**Turun AMK**

**Tietojenkäsittely NTIKBS11 YTJ Syksy 2013**

**Tutkimusmenetelmien ja osin tiedonhankinnan opintojaksojen yhteinen tehtävä**

**Valitse yksi seuraavista aihealueista:**

* Tietoturvallisuus
* Tietoturvatestaus
* Tietosuoja
* WWW-sovellusten tietoturva
* Tietoturvallinen ohjelmointi
* Toiminnanohjausjärjestelmät
* Ohjelmistotuotanto
* Testaus
* Peliohjelmointi
* Tietojärjestelmäalustat ja niiden toteutukset
* Yrittäjyys ICT-alalla
* ICT-alan palvelut
* Työtehtävänä tietokannanhoitaja
* Business Intelligence yritystoiminnassa
* Internet-sovelluksen toteuttaminen monilaitteisessa maailmassa
* Tietoliikenneverkot ja niiden toteutukset
* Virtualisointi
* Palvelintoteutukset
* Palomuuritoteutukset
* Virus-, haittaohjelma-, yms. torjuntatoteutukset

**Voit myös itse ehdottaa sinua kiinnostavaa aihetta!**

**Etsi aiheeseen liittyvää materiaalia mm. opinnäytetöistä, kirjallisuudesta sekä internetistä.**

**Kirjoita valitsemastasi aiheesta 8–12-sivuinen tutkielma opinnäytetyön mallipohjaa käyttäen. Otsikoi itse.**

**Palauta valmis tutkielmasi Optima-työtilan palautuslaatikkoon 9.12.2013 mennessä (palautuslaatikko löytyy Tutkimusmenetelmät –opintojakson työtilasta Syksy 2013 -> Harjoitustyö).**

**Tarkemmat tiedot tehtävästä saat ko. oppitunneilla.**