

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoverkkoprojekti (A0117), 5.0
Toteutus	NTA1122: 2/2011-2012 (02.01.2012 - 19.06.2012)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A017)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA11SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2011 08:00 - 04.12.2011
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, Projekti/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 4 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.07.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2013
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	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opiskelijoilta edellytetään opintojaksoa A0116 Globaalit tietoverkot vastaavaa osaamista.
Keskeinen sisältö	Opintojakson keskeinen sisältö on hyvän projektityötavan mukaisesti suoritettu tietoverkkoihin liittyvä projektityö.
Oppimateriaali	Projektitöitä tukeva materiaali valitaan ryhmäkohtaisesti ohjaajan johdolla.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolla on lähiopetusta viitenä maanantaina. Lisäksi projektiryhmien tulee raportoida työn ohjaajalle viikoittain erikseen sovittavalla tavalla, kuitenkin niin että tapaamisia ohjaajan kanssa tulee (lähiopetuspäivien lisäksi) vähintään 3. Opintojakson viestinnässä käytetään Optimatyötilaa TL-labra, jonka alta löytyvät opintojaksokohtaiset kansiot.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson arviointi perustuu projektityöskentyyssä osoitettavaan osaamisen kertymiseen sekä projektin kirjallisen loppuraportin arviointiin.
Muut toteutusjärjestelyt	Huom! Opintojakso alkaa viikolla 12, kts. oppimistapahtumat.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
19.03.2012	9-11:30		Opintojakson esittely, projektiryhmien muodostaminen		Ilm.myöhemmin	
22.03.2012	12:30-16		Projektsuunnitelmat,		Ilm.	

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

			projektityöskentely	myöhemmin	
19.04.2012	12:30-16:00		Projektien väliraporttien esittely	Ilm.myöhemmin	
14.05.2012	8:30-11:30		Loppuraporttien esitykset	Opintopalauteen kerääminen	Ilm. myöhemmin
21.05.2012	8:30-11:30		Loppuraporttien esitykset 2	Opintojaksopalauteen käsittely	Ilm. myöhemmin