



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

Fördjupning	G1N
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	LO710A
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	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

Undervisning	Undervisningen ges i form av föreläsningar, lektionsövningar och handledning av projektarbete			
Förkunskaper	Grundläggande behörighet			
Examinationsform	Skriftlig tentamen och projektarbete			
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F			
Begränsningar	Handledning av projekt endast inom ramen för kurstillfället.			
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.			
Moment	0050	Skriftlig tentamen	5 hp	Betyg: AF
	0060	Projektarbete	2,5 hp	Betyg: UG