

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet (R0047), 5.0
Toteutus	SHV1611A: 2/2016-2017 (04.09.2017 - 03.12.2017)
Tyyppi	KEHITTÄMISOSAAJA JA TYÖELÄMÄN UUDISTAJA (R001)
Ryhmät	Ensisijainen: SHV216SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 14 Maksimi: 55
Ilmoittautumisaika	28.11.2016 08:00 - 09.12.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Tiirikainen Pirjo (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	03.01.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 03.12.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • tutkimus- ja kehittämisprosessin eri vaiheet • kuvata hankkeen ja/tai projektin eri vaiheet • toimia yhteistyössä työelämän verkostojen kanssa • viestiä kehittämisprojekteista tarkoituksenmukaisella tavalla • hyödyntää tietotekniikkaa tarkoituksenmukaisesti • tunnistaa tutkimus- ja kehittämistyön eettisen näkökulman • arvioida tutkimus- ja kehittämistoiminnan tuloksia • soveltaa tutkimus- ja kehittämistoiminnan tuloksia omalla asiantuntijuusalueellaan • innovatiivisen ja luovan työskentelyotteen
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opintojakson toteutus on tarkoitettu ensisijaisesti Laurean väyläopintojen opiskelijoille.
Keskeinen sisältö	Opintojakson keskeinen sisältö • Kehittämistoiminta • Projektiosaaminen • Asiantuntijan viestintä • Tutkimuksellinen kirjoittaminen • Tekstin analysointi ja tuottaminen Opinnot toteutetaan Laurea Optiman työtilassa verkko-opintoina 4.9.-3.12.2017 välisellä ajalla erikseen sovitun aikataulun mukaan. Opintojen etenemisaikataulusta ja tehtävien palautusajankohdista tiedotetaan Optiman työtilassa. Oppimistehtävät tehdään pääosin pienryhmissä.
Oppimateriaali	Optiman työtilassa olevien oppimistehtävien tehtävänantoihin on lisätty suositeltu aineisto. Osassa tehtäviä opiskelija hakee aineiston itsenäisesti. Oppimistehtävien aineistona hyödynnetään eAineistoja.
Ohjaus ja viestintä	Ohjaus ja viestintä tapahtuu opintojakson työtilassa Optimassa.

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	Opintojakson opettaja lähettää opintojaksolle hyväksytyille opiskelijoille sähköpostitse lisää tietoa opintojen toteutuksesta ja aloituksesta. Orientaatioluento toteutetaan Adobe Connect eli AC verkkokokousoympäristössä ma 4.9.2017 klo 17-17.45. Opintojakson AC -ympäristön osoitteen löydät työtilasta ja opettajan lähettämästä sähköpostiviestistä. Kirjaudu sisään vieras-tunnuksella (as a guest) = oma nimesi. Lisää ohjeistusta Laurean sivuilla Virtuaalisuus opinnoissa > Adobe Connect.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakso arvioidaan arvosanalla T1-K5. Tarkemmat arviointikriteerit löytyvät oppimistehtävien tehtävänannoista.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Opiskelijan työaika 5 op = 133 h.