

Tillämpad forskningsmetodik för informatiker, 15 hp

Applied research methods for informatics, 15 HE credits

Beslutad: 2013-08-21

Beslutande: Forsknings- och utbildningsnämnden

Gäller från: H13

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna:

- Visa fördjupad teoretisk kunskap om metodologiska ansatser inom området
- Visa fördjupad förståelse för olika forskningsmetoders relevans givet olika frågeställningar

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna:

- planera ett forskningsprojekt från: plan för studie, genomförande, analys/tolkning till presentation
- systematiskt analysera såväl kvalitativ som kvantitativ information med stöd av relevanta programvaror
- systematiskt och kritiskt granska vetenskapliga arbeten med såväl kvalitativa , kvantitativa som kombinerade ansatser

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna:

- Värdera olika vetenskapliga metodors möjligheter och begränsningar

Behörighetskrav

Behörig är den som är antagen till forskarutbildning i informatik med inriktning mot arbetsintegrerat lärande eller annat relaterat ämne.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom sex uppgifter. Tre seminarier med individuell muntlig och skriftlig redovisning samt tre individuella laborationer som redovisas skriftligt

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Nivå

