

Från digitalisering till AI - möjligheter, risker och etik

Innehåll

Följande teman behandlas:

- Digital transformation för organisationer och individer, samt i relation till lärande och kompetens
- AI som begrepp
- Vad är maskininlärning?
- Etiska aspekter kring digitalisering, automatisering och AI
- Styrande principer, människors integritet och risk för diskriminering i relation till AI

Mål

Du kommer att:

- få kunskap om och förståelse för de idéer som ligger till grund för AI-utvecklingen
- få insikt om etiska aspekter kring digitalisering, automatisering och AI
- få förståelse för styrande principer avseende människors integritet och risk för diskriminering i relation till AI.

Omfattning

Modulen pågår under en månad och omfattar totalt cirka 20 timmar, varav 8 timmar lärarledd tid.

Arbetsformer

Digitala lärarledda pass med föreläsningar och diskussioner samt arbete i studiegrupper inom organisationen. Gruppvis presentation vid seminarium.

Upplägg

Tre föreläsningar om vardera två timmar och ett seminarium:

1. Från digitalisering till AI - en översikt
2. Stora idéer inom AI - vad är det och hur fungerar det?
3. AI och etik - en översikt med fokus på offentlig sektor
4. Avslutande interaktivt seminarium med fokus på frågeställningar kring möjligheter och risker med AI i offentlig sektor. Gruppvisa presentationer.

Lärare

[Fredrik Heintz](#), professor & [Mattias Tiger](#), postdoktor vid Institutionen för datavetenskap, Linköpings universitet.

[Lars Lindblom](#), biträdande professor vid Institutionen för kultur och samhälle, Linköpings universitet.

Datum

5 september 2025, kl. 10-12
10 september 2025, kl. 10-12
15 september 2025, kl. 10-12
26 september 2025, kl. 10-12

Intyg

Den som fullföljer utbildningen med aktiv närvaro erhåller kursintyg.