



System- och organisationsteori Systemics and Management

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: NSO011

Version: 2.0

Fastställd av: Institutionsstyrelsen 2010-08-26

Gäller från: HT 2010

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Informatik (G1N)

Utbildningsområde: Naturvetenskap

Ämnesgrupp: Informatik/Data- och systemvetenskap

Förkunskapskrav: Endast grundläggande behörighet

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kunskaper inom system- och organisationsteori förvärvar studenten genom att möta olika delområden i dessa ämnen under kursens moment. Utöver detta så tränar kursen studenten i genomförandet av högskolestudier genom att introducera honom eller henne i olika undervisnings- och examinationsformer. Följande moment behandlas i kursen:

- informationsteknik i verksamhet (IT as driver for business success),
- systemteori och modellering,
- organisationsdesign,
- grundläggande informationssökning och
- skriftlig och muntlig presentationsteknik.

Mål

Det övergripande målet för kursen är att studenten ska ha tillägnat sig god orientering om de begrepp som är centrala för systemteori och organisationsteori ur ett IT-perspektiv.

Kunskaper och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- ge en beskrivning över områdena systemteori och organisationsteori,
- redogöra för grundläggande terminologi och teori om organisationsdesign,
- redogöra för grundläggande terminologi och teori om systemteori,
- redogöra för grundläggande terminologi och teori om affärsmodeller,
- redogöra för hur IT kan användas för att skapa affärsnytta och
- redogöra för grundläggande terminologi och teori om informationsteknik i, och som stöd för, verksamhet,

Färdigheter och förmågor

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- genomföra en utredning av 1) en verksamhets organisationsstruktur utifrån modeller hämtade från organisationsdesign, 2) en organisations verksamhetsmodell utifrån teorier hämtade från systemteori samt organisationens verksamhetsmässiga behov av IT,
- använda IT-relaterade verktyg för affärstransaktioner,
- använda IT-relaterade verktyg för informationssökning,
- formulera en rapport utifrån de regler och riktlinjer som finns för rapportskrivning, samt
- presentera ett arbete för en målgrupp på ett professionellt sätt med hjälp av informationsteknik.

Värderingar och förhållningssätt

Efter genomgången kurs ska studenten översiktligt kunna redogöra för de värderingar som bör präglar arbetet att genomföra utredningsarbeten samt kunna reflektera över tänkbar affärsnytta i relation till praktikfall.

Undervisningsformer

Självständigt arbete, ett grupparbete, föreläsningar, handledning och seminarier. Undervisningen bedrivs på svenska. Kurslitteratur förekommer på både svenska och engelska.

Examinationsformer

Examinationen på kursen består av följande obligatoriska moment

- två laborationer
- ett grupparbete som redovisas genom skriftlig rapport och muntligt presentationsseminarium
- en skriftlig tentamen

För betyget Godkänd på hel kurs krävs Godkänt på grupparbete, tentamen och laborationer.

För betyget Väl Godkänd på hel kurs krävs dessutom minst 65% av totalpoängen på tentamen samt Väl Godkänt på grupparbetet, alternativt minst 90% av totalpoängen på tentamen.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Beynon-Davies, P. (2009) *Business Information Systems*, Palgrave MacMillan

Lind, B., Lönn, L., Hjalmarsson, A., (2006) *Grundläggande Systemteori*, HB Limes

Mintzberg, H., *Structures in Five*, Prentice Hall

Kompendier

Att skriva rapporter..., Högskolan i Borås

...och att framföra dem, Högskolan i Borås

Föreläsningsanteckningar och kompendiematerial tillkommer

Studentinflytande och utvärdering

Efter genomförd kurs genomförs en kursvärdering i form av en enskild och anonym enkät. Kursansvarig sammanställer enkätsvar och offentliggör utvärderingen i enlighet med institutionens bestämmelser. Kursvärderingen kommer att ligga till grund vid framtida kursplanering.

Övrigt

Kursen ges på Systemvetarutbildningen, Dataekonomutbildningen, Administratörsprogrammet samt ges även som fristående kurs.