

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tutkimus ja kehittämismenetelmäosaaminen integroituna opinnäytetyöhön (01210), 5.0
Toteutus	LYF1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	OPINNOT (OP)
Ryhmät	Ensisijainen: LYF13SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola, Susanna Kivelä
Osallistujamäärät	Minimi: 12 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kivelä Susanna (Vastuupettaja), Kukkola Eliisa (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Projekti/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija hallitsee opinnäytetyössä tarvittavat tutkimus- ja kehittämismenetelmät.
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Osio 1. Prosessikirjoittaminen Opiskelija • hallitsee prosessikirjoittamisen periaatteet • harjaantuu osiossa 2 kuvattujen asiasisältöjen raportointiin Opiskelija • perehtyy tutkimus- ja kehittämistoiminnallisiin kysymyksiin • ymmärtää laadullisen ja määrällisen tutkimusotteen tarkoituksen ja tavoitteet • harjaantuu laadullisen ja määrällisen aineiston keruuseen ja analyysimenetelmiin • noudattaa hyvää tieteellistä käytäntöä ja tutkimuseettisiä periaatteita
Keskeinen sisältö	• laadullisen tutkimuksen perusteet ja lähestymistavat • laadulliset aineistot ja keruumenetelmät • laadullisen aineiston analyysimenetelmät ja luotettavuus • määrällisen tutkimuksen lähtökohtaoletukset ja perusteet • otos, muuttujat, mittarit, mitta-asteikot ja mittaaminen • tilastolliset perusmenetelmät: tunnusluvut, keskiluvut, hajonta, ristiintaulukot, korrelaatio • tulosten tulkinta ja luotettavuus • tutustuminen PAWS tilasto-ohjelmaan
Oppimateriaali	Osio 1. ProsessikirjoittaminenLuentomateriaalit (01210, myös 00043)Hirsjärvi, Remes & Sajavaara 2009 tai uudempi painos.https://laurus.amkit.fi/vwebv/holdingsInfo?sk=fi_FI&bibId=67271 Osio 2. ONT-menetelmätLuennoilla osoitettu materiaali.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osio 1. Prosessikirjoittaminen Osio2. Arvioitava kirjallinen työ on oman opinnäytetyön menetelmäosio.T1. Opiskelija tuottaa satunnaisiin lähteisiin perustuen tietoa oman opinnäytetyön tutkimusotteesta, tiedonkeruumenetelmistä, analyysimenetelmistä, luotettavuudesta ja eettisyydestä. Opiskelija ymmärtää joitakina tutkimusmentelmiin liittyviä käsitteitä.H3. Opiskelija tuottaa useisiin lähteisiin perustuen tietoa oman opinnäytetyönsä tutkimusotteesta, tiedonkeruumenetelmistä, analyysimentetelmistä,

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	luotettavuudesta ja eettisyydestä. Työssä näkyy pääpiirteittäin ymmärrys tutkimuksen perusteista ja käsitteistä. Luotettavuutta on arvioitu jonkin verran. K5 Opiskelija on tuottanut monipuolisiin lähteisiin perustuen tietoa opinnäytetyönsä tutkimusotteesta, tiedonkeruumenetelmistä ja analyysimenetelmistä. Kirjoituksessa näkyy ymmärrys tutkimuksen perusteista ja käsitteistä. Luotettavuutta on arvioitu hyvin.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osio 1. Prosessikirjoittaminen • Luento vk 6, työpajat vk 11 ja 16 (yhteensä 3 x 4 h) • Opintojakson (osio 2) palautus 21.05.2014 Osio 2. ONT-menetelmät • Läsnäolo luennoilla(4kpl) ja 2 pajaa tai korvaava tehtävä • Oman opinnäytetyön menetelmäosion kirjoittaminen • Tehtävän palautus 21.05.2014