

KURSBESKRIVNING

Course Description

Kurskod: MAP14DT02
Kursnamn: Logistik
Omfattning: 3 sp
Målgrupp: Produktionsekonomi

Målsättning:

Efter avlagd kurs behärskar studerande grunderna inom logistiken och har insikter i internationell Supply Chain Management, lagerhållning och transportkostnadsoptimering.

Innehåll:

Logistikens grunder. Logistikkostnader. Supply Chain Management och Bullwhip-effekten. Flödeskedjor och flödeskartläggning. Informations- och kommunikationsteknik. Gränsöverskridande distribution och inköp. Lokaliseringsfrågor. Lagerstyrning och prognostisering. Outsourcing. Lean-/JIT -produktion och distribution.

Metoder:

Föreläsningar, övningar, diskussioner, grupparbeten

Förkunskaper

Inga förkunskaper krävs

Litteratur:

- *Lumsden, Kenth (2012). Logistikens grunder. Lund: Studentlitteratur.
- * Föreläsarens anvisade artikelmaterial

Examination:

Tentamen och ett större grupparbete

Tidpunkt:

Årskurs 3

Språk:

Svenska

Anmärkningar

KOMPETENS OCH BEDÖMNINGSGRUNDER

Kurskod: MAP14DT01
Kursnamn: Logistik

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5	
1. Analytisk och logisk kompetens	Känner till logistikens och lagerhanterings betydelse i tillverkningsprocessen.	Kan göra en plan för hur logistiken och lagerhanteringen skall genomföras	Kan argumentera för och emot olika strategier och modeller för logistiken och lagerhanteringen	
2. Intraprenöriell och entreprenöriell kompetens	Kan på uppmaning analysera ett existerande lagerupplägg, ruttval eller lokaliseringsval	Kan självständigt analysera och förbättra en gjord plan	Kan utvärdera och föreslå förbättringar för en plan	
3. Mångkunnighetskompetens	Känner till sambandet mellan lönsamhet och kapitalbindning	Förstår hur distributions- och lagringsprocessen påverkar lönsamhet och kassaflöde	Kan föreslå förbättringar ifråga om logistik som kan påverka företagets lönsamhet och kassaflöde	
4. Internationell kompetens	Känner till några av områdets centrala begrepp på ett främmande språk	Kan förstå texter på ett främmande språk som behandlar det aktuella temat	Kan ta del av litteratur på ett främmande språk om logistik och lagerhantering	
5. Interaktions- och nätverkskompetens	Kan delta i en diskussion om logistik och lagerhantering	Kan hålla ett anförande om logistik och lagerhantering	Kan beskriva och förklara logistikens och lagerhanterings roll och påverkan för utomstående	

