

Kursplan för:

Datavetenskap GR (A), Introduktion till IT-rätt och datasäkerhet, 7,5 hp

Computer Science BA (A), Introduction to Law in IT Including Computer Security, 7.5 Credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	DV006G
Ämne/huvudområde	Datavetenskap
Nivå	Grundnivå
Progression	(A)
Inriktning (namn)	Introduktion till IT-rätt och datasäkerhet
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1F , Kursen ligger på grundnivå och fordrar mindre än 60 hp kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Teknik 100%
Ansvarig institution	Kommunikation, kvalitetsteknik och informationssystem
Inrättad	2007-03-15
Fastställd	2007-06-15
Senast reviderad	2022-12-14
Giltig fr.o.m	2023-01-01

Syfte

En tvärvenskaplig kurs med sikte på aktuella problem och frågor som uppkommer i mötet mellan juridik och IT inom både näringsliv och förvaltning. Främst berörs IT-frågor inom rättsområdena civilrätt, t ex avtalsrätt och immaterialrätt och inom förvaltningsrätt, till exempel GDPR samt straffrätt. Kursen ger även kunskap om betydelsen av data - och informationssäkerhet i samband med användning av IT

Lärandemål

Efter avslutad kursen ska du kunna:

- redogöra om såväl de nya reglerna inom området som den befintliga lagstiftningens tolkning och anpassning till IT och annan modern teknik,
- medvetandegöra och problematisera frågor kring några av de mest centrala beröringspunkterna mellan juridik, IT och datasäkerhet,
- redogöra för hur datoriseringen påverkar samhället i stort, den enskildes integritet, kompetens och arbetsförhållanden och även ha en förståelse för vad som är socialt och etiskt acceptabelt,
- lista enklare juridiska frågor och etiska frågor inom de områden som behandlats och kunna avgöra när expertis bör rådfrågas,
- redogöra för allmänna rättsförhållanden, som möter en informationsteknologiansvarig i det löpande arbetet på en tänkt arbetsplats,
- förklara grundläggande begrepp inom data- och informationssäkerhet.
- redogöra för olika säkerhetsmodeller,
- redogöra för god informationsklassning,
- beskriva olika risker vid användning av Internet.

Innehåll

Kursen inleds med en introduktion till datajuridikens grundbegrepp, varvid behandlas bland annat grundlagarnas tillämpning i informationssamhället och de EU-direktiv som har betydelse för datajuridiken och tolkning av dessa.

Avtalsrätt. Här behandlas allmän avtalsrätt, det vill säga frågor om hur avtal kommer till stånd vid direkt kontakt mellan parterna eller genom förmedling av olika slags mellanmän. Här behandlas även avtals rättigheter och skyldigheter (avtalsinnehåll) enligt olika avtalstyper såsom köp, drift, licenser, avtal om tjänster med mera (speciell avtalsrätt). Slutligen behandlas dels några viktiga standardavtal inom informationsteknologi området dels elektronisk handel och betalningar samt bevissäkringsmetoder såsom digitala signaturer.

Dataskyddsförordningen, GDPR. Frågor om vad som är acceptabelt och etiskt accepterade personuppgifter inom informationsteknologin, främst vid användning av Internet, tas också upp.

Straff- och skadeståndsrättsliga ansvaret vid användningen av informationsteknologin. Här behandlas särskilt reglerna om den personliga integriteten, dataintrång och ansvaret för elektroniska anslagstavlur samt i övrigt ansvaret vid användningen av Internet.

Säkerhet på Internet, elektronisk handel, sambandet mellan dataäkerhet och kvalitet, hur skyddar man sina datorer mot olika typer av hot till exempel virus.

Kursen avslutas med en genomgång av den rättsliga reglering som syftar till att göra det möjligt för personer att dra ekonomisk nytta av idéer och kunnande (immaterialrätt)

Behörighet

Datavetenskap eller Datateknik, 7,5 hp.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Kursen ges med cirka 30 timmar (15%) föreläsningar och cirka 20 timmar (10%) handledning vid laborativa moment. Cirka 150 timmar (75%) används till egna studier och egen övningar. Vid förändrad resurstillgång kan fördelningen ändras.

Examination

I111: Skriftlig inlämningsuppgift, 2,0 hp

Betygsskala: U, G

L111: Laborationer, med skriftlig redovisning, 1,0 hp

Betygsskala: U, G

Q111: Webbexamination, 4,5 hp

Betygsskala: 7-gradig betygsskala, A-F o Fx

Betygskriterier för ämnet finns på www.miun.se/betygskriterier.

Om en student har ett besked från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras 3 gånger inom loppet av 1 år enligt angivna examinationsformer. Därefter gäller examinationsform enligt senast gällande version av kursplan.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Övrig information

Denna kurs kan inte ingå i samma examen som kurs med kod DVAA07.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Hydén Håkan
Titel: Rättsregler
Upplaga: 5:e eller senare
Förlag: Studentlitteratur

Författare/red: Jonathan Margulies, Shari Lawrence Pfleeger, Charles P. Pfleeger
Titel: Security in Computing
Upplaga: 5
Förlag: Prentice Hall

Författare/red: Lindberg A., Westman D.
Titel: Praktisk IT-rätt
Upplaga: 2002
Förlag: Norstedts juridik
Kommentar: Finns att tillgå på webb-platsen för kursen.

Referenslitteratur

Författare/red: Mitrovic P.
Titel: Handbok i IT-säkerhet
Upplaga: 2005/4:e upplagan
Förlag: Pagina Förlag
Kommentar: 325

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign