



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap  
Institutionen för medicin och optometri

4XN02U Artificiell intelligens och hälsodata – juridiska aspekter,  
2,5 högskolepoäng

Artificial intelligence and health data – legal aspects, 2.5 credits

### Huvudområde

Hälsoinformatik

Rättsvetenskap

### Ämnesgrupp

Övrigt inom medicin

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2025-01-13.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

### Förkunskaper

Kursen är en uppdragsutbildning och urvalet av kursdeltagare genomförs av beställande part.

### Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

### Kunskap och förståelse

- beskriva hur rätten till dataskydd för individer skyddas inom ramen för artificiell intelligens, med särskilt fokus på hälsoinformation;
- analysera begreppet hälsorättigheter ur ett europeiskt perspektiv och dess

dynamiska förändringar i relation till artificiell intelligens;

### **Färdighet och förmåga**

- identifiera relevanta aspekter av den allmänna dataskyddsförordningen och EU:s reglering av artificiell intelligens i förhållande till vård och omsorg;

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- bedöma behandling av hälsoinformation enligt dataskyddsförordningen.

### **Innehåll**

- Dataskyddslagstiftning avseende hälsodata i EU, särskilt tillämpning av GDPR och EU AI Act i hälsosektorn
- Hälsorättigheter ur ett globalt perspektiv med särskilt fokus på det europeiska perspektivet, och hur dessa förändras med artificiell intelligens

### **Undervisningsformer**

Undervisningen består av föreläsningar och seminarium. En obligatorisk övningsuppgift ingår. Undervisningen sker helt på distans med hjälp av verktyg för digital undervisning. Undervisningsmoment på engelska kan förekomma.

### **Examination**

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom en individuell skriftlig uppgift. Betyg ges enligt skalan U/G/VG, där bedömningskriterierna framgår av studiehandledningen. Det är också möjligt att enbart få ett kursintyg utan att examineras och utan godkända obligatoriska uppgifter.

Omexamination kan ges enligt avtal.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Vetenskapliga artiklar, rapporter och kursens egna dokument, ca 50 sidor.

Ytterligare litteratur tillkommer i form av lagar, domar, officiella dokument eller liknande, ca 50 sidor.