

Kursplan

Kollaborativt projekt 15 högskolepoäng, Grundnivå

Collaborative Project 15 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- redogöra för centrala begrepp inom projektbaserad verksamhet
- beskriva intern och extern projektkommunikation

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- planera och genomföra kollaborativa projekt med hjälp av lämpliga metoder och verktyg
- använda kommunikationskanaler och tillvägagångssätt som understödjer kollaboration
- skapa avancerade grafiska artefakter med avsedd teknisk, estetisk och funktionell kvalitet

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- kritisera projektprocess och resultat med utgångspunkt i påverkansprocesser och intressekonflikter
- reflektera kring sin egen funktion och påverkan i ett kollaborativt projekt
- kritiskt reflektera över hållbar utveckling och etiska ställningstaganden med avseende på kursens innehåll

Innehåll

Kursen behandlar modeller för projekt som arbetsform med kollaboration och kommunikation i fokus. Studenterna utför projekt där de tillämpar utvalda modeller, metoder och verktyg, följt av att de granskar, utvärderar, reflekterar och konstruktivt kritiserar deras egna och andras tillämpning. Studenten tar en aktiv roll i projekt med olika påverkansprocesser och intressekonflikter. Kursen lägger vikt vid studentens reflektioner gällande hanteringen av projekts olika intresser samt vilka konsekvenser de får.

Examinationsformer

Seminarier (5hp), projekt (7,5hp) och inlämningsuppgifter (2,5hp)

Arbetsformer

Seminarier och projekt

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Förkunskapskrav

System- och verksamhetsutveckling 7,5 hp, grundnivå

Visualisering 7,5 hp, grundnivå

Interaktionsdesign 7,5 hp, grundnivå

Övrigt

Ersätter GIK26C.

Learning Outcomes*Knowledge and understanding*

After completing the course, the student should be able to

- define key concepts in project-based processes
- describe internal and external project communication

Skills and abilities

After completing the course, the student should be able to

- plan and carry out collaborative projects using appropriate methods and tools
- use communication channels and approaches that facilitates collaboration
- create advanced graphic artifacts with intended technical, aesthetic and functional qualities

Evaluation ability and approach

After completing the course, the student should be able to

- criticize project-based processes and results with the focus on influencing mechanisms and conflicts of interest
- reflect on their own function and influence in a collaborative project
- critically reflect on sustainable development and ethical positions with regard to the content of the course



D.nr:
Sida 3(3)
GIK2LG

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. G2F

Fastställd:

Fastställd 2021-01-28

Kursplanen gäller fr.o.m. 2021-04-12