



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för marknadsföring och turismvetenskap

1FE980 Business analytics och beslutsstödssystem, 7,5
högskolepoäng

1FE980 Business Analytics and Decision Support Systems, 7.5
credits

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2020-12-18

Senast reviderad 2022-12-05 av Ekonomihögskolan. Ändrad institutionstillhörighet.
Kursplanen gäller från och med vårterminen 2023

Förkunskaper

Företagsekonomi, G1N, 30 hp, eller motsvarande. Engelska B / engelska 6, eller
motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för business analytics som företeelse och fenomen
- beskriva och förklara hur beslutsstödsystem i en organisation kan bidra till förbättrad organisations- eller företagsledning
- identifiera och analysera nyckeltal och prestationsmätning
- analysera och värdera en organisations beslutsfattande och de underlag besluten bygger på
- reflektera över vad strategisk omvärldsbevakning kan bidra med i den strategiska ledningen av en verksamhet

Innehåll

Kursen innehåller:

- förstå kopplingen mellan data, information och kunskap
- beslutsteori
- analys av prestationsmätning och nyckeltal
- att leda baserat på beslutsstödsystem
- kritiskt granska business analytics som digital trend
- analys av business analytics som digital trend

Undervisningsformer

Kursen ges på distans. Via lärplattformen presenteras kursens innehåll, så som lektioner, inläsnings instruktioner och självstudieinstruktioner. Examinationen bygger på individuella rapporter och deltagande i digitala seminarier/diskussioner. 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 enskilda inlämningsuppgifter.

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

Övrigt

I det fall kursens undervisningsspråk är engelska genomförs även kursens examinationer på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Davenport, T., & Harris, J. *Competing on analytics: Updated, with a new introduction: The new science of winning*. Harvard Business Press. Senaste upplaga. Ca 320 s.

Power, D. J., & Heavin, C. *Decision support, analytics, and business intelligence*. Business Expert Press. Senaste upplaga. Ca 195 s.

Övriga läromedel

Artikelkompendium. Ca 300 sidor.