



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Samhällsvetenskapliga fakulteten

## **LGMA61, Digitalisering av supply chain management, 7,5 högskolepoäng**

*Digitalisation of Supply Chain Management, 7.5 credits*  
Grundnivå / First Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Ledningsgruppen för kandidatprogram i Logistics Service Management 2023-09-20 och senast reviderad 2023-10-04. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-01-15, vårterminen 2024.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen ingår inte i något huvudområde. Kursen är obligatorisk och ingår i kandidatprogrammet i logistics service management (SGLOM), 180 högskolepoäng och ges under sjätte terminen.

*Undervisningsspråk:* Svenska  
Moment på engelska kan förekomma.

#### *Huvudområde*

-

#### *Fördjupning*

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Kursens mål**

För godkänt resultat på kursen ska studenten

#### **Kunskap och förståelse**

- förstå och förklara innebörden av grundläggande begrepp och koncept inom IT kopplat till logistik,
- förstå och förklara olika IT-system i olika delar av försörjningskedjan, samt
- förstå grundläggande principer för masterdata, gränssnitt och dataanalys inom logistik.

#### **Färdighet och förmåga**

- visa förmåga att diskutera processer, utmaningar och konsekvenser av digitalisering

i försörjningskedjan, samt

- visa förmåga att utveckla affärsmodeller baserat på digitaliseringens möjligheter i försörjningskedjan.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- kritiskt analysera och värdera möjligheter och svårigheter med digitalisering i försörjningskedjan

## **Kursens innehåll**

Kursen omfattar grundläggande begrepp och koncept inom den pågående digitalisering som påverkar och transformerar försörjningskedjor i alla led idag. Kursen har ett tvådelat fokus, dels mot produktivitet (inåt), dels mot värdeskapande för kund (utåt). Ämnen som avhandlas är smarta digitala lösningar, verktyg och tekniker, behovsanalys och implementeringsaspekter samt besluts- och resultatuppföljning. Baserat på dessa ämnen avhandlas vidare digitaliseringens möjligheter och utmaningar i att skapa konkurrenskraftiga försörjningskedjor, och hur detta kopplar till utveckling av affärsmodeller och affärssystem.

## **Kursens genomförande**

Undervisningen sker i form av föreläsningar, gästföreläsningar, seminarier, workshoppar och handledning.

Deltagande i gästföreläsningar, seminarier och workshoppar är obligatoriskt om inte särskilda skäl föreligger. Ersättning eller alternativ tidpunkt för obligatoriskt moment erbjuds student som utan egen förskyllan, t ex olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande händelser, inte kunnat genomföra det obligatoriska momentet. Detta gäller också studenter som har missat undervisning på grund av ett förtroendeuppdrag som studentrepresentant.

## **Kursens examination**

Kursen examineras enligt följande:

- Individuellt skriftligt prov (3 högskolepoäng)
- Skriftliga inlämningsuppgifter i par med seminarier (3 högskolepoäng)
- Individuell uppgift (1,5 högskolepoäng)

På kursen erbjuds ordinarie prov, omprov i nära anslutning till det ordinarie provet samt ytterligare ett provtillfälle avseende kurser som avslutats under det gångna läsåret (uppsamlingsprov). Inom ett år efter att kursen genomgått en större förändring eller upphört erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen men i enlighet med gällande kursplan.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## **Betyg**

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. För betyget godkänt krävs att studenten uppfyller de lärandemål som angivits för kursen. För betyget väl godkänt krävs att studenten visar särskild teoretisk medvetenhet och analytisk förmåga. Från betygsskalan ovan undantas modulkod 2403. Som betyg för detta moment används någon av beteckningarna godkänd eller underkänd.

För att betyget väl godkänt ska erhållas på kursen krävs betyget väl godkänt på modulkod 2401 eller modulkod 2402.

## **Förkunskapskrav**

Inför programtermin 6 ska studenten fullgjort minst 120 högskolepoäng inom programmet. Av dessa ska 45 högskolepoäng bestå av huvudområdeskurser i service management, där 15 högskolepoäng måste utgöras av kursen Samhällsvetenskapliga metoder.

## Prov/moment för kursen LGMA61, Digitalisering av supply chain management

Gäller från V24

- 2401 Individuellt skriftligt prov, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2402 Skriftliga inlämningsuppgifter, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2403 Individuell uppgift, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd