



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Distributionslogistik 7,5hp

*Distribution Logistics 7.5cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2015-03-25	HT2015

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	IEG303
<b>Högskolepoäng</b>	7,5hp
<b>Huvudområde</b>	Industriell ekonomi
<b>Ämnesgrupp</b>	Industriell ekonomi och organisation
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0%

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. redogöra för distributionslogistikens roll i företaget och i samhället
2. redogöra för och tillämpa kunskaper om olika typer av system och medel för distribution av varor
3. redogöra för administration, juridik, försäkringar, transportupphandling, prissättning och miljöfrågor i samband med distribution av varor
4. redogöra för och tillämpa metodik och hjälpmedel för analys, utformning och dimensionering av distributionssystem.

### Kursens innehåll

Godstransportmarknader  
Transportsystem - de fyra transportsätten samt kombitransporter  
Transportpolitik, transporter och EU  
Exportkontroll  
IT-tillämpningar i distributionssystem  
e-handelslogistik  
Distributionsstrategi  
Förpackningar, lastbärare och enhetslaster  
Prissättning av transporter

Lager- och terminalsystem  
Ruttplanering  
Lager och terminallokalisering  
Köteori i logistiksystem  
Transportförsäkring och transportdokument  
Inköp av transporttjänster  
Transporter och miljö  
Farligt gods

**Undervisning** Undervisningen ges i form av föreläsningar, seminarier, övningar, handledning, grupparbeten, enskilda uppgifter samt studiebesök. Undervisningsmaterial på engelska kan förekomma.

**Förkunskaper** Grundläggande logistik 7,5 hp eller motsvarande

**Examinationsform** Projektarbete, inlämningsuppgifter och tentamen

**Betyg** A, B, C, D, E, Fx, F

**Övriga föreskrifter** Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.

**Hållbar utveckling** Kursen har inslag av hållbar utveckling.

**Moment**

0010	Skriftlig tentamen	4hp	Betyg: AF
0020	Projektarbete	2,5hp	Betyg: UG
0030	Inlämningsuppgifter	1hp	Betyg: UG