



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

5IK506 Digital kapacitet för organisatorisk flexibilitet, 7,5
högskolepoäng

Digital Capability for organizational agility, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd 2019-11-08

Senast reviderad 2020-12-01 av Fakulteten för teknik. Revidering av provmomenten och examination samt justering av målen.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

Förkunskaper

30 hp avslutade kurser inom informatik på avancerad nivå eller motsvarande.

Mål

Kunskap och Förståelse - efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Förstå utvecklings trenderna inom IS/IT strategianalys samt dess utveckling mot digitala organisationsstrategier
- Demonstrera förtrogenhet med centrala koncept och modeller som ökar medvetenheten för begreppet digital kapacitet och dess relation till organisatorisk flexibilitet.
- Beskriva och förklara begrepp och modeller som kan användas för att utforska logiken för hur digital teknologi möjliggör värdeskapande, konkurrens och organisering
- Identifiera och beskriva den digitala teknologins strategiska roll för dagens organisationer.

Färdigheter och Förmåga - efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Analysera strategisk användning av digital teknik för organisatorisk flexibilitet.
- Analysera och identifiera utmaningar, möjligheter och praxis i samband med formulering av organisatoriska digitala strategier och dess anpassning till andra aspekter av organisationen.

Värderingsförmågor och Förhållningssätt - efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Identifiera och värdera kärninnehållet i litteraturen som används i kursen.
- Kritiskt analysera och reflektera över strategisk användning av digital teknik i både organisatoriskt och socialt sammanhang.

Innehåll

Kursen fokuserar på samspelet mellan organisatoriska strategier och IS-strategier inklusive hur sådana påverkar varandra på strategisk nivå, verksamhetsnivå, organisatorisk praxis och organisationsstruktur.

Kursen omfattar följande moment:

- teorier och modeller för strategiskt arbete i de sammanhang som möjliggörs av IT.
- begreppet digital kapacitet i organisatoriska sammanhang och dess konsekvenser för organisationens praxis
- teorier och tillvägagångssätt för digital transformering, inklusive värdeskapande genom utnyttjande av digital teknik

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, grupparbeten samt handledning.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom:

1. En individuell litteraturöversikt av en specifik domän där digital kapacitet / digitala strategier / digital transformation är fokus för studien inom ett specifikt område.
2. Gruppuppgift som innehåller en rapport av tillämpning av teoretiskt material som behandlas i kursen vad gäller ett specifikt fenomen eller fall.

De olika examinationsmomenten viktas enligt följande

1. 4 poäng
2. 3,5 poäng

För att erhålla minst E i slutbetyg krävs lägst E på samtliga provmoment. Slutbetyget är ett viktat medelvärde av provmomenten.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Ovrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Informatikkompendium och digitalt material, Linnéuniversitetet, ca 300 sidor