



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för ekonomistyrning och logistik

4FE171 Supply Chain Information Systems, 15 högskolepoäng
Supply Chain Information Systems

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2017-02-22

Senast reviderad 2022-03-14 av Ekonomihögskolan. Revidering av provuppsättning.
Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Kandidatexamen i företagsekonomi med minst 90 högskolepoäng i huvudområdet företagsekonomi och minst 7,5 högskolepoäng inom logistik/ledning av försörjningskedjor/transport/verksamhetsstyrning, eller motsvarande
- Engelska 6, eller motsvarande

alternativ,

För student som läser kursen som del av Civilekonomprogrammet ska ha:

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:
90 hp företagsekonomi inklusive följande kurser:

- Distributionssystem 6 hp,
- Produktionslogistik 6 hp,
- Logistikkvalitet och processledning 6 hp,
- Logistikprojekt 6 hp,
- Hållbart inköp och förhandling 6 hp,
- Strategisk logistik i en global kontext 7,5 hp,

- Ämnesfördjupande arbete i logistik 15 hp,
- Logistik 7,5 hp,
- Engelska 6, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- beskriva och analysera affärssystem (ERP)
- förklara grunderna för Supply Chain Information Systems (SCIS) som används för hantering av kunder, leverantörer, tillverkning, inköp, lager, logistik och planering av försäljningskedjor
- beskriva och förklara förändring och implementering av SCIS

Innehåll

Kursen innehåller:

- affärssystem (ERP)
- informationssystem för hantering av kund- och leverantörsrelationer, för planering av tillverkning, inköp, lager, logistik och planering av försäljningskedjor
- avancerade teknologier inom logistik / SCM
- förändring och implementering av SCIS

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier samt handledning.

Examination

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

Kursen examineras genom en skriftlig individuell tentamen (10 hp) och två gruppuppgifter (å 2,5 hp).

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 målpuppfyllelse.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Examinator kan undantagsvis bestämma att en student som ligger nära gränsen för godkänt betyg får utföra kompletterande uppgifter för att nå upp till betyget godkänd.

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 kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Övrigt

I de fall undervisningsspråket i kursen är engelska kommer även examinationer ges på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Ross, D.F. *Introduction to Supply Chain Management Technologies*. CRC Press.

Senaste upplaga. Cirka 420 sidor.

Vetenskapliga artiklar och ytterligare undervisningsmaterial. Cirka 500 sidor.