



LUNDS
UNIVERSITET

Samhällsvetenskapliga fakulteten

RÄSN12, Artificiell intelligens: Ett intersektionellt perspektiv, 7,5 högskolepoäng

Artificial Intelligence: An Intersectional Perspective, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för institutionen för rättssociologi 2021-01-05 att gälla från och med 2021-01-05, höstterminen 2021.

Allmänna uppgifter

Kursen erbjuds som en fristående kurs inom samhällsvetenskap på avancerad nivå. Kursen ges som valfri kurs inom masterprogrammen vid Lunds universitet i rättssociologi, globala studier, genusvetenskap, utvecklingsstudier, statsvetenskap, humangeografi och media- och kommunikationsvetenskap.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Rättssociologi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

För godkänt resultat på kursen ska studenten:

Kunskap och förståelse

- Uppvisa kunskap avseende centrala begrepp och teorier med relevans för AI
- Uppvisa kunskap om olika historiska ingångar i förhållande till AI och andra avancerade digitala teknologier inom olika användningsområden
- Identifiera och kommunicera olika perspektiv på AI och digitala teknologier
- Uppvisa förståelse för hur teknologi kan vara delaktig i att skapa och upprätthålla olika former av sociala och globala ojämlikheter

Färdighet och förmåga

- Kunna tillämpa textbaserad analys likväl som analytiskt och argumentationsorienterat skrivande
- Visa förmåga att utifrån ett kritiskt perspektiv undersöka effekterna av teknologisk utveckling på sociala relationer
- Visa förmåga att använda lämpliga teorier och metoder för att analysera sociala konsekvenser av AI och digitala teknologier
- Kunna utföra en självständig och kreativ analys av en teknologisk utveckling

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Uppvisa förmåga att lokalisera, förstå och kritiskt undersöka sociala och rättsliga utmaningar avseende AI i relation till etnicitet, genus, arbete och individers rörelse övergränser
- Uppvisa insikt i möjligheter och begränsningar i relation till AI och digitala teknologier i social, rättslig, och historisk kontext
- Kommunicera en självständig och kritisk bedömning av teknologins roll för hur rätten formas i samhället

Kursens innehåll

Kursen placerar användningen och utvecklingen av artificiell intelligens (AI) och därtill associerade digitala teknologier (såsom självlärande algoritmer, autonomt beslutsfattande och människa-maskin-gränssnitt) i en historisk, social och rättslig kontext. Genom att kritiskt undersöka det historiska likväl som det nutida i relation till AI skapas förutsättningar för en bred förståelse av fenomenet samt dess framväxt.

Kursen integrerar teorier, empirisk forskning och perspektiv från olika discipliner i syfte att undersöka sätt på vilka asymmetriska relationer skapas och upprätthålls, och hur dessa nya former av ojämlikhet kodalas in, men också kodalas om när AI och nya digitala teknologier utvecklas.

Genom sitt tvärvetenskapliga förhållningssätt, uppmuntrar kursen till kritisk och textorienterad analys av AI och digitalisering i olika sociala och rättsliga kontexter. Under kursen uppmuntras studenterna att betrakta historia och teknologi på ett icke-linjärt sätt och att urskilja det nutida i historien i olika samtida praktiker.

Mer specifikt undersöker kursen AI och digitala teknologier genom att fokusera på följande fyra moduler:

M1: Etnicitet, exploatering och förtryck

M2: Genus, demokratiska utmaningar och hållbart liv

M3: Befolkningskontroll

M4: Reglering av AI och digitalisering

Kursens genomförande

Kursen består av föreläsningar och seminarier.

Deltagande i seminarierna är obligatoriskt. Studenter som inte har möjlighet att delta i seminarierna på grund av omständigheter såsom olyckor eller plötslig sjukdom skall erbjudas möjlighet att kompensera för, eller ta om, obligatoriska moment. Detta

gäller även för studenter som inte närvarat med anledning av officiella uppdrag som studentrepresentant.

Kursens examination

Examination sker genom skriftlig inlämningsuppgift och rapport.

Skriftlig inlämningsuppgift (60 %)

Uppgiften genomförs individuellt. En detaljerad guide för hur uppgiften skall utföras lämnas vid kursintroduktionstillfället.

Skriftlig rapport och muntlig presentation (40%)

En detaljerad guide för hur uppgiften skall utföras lämnas vid kursintroduktionstillfället.

På kursen erbjuds ordinarie prov, omprov i nära anslutning till det ordinarie provet samt ytterligare ett provtillfälle avseende kurser som avslutats under det gångna läsåret (uppsamlingsprov). Inom ett år efter att kursen genomgått en större förändring eller upphört erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll.

Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen men i enlighet med gällande kursplan.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Provmoment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänd. Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget E har studenten visat ett tillräckligt resultat. För betyget D har studenten visat ett tillfredsställande resultat. För betyget C har studenten visat ett bra resultat. För betyget B har studenten visat ett mycket bra resultat. För betyget A har studenten visat ett utmärkt resultat. För betyget Underkänd har studenten visat ett otillräckligt resultat. Vid kursens start informeras studenten om kursplanens lärandemål samt om betygskalan och dess tillämpning i kursen.

Den skriftliga inlämningsuppgiften utgör 60%, och skriftlig rapport med tillhörande muntlig presentation 40 % av det totala betyget.

Beräkning av kursbetyg

Kursbetyg sätts när kursens prov är godkända. Underlag för uträkning av betyget är alla prov som har betygsatts enligt E- A, U-skalan, varvid dessa bokstäver får ett numeriskt värde enligt tabellen nedan.

Betyg	Värde
A	5
B	4

C	3
D	2
E	1

De graderade proven viktas enligt följande formel:

Provets storlek (antal hp) multipliceras med betygsbokstavens värde enligt tabellen ovan. Detta värde divideras med kursens totala högskolepoäng. Därefter adderas värdet av de olika proven till ett numeriskt betyg som omvandlas till ett betyg enligt E - A, U-skalan:

Numeriskt betyg	Betyg
4,5-5,0	5
3,5-4,4	4
2,5-3,4	3
1,5-2,4	2
1,0-1,4	1

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs motsvarande en svensk kandidatexamen med huvudområde rättssociologi eller annat relevant studieämne som sociologi, kriminologi, juridik, statsvetenskap, socialt arbete, eller motsvarande

Muntlig och skriftlig språkfärdighet i engelska som motsvarar Engelska 6/B (avancerad) från svenskt gymnasium är ett krav. Ekvivalering genomförs på grundval av nationella riktlinjer. Utländska studenter undantas från det grundläggande behörighetskravet på att behärska svenska.

Prov/moment för kursen RÄSN12, Artificiell intelligens: Ett intersektionellt perspektiv

Gäller från H21

2101 Artificiell intelligens: Ett intersektionellt perspektiv, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A