

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoturvallisuuden kehittämisprojekti I (A0106), 5.0
Toteutus	NTA1511: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A018)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA14KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
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: Kyllä
Opettajat	Kämppi Pasi (Vastuupettaja), Penttinen Heikki (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: 3 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	20.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.12.2016
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
14.09.2015	12.00	2	Projektiopintojaksolla aloitus	Ensimmäiset tapaamiset opintojaksolla ilmoitetaan Optiman kautta tai sovitaan opettajan kanssa.	239	