



CM2035 Forskningsmetodik inom teknik och hälsa 3,5 hp

Research Methodology in Technology and Health

Fastställande

Kursplanen med diariernr C-2024-1636 gäller från och med HT 2025 enligt fakultetsnämndsbeslut: C-2024-0635. Beslutsdatum: 2024-10-02.

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Teknik och hälsa

Särskild behörighet

Engelska 6

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Beskriva forskningsmetodiken i befintlig litteratur i syfte att kunna förstå validitet och begränsningar av befintliga studier
- Skapa, beskriva och försvara forskningsmetodologi till en egen studie i storleksordningen av en master uppsats

Kursinnehåll

Kunskapen om forskningsmetodik inom teknik och hälsa bygger på blandad metodforskning. För denna kurs finns boken Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches by Creswell and Creswell

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift , 3,5 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.

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.