



CM2031 Introduktion till hälso- data 3,5 hp

Introduction to Health Data

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

Fastställande

Kursplanen med diariernr C-2024-1631 gäller från och med HT 2025 enligt fakultetsnämndsbeslut: C-2024-0635. Beslutsdatum: 2024-10-02.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Teknik och hälsa

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- Redogöra vad hälsodata är utifrån olika definitioner
- Redogöra vilka organisatoriska och institutionella strukturer hanterar och påverkar hälsodata
- Diskutera olika typer av hälsodata (EPJ, bildbehandling, folkhälsa, PREM/PROM, registerdata, enheter, självrapporterande etc) och deras avsedda användningsområden
- Diskutera grundläggande informatikstandarder, standarder för datamodeller och hur de ansluter till olika typer av hälsodata

Kursinnehåll

Kursen introducerar konceptet hälsodata och problematiserar aktuella frågor kring konceptet. Vilka aktörer är viktiga? Vad är balansen mellan hälsodata skapad av vården och den som skapas i vardagen? Hur används data för närvarande och vilka är kopplingarna mellan de olika typerna av data och avsedd användning?

Examination

- INL1 - Uppsats, 3,5 hp, betygsskala: P, 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.

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.