

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kriittisen infrastruktuurin suojaaminen (A0013), 5.0
Toteutus	LYA1411: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	TURVALLISUUSALAN KOULUTUSOHJELMA (A035)
Ryhmät	Ensisijainen: LYA14SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Putkonen Juha, Kuusela Anssi ja asiantuntijaluennoitsijoita
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Putkonen Juha (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: 31.10.2012 Uusinnat: 08.11.2012, 29.11.2012
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	· Analysoida yhteiskunnan kannalta kriittisiä kohteita sekä niihin kohdistuvia uhkia · Arvioida, keitä ovat kriittisen infrastruktuurin rakentajat, omistajat ja hallinnoijat · Arvioida, keitä ovat kriittisen infrastruktuurin suojaamisen keinot ja toimijat · Tarvittaessa johtaa kansalliseen elintärkeiden toimintojen turvaamisen strategiasta elementtejä oman organisaation turvallisuussuunnitteluun
Edeltävät opinnot	Teemat Ammatillisen kasvun käynnistyminen ja Alan ydinosaamisen kehittäminen
Oppimateriaali	Yhteiskunnan turvallisuusstrategia, VN:n periaatepäätös 16.12.2012. Varautuminen kunnassa, Ström, Markku, Pelastusopisto 2007. Suomen kyberturvallisuusstrategia ja Varautuminen ja jatkuvuuden hallinta kunnassa, Turvallisuuskomitea. www.yhteiskunnanturvallisuus.fi
Muut toteutusjärjestelyt	Aloitamme 12.09.2014 klo 12.30

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
05.09.2014			Etä	Aineistoon ja aiheeseen tutustuminen omatoimisesti vastaamalla kysymyksiin, jotka lähetetään opiskelijoille etukäteen sähköpostilla. ORIENTAATIO TEHTÄVÄ: Vastaa kysymyksiin sähköpostilla 10.09.2014 mennessä. Vastaa lyhyesti perustellen. 1) Miksi kriittisen infrastruktuurin suojaamiseen tarvitaan valtakunnallisia ohjeita? 2) Mikä osa-alue on mielestäsi kriittisin suomalaisessa yhteiskunnassa ja miksi? 3) Mitä ovat odotuksesi opintojaksolta?	No room	
12.09.2014	12.30	2	Kontakti	Opintojakson aloitus, tavoitteet ja rakenne. Ryhmäytyminen. TEHTÄVÄ 1	Kts. ilm taululta	

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				(RYHMÄTYÖ).Valtion elintärkeit toiminto; Valtio, kunnat ja yritykset elintärkeiden toimintojen suojaajana.Perehtykää lähdemateriaaliin ja tuottakaa ryhmissä essee-muotoinen reflektio aihealueesta, jossa kuvaatte yhteiskunnan kriittiset toiminnot sekä valtion, kunnan ja yrityksen roolin ja tehtävän kriittisten toimintojen turvaamisessa. Valitkaa itse näkökulmanne.ONT-pohja.2000 sanaa.Tehtävän 1 DL 19.09.2014		
19.09.2014	12.30	2	Kontakti	Tehtävä 1:n purku pienryhmissä, ryhmäkeskustelut pienryhmissä ja ryhmäkohtainen palaute.TEHTÄVÄ 2:n (RYHMÄTYÖ) käynnistäminen: Ketkä ovat kriittiset toimijat ja miksi?ONT-pohja. 2000 sanaa.Tehtävän 2 DL 03.10.2014	Kts. ilm taululta	
26.09.2014	12.30	2	Itsenäinen opiskelu	Ohjausta tarvittaessa 12.30- 13.30. Sovi aika.(Degree development team 13.30-15.30)		
03.10.2014	12.30	2	Kontakti	Tehtävä 2:n purku pienryhmissä. Ryhmät suunnittelevat posterin ja esittelevät sen 17.10.2014	Kts. ilm taululta	
10.10.2014	12.30	2	Kontakti	Vierailija luennoitsija: Petri Puhakainen, Senior Security Architect, IBM		
17.10.2014	12.30	2	Kontakti	POSTERINÄYTTELY.TEHTÄVÄ3:n käynnistäminen (YKSILÖTYÖ): Mitä on huoltovarmuus? Analysoi ja vertaa kahta eri hallinnon alaa/vast. Mikä on molemmille yhteistä ja mitkä ovat keskeiset erot.Käsittele vertailevassa analyysissäsi ainakin seuraavat asiat: #Velvoittava lainsäädäntö ja ohjaus #Tavoitteet ja toimijat #Keskeiset vaikutukset yhteiskunnan toimintaan #Rahoitus #Muuta huomioitavaa #Johtopäätökset•1500 sanaa opinnäytetyöpohjalle (lähdeviitteet ml) •Väh 2 kirjallisuuslädettä ja 2 nettilähdettä Arvosana ja henkilökohtainen palaute tulevat Optimaan.Tehtävä 3:n DL		



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				05.12.2014Tehtävä 3:n henkilökohtainen palaute ja arvosana tulevat Optimaan.		
24.10.2014	12.30	2	Ohjaus	Ohjausta tarvittaessa. Jos ei ole tarvetta niin itsenäisen opiskelu. Varaa aika		
31.10.2014	12.30	2	Kontakti	TEHTÄVÄ 4:n (RYHMATYÖ) käynnistäminen. OPEN SOURCE INTELLIGENCE. Kts. ohjeet Optimasta Tehtävä 4:n DL 21.11.2014		
07.11.2014	12.30	2	Itsenäinen opiskelu	Itsenäinen opiskelu		
14.11.2014	12.30	2	Itseäinen opiskelu	Itsenäinen opiskelu		
21.11.2014	12.30	2	Kontakti	Tehtävä 4:n esittelyt (1/2)	Kts. ilm taululta	
28.11.2014	12.30	2	Kontakti	Tehtävä 4:n esittelyt (1/2)	Kts. ilm taululta	
05.12.2014	12.30	2	Kontakti	Palautekysely ja TENTTI 2h	Kts. ilm taululta	
12.12.2014	12.30	1	Kontakti	Opintojakson päättäminen.		
19.12.2014	12.30	2		Feedback available		