

GRUNDERNA I AI

Valbar modul inom Smart och säker digitalisering

Innehåll

Följande teman behandlas:

- Vad är AI?
- Vad kan göras med hjälp av AI?
- Vad kan inte göras med hjälp av AI?
- Hur kan man skapa AI-metoder?

Mål

Du kommer att:

- få en introduktion till området artificiell intelligens (AI)
- förstå AI som begrepp
- få inblick i några viktiga tekniker, t ex hur sökning och maskininlärning fungerar
- få insikt i vad AI kan få för konsekvenser i samhället.

Arbetsformer

Digitala lärarledda pass med föreläsningar, diskussioner, övningar och förinspelad föreläsning samt arbete i studiegrupper på företaget.

Upplägg

Sammanlagt fyra lärarledda tillfällen. Inför varje tillfälle ska deltagarna titta på filmer, följa moment i en digital kurs och göra kursuppgifter.

Omfattning

Modulen pågår under ca en månad och omfattar totalt 15-30 timmar. Lärarledd tid är ca 8 timmar och för eget arbete inför de lärarledda tillfällena behöver totalt ca 10-20 timmar avsättas.

Lärare

[Fredrik Heintz](#), professor vid Institutionen för datavetenskap, LiU, [Hugo-Henrik Hachem](#), postdoktor vid Institutionen för datavetenskap, LiU, [Mattias Tiger](#), postdoktor vid Institutionen för datavetenskap, LiU och [David Bergström](#), doktorand, vid Institutionen för datavetenskap, LiU.

Intyg

Den som fullföljer utbildningen med aktiv närvaro erhåller kursintyg.