

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Globaalit tietoverkot (A0116), 5.0
Toteutus	NTA1121: 2/2011-2012 (02.01.2012 - 19.06.2012)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A017)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA11SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Seppo Koponen, Riku Salmenkylä, Jouni Takala
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2011 08:00 - 04.12.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Koponen Seppo (Vastuupettaja), Takala Jouni (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	17.07.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2013
Tenttipäivät	Uusinnat: 05.05.2011
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• selittää globaalien tietoverkkojen osat • yritysten eri toimipisteiden verkkojen liittämisen tekniikat • hyödyntää verkonhallinnan tarjoamia etuja • ajankohtaisimpien langattomien tekniikoiden tarjoamat mahdollisuudet ja uhkat
Edeltävät opinnot	00101 Tietoverkkoarkkitehtuuri
Osaamistavoitteet	Ensisijaisina tavoitteina ovat, että opiskelijat osaavat - selittää LAN ja WAN verkkojen ominaisuudet, osat ja toiminnan - hallita ja ylläpitää perustason verkkopalveluja
Keskeinen sisältö	Opintojakso koostuu luennoista sekä pienryhmissä tehtävistä käytännön harjoituksista.
Oppimateriaali	Ilmoitetaan aloitusluennolla.
Ohjaus ja viestintä	Opintojakson viestintäkanavana käytetään Optiman työtilaa. Ohjauskeskustelut tapahtuvat pienryhmäopetuksen yhteydessä.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson arviointi perustuu luento- ja lähdemateriaalin perusteella hankittua osaamista mittaavaan kirjalliseen kokeeseen sekä pienryhmäopetuksessa osoitettuun osaamisen kehittymiseen.
Muut toteutusjärjestelyt	HUOM: Opintojakso alkaa viikolla 2 ja loppuu viikolla 11!

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
			Opintojakson esittely			