

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoverkkoprojekti (A0117), 5.0
Toteutus	NTA1311A: 1/2013-2014 (13.09.2013 - 20.12.2013)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A018)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA12SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Koponen Seppo (Vastuupettaja), Kämppi Pasi (Muu opettaja), Takala Jouni (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.01.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.12.2014
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• toimia projektissa tietoverkkojen kehittämistyössä • ratkaista itsenäisesti ja ryhmissä työskennellen verkon rakentamiseen, laajentamiseen, hallintaan ja ylläpitoon liittyviä ongelmia • rakentaa tai laajentaa tietoverkkoja suunnitelmien pohjalta • ip-puhelimiin ja niiden hallintaan liittyvän käytännön ja teorian • hallita ja ylläpitää tietoverkon laitteita ja palveluja
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa tietoverkkoihin liittyvän kehittämis- tai tutkimusprojektin.
Oppimateriaali	Ilmoitetaan aloitusluennolla.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson arviointi perustuu projektin aikana osoitettuun osaamisen kehittämiseen, projektin lopputulosten esittelyyn sekä projektin loppuraporttiin.
Projekti/hanke (nimi)	Ilmoitetaan aloitusluennolla.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
13.09.2013	13	2	Aloitus	Opintojakson esittely, projektiaiheiden esittely.	013	
12.10.2013	9	3	Projekti suunnittelu	suunnitelmien esittely	013	
08.11.2013	13	3	Väli raportit		013	
13.12.2013	13	2	Loppu raportit	Projektin tulosten esittely ja opintojaksopalaute	013	