



HM1026 Logistik 7,5 hp

Logistics

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

Fastställande

Kursplan för HM1026 gäller från och med HT07

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens målsättning är att ge studenterna grundläggande kunskaper om hur varu- och informationsflöden genom företag ska fungera på ett kostnadseffektivt och kundanpassat sätt.

Studenten ska efter avslutad kurs:

Kunna redogöra för:

Ett företags logistiksystem, dvs materialflöden från råvara via förädling till slutkund samt därtill hörande informationsflöden.

Kunna analysera:

Det operativa logistikarbete som bedrivs inom olika funktioner i materialflödet.

Kunna värdera:

Styrning av logistikaktiviteter.

Kunna analysera:

Hur utformningen av logistiksystemet påverkar ett företags ekonomiska resultat.

Kursinnehåll

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

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

Kurslitteratur

Aronsson, Håkan; Ekdahl, Bengt & Oskarsson, Björn, Modern logistik, ISBN 91-47-06489-7

Examination

- TEN1 - Tentamen, 6,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Övningar, 1,5 hp, betygsskala: P, 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

Godkända övningar (ÖVN1; 1,5 hp) betygsskalan P/F
Skriftlig tentamen (TEN1; 6 hp) betygsskalan A-F

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.