

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Verkkopalvelun testaus ja käyttöönotto (E0023), 5.0
Toteutus	NTE1221: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYN VALINNAISET OPINNOT (E007)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE11SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	26.11.2012 08:00 - 02.12.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Lintilä Taina (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Projekt/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.01.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.12.2012
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• testata verkkopalveluja toiminnallisesti ja ei toiminnallisesti • käyttää testauksen työkaluja ja tekniikoita • varmistaa verkkopalvelun näkyvyyden ja saavutettavuuden sekä hallitsee käytön seurannan työkalut • soveltaa erilaisia testausmenetelmiä ja tekniikoita palvelun kehittämisen välineenä
Edeltävät opinnot	Ohjelmoinnin perusteet –opintojakso tai vastaavat tiedot.
Keskeinen sisältö	Testauksen peruskäsitteet, periaatteet ja termit Testausprosessi V-malli ja testaustasot Testauksen ajoitus ja riskiohjattu testaus Testityömäärän arviointi Testaussuunnittelu ja dokumentointi Testitapaussuunnittelu Testausvaatimukset Ohjelmistovirheiden hallinta ja raportointi Testaustekniikat Järjestelmän käyttöönoton rooli Käyttöönoton vaiheistaminen Pilotti Konversiot Käyttöönotto projektina Käyttöönoton suunnitelman teko Hyväksymistestaus Käyttöönottotestaus Koulutuksen ja tiedotuksen suunnittelu Siirtymävaiheen suunnittelu ja toteutus

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Järjestelmän ylläpito ja kehittäminen
--	---------------------------------------