



ME2053 Logistik & Supply Chain Management 6,0 hp

Logistics & Supply Chain Management

Fastställande

Kursplan för ME2053 gäller från och med HTo8

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Studenten skall ha blivit uppflyttad till årskurs 3.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

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

- Definiera, beskriva och identifiera grundläggande modeller och teoretiska perspektiv
- Förklara grundläggande modeller och teoretiska perspektiv genom att ge exempel på dess användning
- Personligen använda grundläggande modeller och teoretiska perspektiv i verkliga situationer för att analysera och förbättra effektiviteten i försörjningskedjor.

Kursinnehåll

Kursen omfattar sex olika block med föreläsningar och tillhörande simuleringslaborationer och övningsuppgifter (praktikfall)

1. Introduktion till Supply Chain Management
2. Inköps- och leverantörsstrategier
3. Outsourcing av produktion
4. Produktutveckling i nätverk
5. Nyckeltal för effektivitetsmätning av värdekedjan
6. Summering, reflektion

Kurslitteratur

Chopra & Meindl, Supply Chain Management. Third Edition, Pearson, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.

Examination

- ÖVNA - Övning, 0,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Tentamen, 2,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVND - Övning, 0,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVNE - Övning, 0,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVNB - Övning, 0,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- LABA - Laboration, 1,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVNC - Övning, 0,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVNF - Övning, 0,5 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Kursen förutsätter aktiv närvaro på samtliga föreläsningar, simuleringslabrationer och övningsuppgifter.

Simuleringslabrationer och övningsuppgifter examineras löpande under kursen. Ingen tentamen äger därför rum i slutet av kursen.

Ett sammanvägt graderat betyg som baseras på övningsuppgifterna ges som slutbetyg på kursen.

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.