



HM1026 Logistik 7,5 hp

Logistics

Fastställande

Kursplan för HM1026 gäller från och med VT09

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

HU1900, Ekonomi och organisation och minst 75hp inom programmet.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursmålet är att ge studenterna ökad insikt om flödeseffektivitet av varor, tjänster, information och kapital för ett kostnadseffektivt och kundanpassat sätt i företaget.

Studenten ska efter avslutad kurs:

- kunna redogöra för termer inom ämnesområdet, uppbyggnaden av ett företags logistiksystem, ekonomisk orderkvantitet samt kundorderprocessen
- kunna analysera det operativa logistikarbete som bedrivs inom olika enheter i produktflödet
- kunna värdera styrningen av logistikaktiviteter
- kunna analysera hur utformningen av logistiksystemet påverkar ett företags ekonomiska resultat.

Kursinnehåll

Kursen beskriver den nya synen på logistik som utvecklats som en följd av ökad konkurrens, globalisering, stigande kapitalkostnader samt framväxten av den nya informationsteknologin. Med hjälp av övningsuppgifter görs fördjupningar inom lagerstyrning, inköp samt distribution.

Undervisningen består av integrerade föreläsningar och seminarier samt olika former av övningar.

Kurslitteratur

Oskarsson, Björn. et al.: Modern Logistik, Liber 2006

Examination

- ÖVN1 - Övningar, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 6,0 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 enskilda studenter.

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

Övriga krav för slutbetyg

Godkänd tentamen och godkända 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.