



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för ekonomistyrning och logistik

1FE937 Logistik, 7,5 högskolepoäng

Business Logistics, 7.5 credits

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2015-06-26

Senast reviderad 2021-01-27 av Ekonomihögskolan. Smärre justeringar av redaktionell art under:

kursmålen, undervisningsformer och examinationsformer.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

Förkunskaper

Företagsekonomi 7,5 hp på G1N/F nivå, eller motsvarande.

English 6/ English B, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för logistikens betydelse för företags lönsamhet, effektivisering och hållbara utveckling
- utföra totalkostnadsanalyser, grundläggande lagerstyrningsberäkningar och kundserviceberäkningar samt tolka och värdera resultaten
- formulera en frågeställning, söka, samla och källkritiskt granska teori inom ett avgränsat teoriområde samt analysera, tolka, skriftligt och muntligt redogöra för resultaten

Innehåll

Kursen innehåller:

- logistik som synsätt och strategi; definitioner och begrepp, historik, strategi och organisation
- distribution och leveransservice; leveransserviceelement, differentiering, distributionskanaler, supply chain management
- material- och produktionsstyrning; planeringsmiljö, materialplaneringsmetoder
- inköp och materialförsörjning; inköpets betydelse och olika roller, strategiskt inköp
- logistisk effektivisering; reduktion av osäkerhet, ledtid och kapital, förenkling, senareläggning, m. fl.
- kvantitativa logistikmodeller; totalkostnadsanalys, lagerstyrning

Undervisningsformer

Undervisningen sker på distans med hjälp av en webbstudieplats och består av självstudier efter kursansvarigs instruktion, deltagande i webbaserade gruppdiskussioner, handledning och seminarium samt författande av individuella skriftliga inlämningsuppgifter. Kursen förutsätter tillgång till dator och internet. Inga obligatoriska sammankomster på campus ingår.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Kursen examineras genom individuell skriftlig tentamen, individuell inlämningsuppgift och gruppvís inlämningsuppgift.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända. Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med kursstart, liksom hur sammanvägning och viktning av betyg på enskilda examinerande moment till slutligt kursbetyg sker. Grunden för betyg avgörs av studentens måluppfyllelse.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Studenter som ligger nära gränsen för godkänt betyg på rapporter kan få komplettera efter examinatorns anvisningar och tidsangivelse för att uppnå godkänt resultat.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Jonsson, P. & Mattsson, S.A., *Logistik – Läran om effektiva materialflöden*. Studentlitteratur. Senaste upplagan. ca 460 sidor.

Ekonomihögskolan. Räknekompendium/artiklar. 60 sidor.