

STEAM-LET-talvikoulu 16-17.12 Tampereen yliopisto

STEAM-LET –verkosto järjestää talvikoulun joulukuussa Tampereen yliopistolla. Talvikoulu on avoin kaikille verkoston opiskelijoille. Osallistumisesta voivat erityisesti hyötyä:

- Uudet jatko-opiskelijat, jotka haluavat tarkentaa alustavaa tutkimussuunnitelmaansa
- Jatko-opiskelijat, jotka suunnittelevat uutta osatutkimusta

Koulun teemana on tutkimuksen luotettavuuden arviointi ja siihen varautuminen jo suunnitteluvaiheessa. Koulun ohjelmassa käsitellään seuraavia asioita lyhyiden teemaluentojen, ryhmäkeskustelujen ja omakohtaisen työskentelyn avulla.

- tutkimuskysymysten valinta ja muotoilu
- metodologiset valinnat ja niiden perustelut
- aineiston keruu
- analyysimenetelmien valinta
- luotettavuuden ja yleistettävyyden käsitteistöä niin laadullisen kuin määrällisen tutkimuksen näkökulmasta
- tutkimusprosessin dokumentointi

Ilmoittautuminen:

Kouluun ilmoittaudutaan sähköpostitse lähettämällä Lauri Malmille (Lauri.Malmi@aalto.fi) seuraavat tiedot:

- Nimi, yliopisto
- Tutkimusala, ohjaajan / valvojan nimi tai nimet
- Vapaamuotoinen tutkimussuunnitelma (2-5 sivua) sisältäen seuraavat asiat:
 - o Mihin kontekstiin tutkimus liittyy?
 - o Mikä on tutkimuksen keskeinen motivaatio – miksi siihen on ryhdytty?
 - o Keskeisin aiheeseen liittyvä kirjallisuus, esim. 5-10 lähdettä.
 - o Tutkimuksen yleiset tavoitteet, tutkimuskysymykset, mahdolliset hypoteesit
 - o Mahdollinen teoreettinen viitekehys
 - o Käytetyt ja/tai suunnitellut tutkimusmenetelmät, aineiston keruu- ja analyysimenetelmät
 - o Saavutetut tulokset, jos niitä on. Mahdolliset julkaisut
 - o Kuka ja millä tavalla tuloksia voisi käyttää hyväksi?
 - o Arvio, kuinka pitkällä väitöskirjatutkimus on?
- Erityiset asiat/ongelmat, joihin haluaisi talvikoulussa saada tukea.

Sitova ilmoittautuminen tulee tehdä marraskuun loppuun mennessä.

Tilaisuus on verkoston jäsenille maksuton. STEAM-LET –verkosto korvaa matkakulut (juna- tai bussiliput), ruokailut ja majoituksen Tampereella. Tilaisuuden kieli on suomi ja/tai englanti.

STEAM-LET Winter school 16-17.12, University of Tampere

STEAM-LET network organizes a winter school at University of Tampere in December. The school is open to all students in the network. Attending the school can specially be beneficial for

- new doctoral students who wish to refine their initial research plan
- doctoral students planning a new part of their research

The theme of the school is validity, reliability and trustworthiness in research design, and how these aspects can be taken into account in research design phase. The following themes will be discussed in terms of short lectures, discussion groups and personal working.

- Choosing and defining research questions
- Methodological choices and their arguments
- Data collection
- Analysis methods
- Concepts of validity, generalizability and trustworthiness from the perspective of both quantitative and qualitative research
- Documenting research process

Registration:

You can register to the school by sending email to Lauri Malmi (Lauri.Malmi@aalto.fi) with the following information:

- Name, university
- Research field, name(s) of your instructor(s) or supervisor(s)
- Research plan in free format (2-5 pages) including the following information:
 - o The context of the research
 - o What is the main motivation of the research – why it is relevant?
 - o Most central literature, say 5-10 references
 - o General research goals, research questions, possible hypotheses
 - o Possible theoretical framework
 - o Applied or planned research methods, data collection and analysis methods
 - o Results achieved so far, if any. Possible publications.
 - o Who could apply your results and how?
 - o Estimation how far you are in your doctoral research
- Any special questions or problems to which you would like to get support in the winter school.

Binding registration is needed by the end of November.

Participation is free for the network students. STEAM-LET will cover travel costs (bus / train tickets) and accommodation in Tampere, as well as catering. The language of the school is Finnish and/or English (depending on participants).