



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Informatik

Kursplan

Affärssimulering och dataanalys

Kurskod:	ISGB25
Kursens benämning:	Affärssimulering och dataanalys <i>Business Simulation and Analytics</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

Huvudområde:
IKA (Informatik)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2020-03-02 och gäller från höstterminen 2020 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

30 hp Informatik eller 30 hp Företagsekonomi, alternativt 30 hp sammanlagt inom Informatik och Företagsekonomi. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- redogöra för grundläggande begrepp inom affärsprocesser i affärssystem samt inom dataanalys,
- redogöra för hur affärsanalys används för att formulera, analysera och lösa affärsproblem samt identifiera nya affärsmöjligheter,
- beskriva stegen för att ta fram, analysera och rapportera affärsdata,
- praktiskt genomföra och teoretiskt förklara affärstransaktioner i affärssystem,
- genomföra dataanalyser och tolka resultaten i ett analysverktyg i syfte att förbättra en affärssituation,

- redogöra för affärsprocesser på operationell nivå,
- reflektera över hur dataanalys kan påverka beslutsfattande inom organisationen och
- kritiskt reflektera över etiska frågor beträffande affärstransaktioner och databehandling.

Innehåll

Kursen behandlar teoretisk och praktisk hantering av operativa affärsprocesser och analyser av data som produceras i olika verksamhetssystem.

I kursen belyses affärssystem ur både ett tekniskt och affärsmässigt perspektiv där även datahantering och dataanalys behandlas.

Undervisningen sker i form av föreläsningar, laborationstillfällen, workshops och ett projektarbete i grupp. Under arbetet med projektarbete erbjuds studenterna flera handledningstillfällen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursens mål examineras dels genom en salstentamen, dels genom ett skriftligt projektarbete i grupp som muntligt presenteras och diskuteras vid ett obligatoriskt seminarium.

Om särskilda skäl föreligger, eller om studenten missar det obligatoriska seminariet, kan den muntliga redovisningen efter godkännande av examinator ersättas med alternativ uppgift.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om särskilt 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.