

Kursplan för:

Datavetenskap GR (B), Verksamhetsutveckling och förändringsanalys, 7,5 hp

Computer Science BA (B), Change Analysis, 7.5 Credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	DV010G
Ämne/huvudområde	Datavetenskap
Nivå	Grundnivå
Progression	(B)
Inriktning (namn)	Verksamhetsutveckling och förändringsanalys
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1F , Kursen ligger på grundnivå och fordrar mindre än 60 hp kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Teknik 100%
Ansvarig institution	Informationssystem och -teknologi
Inrättad	2007-03-15
Fastställd	2007-06-15
Senast reviderad	2022-10-14
Giltig fr.o.m	2023-07-01

Syfte

I kursen behandlas verksamhetsutveckling, förändringsanalys och förändringsarbete. Processer och processbaserad verksamhetsutveckling är en viktig kärna, liksom utvärdering av förändringsalternativ. Vidare behandlas projektplanering, projektledning och att arbeta i projekt.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska du kunna:

- beskriva metoder och modeller för verksamhetsutveckling,
- tillämpa processbaserad verksamhetsutveckling och modellera processer,
- identifiera problem och mål och ge förslag till förändringsalternativ i ett mindre case,
- tillämpa projektplanering och beskriva projektledning och arbete i projekt,
- beskriva historik och utveckling av systemutvecklingsprocessen,
- beskriva de viktigaste faktorerna vid implementering av förändring i en organisation,
- beskriva några etiska och samhällsliga faktorer att ta hänsyn till vid verksamhetsutvecklingsarbete.

Innehåll

- Introduktion till verksamhet och verksamhetsutveckling
- Processbaserad verksamhetsutveckling
- Beskrivningsteknik/notation för verksamhetsutveckling
- Förändringsanalys
- Projektplanering, projektledning, projektarbete
- Introduktion till systemutvecklingsprocessen
- Förändring och implementering
- Etik och samhällsliga överväganden vid verksamhetsutvecklingsprojekt
- Projektuppgift

Behörighet

Datavetenskap GR (A), 22,5 hp.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Campus

Undervisning i följande former kan förekomma; Föreläsningar, laborationer, seminarier och handledning.

Distans

Kursen ges över Internet och har inga fysiska sammankomster. Tillgång till webbkamera och headset krävs.

Examination

I110: Skriftlig inlämningsuppgift, 4,5 hp

Betygsskala: 7-gradig betygsskala, A-F o Fx

P110: Projekt och seminarium, 3,0 hp

Betygsskala: U, G

Skriftlig redovisning samt deltagande vid avslutande seminarium. Grupp om max 2 personer. Form för genomförande påverkar om seminarium sker i sal eller via distansverktyg.

Betygskriterier för ämnet på www.miun.se/betygskriterier.

Om en student har ett beslut från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras 3 gånger inom loppet av 1 år enligt angivna examinationsformer. Därefter gäller examinationsform enligt senast gällande version av kursplan.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Övrig information

Kursen kan inte ingå i samma examen som kurs med kod DVAB02 eller IKAB66.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Andersen E, Grude V K, Haug T

Titel: Målinriktad projektstyrning

Upplaga: Senaste upplagan

Förlag: Studentlitteratur

Författare/red: Ljungberg A, Larsson E

Titel: Processbaserad verksamhetsutveckling

Upplaga: Senaste upplagan

Förlag: Studentlitteratur

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign