



FÖRETAGSEKONOMISKA INSTITUTIONEN

FEG210 Affärssystem med tillämpning, 15 högskolepoäng

Applied Enterprise Systems, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Handelshögskolans fakultetsnämnd 2010-06-28 och senast reviderad 2018-06-08 av Företagsekonomiska institutionen. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2018-09-03, höstterminen 2018.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Företagsekonomiska institutionen

Inplacering

Kursen ges som fristående kurs i företagsekonomi inom grundnivå och får läsas efter genomgången Företagsekonomi 1 och 2, 30 + 30 hp, enligt förkunskapskrav nedan.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Handelshögskolans ekonomprogram (S1HEM) och 2) Handelshögskolans ekonomprogram (S1EPG)

Huvudområde

Företagsekonomi

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs godkänt resultat om minst 45 högskolepoäng från FEG100 Företagsekonomi 1 och FEG200 Företagsekonomi 2 eller motsvarande.

Lärandemål

Lärandemål finns angivna för respektive delkurs under rubriken "Innehåll".

Innehåll

Kursen Affärssystem med tillämpning, 15 hp, innehåller två delkurser, en generellt kring hur digitalisering och informationssystem påverkar en organisations inre och yttre effektivitet, och en med inriktning mot ett specifikt tillämpningsområde. De tillämpningsområden som erbjuds i denna kurs är logistik och ekonomistyrning.

- Delkurs 1 Affärssystem, 7,5 hp läses av alla studenter.

Studenten väljer vilket tillämpningsområde han eller hon vill fördjupa sig inom, och läser dessutom en av nedanstående delkurser:

- Delkurs 2 Affärssystem, inriktning Logistik, 7,5 hp
- Delkurs 3 Affärssystem, inriktning Ekonomistyrning, 7,5 hp

Inom ramen för dessa delkurser finns inslag av gästföreläsare från näringslivet och/eller studentbesök på företag/arbetsplatser samt laborationer. Även frågor som berör hållbar utveckling och etiska aspekter av informationssystem kommer att beröras under kursen.

Delkurser

1. Affärssystem (*Applied Enterprise Systems*), 7,5 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Innehåll

Denna delkurs består av två delar; en teoretisk del och en praktisk del.

Den teoretiska delen fokuserar på att ge studenten ökad förståelse för innebörden av digitalisering och informationssystem samt centrala begrepp som kan relateras till dessa begrepp. Vidare syftar kursen till att utveckla kunskap och förståelse för informationssystemens möjligheter och utmaningar samt för den komplexitet som finns vid värdering och implementering av informationssystem i en verksamhet.

Den praktiska delen består i att studenten ska använda olika affärssystem/beslutsstödsystem till att lösa enklare uppgifter som kan äga rum inom en organisation.

Lärandemål

Efter godkänd delkurs ska studenten kunna:

1. Förklara vad som menas med digitalisering och informationssystem ur ett organisatoriskt perspektiv samt centrala begrepp som kan relateras till dessa begrepp.
2. Förklara väsentliga aspekter som behöver beaktas vid värdering och implementering av informationssystem.

3. Tillämpa olika affärssystem/beslutsstödsystem till att lösa enklare uppgifter som sker inom en organisation.
4. Kritiskt förhålla sig till definitioner och aktuella frågeställningar som diskuteras i kursen.

Examensmål för en kandidatexamen relateras till kursens lärandemål.

Examensmål	Lärandemål
<i>Kunskap och förståelse</i>	1+2+3+4
<i>Färdighet och förmåga</i>	1+2+3
<i>Värderingsförmåga och förhållningssätt</i>	4

Former för undervisning

Föreläsningar, gästföreläsningar, seminarier och laborationer.

Former för bedömning

Lärandemål 1 och 2 examineras genom skriftlig tentamen.

Lärandemål 3 examineras genom tre laborationer.

Lärandemål 4 examineras genom individuell skriftlig tentamen samt ett projektarbete, vilket genomförs i grupp. Alla studenter ska enskilt vara förberedda på att presentera en lösning för gruppen/grupperna vid seminarietillfället.

Gästföreläsningar och laborationer med närvarokrav kan förekomma under kursen. Vid ej närvaro kommer kompletteringsuppgift att krävas.

Av resursskäl kan projektarbete och laborationer endast genomföras och examineras inom ramen för kurstillfället.

Betyg

Två delmoment betygssätts i delkursen; tentamen (60 p) och projektarbete (40 p).

För betyget Godkänd på tentamen respektive Godkänd på projektarbetet krävs minst 50 % av totala antalet poäng på respektive moment.

Poäng från tentamen och projektarbetet räknas samman och utgör underlag för delkursbetyg G: 50 % och VG: 75 %.

För betyg G respektive VG på delkursen krävs att samtliga lärandemål är godkända, vilket innebär genomfört och godkänt projektarbete och laborationer samt godkänd tentamen.

2. **Affärssystem, inriktning Logistik** (*Applied Enterprise Systems, Logistics*), 7,5 hp
Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Innehåll

Momentet berör tillämpningar av IT inom logistikområdet. Det ges en översikt över möjligt tillämpningar av IT inom området och ett antal tillämpningar studeras i detalj.

Lärandemål

Efter godkänd delkurs ska studenten kunna:

1. Beskriva och förklara grundläggande terminologi och begrepp inom IT-området, samt beskriva och förklara centrala tillämpningar av IT-stöd inom logistikområdet och hur dessa tillämpningar kan bidra till att skapa värde i en organisation.
2. Förklara och exemplifiera hur IT-stöd inom logistikområdet kan bidra till att skapa värde i en organisation.
3. Tillämpa ett urval av IT-stöd inom logistikområdet för att lösa enklare uppgifter.
4. Utifrån relevant teori analysera och bedöma etiska aspekter av informationssystem.

Examensmålen för en kandidatexamen relateras till kursens lärandemål.

Examensmål	Lärandemål
<i>Kunskap och förståelse</i>	1+2+3+4
<i>Färdighet och förmåga</i>	1+2+3
<i>Värderingsförmåga och förhållningssätt</i>	2+4

Former för undervisning

Föreläsningar, seminarier, studiebesök och laborationer.

Former för bedömning

Lärandemål 1 examineras genom skriftlig tentamen.

Lärandemål 2 examineras genom ett praktikfall, som presenteras muntligt och skriftligt.

skriftligt.

Lärandemål 3 examineras genom tre laborationer.

Lärandemål 4 examineras genom skriftlig tentamen och ett praktikfall.

Gästföreläsningar och laborationer med närvarokrav kan förekomma under kursen. Vid ej närvaro kommer kompletteringsuppgift att krävas.

Av resursskäl kan praktikfall, studiebesök och laborationer endast genomföras och examineras inom ramen för kurstillfället.

Betyg

Kursdelen examineras genom tentamen och praktikfall. Poäng från praktikfall läggs till på tentamen. För betyg Godkänt krävs minst 50 % av totalt antal poäng. För betyg VG krävs minst 75 % av totalt antal poäng. Både för betyg G och VG krävs även att samtliga laborationer och praktikfall är godkända. Detta innebär även att det krävs minst 50 % på tentamen.

3. Affärssystem, inriktning Ekonomistyrning (*Applied Enterprise Systems, Management Accounting*), 7,5 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Innehåll

Momentet berör avancerade ekonomistyrningslösningar i moderna miljöer. Genom modeller och ramverk för nedbrytning av strategier till mätetal får studenterna en möjlighet att analysera och designa IT-baserade tillämpningar inom ekonomistyrning.

Lärandemål

Efter godkänd delkurs ska studenten kunna:

1. Förklara aspekter av ekonomistyrning och beslutsstödsystem; som funktionalitet, modellering, utformning av användaraspekter och integration i organisationer.
2. Använda beslutsstödsystem till att lösa en enklare uppgift inom en organisation.
3. Kritiskt förhålla sig till definitioner och aktuella frågeställningar inom området beslutsstödsystem, såsom det definieras i kursen.

Examensmålen för en kandidatexamen relateras till kursens lärandemål.

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

Former för undervisning

Föreläsningar, gästföreläsningar, seminarier, laborationer och projekthandledning.

Former för bedömning

Lärandemål 1 examineras genom skriftlig tentamen och ett projektarbete.

Lärandemål 2 examineras genom tre laborationer.

Lärandemål 3 examineras genom skriftlig tentamen, deltagande i seminarier och ett projektarbete, som genomförs i grupp. Vid seminarier ingår skriftliga förberedelser som redovisas.

Gästföreläsningar och laborationer med närvarokrav kan förekomma under kursen. Vid ej närvaro kommer kompletteringsuppgift att krävas.

Av resursskäl kan projektarbete och laborationer endast genomföras och examineras inom ramen för kurstillfället.

Betyg

Fyra delmoment betygssätts i delkursen; tentamen, fyra seminarier, tre laborationer och ett projektarbete.

För betyget Godkänd på tentamen krävs minst 50 % av poängen.

För betyget Godkänd på seminarier krävs närvaro och redovisning av skriftliga förberedelser.

För betyget Godkänd på laborationerna krävs att samtliga laborationer är godkända.

För betyget Godkänd på projektarbetet krävs att samtliga delmoment i projektbedömningen är godkända.

För betyg G respektive VG på delkursen krävs att samtliga lärandemål är godkända enligt ovanstående.

Poäng från samtliga delmoment räknas samman och utgör underlag för delkursbetyg G: 50 % och VG: 75 %.

Former för undervisning

Se respektive delkurs.

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Former för bedömning

Se respektive delkurs under innehåll ovan.

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. (HF 6 kap 22 §). En sådan begäran ställs, inför nästkommande examinationstillfälle, till Företagsekonomiska institutionen och skall vara skriftlig.

I de fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För betyget G på hela kursen krävs att samtliga lärandemål är godkända samt G på två av delkurserna.

För betyget VG på hela kursen krävs att samtliga lärandemål är godkända samt VG på minst en av delkurserna.

Kursvärdering

Kursvärdering sker anonymt antingen via lärplattformen eller via skriftlig enkät som delas ut i anslutning till det sista schemalagda lektionstillfället för respektive delkurs samt i anslutning till tentamen. Resultatet av kursutvärderingen skall kommuniceras via kursnämnd och lärplattform.

Övrigt

Kursen kan inte ingå i de 90 hp med successiv fördjupning som krävs i huvudområdet företagsekonomi i kandidatexamen.