

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Tietoverkkoarkkitehtuuri (00101), 10.0
Toteutus	NTA1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A017)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA14KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Salmenkylä Riku (Vastuupettaja), Koponen Seppo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	06.06.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.12.2014
Tenttipäivät	Varsinainen: ilmoitetaan myöhemmin
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	- tarkastella verkkoarkkitehtuureja kokonaisvaltaisesti ja analysoida niiden toiminnallisuutta - lähi-, laaja- ja langattomien verkkojen teorian ja käsitteet - suunnitella yrityksen liiketoiminnan verkkoratkaisuja - perustella tietoverkkoihin liittyviä ratkaisuita ja hankintoja - toimia vastuullisesti yrityksen tietoverkossa - määritellä ja toteuttaa palvelu- ja verkkojärjestelmälustoja - kuvata ja määrittää lähiverkon aktiivilaitteita ja toimintaa
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Opintojaksossa luodaan valmius tietoverkkojen vaatimusmäärittelyyn sekä sen perusteella tapahtuvaan verkkojärjestelmän toiminnan ja verkkorakenteen määrittelyyn, suunnitteluun ja toteutukseen.
Oppimateriaali	Oppimismateriaali löytyy Optimasta
Ohjaus ja viestintä	Viestintä Optimassa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson suoritus- ja arviointikriteerit Optimassa.
Muut toteutusjärjestelyt	Opintojakso alkaa viikolla

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
14.01.2014	9	3	Intro		253	
17.01.2014	9	3	Verkot,		234	

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

			yleistä			
24.01.2014	9	3	Tietokoneet ja käyttöjärjestelmät		234	
28.01.2014	9 ja 12.30	3	Perehtyminen laiteympäristöön		009	
31.01.2014						