



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menetelmät (V0071), 5.0
Toteutus	SSV1321: 2/2013-2014 (18.03.2014 - 10.06.2014)
Tyyppi	SOSIAALIALAN TYÖN JOHTAMINEN JA KEHITTÄMINEN (V021)
Ryhmät	Ensisijainen: SSV12KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Pertti Vuorinen, Raija Tiikkainen
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Tiikkainen Raija (Muu opettaja), Vuorinen Pertti (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	Yrittäjyyteen perustuva LbD
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	10.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 10.01.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: vkko 13, ke 26.3.2014 klo 08.30-11.45 (10.6. uusintatentti vain tenttivaihtoehdon valinneille) Uusinnat: 24.04.2014, 22.05.2014, 10.06.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• suunnitella tutkimusasetelman, valita tarkoituksenmukaiset tutkimusmenetelmät ja toteuttaa pienimuotoisen tutkimusprosessin • tuottaa ja analysoida laadullisia tutkimusaineistoja • suorittaa kyselylomaketutkimuksen ja analysoida kvantitatiivista tutkimusaineistoa tilastollisia perusmenetelmiä käyttäen
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opiskelijoille lähetetään Optimaan opintojakson työtilaan ennen opintojakson aloitusta viimeistään perjantaina 7.3.2014 klo 16.00 mennessä tenttikirjallisuuteen liittyvä ennakkotehtävä. Ennakkotehtävä on edellytyksenä tenttiin 26.3. osallistumiselle ja se on palautettava viimeistään maanantaina 24.3.2014 klo 16.00 mennessä Optimaan.
Osaamistavoitteet	• osaa käyttää laadullisen ja määrällisen tutkimuksen peruskäsitteitä • osaa soveltaa keskeisiä laadullisia ja määrällisiä tutkimusmenetelmiä • osaa laatia tutkimusongelmaan sopivan laadullisen tai määrällisen tutkimusasetelman • osaa tunnistaa tutkimuseettisiä kysymyksiä ja soveltaa niiden ratkaisemisessa tutkimuseettisiä periaatteita
Keskeinen sisältö	Osa 1: Kvalitatiiviset menetelmät, 2.5op Osa 2: Kvantitatiiviset menetelmät, 2.5 op
Oppimateriaali	Tenttikirjat: 1) Tarja Heikkilä: Tilastollinen tutkimus, Edita. Soveltuvu osin, kts. alla tarkemmin 1998- (kaikki painokset käy). 2) Ronkainen, Suvi & Pehkonen, Leila & Lindblom-Ylänne & Sari, Paavilainen, Eila. Tutkimuksen voimasanat. WSOYpro OY 2011. 3) Tuomi, Jouni & Sarajärvi, Anneli: Laadullinen tutkimus ja sisällön analyysi. Kirjan tenttiminen on vaihtoehtoinen kirjalliseksi tehtävälle. Opiskelijan tulee ilmoittaa jakson alussa, kumman vaihtoehdon hän valitsee. Tentti yleisinä tenttipäivinä. Tarja Heikkilän kirjan tenttisivut ja aihealueet vuoden 2004 painoksen mukaan:

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• Tutkimusprosessi (s. 13 - 33) • Otantatutkimukset (s. 33 - 46) • Kysymysten laatiminen (s. 47 - 70) • Tutkimusraportti (s. 71 - 80) • Analysointimenetelmiä (sivuilta 183 - 189) • Mittaaminen ja sen luotettavuus Muu kirjallisuus : Alasuutari, P. 2001. Laadullinen tutkimus. Gummerus. Jyväskylä. Alkula, s., Pöntinen, P. & Ylöstalo, T. 1994. Sosiaalitutkimuksen kvantitatiiviset menetelmät. WSOY. Porvoo. Ernvall, R., Ernvall, S. & Kaukkila, H-S. 2002. Tilastollisia menetelmiä sosiaali- ja terveysalalle. WSOY. Porvoo. Eskola, J. & Suoranta, J. 2000. Johdatus laadulliseen tutkimukseen. Vastapaino. Tampere. Heikkinen, Hannu L, T & Rovio, Esa & Syrjälä, Leena (toim.). Toiminnasta tietoon: toimintatutkimuksen menetelmät ja lähestymistavat. Helsinki: Kansanvalistusseura. 2007. Hirsjärvi, S. & Hurme, H. 2008. Tutkimushaastattelu. Teemahaastattelun teoria ja käytäntö. Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. 2005. Tutki ja kirjoita. Tammi. Helsinki. Holopainen, M. & Pulkkinen, P. 2002. Tilastolliset menetelmät. WSOY. Porvoo. Holopainen, M., Tenhunen, L. & Vuorinen, P. 2004. Tutkimusaineiston analyysi ja SPSS. Yrityssanoma Oy. Järvenpää. Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausten käsitteleminen. 2002. Tutkimuseettinen neuvottelukunta. http://pro.tsu.fi/tenk/JulkaisutjaOhjeet/htkfi.pdf Kvanti MOTV – menetelmäopetuksen tietovaranto [verkkojulkaisu]. Tampere. Yhteiskuntatieteellinen tietovarasto [ylläpitäjä ja tuottaja]. http://www.fsd.uta.fi/menetelmäopetus/. (1.9.2008) Metsämuuronen, J. 2000. Tilastollisen kuvauksen perusteet. Methelp. Helsinki. Metsämuuronen, J. 2000. Tilastollisen päättelyn perusteet. Methelp. Helsinki. Metsämuuronen, J. 2005. Tutkimuksen tekemisen perusteet ihmistieteissä. International Methelp Ky. Gummerus. Jyväskylä. Robson, C. Käytännön arvioinnin perusteet. Tammi. Tampere. Seppänen-Järvelä, R. & Karjalainen, V. (toim.) Kehittämistyön risteyksiä. Stakes. Gummerus. Jyväskylä. Tuomi, J. & Sarajärvi, A. 2002. Laadullinen tutkimus ja sisällönanalyysi. Vilka, H. 2007. Tutki ja mittaa: määrällisen tutkimuksen perusteet. Tammi. Helsinki
Ohjaus ja viestintä	Opintojakson työtila OPTIMASSA on: TUTKEMEN K14
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson osat arvioidaan seuraavasti: Osa 1 Kvalitatiiviset menetelmät: T1-K5 Osa 2 Kvantitatiiviset menetelmät T1-K5 Tuntiin kuuluva ennakkotehtävä: hyväksytty-hylätty Opintojakson yleiset arviointikriteerit: Arvosana 5 Opiskelija osaa • käyttää asiantuntevasti määrällisen tutkimuksen peruskäsitteitä. • käyttää asiantuntevasti laadullisen tutkimuksen peruskäsitteitä • perustella tutkimus- ja kehittämistoiminnassa tehtäviä ratkaisuja tutkitun tiedon avulla. • kriittisesti soveltaa tutkimuseettisiä periaatteita Arvosana 3 Opiskelija osaa • käyttää systemaattisesti määrällisen tutkimuksen peruskäsitteitä • käyttää systemaattisesti laadullisen tutkimuksen peruskäsitteitä • perustella, vertailla ja analysoida tutkimus- ja kehittämistoiminnassa tehtyjä ratkaisuja yleisillä ohjeilla • perustella ratkaisuja tutkimuseettisten periaatteiden mukaisesti. Arvosana 1 Opiskelija osaa • käyttää keskeisiä/yksittäisiä ja asianmukaisia määrällisen tutkimuksen käsitteitä • käyttää keskeisiä/yksittäisiä ja asianmukaisia laadullisen tutkimuksen käsitteitä • noudattaa sääntöjä ja ohjeita sekä perustella tutkimus- ja kehittämistoiminnassa tehtyjä ratkaisuja annetuilla ohjeilla. • toimia tutkimuseettisten periaatteiden mukaisesti Harjoitustehtävän osalta noudatetaan vielä tarkennettuja kriteerejä. Harjoitustyön

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	arviointi kohdistuu: • analyysimenetelmien valintaan ja kuvaukseen • aineiston analyysiin • harjoitustyön rakenteeseen ja tekstiin • tutkimuseettiseen tarkasteluun ja • pohdintaan.
Projekti/hanke (nimi)	
Käytettävät T&K menetelmät	Itsenäinen tehtävä, joka perustuu valmiin tutkimusaineiston analyysiin kvantitatiivisin ja kvalitatiivisin analyysimenetelmin. Tehtävää työestetään kontaktitunneilla ja työpajoissa. Laadullisen tutkimuksen tenttivaihtoehdon valinnat korvaavat kirjallisen tehtävän ja siihen liittyvät työpajat tenttikirjat kohdassa ilmoitetulla teoksella (tenttikirja 3). Kvantitatiivisen tutkimuksen eli määrällisen tutkimuksen tenttivaihtoehdon valinnat korvaavat analyysityön ja siihen liittyvät työpajat tenttimällä Tarja Heikkilän kirjasta alla mainitut kohdat. Sivunumerot ovat vuoden 2004 painoksen mukaan. Tilastotieteen peruskäsitteitä (s. 80 -) • mitta-asteikot • tunnusluvut • korrelaatiokerroin • todennäköisyys • normaalijakauma • otantajakauma Aineiston syöttö (s. 123 -) • havaintomatriisi Muuttujien esittäminen ja kuvaaminen (s. 142 -) • kuvailevia SPSS-toimintoja • taulukointi • graafinen esittäminen Analysointimenetelmiä (s. 183 -) • mittaaminen ja sen luotettavuus • hypoteesien testaus • riippuvuuksien tutkiminen • korrelaatiokerroin • kausaalisuhde • korrelaatiokertoimen testaus • ristiintaulukointi • Khi-toiseen riippumattomuustesti
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Yhteensä 135h (50p x 27h): Luennot (8 kontaktikertaa x 4h), yht. 32h Tentti 4h Ennakkotehtävä 8h Ohjattu työpajatyöskentely (6kerta x 4h), yht. 24h Itsenäinen työskentely, kirjallisuus ja muu opintomateriaali, yht. 67h
Muut toteutusjärjestelyt	Viikot 12-21 (17.3-21.5.2014) vkko 12 ma 18.3. klo 08.30-15.45 Ennakkotehtävän valmistelu. vkko 12 ke 19.3. klo 08.30-11.45 Ennakkotehtävän valmistelu. vkko 13 ma 24.3. klo 10.15-11.45 Yhteinen aloitus RTi ja PV. (B 308) Ma 24.3.2014 klo 16.00 ENNAKKOTEHTÄVÄN PALAUTUS OPTIMAAN. Ennakkotehtävän palautus on edellytyksenä tenttiin osallistumiselle. vkko 13 ke 26.03. klo 8.30-11.45 TENTTI (B308) Vko 14 ma 31.03. klo 12.30-15.45 Kontakti RTi (1) (B308) Vko 14 ke 02.4. klo 8.30-11.45 Kontakti RTi (2) (B308) Vko 15 ma 07.4. klo 8.30-11.45 Kontakti RTi (3) (B308) Vko 15 ke 09.4. klo 8.30-11.45 Kontakti RTi (4) (B308) Vko 16 ma 14.4. klo 12.30-15.45 Työpaja 1, RTi (ATK B305) Vko 16 ke 16.4. klo 08.30-11.45 Työpaja 2, RTi (ATK B310) Vko 17 ke 23.4. klo 8.30-11.45 Kontakti PV (1) (ATK B305) Vko 18 ma 28.4. klo 8.30-11.45 Kontakti PV (2) (ATK B310) Vko 18 ke 30.4. klo 8.30-11.45 Kontakti PV (3) (ATK B305) Vko 19 ma 5.5. klo 8.30-11.45 Kontakti PV (4) (ATK B310) Vko 19 ke 7.5. klo 8.30-11.45 Itsenäinen (ATK B310) vkko 20 ma 12.5. klo

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	8.30-11.45 Työpaja 1, PV (ATK B310)Vkko 20 ke 14.5. klo 8.30-11.45 Työpaja 2, PV (ATK B305)vkko 21 ma 19.5. klo 12.30-15.45 Työpaja 3, PV (ATK B310)vkko 21 ke 21.5. klo 8.30-11.45 Työpaja 4, PV (ATK B310) <u>vkko 22 ke 28.5. klo 16.00 mennessä</u> <u>TEHTÄVÄN PALAUTUS OPTIMAAN</u>
--	--