

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoturvallisuuden tekniikat (A0104), 5.0
Toteutus	NTA1411: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A018)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA13KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Rathod Paresch (Vastuupettaja), Mattila Anssi (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	20.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.12.2015
Tenttipäivät	Uusinnat: 27.02.2014, 22.01.2015, 12.02.2015, 12.03.2015
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	- tunnistaa ja analysoida tietojärjestelmien haavoittuvuuksia - arvioida ja soveltaa teknisiä tietoturvaluusratkaisuja
Edeltävät opinnot	Tietoturvallisuuden hallinta (tai vastaava)

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
04.09.2014	12.30 - 15.30	3		12.30 - 15.30, luokka 239, Paresch - Opintojakson tavoitteet ja toteutussuunnitelma - Security of E-mail	239	
11.09.2014	-as above-			12.30 - 15.30, luokka 239, Anssi - Salauksen perusteet - Tyypillinen IT infrastruktuuri		
18.09.2014	-as above-			12.30 - 15.30, luokka 239, Paresch Security of operating systems		
25.09.2014	-as above-			12.30 - 15.30, luokka 239, Anssi - Julkisen avaimen salausmenetelmä - Julkisen avaimen infrastruktuuri (PKI)		
02.10.2014	Ei luentoa		Ei luentoa	Ei luentoa		
09.10.2014	12.30 - 15.30	3		12.30 - 15.30, luokka 239 - TCP/IP tietoturvanäkökulmasta - Palomuurit - Tietoturvaprotokollat - Yksilöharjoitus (individual exercise), ensimmäinen osa - monivalintatehtävä	239	

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				• Optimaharjoitus, ei tarvitse tämän takia tulla luennolle! • Avautuu optimassa 9.10 klo 16.00 ja sulkeutuu 15.10 klo 12.00. • Oikeat vastaukset saatavilla Optimassa 15.10 klo 12.00 - 16.10 klo 23.59.		
--	--	--	--	--	--	--