

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Java Advanced (A9083), 5.0
Toteutus	LYA1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYN KOULUTUSOHJELMA (A032)
Ryhmät	Ensisijainen: LYA13SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 18.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Rathod Paresch (Vastuuopettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: englanti Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.06.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• define, choose and evaluate Java client and server technologies • apply various Java programming language constructs to create Java technology web applications • implement Java programming and object-oriented (OO) concepts in Java web application • use expertly a robust Java architecture for rapid application development (RAD) • demonstrate developing rich internet applications (RIA) • evaluate advanced web application technologies
Edeltävät opinnot	Fundamental of Programming using Java

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
06.02.2014	09-11.30		Workshop	Orientation and kick-off (Dive in Java Object-oriented)	09	
13.02.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice (Java Object-oriented and learning web application background)	09	
20.02.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice (Java Object-oriented - Arrays & Inheritance)	09	
27.02.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice (Java Object-oriented - Interface & Error Handling)	09	
06.03.2014	09-11.30		Workshop	Setting up Web Application Environment	09	
13.03.2014			Self-study	No Session		

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

20.03.2014			Self-study	No Session		
27.03.2014	09-11.30		Workshop	Expert from Vaadin Company (Demo of working application)	09	
03.04.2014	09-11.30		Programming Test	Test covering topics until 27.3 (Mid-term Test)	09	
10.04.2014			Self-study	LV International week. No contact session		
17.04.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice - Java Web Applications	09	
24.04.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice - Java Web Applications	09	
01.05.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice - Java Web Applications	09	
08.05.2014	09-11.30		Workshop	Hands-on Practice - Java Web Applications	09	
15.05.2014	09-11.30		Programming Test	Test covering topics after mid-term test / Final Test covering all topic	09	
22.05.2014	09-11.30		Re-test	Final chance for all students	09	