

Kursplan

Kommunikation och gruppdynamik i systemutvecklingsprojekt 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

Communication and Group Dynamics in System Development Projects 7.5 Credits*,
First Cycle

Lärandemål

De övergripande målen med kursen är att studenten dels skall utveckla förmågan att förstå och hantera situationer av socio-emotionell karaktär i ett systemutvecklingsprojekt och dels att utveckla förmågan att skriva och granska en akademisk rapport.

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- redogöra för begreppen mellanmänsklig kommunikation, gruppdynamik, återkoppling, systemutvecklingsprocess och systemutvecklingsprojekt
- diskutera sina egna starka och svaga sidor avseende kommunikation och gruppdynamik
- redogöra för de olika processer som kännetecknar en grups utveckling

Färdighet och förmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- använda en allmän projekt-, kommunikations- och mötesmodell
- använda olika typer av IT-stöd för kommunikation och projekthantering
- skriva, granska och presentera en akademisk rapport
- ge återkoppling på andra gruppers arbete
- analysera sin egen och en grups förmåga att lösa uppgifter

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- övergripande reflektera och diskutera gruppers utveckling

Innehåll

Kursen behandlar teorier, metoder och modeller för kommunikation och gruppdynamik. Vidare behandlas på kursen begrepp såsom återkoppling, systemutveckling, projekt, mötesteknik och ledarskap. Slutligen tas olika IT- verktyg som stöd för kommunikation upp. Kursen behandlar även skrivande och granskning av en akademisk rapport samt kommunikation och gruppdynamik.

Examinationsformer

Skriftlig individuell uppgift (3 hp)

Skriftlig rapport, en muntlig redovisning av arbetet samt en grupporienterad återkoppling till andra studenters rapporter (4 hp)

Övningar (0,5 hp)

Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, övningar och projektarbete med handledning.

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

Övningar, U-G

För att erhålla betyget VG på hela kursen krävs betyget VG på både den individuella uppgiften och den skriftliga rapporten.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

Kursen ersätter IK1086 Kommunikation och gruppdynamik i systemutvecklingsprojekt

Learning Outcomes

The overall objective of the course is that students develop the ability both to understand and handle situations that are socio emotional in nature in a system development project, as well as to write and review an academic report.

Knowledge and understanding

Upon completion of the course, the student shall be able to

- explain the concepts of interpersonal communication, group dynamics, feedback, system development processes, and system development projects
- discuss their strengths and weaknesses in terms of communication and group

dynamics

- explain the different processes that characterise a group's development

Skills and Abilities

Upon completion of the course, the student shall be able to

- use a general project, and communication and meeting model
- use different types of IT support for communication and project management
- write, review, and present an academic report
- give feedback on the work of other groups
- analyse the ability of his/her own group and the ability of another group to solve tasks

Evaluation ability and approach

Upon completion of the course, the student shall be able to

- reflect and discuss group development in general terms

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. G1N

Fastställd:

Fastställd 2018-06-14

Kursplanen gäller fr.o.m. 2018-09-03