



KURSPLAN

Etik och integritet i en digital kontext, 7,5 högskolepoäng

Digital Ethics and Privacy, 7.5 credits

Kurskod:	TEKR23	Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Fastställd av:	VD 2023-03-01	Utbildningsområde:	Tekniska området
Reviderad av:	Utbildningschef 2023-06-27	Ämnesgrupp:	IF1
Gäller fr.o.m.:	2023-08-01	Fördjupning:	A1N
Version:	3	Huvudområde:	Informatik

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

Kunskap och förståelse

- ha kännedom om innehållet i etisk diskurs om digital teknik
- visa fördjupad kunskap om relevanta legala ramverk
- visa förståelse för beslutsfattande i samband med etik och integritet i en digital kontext

Färdighet och förmåga

- visa färdighet i att förklara metoder för utveckling av digital teknik som respekterar individer och samhälle
- visa förmåga att identifiera manipulativa metoder inbäddade i digital teknik
- visa förmåga att planera hur man tillämpar privacy by design

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att kritisera och motivera integritetsskyddande strategier
- visa förmåga att utvärdera digital teknik med tanke på de kritikbaserade förhållningssätt till värderingar och etik

Innehåll

Denna kurs syftar till att ge en översikt över ämnen relaterade till etik och personlig integritet i en digital kontext. Kursen fokuserar på samhällseliga aspekter av digital teknik, inklusive ämnen såsom mänskliga värderingar, sårbarheter eller intersektionalitet. För att få en fördjupad förståelse av dessa ämnen ger kursen även en introduktion till den psykologiska grunden som finns för beslutsfattande i det digitala rummet. Kursen uppmuntrar studenterna att kritiskt reflektera över etiska och integritetsmässiga avvägningar när de designar, utvecklar och använder digital teknik. Dessutom förbereder deltagande i seminarier och debatter studenterna för polemiska diskussioner kring etik de kan möta i arbetslivet.

Kursen betraktar juridiska ramverk som ett sätt att ta itu med etiska och personliga integritetsfrågor som digital teknik introducerar. Utvalda praxis som möjliggör privacy by design diskuteras. Dessa kan studenterna tillämpa i kommande arbetsliv som teknikdesigners,

utvecklare, konsulter eller integritets- och säkerhetsexperter. Dessutom presenterar kursen en översikt över kritiska förhållningssätt kopplade till värderingar och etik som kan användas för att identifiera potentiella etiska, integritets- och säkerhetsrisker.

Kursen innehåller följande moment:

- Etik och värderingar: teoretiska förhållningssätt
- Relevanta legala ramverk (inklusive exempelvis GDPR, NIS, EU-strategi för data samt immateriella rättigheter)
- Personlig integritet: definitioner, teorier och ramar (t.ex. privacy by design, integritetskonsekvensbedömning)
- Mänskliga faktorer och beslutsfattande i en digital kontext
- Etiska risker och personliga integritetsrisker i samband med teknisk design och utvecklingsprocesser (t.ex. testning, experiment)
- Etiska och personliga integritetsproblem inom digitala produkter (t.ex. personalisering, manipulation, dark patterns, fingeravtryck)

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier och debatter.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Examen om minst 180 hp med lägst 90 hp i huvudområdet Datavetenskap, Informatik, Informationssystem, Datateknik eller motsvarande. Dessutom krävs kunskaper i Engelska 6 eller motsvarande.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift ¹	5 hp	5/4/3/U
Seminarium	2,5 hp	U/G

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs åtta veckor före kursstart.

Artiklar kommer delas ut under kursen.