

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kriittisen infrastruktuurin suojaaminen (A0013), 5.0
Toteutus	NTA1411: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN SYVENTYMINEN (A019)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA12SN 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: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Putkonen Juha (Vastuupettaja)
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
Muut toteutusjärjestelyt	Aloitamme 12.09.2014 klo 12.30

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
			Etä	ORIENTAATIOTEHTÄVÄ: 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?		
12.09.2014	12.30	2	Kontakti	Opintojakson aloitus, tavoitteet ja rakenne. Ryhmytyminen.TEHTÄVÄ 1 (RYHMÄTYÖ).Valtion elintärkeät toiminno; Valtio, kunnat ja yritykset elintärkeiden toimintojen suojaajana.Perehtykää lähdemateriaaliin ja tuottakaa ryhmissä essee-muotoinen	Kts. ilm taululta	



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				reflektio aihealueesta, jossa kuvaatte yhteiskunnan kriittiset toiminnot sekä valtion, kunnan ja yrityksen roolin ja tehtävän kriittisten toimintojen turvaamisessa. Valitkaa itse näkökulmanne.ONT-pohja.2000 sanaaTehtävän 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	1	Ohjaus	Ohjausta tarvittaessa 12.30- 13.30. Sovi aika.(Degree development team 13.30-15.30)	Kts. ilm taululta	
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	Kts. ilm taululta	
17.10.2014	12.30	2	Kontakti	POSTERINAYTTELY.TEHTÄVÄ3:n käynnistäminen (YKSILÖTYÖ): Mitä on huoltovarmuus? Analysoi ja vertaa kahta eri hallinnon alaa/vast. Mikä on molemmille yhteistä ja mitkä ovat keskeiset erot. Kts. ohjeet Optimasta.Ont pohja. 1500 sanaa.Tehtävä 3:n DL 05.12.2014Tehtävä 3:n henkilökohtainen palaute ja arvosana Optimaan.	Kts. ilm taululta	
24.10.2014	12.30	2	Ohjaus	Ohjausta tarvittaessa. Jos ei tarvetta niin itsenäinen opiskelu. Varaa aika	Kts. ilm taululta	
31.10.2014	12.30	2	Kontakti	TEHTÄVÄ 4:n (RYHMÄTYÖ) käynnistäminen. OPEN SOURCE INTELLIGENCE. Kts. ohjeet OptimastaTehtävä 4:n DL 21.11.2014	Kts. ilm taululta	
07.11.2014			Itsenäinen opiskelu	Itsenäinen opiskelu		
14.11.2014			Itsenäinen 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	TENTTI 2h	Kts. ilm taululta	
12.12.2014	12.30	2	Kontakti	Opintojakson päättäminen. Palautelomake.	Kts. ilm taululta	
19.12.2014				Palautetta saatavilla		