



# HANDELSHÖGSKOLAN

## Masterprogram i logistik och transport, 120 högskolepoäng

Master of Science in Logistics and Transport Management, 120 credits

Programkod: S2LOT

*Avancerad nivå / Second cycle*

---

### 1. Fastställande

Utbildningsplanen är fastställd av Dekan vid fakulteten 2020-03-09 (GU 2020/800) att gälla från och med 2021-09-01, höstterminen 2021.

*Ansvarig institution/motsvarande:* Graduate School

### 2. Syfte

Programmet förbereder studenter för avancerat arbete inom området logistik och transport, både inom den privata och offentliga sektorn. Det handlar till exempel om arbete som transportchef, logistikchef och supply chain manager. Dessutom ger programmet en grund för dig som vill fortsätta till forskarstudier.

Programmet syftar till att tillhandahålla kritiskt tänkande och analytiska färdigheter för att kunna analysera verkliga och teoretiska problem, utveckla färdigheter för att utforma lösningar för organisationer. Det syftar också till att ge ett strategiskt perspektiv på relationer, flöden, kedjor, processer och system som omfattar den internationella logistik- och transportarenan, med hållbarhet som en viktig fråga.

### 3. Förkunskapskrav

#### Generella förkunskapskrav

De generella förkunskapskraven för studier på masternivå (avancerad nivå) är:

- kandidatexamen (Bachelor's degree) från ett internationellt erkänt universitet
- kunskaper i engelska motsvarande studier i engelska på gymnasienivå, s.k. Kurs Engelska 6/ Engelska B.

För mer information om de generella förkunskapskraven, se [www.universityadmissions.se](http://www.universityadmissions.se)

---

(engelska) och [www.antagning.se](http://www.antagning.se) (svenska).

### **Programspecifika förkunskapskrav**

Den sökandes universitetsutbildning måste inkludera minst 30 hp inom ämnesområden relaterade till företagsekonomi och / eller nationalekonomi. Dessutom måste utbildningen innehålla minst 15 hp i statistik, eller 7,5 hp i statistik och 7,5 hp i kvantitativa metoder och / eller matematik.

De behörighetskrav som anges ovan krävs för tillträde till programmet. Enskilda kurser inom programmet kan ha specifika krav, dessa framgår av respektive kursplan.

## **4. Examen och huvudområde**

Utbildningen leder till Ekonomie masterexamen med huvudområdet Logistics and Transport Management (Degree of Master of Science (120 credits) with a major in Logistics and Transport Management).

## **5. Mål**

### **Generella mål för masterexamen**

#### *Kunskap och förståelse*

För masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

#### *Färdighet och förmåga*

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

### Lokala mål

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att förstå sambandet mellan ekonomiska, sociala och miljömässiga dimensioner av hållbarhet.

## 6. Innehåll och upplägg

Programmet omfattar fyra terminer av akademiska heltidsstudier (120 hp) inkluderat tre terminer av kurser, obligatoriska (60 hp) och valbara (30 hp) (totalt 90 hp), samt en termin examensarbete (uppsatsskrivande – 30 hp). Undervisningsspråket är engelska och samtliga kurser som ingår i masterexamen måste ha varit undervisade på engelska.

### Obligatoriska kurser

Obligatoriska kurser är programspecifika och innehåller kurser i metod med tonvikt på kvalitativ och kvantitativ analys. Programmets första kurs beror på studentens utbildningsbakgrund.

Programmet erbjuder en unik kombination av breddande och fördjupad kunskap och färdigheter inom logistik och transport och möjlighet till djupgående studie av ämnet under examensarbetet. Möjligheten till personlig differentiering och specialisering möjliggörs genom valbara kurser.

Slutligen ägnas den fjärde terminen åt ett examensarbete (30 hp) under ledning av en person i lärarkåren. Valet av uppsatsämne kommer att ske under tredje terminen.

### Lista på obligatoriska kurser:

Integrerad logistik eller Logistiska informationssystem, 7.5 hp

Intermodala transporter eller Hållbar logistik, 7.5 hp

Supply Chain Management, 7.5 hp

Verksamhetsstyrning, 7.5 hp

Handelns logistik, 7.5 hp

Internationell handel och logistik, 7.5 hp

Forskningsmetodik, 7.5 hp

Global logistik, 7.5 hp

Examensarbete, 30 hp

### Valbara kurser

Graduate School erbjuder ett antal valbara alternativ inom nationalekonomi, företagsekonomi, juridik, ekonomisk historia, ekonomisk geografi. Vilka valbara kurser som ges kan variera. Studenter kan skräddarsy sin utbildning efter specifika behov vilket innebär att de kan skaffa sig olika profiler inom programmet. Kurser utanför Graduate School kan inkluderas efter tillstånd från Graduate School.

## **7. Platsgaranti**

Studenter antagna till programmet har platsgaranti på samtliga obligatoriska kurser inom programmet givet att de är uppfyller förkunskapskraven för kurserna.

## **8. Övrigt**

Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande *Policy för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs universitet*.