



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

4IK507 Etik och profession inom IT, 7,5 högskolepoäng

Ethics and Profession in Information Technology, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2017-03-03

Senast reviderad 2021-02-25 av Fakulteten för teknik. Revidering av provmomenten, examinationsform, innehåll, tillägg i litteraturen och justering av mål.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

Förkunskaper

Kandidatexamen eller motsvarande.

Mål

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- beskriva och förklara grundläggande etiska teorier
- identifiera moraliska problem i samband med användning av digitala teknologier

Färdigheter och förmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- göra en etisk analys, särskilt av konsultuppdrag
- presentera och motivera egen ståndpunkt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- analysera och reflektera kritiskt över professionellt beteende i förhållande till digital teknik

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Innebörd av digital etik
- Etik i sammanhanget IT samhällen
- Etiska teorier och begrepp
- Etiska koder inom IT-professionen
- Ansvar kontra uppdragskrav i IT design
- Integritet
- Yttrandefrihet
- Upphovsmannarätt och immateriella rättigheter

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och uppgifter. Uppgifterna genomförs i grupp. Deltagande i vissa aktiviteter, t ex seminarier, är obligatoriskt.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom:

1. Två gruppuppgifter som redovisas muntligt och skriftligt, 1,5 hp vardera (U/G)
2. Individuell muntlig tentamen och inlämningsuppgift, 4,5 hp (A-F)

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 4IK002 Etik och profession inom IT, 7,5 hp

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Ess, Charles (2013). Digital Media Ethics, 2nd Edition. John Wiley & Sons. 280 sidor

Lennerfors, T. Thomas (2019). Ethics in Engineering. Lund. Studentlitteratur. 266 sidor

IK Kompendium, Linnéuniversitetet, ca 100 sidor.

Artiklar som refereras vid lektioner kommer att läggas till.