

METROSERT ELEKTROONIKA-, MÕÕTE- JA KVANTTEHNOLOOGIATE PRAKTIKA STIPENDIUM

- 1. Metrosert elektroonika-, mõõte- ja kvanttehnoloogiate praktika stipendiumi** konkursiga toetatakse ühte Tallinna Tehnikaülikooli bakalaureuse- või magistriõppe edukat üliõpilast, kes õpib **kiipide, fotoonika või elektroonika disaini ning rakendamise või elektriliste ja optiliste mõõtmiste ning kalibreerimise** valdkonnas või sellega seotud erialal ning kes vastab järgmistele tingimustele:
 - immatrikuleeritud Tallinna Tehnikaülikooli ja ei viibi taotluse esitamise hetkel akadeemilisel puhkusel;
 - aktiivne eluhoiak ja oma eriala fänn, kelle eesmärgiks on areneda valdkonna tipptegijaks;
 - valmisolek AS Metroserdiga kohtuda;
 - valmisolek teha praktika AS Metroserdis; täpne koostöö sisu sõltub stipendiaadi ja rahastaja vahelisest kokkuleppest.
- 2.** Eeliseks on varasem uurimis- või õppetöö kogemus kvanttehnoloogiate valdkonnas (nt kvantside, kvantarvutus, kvantsensorid) või läbitud või käimasolev kvantmehaanika kursus.
- 3.** Praktika stipendiumi brutosumma on **2000 eurot** ja sellega on ette nähtud **ühekuulise praktika sooritamise** AS Metroserdis. Praktika täpne aeg ja sisu lepitakse kokku praktikandi ja AS Metroserdi vahel.
- 4.** Stipendiumi taotlemine ja määramine toimub avaliku konkursi korras. Konkurss kuulutatakse välja ülikooli erinevates infokanalites.
- 5.** Taotlemiseks tuleb kandidaatidel esitada Arengufondi juhatusele:
 - ajalised võimalused praktika läbimiseks (sobiv periood ja töökoormus) ning soovi korral ka nägemus sellest, millega ta tahaks praktika jooksul tegeleda (ei ole kohustuslik);
 - motivatsioonikiri, milles taotleja
 - (1) kirjeldab oma tulevikunägemust oma valdkonna tehnoloogiate (nt kiibid, fotoonika, elektroonika, täppismõõtmised) või kvanttehnoloogiate arengust ning enda rollist selles;
 - (2) kirjeldab oma vastavust esitatud tingimustele, sh võimalikku kokkupuudet kvanttehnoloogiatega;
 - (3) toob välja, kas ja millises rollis kasutas ta taotluse koostamisel tehisintellekti tööriistu (nimetades kasutatud tööriistad), näiteks:
 - taustauuring ning allikate otsimine ja kokkuvõtmine;
 - ideede genereerimine ja teksti ülesehituse kavandamine;
 - teksti loome (mustandi või selle osade kirjutamine);
 - sõnastuse toimetamine, grammatika ja õigekirja kontroll;
 - tõlkimine;
 - muu kasutus;



TAL TECH

ARENGUFOND

- curriculum vitae;
 - õpingutulemuste väljavõte (dekanaadist õppekonsultandilt);
 - soovituskiri õppejõult, praktikajuhendajalt, varasemalt tööandjalt või (üliõpilas)organisatsiooni juhilt (kus oled aktiivselt tegutsenud).
6. Arengufondi juhatus registreerib taotlemiseks esitatud avaldused ja korraldab dokumentide edastamise rahastajale. Rahastaja võib soovi korral kohtuda taotlejatega enne praktikandi väljaalimist.
 7. Praktikandi valib AS Metrosert ning praktikatasu makstakse praktikandi ja AS Metroserdi vahelise lepingu alusel.
 8. Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Arengufondi juhatus ja nõukogu.

KANDIDEERI