

AI – Yrkeskunnande, omdöme och ansvar

AI – Professionalism, Judgement and Responsibility

15 hp

Uppdragsutbildning

TUU012

Gäller från: 2025 HT

Fastställd av	Huvudområde	
Programnämnden för data- och medieteknik, DM	Datavetenskap	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2025-08-14	Avancerad nivå	AXX
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Information saknas	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
	Teknik i samhällsperspektiv	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
HT 2025		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för datavetenskap		

Rekommenderade förkunskaper

Minst tre års arbetslivserfarenhet, med fördel med erfarenhet från arbete i strategisk ledningsfunktion. Relevant kandidatexamen eller motsvarande kunskaper och erfarenheter.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska deltagaren på avancerad kunna

- redogöra för centrala begrepp och perspektiv från forskning och andra relevanta kunskapsbidrag relaterat till AI, etik och yrkeskunnande
- tillämpa relevant litteratur och egna erfarenheter för att analysera och diskutera möjligheter och utmaningar med att integrera AI i den egna verksamheten, särskilt i situationer där medarbetares yrkeskunnande, omdöme och ansvarsförmåga prövas i komplexa och etiska frågeställningar
- kritiskt diskutera gränslandet mellan AI och mänskligt beslutsfattande, samt individens yrkeskunnande, omdöme och ansvar i relation till AI, med utgångspunkt i relevant litteratur och erfarenheter från den egna verksamheten
- kommunicera egna reflektioner och analyser muntligt och skriftligt, samt föra fördjupad dialog om egna och andras kunskapsbidrag.

Kursinnehåll

I kursen behandlas gränslandet mellan AI och mänskligt beslutsfattande, och särskilt fokus läggs vid att balansera AI:s styrka i att hantera komplexa datamängder med människans unika förmåga att utöva omdöme i komplexa och etiska frågor. Kursen innefattar forskning och andra kunskapsbidrag relaterat till AI, etik och yrkeskunnande och syftar till att stärka deltagarnas förmåga att använda sin verksamhetserfarenhet i införandet av AI på ett ansvarsfullt sätt.

Centrala teman i kursen innefattar:

- Samspelet mellan organisationens gemensamma praxis och individens yrkeskunnande för bevarande av tjänstemannaansvar och ansvarskultur
- Kulturella förändringar och omstruktureringar som främjar integration av AI i verksamheter på ett etiskt och ansvarstagande sätt
- Beslutsfattande som balanserar AI:s potential med mänsklig omdömesförmåga

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av egna studier och skrivarbete samt gemensamma kursträffar som kan genomföras fysiskt eller digitalt. Kursträffarna består av föreläsningar varvat med diskussioner och erfarenhetsutbyte utifrån deltagarnas individuella studier och egna förberedelser. Här används dialogseminariemetodik som pedagogiskt verktyg för att fördjupa lärandet från erfarenhetsutbyte och teoretisk reflektion. Kursen innefattar också ett antal förinspelade föreläsningar.

Kursen omfattar totalt ca 400 studietimmar, varav ca 40 timmar är lärarledd undervisning vid kursträffar.

Examination

UPG1	Aktivt deltagande vid kursträffar, inklusive individuella skriftliga förberedelser	7.5 hp	U, G
UPG2	Skriftlig och muntlig individuell examination	7.5 hp	U, G

För godkänt slutbetyg (G) på kursen krävs godkänt på båda examinationsmomenten. Detaljerad information återfinns i studieanvisningen.

Deltagare, vars examination inte godkänts, kan inom ramen för avtalsperioden, och om examinator så bedömer, komplettera.

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.

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.