

Kesän 2003 harjoittelupaikkojen kuvaus:

JY/Agora Center/InBCT 3.2 Peer-to Peer Communication (Jyväskylä):

- vertaisverkon hallinta- ja tutkimusohjelmiston (Peer-to-Peer Studio) kehitystyö Java- ja C++-kielien avulla
- soveltuu liikkuvaan tietojenkäsittelyyn, ohjelmistotekniikkaan, sulautettuihin järjestelmiin tai tietoliikenteeseen suuntautuneelle opiskelijalle
- myös englannin kielellä kommunikoivalle

JY/Avoin yliopisto (Jyväskylä)

- ohjelmointitaitoa tarvitaan
- tietokantoja pitäisi ymmärtää hyvin ja SQL:ää osattava
- XML:n ja siihen liittyvien periaatteiden tulisi olla hallussa
- "rakenteellisen" mallintamisen osaaminen eduksi; hyvänä esitietokurssina voisi olla esimerkiksi "Tietokantasovelluksen suunnittelu" sekä jokin ohjelmistotekniikan peruskurssi

JY/Hallintovirasto (Jyväskylä):

- Tutka-järjestelmän kehittäminen
- soveltuu erityisesti ohjelmistotekniikkaan tai sulautettuihin järjestelmiin suuntautuneelle opiskelijalle
- mahdollisuus erikoistyön tekemiseen

JY/Informaatioteknologian tiedekunta (Jyväskylä):

- valvontajärjestelmän jatkokehittäminen ja toimintaan saattaminen
- vaatimuksena Delphi-sovelluskehitysympäristön tuntemus sekä riittävät tiedot tietoliikennetekniikasta
- Windows-käyttöjärjestelmän hyvä tuntemus eduksi
- soveltuu ohjelmistotekniikkaan, sulautettuihin järjestelmiin tai tietoliikenteeseen suuntautuneelle opiskelijalle
- myös englannin kielellä kommunikoivalle
- mahdollisuus erikoistyön tekemiseen

JY/Tietotekniikan laitos (Jyväskylä)

- aikaharmonisen sähkökentän numeerinen simulointi
- soveltuu ohjelmistotekniikkaan tai tieteelliseen laskentaan suuntautuneelle opiskelijalle

JY/Tietotekniikan laitos, Tietoliikennelaboratorio (Jyväskylä)

- IP TV:n käyttöönotto ja testaus
- edellytetään perustietoja IP-verkkojen toiminnasta
- soveltuu erityisesti tietoliikenteeseen suuntautuneelle opiskelijalle

JY/Yliopiston kirjasto (Jyväskylä):

- asiakkaiden neuvontaa ja opastusta atk-asioissa, asiakaspalvelua
- edellytetään vieraiden kielten taitoa, esim. englanti, ruotsi; myös muitakin kieliä olisi hyvä osata

GeraCap Oy (Seinäjoki)

- vakaasti kasvava tietoliikenteen ja teollisuusautomaation tuotekehitykseen erikoistunut yritys
- työtehtävät liittyvät tuotekehityshankkeisiin, joissa luodaan ratkaisuja teollisuuden ja kuluttajien tuleviin tarpeisiin
- arvostetaan erityisesti olio-ohjelmoinnin, ohjelmistotekniikan, langattoman tietoliikenteen ja käyttöjärjestelmien tuntemista
- soveltuu liikkuvaan tietojenkäsittelyyn, ohjelmistotekniikkaan tai tietoliikenteeseen (tai sulautettuihin järjestelmiin) suuntautuneelle opiskelijalle
- hakijan ilmoitettava seuraavista paikkakunnista se/ne, jossa/joissa mieluiten työskentelisi: Seinäjoki, Jyväskylä, Vaasa, Rovaniemi
- mahdollisuus erikoistyön tai/ja pro gradu –tutkielman tekemiseen
- myös englannin kielellä kommunikoida

Jyränkölän settlementti ry (Heinola):

- WWW-ohjelmointi
- soveltuu erityisesti ohjelmistotekniikkaan suuntautuneelle opiskelijalle
- lomien takia harjoittelussa tauko heinäkuun ajan

Maa- ja metsätalousministeriö, sisäinen tarkastus (Helsinki):

- ministeriön sisäisten tarkastajien avustaminen sisäisen tarkastuksen tehtävissä sekä yksittäiset itsenäiset tarkastustehtävät
- edellytetään Windows-ympäristön tuntemusta
- kielitaitovaatimus: suomi, ruotsi, englanti

Metitur Oy (Jyväskylän maalaiskunta):

- A proven knowledge of the C++ programming language is required.
- Applicant should preferably be able to work with the Borland C++ Builder.
- A good understanding of common software engineering methods, good analytical skills and the ability to integrate in a multilingual and multidisciplinary team would round up the profile of an applicant.
- Applicant should be fluent in English.

Metsäntutkimuslaitos, Suonenjoen tutkimusasema (Suonenjoki):

- tietokannan luominen ilmastonmuutokseen liittyvän laajan tutkimushankkeen aineistoista
- edellytetään 2—3 vuoden opintoja tietotekniikassa
- tietokantaohjelmistojen hallinta eduksi
- tutkimusasema tarjoaa asunnon

Nokia Research Center China (China):

- Students that have software, radio communications, protocol engineering (radio protocols, internet protocols), speech processing or usability (human-machine interface) background and/or skills are favored.
- Good English skills are required.
- Nokia Research Center China will help in arranging Chinese visa and apply permission of residence and work in China.
- Offered benefits are flight tickets, housing and salary of 3000 CNY per month (about 362 Euro).
- Preferred duration of internship is 3—12 months.

Numerola Oy (Jyväskylä):

- käyttöliittymät/Matlab-sovelluskehitys
- soveltuu erityisesti ohjelmistotekniikkaan suuntautuneelle opiskelijalle
- vain suomen kieltä taitavalle

Numerola Oy (Jyväskylä):

- tieteellisen laskennan ohjelmistokehitys
- soveltuu erityisesti tieteelliseen laskentaan suuntautuneelle opiskelijalle
- vain suomen kieltä taitavalle
- mahdollisuus pro gradu –tutkielman tekemiseen

Online Solutions Oy (Jyväskylä):

- internet- ja mobiilitekniikoita hyödyntävien sovellusten suunnittelu, toteutus, ylläpito ja dokumentointi tiimityöskentelynä tai itsenäisesti
- soveltuu liikkuvaan tietojenkäsittelyyn, ohjelmistotekniikkaan tai tietoliikenteeseen suuntautuneelle opiskelijalle
- myös englannin tai venäjän kielellä kommunikoidvalle