



ML1100 Tillämpad logistik 6,0 hp

Applied Logistics

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

Fastställande

Kursplan för ML1100 gäller från och med HT09

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Högskoleingenjörsexamen inom maskinteknik eller motsvarande

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomförd kurs skall kursdeltagaren:

- ha god kännedom om logistikens roll och betydelse i företag och övriga samhället
- strukturerat kunna identifiera och redogöra för väsentliga logistikrelaterade termer och aktiviteter i logistikprocessen
- kunna beskriva och hantera aspekter på dimensionering och styrning av materialförsörjning, lagernivåer och distribution, inom ramen för kostnadseffektiv logistik.

Kursinnehåll

Grundläggande logistikbegrepp presenteras och analyseras. Genomgång av de aktiviteter som ingår i de olika delarna av ett logistiksystem. Olika logistikverktyg användbara vid förändringsarbete.

Kursupplägg

Kursen ges på svenska. Föreläsningar, seminarier, studiebesök, redovisningsuppgifter.

Kurslitteratur

Aronsson, Håkan & Ekdahl, Bengt & Oskarsson, Björn; Modern logistik, Liber 2006.

Examination

- TEN1 - Tentamen, 4,5 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.

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.