

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoturvallisuuden kehittämisprojekti I (A0106), 5.0
Toteutus	HSA1511A: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A002)
Ryhmät	Ensisijainen: HSA14KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Mattila Anssi, Penttinen Heikki
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 31.05.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Penttinen Heikki (Vastuupettaja), Kämppi Pasi (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Laatia ja kuvata tietoturvallisuuden kehittämisprojektin perustuen tietoturvallisuuden hallinnan metodologiaan
Edeltävät opinnot	Tietoturvallisuuden hallinta
Osaamistavoitteet	- Opiskelija osaa soveltaa valitsemansa tietoturvan viitekehystä projektityössään - Opiskelija osaa kartoittaa kohdeorganisaationsa tietoturvan nykytilanteen - Opiskelijaa osaa analysoida kohdeorganisaationsa tietoturvan nykytilannetta ja pystyy tunnistamaan tärkeimmät kehityskohteet - opiskelija osaa esittää projektinsa lopputulokset sekä kirjallisesti, että suullisesti - opiskelija osaa työskennellä projektimuotoisesti projektitoiminnan viitekehyksen (PMBOK) mukaan - opiskelija osaa tehdä projektisuunnitelman - opiskelija osaa tehdä WBS:n (work breakdown structure) - opiskelija osaa suunnitella resurssin hallintaa - opiskelija osaa raportoida projektinsa etenemistä säännöllisesti - opiskelija osaa esitellä projektinsa etenemistä ja tuloksia muille ryhmille' - opiskelija osaa arvioida ryhmänsä ja itsensä toimintaa
Oppimateriaali	Tietoturvallisuuden viitekehykset: KATAKRI, VAHTI, BSI, NIST
Ohjaus ja viestintä	Ohjaus workshopeissa - projektin fokuksen määrittely - projektisuunnitelman teko - kaksi ohjaustapaamista - lopputulosten esittely
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	- Projektityön raportti 50% - Projektiryhmän työskentely projektin edetessä 30% - Projektityön esitys 20%
Projekti/hanke (nimi)	Projektityöt pyritään ensisijaisesti tekemään kohdeorganisaatiossa tai työpaikalla, joten opiskelijan kannattaa kartoittaa kohdeorganisaatioita jo ennen opintojakson alkua.
Käytettävät T&K menetelmät	Tietoturvallisuuden viitekehykset.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**Oppimistapahtumat**

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
05.09.2015	13	3	Opintojakson aloitus	Huom! A0102 alkaen klo 9Ohjaustapaamisia A0102 lähiopetuskertojen yhteydessä		
04.12.2015	13	3	Projektiesitykset	Läsnäolo pakollinen		