



DH2630 Beteendevetenskaplig metod 6,0 hp

Methods in Behavioural Science

Fastställande

Kursplan för DH2630 gäller från och med HT07

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens mål är att studenterna efter genomförd kurs ska kunna:

- resonera kring hur studier genomförs på ett vetenskapligt sätt,

- redogöra för hur man utför olika beteendevetenskapliga metoder,
- planera kvantitativa och kvalitativa studier,
- utföra datainsamling genom olika tekniker,
- utföra kvantitativ och kvalitativ analys,
- diskutera möjligheter och begränsningar med olika datainsamlingstekniker .

för att studenterna ska kunna

- utforma och genomföra en vetenskaplig och etiskt korrekt studie,
- välja relevant metod och datainsamlingsteknik för att lösa praktiska problem ute på fältet,
- använda olika datainsamlingstekniker,
- bedöma och granska vetenskapligheten i sitt eget och andras arbeten.

Kursinnehåll

Beteendevetenskaplig metod samt dess olika perspektiv applicerade inom ämnesområdet människa-datorinteraktion presenteras. Exempel på delar som tas upp under kursen är:

Induktiv-deduktivt förhållningssätt, metoder och tekniker för datainsamling och analys, olika synsätt på användare, relation mellan forskning, utveckling och designprocessen. Dessutom tillkommer praktiska övningar i datainsamlingsteknikerna observation, enkät samt intervju.

Kurslitteratur

Meddelas senast 2 veckor före kursstart på kurshemsidan.

Examination

- ÖVN1 - Övningar, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Övriga krav för slutbetyg

Aktivt deltagande under seminarier, redovisning av övningsuppgifter, (ÖVN1 3 hp), hemtentamen, TEN1 (3 hp) .

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.