



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Informatik

Kursplan

Verksamhet och IT

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

Huvudområde:
IKA (Informatik)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2025-08-26 och gäller från vårterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt antingen

Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2
eller

Matematik nivå 2a eller nivå 2b eller nivå 2c, Samhällskunskap nivå 1b eller nivå 1a1 + 1a2.

Motsvarandebedömning kan göras.

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 genom 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.