

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Tietoverkot ja tietoturva (R0242), 5.0
Toteutus	NTA1821: 2/2018-2019 (07.01.2019 - 21.06.2019)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYOSAAMINEN (A853)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA218SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	12.04.2018 08:00 - 11.04.2018
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Koponen Seppo (Vastuupettaja), Salmenkylä Riku (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Kieli: suomi Virtuaalisuus: op T&k-integraatio: op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.07.2019 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.06.2020
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • kuvata tietoverkkojen rakenteita ja toimintaa seuraavien käsitteiden avulla: Lähiverkot, langattomat verkot ja internet • kuvata IP-verkon ja keskeisten internet-protokollien toiminnan • rakentaa ja ylläpitää lähiverkon peruspalveluja • perustella tietoturvan merkityksen CIA-mallin avulla • tunnistaa tyypillisiä organisaation tietoturvaan kohdistuvia uhkia • rakentaa perustason tietoturvasuojauksen lähiverkolle
Edeltävät opinnot	