

Fysiikan ja tähtitieteen laitoksen kesäharjoittelupaikat 2012

Fysiikan ja tähtitieteen laitoksella on haettavana seuraavat viisi harjoittelupaikkaa. Työharjoittelusta (ajoittuu touko-elokuulle) saa 2 op/kk ja harjoittelijan palkan, joka on 1103€/kk. Lähempää tietoa harjoitteluun liittyvästä työskentelystä antavat ohjaajat.

Kahden kuukauden harjoittelupaikkoina on haettavana:

1. Teoreettisen fysiikan laboratoriossa, ohjaajana Dos. Pekka Lahti (puh. 02 333 5689)

- Tutkimustyötä tukevia ohjelmointitehtäviä, tiedonhakua, oppimateriaalien ja tieteellisten tekstien käsittelyä
- Edellytetään atk-perusvalmiudet ja noin 100 opintopisteen opintosuoritukset
- Teoreettisen fysiikan tai fysiikan opiskelija

2. Materiaalitieteen laboratoriossa, ohjaajana Prof. Edwin Kukk (puh. 02 333 6089)

- Avustava tutkimustyö, jonka yhteydessä tutustutaan tarkemmin erityyppisten mittalaitteiden toimintaan, näytevalmistukseen ja tulosten käsittelyyn. Harjoittelija voi myös perehtyä spektrien analyysimenetelmiin ja teoreettiseen mallintamiseen tai laitesuunnitteluun.
- Fysikaalisten tieteiden opiskelija.

Kolmen kuukauden harjoittelupaikkoina on haettavana:

3. Wihurin fysiikantutkimuslaboratoriossa, ohjaajana Prof. Petriina Paturi ja Dos. Sayani Majumdar (puh. 02 333 5676)

- Työskentely suprajohtavuuden ja magnetismin tutkimuksessa
- Fysiikan opiskelija
- Jos tehtävään valitaan opiskelija, jolle ei ole myönnetty harjoitteluvoucheria, kestää harjoittelu vain kaksi kuukautta.

4. & 5. Kaksi harjoittelupaikkaa Tuorlan observatoriossa, ohjaajana Prof. Harry Lehto (puh. 02 333 8290)

Tehtäväkuvaus: Tähtitieteellisten havaintojen teko ja analysointi.

Vapaamuotoiset hakemukset tulee toimittaa fysiikan ja tähtitieteen laitoksen kansliaan viimeistään 20.2.2012 klo 15:45, jolloin myös postitettujen hakemusten tulee olla perillä (käyntiosoite: Quantum, Vesilinnantie 5, postiosoite: Fysiikan ja tähtitieteen laitos, 20014 Turun yliopisto). Hakemukset voi lähettää myös sähköisesti osoitteeseen physdept@lists.utu.fi.

Valinta tapahtuu opintomenestyksen perusteella. Valinnassa on etusijalla hakijat, jotka eivät aiemmin ole olleet harjoittelijoita ja aiemmin harjoittelijana ollut opiskelija voi saada paikan vain jos kukaan vähemmän kokemusta omaava ei hae paikkaa. Valintaa edesauttaa, jos hakijalla on tiedekunnan myöntämä harjoitteluvoucher, mutta se ei ole pakollinen. Hakemus voi kohdistua useamman laboratorion harjoittelupaikkaan. Hakemuksessa toiveet mahdollisista laboratorionpaikoista on numeroitava, 1. toive, 2. toive jne. Hakemukseen ei tarvitse liittää opintorekisteriotetta. Hakemuksia ei palauteta.

Sanna Ranto

Korkeakoulusihteeri, Fysiikan ja tähtitieteen laitos

Puh. 333 5646, e-mail: sanna.ranto@utu.fi