



## Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för ekonomistyrning och logistik

2FE210 Distributionssystem, 6 högskolepoäng

Distribution Management, 6 credits

### Huvudområde

Företagsekonomi

### Ämnesgrupp

Företagsekonomi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2014-10-29

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

### Förkunskaper

För tillträde till kursen krävs att 105 (av totalt 120) högskolepoäng från civilekonomprogrammets basblock inklusive Logistik 7,5 hp, eller motsvarande, är genomgångna med godkänt resultat.

### Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- ingående redogöra för distributionstrukturer och leveransservice
- redogöra för och klassificera aktörerna i transportbranschen
- förklara IT som möjliggörare i distributionskanaler
- redogöra för och analysera miljöaspekter relaterade till logistiksystemet
- applicera transport- och logistikrätt med fokus på Incoterms
- tillämpa säkerhetslagerdimensionering och avancerad lagerstyrning
- identifiera och kritiskt diskutera frågeställningar och situationer inom ett avgränsat teoriområde knutet till distribution

## Innehåll

Kursen innehåller:

- distributionsstruktur; definitioner, lagerstrukturer, fysiska flöden, beslutspunkter, ordersystem samt leveransservice
- transportbranschen; utbud, produktion, utveckling, infrastrukturfrågor, IT-lösningar
- grundläggande transport och logistikrätt, användandet av Incoterms
- miljöaspekter i förhållande till logistiksystemet
- kvantitativa modeller; momentet innehåller en genomgång av beräkningsmodeller för flödesanalys i distributionskanaler
- säkerhetslagerdimensionering av distributionslager behandlas; här ingår sannolikhetslära, fördelningsfunktioner och DRP (Distribution Requirement Planning)

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, gruppövningar och seminarieövningar. Vidare handleds studenterna vid skrivandet av paper. Obligatoriska moment framgår av schemat.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Kursen examineras genom skriftlig tentamen, laboration, case samt paperuppgift med seminarium.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Efter varje ordinarie examinationstillfälle följer minst en förnyad examination i nära anslutning till den tidpunkt resultatet av den ordinarie examinationen meddelats. Vid skriftlig tentamen ges totalt minst fem tillfällen att tentera för den kursplan till vilken studenten antagits. Vanligtvis ges tre tillfällen per läsår. Studenter som fått underkänt på rapporter kan komplettera efter examinatorns anvisningar för att uppnå godkänt resultat.

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med kursstart, liksom hur sammanvägning av betyg på enskilda examinationsmoment till slutligt kursbetyg sker.

## Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid fakulteten. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras av kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle eller på annat sätt som kursansvarig finner lämpligt. Andra typer av kursvärderingar, exempelvis löpande under kursens gång eller samtal med studenterna förekommer och uppmuntras i syfte att säkerställa kontinuerlig kvalitetsutveckling.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet. Kursen överlappar 2FE055, 2FE035:1 och 2FE070:1 med 6 hp vardera.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Björklund, M. *Hållbara logistiksystem*. Studentlitteratur. Senaste upplagan. 150 sidor.

Fredholm, P. *Logistik & IT - För effektivare varuflöden*. Lund: Studentlitteratur. Senaste upplagan. 250 sidor.

Lawson, D. & Mattsson, S. A. *Logistik*. Lund: Studentlitteratur. Senaste upplagan. 316 sidor.

JONSSON, P. & MATSSON S-A. *LOGISTIK*. Lund. Studentlitteratur. Senaste upplagan. Cirka 100 sidor.

Nahmias, S. *Production and Operations Analysis*. McGraw-Hill. Senaste upplagan. 100 sidor.

Vetenskapliga artiklar, 150 sidor.