



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Globaalit tietoverkot (A0116), 5.0
Toteutus	NTA1023: 2/2010-2011 (03.01.2011 - 17.06.2011)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A017)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Seppo Koponen, Riku Salmenkylä, Jouni Takala
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	29.11.2010 08:00 - 05.12.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei 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 Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.07.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2012
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 Optima työtilaa "TL-Labra", jonka alta löytyy opintojaksokohtaiset kansiot
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			