



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap  
Informatik

# Kursplan

## Verksamhet och IT

<b>Kurskod:</b>	ISGA02
<b>Kursens benämning:</b>	Verksamhet och IT <i>Enterprise and Information Technology (IT)</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	7.5
<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (G1N)

**Huvudområde:**  
IKA (Informatik)

### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2022-02-11 och gäller från höstterminen 2022 vid Karlstads universitet.

### Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c och Samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. redogöra för hur verksamhet, informationssystem och IT förhåller sig till varandra,
2. förklara hur IT kan användas för att stödja och utveckla olika delar av en verksamhet,
3. beskriva vilka förhållanden i omvärlden och i organisationen som driver på respektive bromsar användningen av IT,
4. tillämpa metoder och modeller för verksamhetsanalys för att kartlägga en verksamhet och fastställa dess behov av IT,
5. kartlägga och modellera verksamhetsprocesser, föreslå förändringar samt visa på effekter av förändrad IT-användning i verksamheter,

6. redogöra för verksamhetsutvecklingens förutsättningar, utmaningar och konsekvenser för organisation och IT-användning,
7. presentera väl underbyggda förändringsförslag som underlag för utveckling av informationssystem,
8. identifiera och beakta hållbarhetsaspekter vid införande av digital teknik i organisationer och
9. identifiera aktuella yrkesroller inom IT-området.

### **Innehåll**

Kursen behandlar synsätt, metoder och modeller för verksamhetsutveckling. Grundläggande begrepp som verksamhet, informationssystem, IT, verksamhetsprocess, metod och modellering behandlas såväl teoretiskt som praktiskt.

Kursens undervisningsformer är föreläsningar/filmade föreläsningar, handledning, praktiska case och seminarium.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Samtliga lärandemål examineras med salstentamen.

Lärandemål 4, 5, 7 och 8 examineras även med en skriftlig inlämningsuppgift i grupp.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl Godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

### **Kvalitetsuppföljning**

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

### **Kursbevis**

Kursbevis utfärdas på begäran.

### **Övrigt**

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.