



FÖRETAGSEKONOMISKA INSTITUTIONEN

FEK204 Företagsekonomi, Operativ styrning, 7,5 högskolepoäng

Business Administration, Operations Management, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Företagsekonomiska institutionen 2019-09-10 och senast reviderad 2022-05-24. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Företagsekonomiska institutionen

Inplacering

Kursen ges som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram (S1SMI), 2) Handelshögskolans logistikprogram (S1LOG) och 3) Europaprogrammet (S1EUR)

Huvudområde

Företagsekonomi

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att studenten genomgått FEK101 Företagsekonomi, Organisation och ledarskap, 7,5 hp, FEK102 Företagsekonomi, Marknadsföring, 7,5 hp, FEK103 Företagsekonomi, Externredovisning, 7,5 hp och FEK104 Företagsekonomi, Ekonomistyrning, 7,5 hp alternativt FEG100 Företagsekonomi 1, 30 hp, eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

1. beskriva, förklara och tillämpa grundläggande kvantitativa metoder och modeller för styrning av företags operativa verksamhet, och kunna urskilja om, när och hur kvantitativa metoder och modeller lämpar sig för styrning av företags operativa verksamhet.
2. tillämpa grundläggande vetenskapliga kvantitativa metoder inom området operativ styrning och använda dessa som grund för att intervjua ledare och att analysera insamlat empiriskt material, samt att ta fram en vetenskapligt utformad projektrapport och opponera på en projektrapport.

Lärandemål specifikt för programstudenter: I alla Handelshögskolans programutbildningar ingår fr o m HT13 programgemensamma obligatoriska hållbarhetsdagar.

3. att identifiera, illustrera och problematisera globalt och lokalt arbete med ansvarstagande, etik och uppföljning relaterat till miljömässiga, sociala samt ekonomiska hållbarhetsfrågor.

Examensmålen för en kandidatexamen relateras till kursens lärandemål.

Examensmål	Lärandemål
<i>Kunskap och förståelse</i>	1
<i>Färdighet och förmåga</i>	2
<i>Värderingsförmåga och förhållningssätt</i>	1 + 3

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

I en organisations operativa verksamhet skapas förädlingsvärde genom transformering av insatsresurser till varor och tjänster. Denna kurs innehåller metoder och modeller, huvudsakligen baserade på ett kvantitativt synsätt, som kan användas för styrning av operativ verksamhet i syfte att få den att fungera så effektivt som möjligt.

Kursen täcker de huvudsakliga teman som traditionellt ingår i grundläggande kurser i operativ styrning, såsom prognosmetoder, linjärprogrammering, kapacitetsplanering, kvalitetsstyrning, projektstyrning, schemaläggning, lagerstyrning och huvudplanering. I kursen används även datoriserad programvara vid lösning av matematiska problem. Kursen innehåller även moment som skall stärka studentens generiska kunskaper. Analytisk förmåga, skriftlig kommunikationsfärdighet samt kritisk granskning av projektrapport tränas i ett vetenskapligt projekt.

Former för undervisning

Kursen består av föreläsningar, lektioner, räknestugor och seminarier.

Undervisningsspråk: svenska

Undervisning på engelska kan förekomma.

Former för bedömning

Lärandemål 1 examineras genom skriftlig tentamen.

Lärandemål 2 examineras dels genom ett vetenskapligt projekt som avrapporteras i en projektrapport, dels genom en skriftlig opposition.

Lärandemål 3 examineras genom ett skriftligt grupparbete i samband med den obligatoriska hållbarhetsdagen Sustainability Day: Responsibility. Programstudenter som inte närvarar på dagen behöver, för att få godkänt på kursen, göra en särskild kompletteringsuppgift.

Det är obligatorisk närvaro på det avslutande seminariet.

Specifikt för programstudenter krävs även obligatorisk närvaro vid hållbarhetsdagen Sustainability Day: Responsibility.

Av resursskäl kan det vetenskapliga projektet och seminariet endast genomföras och examineras inom ramen för kurstillfället.

Frånvaro från det obligatoriska seminariet måste kompletteras med en individuell uppgift inom föreskriven tid för att uppnå godkänt.

Ej godkänd projektrapport och skriftlig opposition kan kompletteras inom föreskriven tid för betyget Godkänd.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning

till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Utmärkt (A), Mycket bra (B), Bra (C), Tillfredsställande (D), Tillräcklig (E) och Underkänd (F).

För ett godkänt kursbetyg krävs att samtliga lärandemål är uppfyllda. Det innebär att det krävs godkänt på den skriftliga tentamen (A–E), godkänd skriftlig projektrapport (G) och godkänd skriftlig opposition (G). De obligatoriska momenten i kursen måste också vara uppfyllda. Betyget på kursen (A-F) baseras på den individuella prestationen på tentamen. För programstudenter gäller utöver nyss nämnda kriterier även obligatorisk närvaro vid Sustainability Day: Responsibility och godkänt skriftligt grupparbete (G).

Betyg (Benämning) Karakteristik:

A (Utmärkt) Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

B (Mycket bra) Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

C (Bra) Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

D (Tillfredsställande) Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

E (Tillräcklig) Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

F (Underkänd) Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

Enskilda examinationsmoment i kursen kan ha betygsskala UG (underkänt/godkänt).

Kursvärdering

Kursvärdering sker anonymt digitalt via kursens hemsida alternativt via skriftlig enkät som delas ut i anslutning till det sista schemalagda lektionstillfället eller i anslutning till tentamen. Resultatet av kursvärderingen skall kommuniceras via kursnämnd och kurshemsida.

Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Följande gymnasiala moment från Matematik 3b/3c används i kursen: Elementär algebra, ekvationer, ekvationssystem, derivata, deriveringsregler för potensfunktioner, polynomfunktioner, max/min hos funktioner, potenser och logaritmer, varians och standardavvikelse. (Matematik 3b/3c är förkunskapskrav till Företagsekonomi 1).
Möjlighet till repetition finns på kursens lärplattform.