

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Verkkopalvelun testaus ja käyttöönotto (E0023), 5.0
Toteutus	NTE1421A: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYN VALINNAISET OPINNOT (E007)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE13SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	01.12.2014 08:00 - 07.12.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Lintilä Taina (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
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 testautasot 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
--	---------------------------------------