

TIE-30201 Tietoturva-arki

5 op
1.1.2020

Jatkuvat tehtävät	Aineiston mukaan vapaasti ajoittuvat tehtävät:
keskimäärin joka toinen päivä kumpaakin: (1) Uutis-tviitti (2) Oma TT-havainto joista väh. 4 julki. 24+24 merkintää sovellukseen 7 viikon aikana	Kirjavastaus & raportti Tiivistelmä & "Q&A"

Vapaasti ajoittuvat tehtävät: Hack ja Harpo
Tekoaikaa 8 viikkoa kurssin alusta.
Hack Tee jokin hakkerointiharjoitus jollain listatuista sivustoista ja raportoi. Harpo Neljän Harpo-pisteen hankkiminen ja raportointi.

Näkyvyys

A priori vain ryhmälle.
Omat TT-havainnot vain itselle, paitsi 4 maailmalle.
Kirjaraportti ja tiivistelmä koko kurssille.
Kirjavastaus, uutislista ja PGP-avain maailmalle
(avain palvelimella, teksteillä lisenssi CC-BY-SA alustoilla tuni.fi ja eDuuni-wiki)

Vaatimuksena

A priori kaikki tehtävät; Lievennystä pistelaskulla
Alkusaldo = 3, loppusaldon oltava ≥ 0

+ vaikutus	Tehtävien pistearvo	– vaikutus
3	Lisätehtävät	
1	Keskustelutehtävät	1 / aihe
	Harjoitustehtävät	2 / aihe & 1 / haastattelu
1	Tviitit	½ / tviit & ½ / 3 päivää
	Kirjallisuus	2
	Tiivistys	3
	Hack	3
2	Harpo	4

Tiivistelmä tehtävistä ja vaatimuksista

Viikkoaikatauluun sidotut tehtävät

		Pohdinta, tiedonhaku/käsittely =
Viikko	Keskustelujen otsikko	Keskustelutehtävät
1	Esittäytyminen	Oma tausta ja tavoitteet Www-arkistot ja hakukoneiden välimuistit
2	Oma tietoturva-arki + tutkimukseen tutustuminen	Oma tietoturvallisuus Omat eettiset kysymykset Tietoturva-arjen tutk. tutustuminen
3	Tietorikoksista + tutkimuksen ideointia	Tietoturvarikosten seura(am)uksia Eettinen hakkerointi Tietoturva-arjen tutkimuksen ideointia
4	Sisältöoikeudet ja -ongelmat	Aineettomat oikeudet Murtamisia Roskaposti
5	Www	Arveluttava sisältö Sananvapaus Asiointi- ja kauppakokemuksia
6	Markkinoita + tutkimus	Liiketoimintaa Ammattilaisuutta Tutkimusaineiston tulkintaa
7	Yhteiskunta + tutkimuksen arviointia	Tietoyhteiskunta Tietoturvayhteiskunta + TT-eettinen kasvatus Tutkimustulosten arviointia Vapaa sana
8		Kuulustelu ryhmittäin Jälkikysely (esikysely oli sama kuin ennakkotehtävä) (Kaiku-palaute)

ALKU: Esitieto & Moodle-rekisteröityminen & Ennakkotehtävä & Eka uutis-tviitti

		Alusta ja määräajat ellei: keskustelu ja To+Su	Ihmisten, laitteiden, järjestelmien käsittely =	Alusta ja määräajat, ellei: keskustelu ja To+Su	kierroksia
			Harjoitustehtävät		
		+ wiki; Su Su	Verkkosivustojen uskottavuus PGP-avainparin luominen	wiki; Su Su	1 1
			PGP-avaimen hallinnointi Hyvä salasana: luontiperiaatteita ja arviointi	Su wiki	1 2
			PGP-avaimen käyttö (To=lähetys) TTA-tutkimushaastattelu, ensimmäiset 2	Su	2 1
			Asiakaspalvelun TT-arki Palomuurin konfigurointi (Loput haastattelut)	+ valinta-wiki	2 2
			Liikenteen tarkastelu pintaa syvemmltä Omien verkkosivujen turvaseikkoja		2 2
			WLAN-verkon suojaukset Turvapaikkauksen tarve	To + valinta-wiki	1 2
		+ valinta-wiki	Verkkopankki Puhelimen tai muun mobiililaitteen TT-säädöt	+ valinta-wiki + valinta-wiki	2 2

+ valinta-wiki tarkoittaa, että aiheen valinta merkitään ryhmän esittäytymistaulukkoon