

Kursplan för:

Journalistik GR (A), Säker digital kommunikation och källskydd, 7,5 hp

Journalism BA (A), Secure Digital Communication and Source Protection, 7.5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	JO086G
Ämne/huvudområde	Journalistik
Nivå	Grundnivå
Progression	(A)
Inriktning (namn)	Säker digital kommunikation och källskydd
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Övrigt 100%
Ansvarig institution	Medie- och kommunikationsvetenskap
Inrättad	2019-09-04
Fastställd	2020-03-16
Senast reviderad	2021-04-20
Giltig fr.o.m	2021-07-01

Syfte

Syftet med kursen är att studenten ska kunna tillämpa teoretiska och praktiska kunskaper för att identifiera risker och vidta åtgärder för att skydda sin egen eller sin verksamhets digitala kommunikation och sitt insamlade digitala material samt för att upprätthålla det digitala källskyddet.

Lärandemål

Efter avklarad kurs ska studenten kunna:

- värdera risker vid digital kommunikation och förebygga dessa i sina egna eller sin verksamhets digitala processer.
- tillämpa metoder och använda programvara för krypterad digital kommunikation.
- tillämpa metoder och använda programvara för insamling, lagring och skydd av digitalt material i krypterad form.

Innehåll

Studenten lär sig att värdera och förebygga risker i sina egna eller sin verksamhets digitala arbets- och kommunikationsprocesser samt förebygga risker för det digitala källskyddet i samband med digital kommunikation och lagring. Studenten får lära sig metoder och använda verktyg för kryptering av digital kommunikation och lagring av digitalt material.

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Undervisningen består av utlagt material och kommunikation i ett nätbaserat undervisningsprogram, samt obligatoriska inlämningsuppgifter.

Examination

M400: Skriftlig inlämning: Riskanalys 1 Inventera interna intressenter, förutsättningar och informationstillgångar, 0,5 hp

Betygsskala: U, G

M500: Tillämpning: Metoder och teknik för kryptering av digital kommunikation, insamling och lagring av information, 2,0 hp

Betygsskala: U, G

M600: Skriftlig inlämning: Riskanalys 2 Inventera externa intressenter, förutsättningar och rättsliga krav. Riskanalys, åtgärdsplan, 2,5 hp

Betygsskala: U, G, VG

M700: Skriftlig tentamen, 2,5 hp

Betygsskala: U, G, VG

För godkänt kursbetyg ska alla delmoment vara godkända.

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

Betygsskala

Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG)

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Anders Thoresson

Titel: Internetguide #38, Kom i gång med säkrare mobiltelefon!

Förlag: Internetstiftelsen i Sverige (IIS)

Webbadress: <https://internetstiftelsen.se/docs/Sakrare-mobiltelefon.pdf>

Författare/red: Anders Thoresson

Titel: Internetguide #39, Kom i gång med Tor!

Förlag: Internetstiftelsen i Sverige (IIS)

Webbadress: https://internetstiftelsen.se/docs/kom_igang_med-tor.pdf

- Författare/red:** Anders Thoresson
Titel: Kom igång med PGP!
Förlag: Internetstiftelsen i Sverige (IIS)
Webbadress: <https://internetstiftelsen.se/kunskap/rapporter-och-guider/kom-igang-med-pgp/>
Kommentar: Antal sidor: 25
- Författare/red:** Glenn Greenwald
Titel: Storebror ser dig – Edward Snowden och den globala övervakningsstaten
Förlag: Leopard förlag 2014
Webbadress: Finns som e-bok.
Kommentar: Antal sidor: 312
- Författare/red:** Jeanette Gustafsdotter
Titel: Journalistikens lagar
Förlag: Morfem Förlag 2019
Kommentar: Antal sidor: 214
- Författare/red:** Jennifer R. Henrichsen, Michelle Betz, Joanne M. Lisosky
Titel: Building digital safety for journalism: a survey of selected issues
Förlag: UNESCO
Webbadress: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000232358>
Kommentar: Antal sidor: 101 Kommentar: Läs sid. 1 - 50
- Författare/red:** Myndigheten för säkerhet och beredskap (MSB)
Titel: Informationssäkerhet.se
Kommentar: Utskrift av relevanta delar tillhandahålls av institutionen som pdf.
- Författare/red:** Paul Bradshaw
Titel: Chilling effect
Förlag: Digital journalism
Webbadress: <https://doi.org/10.1080/21670811.2016.1251329>
Kommentar: Antal sidor: 20
- Författare/red:** Per Oscarsson
Titel: Informationssäkerhet
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur
- Författare/red:** Sebastian van Baalen
Titel: Google wants to know your location
Förlag: Sage journals, volym 14, upplaga 4
Webbadress: <https://internetstiftelsen.se/docs/Sakrare-mobiltelefon.pdf>
Kommentar: Antal sidor: 17
- Författare/red:** Surveillance Self-Defense (SSD.EFF.ORG)
Titel: Keeping Your Data Safe

Förlag: Upphovsorganisation: Electronic Frontier Foundation
Kommentar: <https://ssd.eff.org/en/module/keeping-your-data-safe>

Författare/red: Surveillance Self-Defense (SSD.EFF.ORG)
Titel: The problem with Mobile Phones
Förlag: Upphovsorganisation: Electronic Frontier Foundation
Webbadress: <https://ssd.eff.org/en/module/problem-mobile-phones>

Författare/red: Sus Andersson, Petra Jankov Picha, Fredrik Laurin och Anders Thoresson
Titel: Internetguide #35, Digitalt källskydd
Förlag: Internetstiftelsen i Sverige (IIS)
Webbadress: <https://internetstiftelsen.se/docs/digitalt-kallskydd-2.pdf>
Kommentar: Antal sidor: 71 ISBN: 978-91-7611-857-3

Video:

Föredrag: Think your email is safe? Think Again. (Youtube-video)

Filmad vid Tech Open Air 2017. (14 minuter)

Videolänk: <https://www.youtube.com/watch?v=hJc9iKIRK9M>

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign