



Kursplan

IK1066 Förändringsanalys

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Change Analysis

7.5 Credits ^{)}, First Cycle Level 1*

Mål

Kursens övergripande mål är att den studerande tillägnar sig fördjupade kunskaper och färdigheter inom ämnesområdet genom att fokusera på teorier, metoder och verktyg för att driva förändringsarbete i en organisation.

Efter fullbordad kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för förändringsanalys enligt ett metodiskt förhållningssätt i samband med förstudier och andra utredningar.
- Beskriva hur en utredare med hjälp av metod- resp. teoridrivet förändringsarbete kan styra sin analys.
- Förklara processers betydelse i samband med verksamhetsbeskrivning.

Färdighet och förmåga

- Tillämpa vetenskapliga förhållningssätt och antaganden som ligger till grund för kvalitativa fallstudier.
- Tillämpa olika metoder för verksamhetsanalys och förändringsanalys.
- Utföra och dokumentera förändringsanalys i projektform.
- Skriftligt och muntligt presentera samt argumentera för lämplig problemlösning.
- Använda IT-baserade verktyg för analys och dokumentation av verksamhets- och förändringsanalys.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Utifrån genomförda analyser formulera förändringsbehov och föreslå förändringsåtgärder i den studerade verksamheten.
- Utföra metodanalys på det egna projektarbetet för att utvärdera genomförda metodtillämpningar och föreslå förbättringar.
- Värdera och reflektera över några vetenskapliga artiklar inom kursens område.

Innehåll

Kursen behandlar arbetssteg och metodik för verksamhetsanalys i samband med förstudier och andra utredningar i verksamheter i förändring. I detta sammanhang presenteras metodik för att identifiera och analysera verksamhetens mål, problem och styrkor samt för olika former av processanalys - bl.a. med hjälp av olika IT-verktyg. I kursens gruppbaseade övningar ingår att genom metodiskt arbete genomföra förändringsanalys samt presentera förändringsbehov och föreslå förändringsåtgärder i den studerade verksamheten.

I kursen ingår att söka, läsa och utvärdera aktuella vetenskapsartiklar med inriktning mot förändringsarbete. Kursen introducerar även teorier och förhållningssätt för att på ett vetenskapligt sätt genomföra kvalitativa studier i form av fallstudie. Dessutom presenteras metoder för analys av genomförda metodtillämpningar i syfte att förbättra det egna analysarbetet.

Examinationsformer

Examination sker genom seminarier (3 hp), individuell skriftlig färdighetstest (1 hp) samt projektarbete med skriftlig och muntlig redovisning (3,5 hp).

Arbetsformer

Studenten förvärvar kunskaper och färdigheter under föreläsningar, övningar, seminarier och projektarbete i grupp. Under projektarbetet, som genomförs som verksamhetsstudie i lämpligt företag/organisation, bereds tid till löpande handledning. Studenten förutsätts lägga ner självständigt arbete utöver schemalagd tid för ovanstående.

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

För seminarier används betygsskalan U-G samt för dugga och projektarbete betygsskalan U-VG.

För att erhålla VG som slutbetyg på hela kursen krävs VG både på den individuella duggan samt på den skriftliga och muntliga projektredovisningen.

Förkunskapskrav

Introduktion till informatik och IT 7,5 hp och System- och verksamhetsutveckling 7,5 hp

Övrigt

Antal examinationstillfällen är begränsade till fem.

Eventuella restuppgifter och kompletteringar måste vara inlämnade senast vid den tidpunkt som anges i studiehandledningen.

Kan ej tillgodoräknas i examen tillsammans med IK1033, Förändringsanalys.

Ämnestillhörighet:

Informatik

Ämnesgrupp:

Informatik/Data- och systemvetenskap

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F

Fastställt:

Fastställt i nämnden för Institutionen för information och teknik 2013-03-14

Kursplanen gäller fr.o.m. 2013-05-13



Course Syllabus

IK1066 Change Analysis

7.5 Credits ^{*)}, First Cycle Level 1

Learning Outcomes

The overall objective of the course is that the student acquires in-depth knowledge and skills in the subject through focusing on theories, methods and tools in order to carry out work on change in an organisation. Upon completion of the course the student should be able to:

Knowledge and understanding

- Describe change analysis according to a methodological approach in connection with feasibility studies and other investigations.
- Describe how an investigator can use method- or theory-driven change management to regulate their analysis.
- Explain the importance of processes in the business description.

Skills and abilities

- Apply scientific approaches and assumptions that form the basis of qualitative case studies.
- Apply different methods for business and change analysis.
- Perform and document change analysis in projects.
- Give written and oral presentations and argue for appropriate solutions to problems.
- Use IT-based tools for analysis and documentation of business and change analyses.

Judgement and approach

- Articulate the need for change and to propose measures for change in the studied business based on the performed analysis.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

- Perform method analysis on their own project work to evaluate the implemented method- and suggest future improvements.
- Evaluate and reflect on chosen scientific articles

Course Content

...

Assessment

...

Forms of Study

...

Grades

The Swedish grades U–VG.

Prerequisites

Introduction to Informatics and Information Technology - Undergraduate Level 7.5 credits and Business- and Systems Development - Undergraduate Level 7.5 credits

Subject:

Information Systems

Group of Subjects:

Informatics/Computer and Systems Sciences

Disciplinary Domain:

Technology, 100%

This course can be included in the following main field(s) of study:

1. Information Systems

Progression Indicator within (each) main field of study:

1. G1F

Approved:

Approved by the Department of School of Information and Engineering, 14 March 2013
This syllabus comes into force 13 May 2013



IK1066 Förändringsanalys

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Change Analysis

7.5 Credits, First Cycle Level 1