



FÖRETAGSEKONOMISKA INSTITUTIONEN

FEK3L2 Operativ styrning, kandidatkurs, 7,5 högskolepoäng

Operations Management, Bachelor Course, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Företagsekonomiska institutionen 2019-09-11 och senast reviderad 2020-11-09. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-01-18, vårterminen 2021.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Företagsekonomiska institutionen

Inplacering

Kursen ges som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Ekonomie kandidatprogram (S1EKA), 2) Handelshögskolans logistikprogram (S1LOG) och 3) Handelshögskolans ekonomiprogram (S1EPG)

Huvudområde

Företagsekonomi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst 105 högskolepoäng varav minst 45 högskolepoäng från FEK101 Företagsekonomi, Organisation och ledarskap, 7,5 hp, FEK102 Företagsekonomi, Marknadsföring, 7,5 hp, FEK103 Företagsekonomi, Externredovisning, 7,5 hp, FEK104 Företagsekonomi, Ekonomistyrning, FEK201 Företagsekonomi, Strategisk marknadsföring 7,5 hp, FEK202 Företagsekonomi, Strategi 7,5 hp, FEK203 Företagsekonomi, Lönsamhet och finansiering 7,5 hp och FEK204 Företagsekonomi, Operativ styrning 7,5 hp alternativt från FEG100 Företagsekonomi 1, 30 hp och FEG200 Företagsekonomi 2, 30 hp eller motsvarande kurser.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

1. använda ett urval av vetenskapliga, operationsanalytiska metoder och modeller för styrning av företags operativa verksamhet, och kunna bedöma om, när och hur dessa metoder och modeller lämpar sig för styrning av företags operativa verksamhet.
2. använda datorstöd för att lösa komplexa problem relaterade till styrningen av företags operativa verksamhet, samt presentera resultaten skriftligt.

Examensmålen för 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

Innehåll

I den operativa verksamheten i ett företag skapas förädlingsvärde genom transformering av resurser (i vid bemärkelse) till varor och tjänster. Denna kurs innehåller metoder och modeller, huvudsakligen baserade på ett kvantitativt synsätt, som kan användas för styrning av den operativa verksamheten i ett företag ur ett rationellt perspektiv.

Kursen täcker ett antal teman som traditionellt ingår i området. bl.a. metoder och modeller för material- och produktionsstyrning, linjär programmering, nätverksmodeller, transportmodeller, heltalsprogrammering, målprogrammering och ett antal sannolikhetskoncept med tillämpningar samt Lean.

Former för undervisning

Föreläsningar, lektioner och seminarier.

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Kursen ges i huvudsak på svenska. Undervisning på engelska kan förekomma.

Former för bedömning

Examinationen består av tre obligatoriska moment; en tentamen och två inlämningsuppgifter.

Lärandemål 1 examineras genom skriftlig tentamen.

Lärandemål 2 examineras genom två inlämningsuppgifter.

Av resursskäl kan inlämningsuppgifter examineras endast inom ramen för kurstillfället.

Om studenten har ett beslut från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov.

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

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.

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 godkända. Det innebär att det krävs godkänt på den skriftliga tentamen (A–E) och godkända inlämningsuppgifter (G). Poäng på inlämningsuppgifter och tentamen läggs samman och översätts till betyg A-F för kursen.

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.