

# “Business Investigation Study for the Nordic Telemedicine Center using Business Model Canvas and Monte Carlo Simulation”

## DIPLOMITYÖESITELMÄ

Perjantaina 8.6. klo 10:00-11:00, Mediwestin auditorio (Koskenalantie 16, Seinäjoki).

Mahmoud Elsanhoury pitää esitelmän diplomityöstään “*Business Investigation Study for the Nordic Telemedicine Center using Business Model Canvas and Monte Carlo Simulation*”. Työ liittyy NTC-projektissa perustettuun pohjoismaisen telelääketieteen osaamiskeskukseen, jonka fyysiset toimipisteet ovat Seinäjoella ja Uumajassa. Suomesta projektissa ovat toteuttajaosapuolina mukana Etelä-Pohjanmaan Terveysteknologian Kehittämiskeskus (EPTEK) ja Vaasan yliopisto. Työssä tehdään esiselvitys osaamiskeskuksen liiketoimintamallista käyttäen Alexander Osterwalderin vuonna 2008 julkaisemaa Business Model Canvas -menetelmää. Työn ohjaajina ovat toimineet Shaima Abdelmageed ja Reino Virrankoski sekä valvojana prof. Timo Mantere Vaasan yliopistosta.

Esitys on englanninkielinen, keskustelu sekä suomeksi että englanniksi.

## MASTER’S THESIS PRESENTATION

Friday 8.6. at 10:00-11:00 in Mediwest auditorium (Koskenalantie 16. Seinäjoki).

Mahmoud Elsanhoury gives a presentation about his Master’s Thesis “*Business Investigation Study for the Nordic Telemedicine Center using Business Model Canvas and Monte Carlo Simulation*”. The work is related to Nordic Telemedicine Center (NTC), which is established in a same name project. The physical locations (so-called physical nodes) of the center are in Seinäjoki and in Umeå. Finnish R&D partners in the project are South Ostrobothnian Health Technology Development Center (EPTEK) and the University of Vaasa. This thesis work makes a pre-investigation of the center business model by utilizing Business Model Canvas, which is a business plan design method developed by Alexander Osterwalder and published in 2008. The work is instructed by Shaima Abdelmageed and Reino Virrankoski and supervised by Prof. Timo Mantere from the University of Vaasa.

Presentation language is English, discussion will be both in Finnish and in English.