

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Interconnecting Networks (00103), 10.0
Toteutus	NTA1211A: 1/2012-2013 (06.09.2012 - 21.12.2012)
Tyyppi	VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (125)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA11KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Seppo Koponen
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	21.05.2012 08:00 - 03.06.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Koponen Seppo (Vastuupettaja), Laurea Leppävaara, tiko tl-labra assarit (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: englanti Virtuaalisuus: 8 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2013
Tenttipäivät	Uusinnat: 29.11.2012, 17.01.2013
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• be learners and developers in an international value network • participate in an internationally benchmarked learning process • handle data network building in practice • manage and maintain selected data network equipment • design and implement network environments in lab work • describe and define the workings, characteristics and components of WANs • test and diagnose network connections
Edeltävät opinnot	Data Networks at Work or equivalent knowledge.
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Course A0116 Globaalit tietoverkot or 01118 Data networks in operation or basics of IP networks, LANs and WANs.
Keskeinen sisältö	Virtual lectures in english and lab exercises with network equipment.
Oppimateriaali	CCENT/CCNA ICND1 Official Exam Certification Guide, Second Edition. 2007. Cisco Press. Indianapolis USA CCNA ICND2 Official Exam Certification Guide, Second Edition. 2007. Cisco Press. Indianapolis USA
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	The course evaluation is based on participation in the lab exercises and either small weekly exams in Optima or the final exam.
Muut toteutusjärjestelyt	

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
06.09.2012	16:30-19	2	Introduction	Introduction and IP networks recap	009	
07.09.2012	13-16	3	MentorAid,	The first lab exercise and introduction to	008	

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

			Lab exercise 1	using MentorAid		
20.10.2012	9-16	6	Lab exercises		008	
09.11.2012	9-16	6	Lab exercises		008	
13.12.2012	16:30-19	2	Feedback	Course feedback discussion, possibly a chance to re-do missing labs	later	