U-G, gruppexamination
- Individuell examination, 2,5 hp, betygsskala: U-A, individuell examination
- Projektarbete, 2,0 hp, betygsskala: U-A, gruppexamination

- Reflektion, 1,5 hp, betygsskala: U-G, individuell- eller gruppexamination

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 grundläggande behörighet och Engelska 6 samt kurser om 30 hp i ett ekonomiskt ämne eller motsvarande.

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

Övrigt

Kursen överlappar med INFE01, INFN60 och INFN61.

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.