



CM2029 Vårdens etik, juridisk och social påverkan 4,0 hp

Healthcare Ethics, Legal and Social Impact

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

Fastställande

Kursplanen med diariernr C-2024-1628 gäller från och med HT 2025 enligt fakultetsnämndsbeslut: C-2024-0635. Beslutsdatum: 2024-10-02.

Avvecklingsbeslut

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

Betygsskala

P, 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:

- redogöra för hur hälsodata och -modeller kan användas etiskt i samhället
- diskutera och redogöra för kritiska perspektiv på artificiell intelligens inom hälsa
- beskriva till potentiella fördomar och risker med data och modeller inom hälsa
- diskutera rättsliga ramar och värderingar om rättvisa, rättvis och rättvisa i hälsodata och modeller

Kursinnehåll

- Tillämpningar av AI för hälsa
 - o Drivrutiner för AI-integration i hälsa
 - o Hur stödjer AI leveransen av hälsa
 - o Vad är precisionsmedicin och precisionsfolkhälsa
- Lagar, policyer och ansvarsregler för AI
- Övervakningskapitalism och allestädes närvarande övervakning
- Ansiktsgenkänning, integritet och polisiära organ

Forskarnas moraliska ansvar

- Mångfald och kulturell förändring

Examination

- LIT1 - Litteraturstudie, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- RAP1 - Skriftlig rapport, 2,0 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.