



VARUSMIES

HAE ERITYISTEHTÄVÄÄN
TUTKIMUSLAITOKSEEN
OTA ENEMMÄN IRTI INTISTÄ JA
HYÖDYNNÄ ERITYISTAITOJASI!



Puolustusvoimien
tutkimuslaitos

VARUSMIEHET
TUTKIMUSLAITOKSESSA

**Haluatko olla kehittämässä
Puolustusvoimia?**

**Meillä voit suorittaa
varusmiespalveluksesi
tutkimuksen ja kehittämisen
eri tehtävissä osana kansallista
huipputiimiä.**



Erityistehtävissä pääset hyödyntämään osaamistasi, syventämään taitojasi ja hankkimaan arvokasta työkokemusta sekä kontakteja tulevaisuuteen! Haku on kaikille varusmiehille avoin ja erityisosaaminen testataan tarvittaessa pääsykokeessa tai haastattelussa. Tehtäviin voi hakea palvelukseksi alkaessa ensimmäisten alokasviikkojen aikana.

Riihimäki

- ICT-tukihenkilö
- Tutkimusavustaja (sotatiede, logistiikka, yhteiskuntatiede)
- Tutkimusavustaja (tietoliikenne)
- Tutkimusavustaja (kybersodankäynti, kryptologia)
- Tutkimusavustaja (radiotekniikka, signaalinkäsittely, sensoridatan fuusio)
- Ohjelmoija
- Viestintävarusmies (graafiset työt, valokuvaus)

Ylöjärvi

- ICT-tukihenkilö
- Tutkimusavustaja, suojelututkimus (kemiallinen, biologinen, säteily, ydinaseet)
- Tutkimusavustaja, keskuslaboratorio (kemia, kemiantekniikka)
- Ohjelmoija (asevaikutusten mallintaminen, simulointi, ohjelmakehitystyö)
- Tutkimusavustaja (häivetekniikka, tekoäly, sensorijärjestelmien testaus)
- Ohjelmoija

Tuusula

- Tutkimusavustaja (toimintakyky)

puolustusvoimientutkimuslaitos@mil.fi

[puolustusvoimat.fi](https://www.puolustusvoimat.fi) > [Tietoa meistä](#) > [Tutkimuslaitos](#)



Puolustusvoimat
puolustusvoimat.fi

2017



/erityistehtava



#erityistehtava



029 981 5121

PALVELUS OHJELMOIJANA

kysymyksiä **viestimies Ijäksi**lle



"Täällä pääsi käyttämään omia vahvuuksiaan ja erottumaan massasta."

Työskentelitkö yksin vai yhdessä jonkun toisen varusmiehen tai tutkijan kanssa?

–Työskentelin yhdessä projektissa enimmäkseen yksin ja toisessa projektissa toisen varusmiehen ja ohjaajan kanssa.

Millaisia olivat päivittäiset työtehtäväsi?

–Ohjelmoin yhtä projektia, googletin paljon asioita. Toisessa projektissa kirjoitin artikkelia ja loin algoritmeja. Viikoittain oli demosessioita, joissa käytiin etenemistä läpi.

Mitä olet mieltä erityistehtävässä palvelemisesta verrattuna tavalliseen palvelukseen?

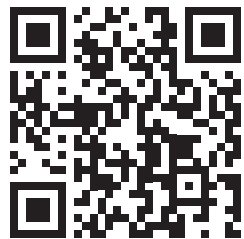
–Ehdottomasti suosittelen erityistehtäviin hakeutumista. Täällä pääsi käyttämään omia vahvuuksiaan ja erottumaan massasta. Täällä todellakin toteutuu sanoma: "Tee työtä, jolla on tarkoitus".

Erityistehtävän paras anti/parhaat puolet?

–Saa ajatella itsenäisesti ja olla osana osaavaa ryhmää. Voi kokea itsensä tärkeäksi myös armeijan kannalta ja työilmapiiri on mukavaa vaihtelua kasarmien arkeen.

Mitä opit erityistehtävässä?

–Opin artikkelin kirjoittamista ja ohjelmointitaitoja. Sain hyvää kokemusta ryhmätyöstä ja algoritmien luonnista, sekä sain motivaatiota liittyen tieteellisiin julkaisuihin ja dokumentaatioon.



**varusmies.fi/
erityistehtavat**

KENELLE SUOSITTELET ERITYISTEHTÄVÄÄ TUTKIMUSLAITOKSESSA?

–Suosittelen sitä kaikille, jotka omaavat ainakin lähestulkoon tarvittavan tietotaidon erityistehtävää varten sekä ovat halukkaita tutkimaan ja oppimaan.

– Suosittelen tutkimusavustajan erityistehtävää tutkimuslaitoksessa kaikille, joilta löytyy tarvittavia taitoja ja kiinnostusta suorittaa palvelus tieteellistä ajattelua vaativissa tehtävissä. Vaikka itse palvelin valmiina maisterina, mielestäni alkuvaiheessakin olevat korkeakouluopinnot, tai oma harrastuneisuus, voivat olla riittävät moneen tehtävään – eli aina kannattaa hakea.

PALVELUS **TUTKIMUSAVUSTAJANA**

ohjelmointi- ja laskutaidot eivät päässeet ruostumaan

"—palveleminen oli antoisampaa kuin mitä tavallinen palvelus olisi ollut."



Varusmiestutkijana **Miika Haataja** pääsi tekemään häntä itseään kiinnostavia asioita mukavassa työympäristössä ja näkemään hieman erilaista tutkimustoimintaa, kuin mihin hän oli yliopistolla tottunut. Miika Haatajan pääasiallinen tutkimustehtävä liittyi asevaikutusten mallintamiseen tutkimuslaitoksen räjähdde- ja suojelutekniikkaosastossa.

– Tein paljon mallinnus- ja ohjelmointitöitä tietokoneella, opiskelin tutkimusaiheita ja suoritin siihen liittyvää tiedonhakua. Silloin tällöin avustin myös kenttäkokeissa ja osallistuin koulutuksiin.

Miikan työ oli enimmäkseen itsenäistä, mutta myös tiimityötä yhdessä siviilitutkijoiden kanssa.

– Eryteisesti on jäänyt mieleen tutkimusprojekti, jossa tein yhteistyössä kahden insinööriupseerin kanssa. Pääsin komennusmatkalle Ruotsiin esittelemään tuloksemme kansainvälisessä operaatioanalyysi-konferenssissa.

– En mielestäni jäänyt paitsi perinteisistä "inttikokeuksista". Koen, että erityistehtävässä palveleminen oli kuitenkin antoisampaa kuin mitä tavallinen palvelus olisi ollut.

Miikan mielestä tutkimuslaitoksessa palvelemisesta voi olla hyötyä oman alan kesätöitä tai opinnäytepaikkaa hakiessa.