

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Introduction to Information and Cyber Security (R0186), 5.0
Toteutus	HSA1711A: 1/2017-2018 (28.08.2017 - 22.12.2017)
Tyyppi	TURVALLISUUDEN JA RISKIENHALLINNAN PERUSTEET (R028)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA217KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 60
Ilmoittautumisaika	15.05.2017 08:00 - 31.05.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Tiainen Seija (Vastuupettaja), Kämppi Pasi (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	22.01.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 22.12.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Student is able to: • demonstrate the know-how of information and cyber security principles • analyse the importance of executive roles as a part of an organization's information security and the effect of information risks on an organization • evaluate an organization's operations with regards to information and cyber security essential body of knowledge • explain and justify the protection of organizations against information and cyber security threats
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	• Orientation, Cybersecurity Essential Body of Knowledge and Risk Management • Protecting information • Personnel security, training and awareness • Protecting IT-systems and networks • Hot topics & summary
Oppimateriaali	• Shoemaker D. & Conklin, A. Cybersecurity: The Essential Body of Knowledge (opintojakson viitekehys) • Muu täydentävä materiaali Optimassa
Ohjaus ja viestintä	• Opintojakso sisältää sekä virtuaaliopintoja, että työpajatyöskentelyä • Viestinnässä käytetään Optima-työtilan keskustelufoorumia • Ohjausta saatavilla työpajojen yhteydessä
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	• Pistepohjainen arviointi • Tehtävistä kertyvät pisteet • Verkkotentin pisteet • Arviointi kokonaispistemäärän perusteella
Muut toteutusjärjestelyt	• Toteutus muodostuu seuraavasti: • 5 opintokokonaisuutta ja niihin liittyvät tehtävät • 5 lähikertaa • Verkkotentti • Opintojakso toteutetaan osin suomeksi, osin englanniksi

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• Kurssimateriaali ja tehtävät ovat englanninkielisiä
--	---