

Att undervisa artificiell intelligens på gymnasial nivå - samhällsperspektiv

Teaching AI at High School Level- Societal Perspectives
7.5 hp

Uppdragsutbildning

961G55

Gäller från: 2024 HT

Fastställd av	Huvudområde	
Utbildningsvetenskaps nämnd för kursplaner	Inget huvudområde	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2024-06-19	Grundnivå	GXX
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Samhällsvetenskapliga området, Undervisningsområdet	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
	Teknik i samhällsperspektiv	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
HT 2024		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för kultur och samhälle		

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska deltagaren

- kunna resonera om AI:s påverkan på människa och samhälle, framför allt ur ett demokratiskt, etiskt och ett socialt perspektiv
- ha kunskaper om lagar, bestämmelser och juridiska frågeställningar relevanta för AI, nationella såväl som internationella
- kunna planera och genomföra undervisning om AI i för deltagaren relevanta situationer.

Kursinnehåll

Kursen beskriver den historiska framväxten av AI, olika perspektiv på intelligens, samt aktuella AI-tillämpningar.

Kursen ska utveckla förmåga till ett kritiskt förhållningssätt till AI-utvecklingen och dess påverkan på individ- och samhällsnivå.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen innehåller föreläsningar och praktiska övningar. Undervisningen ska huvudsakligen ske på svenska, men enstaka inslag kan vara på engelska.

Examination

Kursen examineras genom individuell uppgift samt aktivt deltagande i seminarier.

Detaljerad information återfinns i studieanvisningen.

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Den som med otillåtna hjälpmedel eller på annat sätt försöker vilseleda vid examination eller när en studieprestation annars ska bedömas kan underkännas på densamma.

Kursdeltagare, vars examination underkänts, kan inom ramen för avtalsperioden, och om examinator så bedömer, komplettera.

Betygsskala

Tvågradig skala, U, G

Övrig information

Uppdragsutbildning är en utbildningsform som styrs av förordningen om uppdragsutbildning vid universitet och högskolor (SFS 2002:760).

Planering och genomförande av kursen ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att likvärdiga villkor råder med avseende på kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.