

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoverkkoprojekti (A0117), 5.0
Toteutus	NTA1321: 2/2013-2014 (17.03.2014 - 16.05.2014)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A017)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Takala Jouni (Vastuupettaja), Kämppi Pasi (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	15.06.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2015
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.
Projekti/hanke (nimi)	OPISKELIJOILLA ON MAHDOLLISUUS TUODA KURSSILLE OMIA PROJEKTI- JA TUTKIMUSAIHEITAAN.
Muut toteutusjärjestelyt	Huom! Opintojakso alkaa viikolla 12, kts. oppimistapahtumat.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
17.03.2014	12:30	2	Avausluento	• Opintojakson esittely • Tavoitteet • Aikataulu	234A	



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				• Oppimisympäristöt • Arviointiperusteet • Pelisäännöt • Projektityöskentelyn perusteita • Projektiaiheiden valinta • Opiskelijat saavat tuoda kurssille omia projektiaiheitaan • Ryhmäytyminen OPISKELIJAT SAAVAT TUODA KURSSILLE OMIA PROJEKTIAIHEITAAN !		
24.03.2014	12:30	1	Ohjausta tarvittaessa	• Ohjausta tarvittaessa	234A	
31.03.2014	12:30	2	Projektisuunnitelmien esitykset	• Projektisuunnitelmien esitykset • Projektisuunnitelmiin liittyvä palaute • Projektisuunnitelmien päivitys • Projektisuunnitelmat ja esityksiin liittyvä materiaali on palautettava Optimaan ennen esityspäivää	234A	
07.04.2014	12:30	2	Projektisuunnitelmien palautus	• Projektisuunnitelman päivitetyn version palautus Optimaan	234A	
14.04.2014	12:30	2	Projektien väliesitykset	• Projektin etenemisen seuranta • Opiskelijat pitävät esityksen projektinsa tilanteesta • Esityksiin liittyvä materiaali on palautettava Optimaan ennen esityspäivää	234A	
21.04.2014			Ei tapaamista	• Pääsiäisloma		
28.04.2014	12:30	2	Ohjausta tarvittaessa	• Ohjausta tarvittaessa	234A	
05.05.2014	12:30	2	Ei tapaamista	• Ei tapaamista		
12.05.2014	12:30	2	Projektien loppuesitykset	• Projektien loppuesitykset • Opiskelijat pitävät esityksen projektinsa tuotoksista • Loppuraportit ja esityksiin liittyvä materiaali on palautettava Optimaan ennen esityspäivää	234A	
19.05.2014	12:30	2	Kurssipalaute	• Loppuraporttien lopullisten versioiden palautus • Kurssipalaute	234A	