



GRADUATE SCHOOL

GM0522 Logistiska informationssystem, 7,5 högskolepoäng

Logistics Information Systems, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Handelshögskolans fakultetsnämnd 2017-04-18 och senast reviderad 2020-03-24 av Graduate School. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2020-03-24, höstterminen 2020.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Graduate School

Inplacering

Kursen Logistiska informationssystem är en kurs inom masterprogrammen på Graduate School, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet.

Huvudområde

Logistics and Transport Management

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen Logistiska informationssystem måste deltagaren uppfylla minst förkunskapskraven för Master of Science programme in Logistic and Transport Management. För programspecifika förkunskapskrav, se utbildningsplan.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

1. beskriva, förklara och diskutera centrala begrepp, metoder och koncept inom informationsteknologi och informationssystem
2. beskriva, förklara och utveckla centrala tillämpningar av informationssystem inom logistik och transport
3. muntligt och skriftligt förklara och ge exempel på hur avancerade informationssystem och digitalisering kan bidra till att skapa värde inom logistik- och transportområdet och bidra till att skapa konkurrenskraftiga affärsmodeller
4. identifiera, analysera och bedöma etiska aspekter samt säkerhetsaspekter av informationssystem, ur ett ledningsperspektiv
5. identifiera, analysera och diskutera hållbarhetsfrågor relaterat till informationsteknologi och informationssystem.

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen syftar till att ge studenten grundläggande kunskaper om användningen av informationssystem i företag med ett särskilt fokus på användningen inom logistik och transport. Särskild uppmärksamhet ägnas åt hur informationssystem och digitalisering kan bidra till att skapa konkurrenskraftiga företag. Kursen omfattar även nyckelbegrepp, metoder och terminologi inom informationsteknologi och informationssystem, så som grundläggande systemutveckling, säkerhet och systemimplementering. Hållbarhetsfrågor och etiska konsekvenser i relation till användningen av informationsteknik och informationssystem identifieras och diskuteras också i kursen.

Former för undervisning

Kursen innehåller föreläsningar, övningar/spel och grupparbeten.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Lärandemål 1, 2, 3, 4 och 5 examineras genom individuell skriftlig tentamen.

Lärandemål 3 och 4 examineras genom grupparbete.

Lärandemål 2 examineras genom spel och övningar.

Aktivt deltagande på övningar och spel är obligatoriskt. Frånvaro från obligatoriska moment på kursen kan ersättas med alternativa uppgifter.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats.

Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). Godkänt krävs på samtliga examinationsformer. Den skriftliga tentamen utgör 75 procent av betyget och grupparbetet utgör 25 procent av betyget.

För godkänt på kursen krävs 50 procent av den totala poängsumman som är möjlig att uppnå. För Väl godkänd krävs 75 procent av den totala poängsumman som är möjlig att uppnå.

Kursvärdering

Vi kursens slut genomförs en kursvärdering. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.