



# ME2054 Inköp & Supply Chain Management 6,0 hp

Purchasing & Supply Chain Management

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för ME2054 gäller från och med HT07

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Industriell ekonomi

## Särskild behörighet

ME2053 Supply Chain Management, grundkurs eller motsvarande kunskaper.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska efter fullgjord kurs kunna tillämpa avancerade modeller och teoretiska perspektiv inom området Supply Chain Management genom att:

- Definiera, beskriva och identifiera avancerade modeller och teoretiska perspektiv
- Förklara avancerade modeller och teoretiska perspektiv genom att ge exempel på dess användning
- Personligen använda avancerade modeller och teoretiska perspektiv i verkliga situationer

## Kursinnehåll

Kursen omfattar olika block med litteraturseminarier och tillhörande övningsuppgifter (praktikfall).

Följande delområden kommer att behandlas:

- Lokaliseringsbeslut
- Transporter och logistik
- Lagerföring och prognostisering
- Marknadsföring och kanalomstrukturering
- Inköps- och leverantörsstrategier
- Informations- och kommunikationsteknik
- Produktframtagning
- Service och eftermarknadsstöd
- Returlogistik och grön logistik
- Outsourcing och strategiska allianser
- Mått och mätmetoder
- Globalisering

Kursen består av sex olika delmoment:

- Informations- och kommunikationsteknik
- Produktframtagning i nätverk
- Interorganisatoriskt förbättringsarbete i supply chains (Collaborative Improvement)
- Outsourcing
- Global produktion med fokus på lokalisering och sourcing
- Global produktion med fokus på etik och miljö

## Kurslitteratur

Robert B Handfield & Ernst L Nichols. (2002). Supply Chain Redesign: Transforming supply chains into integrated value systems. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education / Financial Times Press.

Utöver kursboken läser studenterna till varje litteraturseminarium minst fem artiklar från vetenskapliga tidskrifter samt ett praktikfall från Harvard Business School Publishing (HBSP). Sammanlagt 30 artiklar och 6 praktikfall.

Exempel på praktikfall från Harvard Business School:

- Zara: IT for Fast Fashion
- Lucent Technologies: Global Supply Chain Management
- IKEA's Global sourcing challenge: Indian rugs and child labour

## Examination

- LAB1 - Laboration, - hp, betygsskala: P, F
- ÖVN1 - Exercises, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN2 - Exercises, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN3 - Exercises, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN4 - Exercises, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN5 - Exercises, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN6 - Exercises, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga krav för slutbetyg

Kursen förutsätter aktiv närvaro på samtliga föreläsningar, seminarier och övningar.

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.