



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Grundläggande logistik 7,5 hp

*Fundamentals of Logistics 7.5 cr*

Fastställd av Institutionsstyrelsen för teknik byggd och miljö

### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2007-12-12	VT2012
2013-11-14	VT2014
2022-12-09	VT2023

<b>Fördjupning</b>	G1N
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	LO710A
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Industriell ekonomi
<b>Ämnesgrupp</b>	Industriell ekonomi och organisation
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0 %

### Mål

Efter kursen förväntas studenten kunna:

- Redogöra för grundläggande begrepp och aktiviteter i logistik
- Tillämpa metoder för lagerstyrning och prognostisering
- Tillämpa metoder för kostnadskalkyler inom logistiken och analys av kapitalbindning
- Redogöra för logistikens betydelse för företags lönsamhet och effektivitet

### Kursens innehåll

- Grundläggande begrepp och aktiviteter inom logistik
- Lagerstyrning
- ABC-analys
- Prognostisering
- Planering
- Material- och produktionsstyrning
- Kostnadskalkyler inom logistiken
- Kapitalbindning och kapitalrationalisering
- Samband mellan logistik och företags lönsamhet och effektivitet
- Materialhantering och materialhanteringsutrustning

	•Logistikprojekt		
<b>Undervisning</b>	Undervisningen ges i form av föreläsningar, lektionsövningar och handledning av projektarbete		
<b>Förkunskaper</b>	Grundläggande behörighet		
<b>Examinationsform</b>	Skriftlig tentamen och inlämningsuppgifter		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0050 Skriftlig tentamen	5 hp	Betyg: AF
	0070 Inlämningsuppgifter	2,5 hp	Betyg: UG