

Grundläggande systemutveckling

Fristående- och programkurs

hp

Foundations of Systems Development

HIIA36

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2002-12-02

Huvudområde

Inget huvudområde

Utbildningsnivå

Grundnivå

Förkunskapskrav

MaC, ShA

Lärandemål

Den studerande ska förvärva kunskap om informationssystem samt metoder och projektformer för att utveckla dem. Den studerande ska dessutom förvärva kunskaper om förändringsarbete i verksamheter.

Kursinnehåll

Kursen ger en introduktion till användarinriktad systemutveckling, kravhantering, kvalitetsarbete samt projekt som arbetsform vid systemutveckling. I kursen behandlas systembegreppet med fokus på informationssystem som ett stöd för en verksamhet att uppfylla sina mål, systemets livscykel, verksamhetsanalys samt viktiga principer, modeller och metoder för förändringsarbete i verksamheter och utveckling av informationssystem

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner och handledning i samband med projektarbete.

Examination

Examinationen består av skriftlig tentamen samt projektarbete som redovisas och försvaras vid ett seminarium.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen. Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.