



Kursplan

Ekonomihögskolan
Institutionen för management

1FE652 Affärssystem för verksamhetsstyrning, 7,5 högskolepoäng
Business systems for management control, 7.5 credits

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2023-02-13.

Reviderad 2026-03-09. Revidering av mål, innehåll, examination, provuppsättning, litteratur och standardtexter.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2026.

Förkunskaper

Minst 15 hp Företagsekonomi och Engelska 6/Engelska nivå 2, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för grundläggande teorier om data, information och system
- beskriva översiktligt grunden för affärssystem
- förklara samspelet och integrationen mellan informationssystem, affärsprocesser och verksamhetsstyrning

- beskriva, analysera och problematisera de sammanhang där prestationsmätning och business analytics skapar konkurrenskraft

Innehåll

Kursen behandlar följande områden och begrepp:

- sambandet mellan affärsprocesser, informationssystem och verksamhetsstyrning
- utvärdera och jämföra de möjligheter som skapas med hjälp av prestationsmätning, datavisualisering och business analytics
- aktuella fenomen och företeelser när det gäller controllerns arbete med prestationsmätning, datavisualisering och business analytics
- modulera data i en business analytics programvara med fokus på prestationsmätning och beslutsfattande

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier.

Examination

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

Kursen examineras genom en individuell skriftlig examination 2,5 hp och individuella skriftliga och muntliga laborations- och seminarieuppgifter á 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.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:
1IK500 och 1IK501 med 7,5 hp vardera.

Övrigt

Examination sker på kurstillfallets angivna undervisningsspråk.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Baltzan, P. & Phillips, A. *Business driven information systems. McGraw-Hill Education*. Senaste upplaga. Cirka 570 sidor.

Vetenskapliga artiklar. Cirka 110 sidor.

Casematerial/dataset. Cirka 100 sidor.

ERPsimLab (2025). *Business builders – data visualization on Maple game dataset*. 75 sidor.

SAP. *The data visualisation handbook*. 50 sidor.

SAP. *SAP analytics cloud help*. Cirka 300 sidor.

ERPsimLab. 30 instruktionsvideo.