

TOTEUTUSSUUNNITELMA

Opintojakso	Palvelujärjestelmien rakentaminen ja hallinta (00108), 10.0
Toteutus	(-)
Tyyppi	TIETOJÄRJESTELMÄOSAAMINEN (038)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA06SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	-
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Avoimen opisk: Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:
Opettajat	
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Virtuaalisuus: op T&k-integraatio: op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• toimia oppijana ja kehittäjänä kansainvälisessä arvoverkostossa • toimia kansainvälisesti vertailtavassa oppimisprosessissa (esimerkiksi Oracle University) • määrittää ja suunnitella tietokantoihin perustuvia palveluja ja järjestelmiä • määrittää ja suunnitella tietojärjestelmän komponentit toimintojen ja rakenteen perusteella • toteuttaa tietojärjestelmiä käytännön tasolla komponenttipohjaisesti • ylläpitää tietokantoihin perustuvia palveluja ja järjestelmiä • suunnitella ja toteuttaa tietojärjestelmien testauksen
Edeltävät opinnot	Käyttöliittymän suunnittelu ja toteutus –opintojakso tai vastaavat tiedot.