



Kursplan

Ekonomihögskolan
Institutionen för management

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

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2017-02-22.

Reviderad 2025-01-20. Revidering av examinationsmoment.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

Förkunskaper

Särskild behörighet:

minst 90 högskolepoäng i huvudområdet företagsekonomi och minst 7,5 högskolepoäng inom logistik/ledning av försörjningskedjor/transport/verksamhetsstyrning, samt 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 och handledning.

Examination

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

Kursen examineras genom en skriftlig individuell examination 10 hp, en skriftlig gruppuppgift 2,5 hp och en skriftlig och muntlig gruppuppgift 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.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Övrigt

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