

Sähkötekniikan koulutusohjelman maisteritason erillinen opiskelijavalinta fysiikan kandidaatin tutkinnon suorittaneille 2011-12

Diplomi-insinöörin tutkinto

Valintaperusteet

1. Yleistä

Maisteritason erillisessä opiskelijavalinnassa hyväksytyksi tulleen hakijan opinto-oikeus yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) mukaiseen diplomi-insinöörin tutkintoon alkaa hakuaikaa seuraavan lukukauden alusta. Koulutukseen valittavien opiskelijoiden aiempi opinto-oikeus siirretään uuteen koulutusohjelmaan, ja opiskelijan on mahdollista palata aiemmalle opiskelualalleen vain opiskelijavalintojen kautta.

Koulutus on suunniteltu siten, että diplomi-insinöörin tutkinto on aiemmin suoritettujen opintojen (ks. kohta 2. Hakukelpoisuus) pohjalta mahdollista suorittaa **päätoimisesti opiskellen noin kahdessa vuodessa**. Hakijalla tulee tällöin olla suoritettuna luonnontieteiden kandidaatin tutkinto fysiikan koulutusohjelmasta Oulun yliopistossa 30.11.2011 tai 31.5.2012 mennessä.

Koulutusohjelman opintosuuntien sisällöt on esitetty tiedekunnan opinto-oppaassa 2011-2012 (<http://www.ttk.oulu.fi/opinto-opas/>).

Hakemus

Hakemus on saatavilla osoitteessa:

http://www.ee.oulu.fi/Opiskelijaksi/Diplomi_insinooriksi

Henkilökohtainen opintosuunnitelma

Jokainen koulutukseen valittu laatii ohjaajien opastuksella henkilökohtaisen opintosuunnitelman, jossa määritellään yksityiskohtaisesti tutkintoa varten suoritettavat opinnot sekä opintojen suoritusaikataulu. Opintosuunnitelma laaditaan ottaen huomioon opiskelijan aikaisemmat opintosuoritukset, opintomenestys ja urasuunnitelmat.

Huomio: Jokainen koulutukseen valittu suorittaa koulutuksen aikana kaikki tutkintoon vaadittavat 120 opintopistettä (vastaa kahden vuoden päätoimista opiskelua), sekä lisäksi täydentäviä opintoja oheisen listan mukaan, siltä osin kun ne eivät sisällä fysiikan kandidaatin tutkintoon tai diplomi-insinöörin tutkinnon täydentäviin opintoihin.

Vaaditut kurssit ovat:

- 521302A Piiriteoria I (5 op)
- 521413A Digitaalitekniikka I (4 op) [tai 512412 (6 op)]
- 521431A Elektroniikkasuunnittelun perusteet (5 op)
- 521432A Elektroniikkasuunnittelu I (5 op)
- 521267A Tietokonetekniikka (4 op)
- 521109A Sähkömittaustekniikan perusteet (5 op) [tai 521170A (4,5 op)]

- 521337A Digitaaliset suodattimet (5 op)
- 521359A Tietoliikennetekniikka I (2,5 op) [tai 521357A (3 op)]
- 521384A Radiotekniikan perusteet (5 op)

2. Hakukelpoisuus

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto joko **30.11.2011 tai 31.5.2012.** mennessä, koulutusohjelma fysiikka, Oulun yliopistosta (ei koske muita koulutusohjelmia). Todistus tutkinnon suorittamisesta tulee toimittaa joko hakemuksen liitteenä tai erikseen teknillisen tiedekunnan kansliaan (osoite alla) joko 30.11.2011 klo 15:00 mennessä (syksyn haku) tai 31.5.2012 klo 15:00 mennessä (kevään haku). Jos hakija ei ole valmistunut hakuhetkellä, hakemukseen tulee liittää tiedekunnan opintoneuvojan vahvistama selvitys valmistumisesta.

Huom! Haku aika päättyy syksyn haussa 31.10.2011 ja kevään haussa 31.3.2012. Ks. tarkemmat tiedot kohdasta 5 Haku aika.

3. Aloituspaikkamäärät:

Koulutusohjelmaan valitaan 10 opiskelijaa.

4. Valintakriteerit

Hakijat asetetaan paremmuusjärjestykseen alla mainittujen kriteerien pohjalta.

- **Hakijan opintotausta:** Arvioidaan hakijan soveltuvuutta aiemman tutkinnon sisältöjen ja opintojen laajuuden pohjalta. Aiemmin suoritettavat yliopistotasoiset sähkötekniikan opinnot katsotaan eduksi.
- **Hakijan aiempi opintomenestys:** Arvioidaan hakijan aiemmin suorittaman tutkinnon ja muiden mahdollisten opintosuoritusten pohjalta (arvosanat, erityisesti opinnäytteiden arvosanat)
- **Hakijan motivaatio ja edellytykset** diplomi-insinöörin tutkinnon suorittamiseen (arvioidaan opintotaustan ja opintomenestyksen lisäksi hakijalta edellytettävän esseen pohjalta).

5. Haku aika

Haku aika päättyy syksyn haussa 31.10.2011 klo 15:00 ja kevään haussa 31.3.2012 kello 15.00. Hakemusten tulee olla perillä teknillisessä tiedekunnassa hakuajan päättymishetkellä. (huom! postileima ei riitä). Hakemus palautetaan **teknillisen tiedekunnan kansliaan** tai postitse osoitteeseen:

Teknillinen tiedekunta
PL 4000
90014 Oulun yliopisto

6. Lisätietoja

- Lisätietoja hausta voi kysyä sähkötekniikan koulutusohjelman opintoneuvojalta Maritta Juvanilta, maritta.juvani@ee.oulu.fi, p. (08) 553 2767