

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Pk-yrityksen tietoturva (FLM0000903), 4.0
Toteutus	3001: 1/2014-2015 , 3001: 2/2014-2015 (15.06.2015 - 31.07.2015)
Tyyppi	OPINNOT (OP)
Ryhmät	Ensisijainen: FA-LUOTI Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 1 Maksimi: 35
Ilmoittautumisaika	16.03.2015 08:00 - 13.04.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:
Opettajat	
Kampus	Lahden ammattikorkeakoulu
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 4 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	31.08.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 30.07.2016
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	
Edeltävät opinnot	
Muut toteutusjärjestelyt	OPINTOJAKSO TÄYNNÄ © ©Arviointimenetelmät ja arvioinnin perusteet ©Arvosana muodostuu seuraavasti: Yksilösuorituksena tehtäessä: - Itsearvio 30% - oppimistehtävien arviointi 70% Pari/ryhmätyöt: - itsearvio 20% - vertaisarvio 20% - oppimistehtävien arviointi 60% Molemmissa suoritustavoissa on mahdollista nostaa arvosanaa käytännön laboratoriotöillä seuraavasti: - kolme hyväksyttyä työtä +1 - yli kolme hyväksyttyä työtä +2 © ©Oppimismenetelmät ©Opintojakso suoritetaan verkko-opintoina. Opintojakson rungon muodostaa wikissä oleva materiaali sekä itsenäiset oppimistehtävät. Oppimistehtävät voi tehdä myös pareittain tai kolmen hengen pienryhmissä. Käytännön laboratoriotöillä on mahdollista kerätä lisäpisteitä mutta ne eivät ole pakollisia © ©Oppimateriaali ©Wikin materiaali. Huomioithan, että suuri osa tarvittavasta tiedosta on haettava (esim. wikistä löytyvien) linkitettyjen ulkoisten lähteiden kautta © ©Lisätietoja opiskelijalle: Edeltävä osaaminen ©Edeltävää erityisosaamista ei vaadita © ©Aikataulu ©Opintojakso on mahdollista suorittaa välillä 15.6.2015- 31.7.2015 Arviointi elokuun aikana © ©Opintojakson sisältö ©Tietoturvan osa-alueet ja niiden merkitys yrityksen toiminnalle, tietoturvallisuuteen liittyvät käsitteet ja lainsäädäntö sekä tietosuojat. Tietoturvatyö prosessina, riskianalyysi ja tietoturvasuunnitelma. Hoiva-alan yritysten tietoturvan auditointi ja kansalliset vaatimukset. Haavoittuvuuksien todentaminen käytännössä. © ©Hylätty (0) ©Opiskelija ei palauta vaadittuja oppimistehtäviä hyväksytysti eikä kykene itsenäiseen työskentelyyn tai toimimaan ryhmän jäsenenä. © ©Arviointikriteerit - taso 1 ©Opiskelija on palauttanut vaadittavat oppimistehtävät hyväksytysti. Opiskelijalla on kohtuullinen osaaminen tietoturvan keskeisimmistä osa-alueista ja osaa tunnistaa ilmeiset riskit ja löytää niihin vastatoimet. Opiskelija tuntee auditoinnin ja tietoturvallisuuden lainsäädännön periaatteet. Opiskelija kykenee itsenäiseen työskentelyyn ja/tai osaa toimia ryhmän jäsenenä. © ©Arviointikriteerit - taso 3 ©Opiskelija on palauttanut vaadittavat oppimistehtävät ja osoittaa niissä osaamisensa. Opiskelija osaa tietoturvan kokonaisuuden sekä tietoturvatyön prosessin tunnistaa keskeiset riskit ja osaa

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	priorisoida vastatoimia niihin. Opiskelija osaa suorittaa tietoturva-auditoinnin yksinkertaisessa tapauksessa ja tuntee tietoturvan lainsäädännön keskeisimmät osat. Opiskelija kykenee ohjaamaan itsenäistä työskentelyään ja osaa toimia ryhmässä aktiivisena lisänä. © ©Arviointikriteerit - taso 5 ©Opiskelija on palauttanut vaadittavat oppimistehtävät ja osoittaa niissä hallitsevansa ko. osa-alueet. Opiskelija osaa tietoturvan kokonaisuuden sekä tietoturvatyön prosessin tunnistaa riskit ja osaa priorisoida vastatoimia niihin. Opiskelija osaa suorittaa tietoturva-auditoinnin tasolla, jolla voidaan kehittää kohdeyrityksen tietoturvaa merkittävästi. Opiskelija hallitsee tietoturvallisuuden lainsäädännön riittävällä tasolla. Opiskelijalla on näkemys teknisen tietoturvan perusteista. Opiskelija osaa johtaa omaa oppimistaan ja toimia ryhmässä aktiivisesti edistää tavoitteiden saavuttamista
--	---