



OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY of OULU

**LÄÄKETIETEELLISEN TIEDEKUNNAN  
VALINTAPERUSTEET 2013**

# SISÄLLYS

<b>1. ALOITUSPAIKKAMÄÄRÄT .....</b>	<b>3</b>
<b>2. HAKUMENETTELY VUODEN 2013 OPISKELIJAVALINNOISSA .....</b>	<b>3</b>
2.1. YHTEISHAKU SÄHKÖISESSÄ HAKUJÄRJESTELMÄSSÄ.....	3
2.2. HAKEMUKSEN LIITTEET .....	4
2.3. HAKIJATIETOJEN TARKISTAMINEN.....	6
2.4. LISÄTIETOJA HAKEMISESTA.....	6
<b>3. VALINTAKOEAJAT JA -PAIKAT .....</b>	<b>7</b>
3.1. HOITOTIETEEN JA TERVEYSHALLINTOTIETEEN TIETEENALAOHJELMAT SEKÄ TERVEYSTIETEIDEN OPETTAJAN KOULUTUSOHJELMA .....	7
3.2. LÄÄKETIETEEN JA HAMMASLÄÄKETIETEEN KOULUTUSOHJELMAT .....	7
3.3. HYVINVOINTITEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA .....	8
3.4. VALINTAKOKEEN ERITYISJÄRJESTELYT .....	8
<b>4. TULOSTEN JULKISTAMINEN .....</b>	<b>9</b>
<b>5. VALINTAPERUSTEET .....</b>	<b>10</b>
5.1. HOITOTIETEEN JA TERVEYSHALLINTOTIETEEN TIETEENALAOHJELMAT SEKÄ TERVEYSTIETEIDEN OPETTAJAN KOULUTUSOHJELMA .....	10
5.2. LÄÄKETIETEEN JA HAMMASLÄÄKETIETEEN KOULUTUSOHJELMAT .....	12
5.3. HYVINVOINTITEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA .....	19
<b>6. ERILLISVALINTARYHMÄT .....</b>	<b>22</b>
6.1. AVOIMIA YLIOPISTO-OPINTOJA SUORITTANEIDEN VALINTA.....	22
6.2. ERILLISVALINTA HYVINVOINTITEKNIIKAN MAISTERIKOULUTUKSEEN .....	25
6.3. JOUSTAVAT OPINTOPOLUT .....	27
6.4. SIIRTO-OPISKELIJAT .....	28
6.5. MASTER'S DEGREE PROGRAMME IN HEALTH AND WELLBEING IN THE CIRCUMPOLAR AREA .....	29
6.6. INTERNATIONAL MASTER'S DEGREE PROGRAMME IN BIOMEDICAL ENGINEERING (BME) .....	32
<b>7. OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN .....</b>	<b>35</b>
<b>8. OPISKELIJAKSI OTTAMISEN RAJOITUKSET.....</b>	<b>36</b>
<b>9. OPISKELUN ALOITTAMINEN.....</b>	<b>37</b>

## 1. ALOITUSPAIKKAMÄÄRÄT

Vuoden 2013 opiskelijavalinnassa lääketieteelliseen tiedekuntaan valitaan uusia opiskelijoita seuraavasti:

Koulutus- tai tieteenalaohjelma	Aloituspai- kamäärä	Suoritettava tutkinto
Lääketieteen koulutusohjelma	123	lääketieteen lisensiaatti
Hammaslääketieteen koulutusohjelma	55	hammaslääketieteen lisensiaatti
Hyvinvointitekniikan koulutusohjelma	15	terveystieteiden kandidaatti ja terveystieteiden maisteri
Hoitotieteen tieteenalaohjelma	13	terveystieteiden kandidaatti ja terveystieteiden maisteri
Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma	12	terveystieteiden kandidaatti ja terveystieteiden maisteri
Terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma	15	terveystieteiden kandidaatti ja terveystieteiden maisteri

**Lääketieteen koulutusohjelmaan** voidaan valita varsinaisen aloituspaiikkamäärän ulkopuolella omana kiintiönään **enintään yksi (1) saamen kielen taitoinen, valintakokeen hyväksytysti suorittanut hakija**, joka on suorittanut saamen kielen lukion äidin kielen kurssina tai on muutoin hankkinut vastaavan kielitaidon.

## 2. HAKUMENETTELY VUODEN 2013 OPISKELIJAVALINNOISSA

### 2.1. Yhteishaku sähköisessä hakujärjestelmässä

Yliopistoihin haetaan sähköisen yhteishaun kautta. Yhteishakuun kuuluviin koulutuksiin haetaan täyttämällä hakemus verkko-osoitteessa [www.yliopistohaku.fi](http://www.yliopistohaku.fi) tai [www.universitetsansokan.fi](http://www.universitetsansokan.fi). Oulun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa sähköisessä hakujärjestelmässä haetaan hammaslääketieteen, lääketieteen, hyvinvointitekniikan ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelmiin sekä hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmiin. Haettaessa lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmiin, voi hakija pyrkiä vain yhteen yliopistoon ja vain jompaan kumpaan koulutukseen kerrallaan (ks. tarkemmin kappale 5.2.). Yhteishaussa voi hakea enintään yhdeksään hakukohteeseen.

Lääketieteellisen tiedekunnan **erillisvalinnat** (avoimen yliopiston väylän valinta, hyvinvointitekniikan maisterivaiheen valinta, joustavan opintopolun valinta, siirto-opiskelijavalinta sekä valinta kansainvälisiin maisteriohjelmiin (Master's Degree Programme in Health and Wellbeing in the Circumpolar Area ja Master's Degree Programme in Biomedical Engineering) **eivät kuulu sähköiseen yhteishakuun**. Erillisvalintaryhmien hakumenettely on kuvattu tarkemmin kappaleessa 6.

**Yliopistojen yhteishaku alkaa 4.3.2013 ja päättyy 3.4.2013 klo 16.15. Jos haet hakuajan viimeisenä päivänä, sähköisen hakulomakkeesi tulee olla tallennettuna viimeistään klo 16.15.**

Jos sinulla ei ole mahdollisuutta hakea yhteishaussa sähköisesti, voit tilata paperisen hakulomakkeen hakuajana arkisin klo 9-15 puhelimitse Opetushallituksesta, puh. 020 690 696 (puhelun hinta kaikkialta Suomesta paikallisverkkomaksun tai matkapuhelinmaksun mukaisesti). Hakulomaketta tilatessasi ilmoita kaikki koulutukset, joihin haet (yliopisto ja koulutuksen nimi) sekä kotiosoitteesi. Hakulomakkeita ei lähetetä sähköpostipyyntöjen perusteella. **Postitse lähetettävän paperisen hakulomakkeen tulee olla perillä Opetushallituksessa viimeistään 3.4.2013 klo 16.15.**

Yliopistohaussa on käytössä hakijapalvelu, jonka käyttö edellyttää ns. vahvaa tunnistautumista (esimerkiksi pankin verkkotunnuksilla). **Hakijapalveluun kirjautumalla** voit

- jo ennen hakuajaa siirtää koulutushausta haluamasi koulutukset koulutuskoriin
- hakuajana palata koulutuskoriin ja siirtää koulutukset hakulomakkeelle
- tarkastella ja korjata omia hakulomaketietoja hakuajana
- päivittää yhteystietoja (myös hakuajan jälkeen)
- tarkastella valintojen tuloksia
- ottaa opiskelupaikan vastaan.

Voit hakea sähköisellä lomakkeella myös **kirjautumatta hakijapalveluun**. Tällöin voit

- etsiä koulutusta yliopistojen koulutustarjonnasta
- siirtää haluamasi koulutukset hakukohdekoriiin ja edelleen hakulomakkeelle (hakukohteet säilyvät hakukohdekorissa vain istuntosi ajan)
- hakuajoina täyttää ja lähettää hakemuksen.

**Huomaathan, että täytetyn hakulomakkeen lähetettyäsi voit muuttaa sitä vain ottamalla yhteyttä Opetushallitukseen.**

Lääketieteellisessä tiedekunnassa **3.4.2013** päättyvä hakuajana koskee myös kaikkia niitä keväällä 2013 ylioppilastutkinnon, IB-, EB- ja Reifeprüfung-tutkinnon, ammattikorkeakoulututkinnon tai muun korkeakoulukelpoisuuden tuottavan tutkinnon suorittavia, jotka saavat tutkintotodistuksensa vasta hakuajan päättymisen jälkeen. Tutkinnon on kuitenkin oltava valmis **7.6.2013 mennessä**.

## **2.2. Hakemuksen liitteet**

Mikäli hakemuksessa edellytetään liitettäväksi todistusjäljennöksiä ym. asiakirjoja, hakijan tulee toimittaa nämä liitteet siihen yliopistoon tai kaikkiin niihin yliopistoihin, mihin hän on hakenut. Oulun yliopistossa liitteet toimitetaan osoitteella:

**Oulun yliopisto**

**Hakijapalvelut**

**PL 8100**

**90014 Oulun yliopisto**

Käyntiosoite: Erkki Koiso-Kanttilan katu, ovi 2T, 90570 Oulun yliopisto

puh. 0294 48 4035

[hakijapalvelut@oulu.fi](mailto:hakijapalvelut@oulu.fi)

<http://www.oulu.fi/hakijapalvelut/>

Yliopisto saa ylioppilastutkinnon arvosanatiedot, myös kevään 2013 ylioppilastutkintotiedot, suoraan ylioppilastutkintolautakunnasta.

Oulun yliopiston lääketieteelliseen tiedekuntaan hakevat toimittavat hakemuksensa liitteeksi oikeaksi todistetun todistusjäljennöksen, mikäli ovat suorittaneet:

1. ylioppilastutkinnon vuonna 1990 tai aikaisemmin,
2. International Baccalaureate, European Baccalaureate tai Reifeprüfung-tutkinnon,
3. vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan tutkinnon, ammatillisen opistoasteen tutkinnon tai ammattikorkeakoulututkinnon taikka
4. ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin.

**Lisäksi** lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmiin hakevien vähintään kandidaatin tutkinnon suorittaneiden hakijoiden tulee toimittaa oikeaksi todistettu jäljennös tutkintotodistuksesta.

**Poikkeuksena** hoitotieteen tieteenalaohjelmaan ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan kevään yhteishaussa hakevien ei tarvitse toimittaa jäljennöstä hakukelpoisuuden osoittavasta terveystieteen tutkinnosta hakuvaiheessa.

### Liitteiden palauttaminen

Kun korkeakoulukelpoisuus on hankittu ennen hakuajan päättymistä **3.4.2013**, tulee hakemuksen liitteet toimittaa Oulun yliopiston hakijapalveluihin **12.4.2013 mennessä**.

Mikäli hakija saa lopullisen IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkintotodistuksensa vasta hakuajan päättymisen jälkeen, tulee hänen toimittaa koulun antama ennakoarvostelu Oulun yliopiston hakijapalveluihin **7.6.2013 mennessä**. Hakijan tulee toimittaa jäljennös lopullisesta tutkintotodistuksesta heti sen saatuaan, **viimeistään 15.7.2013** klo 16.15.

Myös vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan tutkinnon, ammatillisen opistoasteen tutkinnon tai ammattikorkeakoulututkinnon tutkintotodistuksen hakuajan päättymisen jälkeen saavien hakijoiden tulee toimittaa jäljennös lopullisesta tutkintotodistuksesta Oulun yliopiston hakijapalveluihin **viimeistään 7.6.2013**.

Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmiin hakevien vähintään kandidaatin tutkinnon suorittaneiden hakijoiden tulee toimittaa oikeaksi todistettu jäljennös tutkintotodistuksesta Oulun yliopiston hakijapalveluihin **7.6.2013 mennessä**.

Erillisvalintaryhmien hakulomakkeeseen tarvittavat liitteet on kuvattu tarkemmin kappaleessa 6.

### **2.3. Hakijatietojen tarkistaminen**

Hakijoiden tulee tarkistaa itseään koskevat tiedot ja alkupisteensä lääketieteellisen tiedekunnan päärakennuksen aulassa olevalta ilmoitustaululta, osoitteessa Aapistie 5 A. Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien hakijat voivat tarkastaa itseään koskevat tiedot ja alkupisteensä myös valintakoepäivänä Oulun yliopiston Linnanmaan kampuksen keskusaulan ilmoitustaululta.

Mahdolliset hakijatietoihin kohdistetut huomautukset tulee tehdä lääketieteellisen tiedekunnan kansliaan mielellään ennen valintakoetta, mutta **viimeistään 7.6.2013 mennessä**. Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien osalta huomautukset hakijatietoihin voi tehdä valintakoepäivänä myös Linnanmaan kampuksen keskusaulassa lääketieteellisen tiedekunnan opiskelijavalintojen infopisteessä.

### **2.4. Lisätietoja hakemisesta**

Tarkat ohjeet yliopistojen sähköisestä yhteishausta löytyvät yliopistohaun verkkosivulta [www.yliopistohaku.fi](http://www.yliopistohaku.fi).

Lisätietoja Oulun yliopiston opiskelijavalinnasta:

Oulun yliopisto

Hakijapalvelut

puh. 0294 48 4035

[hakijapalvelut@oulu.fi](mailto:hakijapalvelut@oulu.fi)

<http://www.oulu.fi/hakijapalvelut/>

Käyntiosoite: Erkki Koiso-Kanttilan katu, ovi 2T, 90570 Oulun yliopisto

Postiosoite: PL 8100, 90014 Oulun yliopisto

Lääketieteellisen tiedekunnan opiskelijavalintaan liittyviä lisätietoja saa myös lääketieteellisen tiedekunnan kansliasta, puh. 0294 48 5104 tai 0294 48 5102, sähköpostitse [opintoasiat.ltk@oulu.fi](mailto:opintoasiat.ltk@oulu.fi) sekä seuraavalta www-sivulta: <http://www.medicine.oulu.fi/opiskelijavalinta/>.

### 3. VALINTAKOEAJAT JA -PAIKAT

Koulutus- tai tieteenalaohjelma	Valintakoe	Valintakoepaikka
Hoitotieteen tieteenalaohjelma	15.5.2013 klo 12.00–16.00	Lääketieteellinen tiedekunta, Kontinkankaan kampus, Aapistie 7A
Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma	15.5.2013 klo 12.00–16.00	Lääketieteellinen tiedekunta, Kontinkankaan kampus, Aapistie 7A
Terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma	15.5.2013 klo 12.00–16.00	Lääketieteellinen tiedekunta, Kontinkankaan kampus, Aapistie 7A
Lääketieteen koulutusohjelma	24.5.2013 klo 9.00–14.00	Linnanmaan kampus, Oulu
Hammaslääketieteen koulutusohjelma	24.5.2013 klo 9.00–14.00	Linnanmaan kampus, Oulu
Hyvinvointitekniikan koulutusohjelma	24.5.2013 klo 9.00–13.00	Linnanmaan kampus, Oulu

Valintakokeeseen voi osallistua jokainen hakulomakkeen määräaikaan mennessä palauttanut, eikä hakijoille lähetetä siihen erillistä kutsua.

Valintakokeeseen osallistuvalla on oltava **mukanaan valokuvalla varustettu virallinen henkilöllisyystodistus, passi tai ajokortti.**

Hakijoita kehoitetaan saapumaan valintakoepaikalle hyvissä ajoin ennen koetilaisuuden alkua. Hakijan on itse huolehdittava siitä, että hän ehtii omaan koesaliinsa ajoissa.

#### **3.1. Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmat sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelma**

Valintakoe hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmiin sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan järjestetään **keskiviikkona 15.5.2013 klo 12.00–16.00 lääketieteellisen tiedekunnan suuressa luentosalissa (K101), osoitteessa Aapistie 7 A.** Valintakokeeseen voi osallistua vain Oulussa.

Neljä tuntia kestävä valintakokeen aikana ei ole taukoa. Koska hakijalla on koesalissa käytössään niukasti tilaa, hän voi ottaa koetilaisuuteen mukaan vain pienet eväät (särkymätön, etiketitön juomapullo, suklaapatukka, hedelmä tms.).

#### **3.2. Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmat**

Valintakoe lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmiin järjestetään **perjantaina 24.5.2013 klo 9.00–14.00.** Oulun yliopiston [Linnanmaan kampuksen luentosaleissa](#), (osoite: Erkki Koiso-Kanttilan katu, 90570 Oulu). **Koesaleihin on opasteet Linnanmaan kampuksen keskusaulasta ([Linnanmaan kampuskartta](#)).** Valintakokeeseen voi osallistua vain Oulussa.

**Valintakoesalit ilmoitetaan** viimeistään maanantaina 20.5.2013 internetissä osoitteessa <http://www.medicine oulu.fi/opiskelijavalinta/> ja lääketieteellisen tiedekunnan päärakennuksen ilmoitustaululla, osoitteessa Aapistie 5 A.

Viisi tuntia kestävä valintakokeen aikana ei ole taukoa. Koska hakijalla on koesalissa käytössään niukasti tilaa, hän voi ottaa koetilaisuuteen mukaan vain pienet eväät (särmätön, etiketitön juomapullo, suklaapatukka, hedelmä tms.).

### **3.3. Hyvinvointitekniikan koulutusohjelma**

Valintakoe hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan järjestetään perjantaina **24.5.2013 klo 9.00–13.00** Oulun yliopiston [Linnanmaan kampuksella](#), (osoite: Erkki Koiso-Kanttilan katu, 90570 Oulu). **Koesaliin on opasteet Linnanmaan kampuksen keskusaulasta** ([Linnanmaan kampuskartta](#)). Valintakokeeseen voi osallistua vain Oulussa.

**Valintakoesali ilmoitetaan** viimeistään maanantaina 20.5.2013 internetissä osoitteessa <http://www.medicine oulu.fi/opiskelijavalinta/> ja lääketieteellisen tiedekunnan päärakennuksen ilmoitustaululla, osoitteessa Aapistie 5 A.

Neljä tuntia kestävä valintakokeen aikana ei ole taukoa. Koska hakijalla on koesalissa käytössään niukasti tilaa, hän voi ottaa koetilaisuuteen mukaan vain pienet eväät (särmätön, etiketitön juomapullo, suklaapatukka, hedelmä tms.).

### **3.4. Valintakokeen erityisjärjestelyt**

Vamman tai sairauden vuoksi erityisjärjestelyjä tarvitsevan hakijan tulee jättää kirjallinen hakemus erityisjärjestelyistä lääketieteellisen tiedekunnan kansliaan **hakuajan päättymiseen mennessä (3.4.2013 mennessä)**. Erityisjärjestelyillä tarkoitetaan ainoastaan käytännön järjestelyitä valintakoetilanteessa esim. liikuntaesteiden poistamista. Hakemukseen tulee liittää erikoislääkärin lausunto, josta ilmenee vamman tai sairauden laatu sekä sen vaikutus valintakoetilanteessa. Kukin tapaus harkitaan erikseen.

Vaikean tai keskivaikean lukihäiriön vuoksi lisäaikaa valintakokeen suorittamiseen haakevan tulee jättää kirjallinen hakemus lääketieteellisen tiedekunnan kansliaan **hakuajan päättymiseen mennessä**. Hakemukseen tulee liittää lausunnot kahdelta asiantuntijalta, joista toisen tulee olla koulutuksen saanut erityisopettaja, asiaan perehtynyt psykologi tai puheterapeutti ja toisen erikoislääkäri (lastenneurologi, neurologi tai foniat-ri). Lausunto voi olla korkeintaan kaksi vuotta vanha. Valintatoimikunta päättää lisäajan myöntämisestä. Kukin tapaus harkitaan erikseen.

Lääketieteellisen tiedekunnan kanslian yhteystiedot:

käyntiosoite: Aapistie 5 A, 90220 Oulu

postiosoite: Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto

puh. 0294 48 5104 tai 0294 48 5102



## 4. TULOSTEN JULKISTAMINEN

Lääketieteellisen tiedekunnan koulutusdekaani hyväksyy uudet opiskelijat lääketieteellisen tiedekunnan valintatoimikunnan esityksestä. Opiskelijoiksi valituille lähetetään tieto hyväksymisestä myös kirjallisena. Valintakokeen tulokset ja tiedot tiedekuntaan hyväksytyistä ilmoitetaan **1.7.2013** lääketieteellisen tiedekunnan ja yliopiston opiskelijapalveluiden ilmoitustauluilla. Lääketieteellisen tiedekunnan internet-sivulla (<http://www.medicine oulu.fi/opiskelijavalinta/>) ilmoitetaan niiden tiedekuntaan hyväksytyiksi tulleiden nimet, jotka ovat antaneet siihen luvan hakulomakkeessa.

Hakijalla on oikeus tutustua koepapereihinsa lääketieteellisen tiedekunnan kansliassa 14 päivän ajan tulosten julkistamispäivästä lukien työpäivinä klo 9–11 ja 12–14.

Opiskelijavalintaan tyytymätön hakija voi pyytää kirjallisesti oikaisua koetulokseensa mainittujen 14 päivän kuluessa. Oikaisupyynnössä on yksilöidysti esitettävä, missä kohdin on tapahtunut pistelaskuvirhe tai missä kohdin arvostelu ei ole perustunut valintakoemateriaalin tietoihin ja / tai valintakokeen tehtävämonisteessa annettuihin lisätietoihin. Hakijan on tästä syystä oleellisen tärkeää tutustua huolellisesti omaan vastaukseen ja verrata sitä tehtävän vastausanalyysiin. Oikaisupyynnössä on oltava mukana ne mahdolliset liitteet, joihin oikaisupyyntöä hakeva vetoaa. **Yksilöimättömiä oikaisupyyntöjä ei käsitellä.**

Oulun yliopiston tutkintolautakunnalle osoitettu oikaisupyyntö toimitetaan Oulun yliopiston kirjaamoon, postiosoite: Oulun yliopiston tutkintolautakunta, Kirjaamo, PL 8000, 90014 Oulun yliopisto ja käyntiosoite: Pentti Kaiteran katu 1, portaikko P1, 2. kerros, Linnanmaa, 90570 Oulu. Oikaisupyynnön jättäneen koetuloksen mahdollinen muutos ei muuta valintaa kenenkään jo hyväksytyksi tulleen vahingoksi.

## 5. VALINTAPERUSTEET

### **5.1. Hoitotieteen ja terveystieteiden tieteenalaohjelmat sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelma**

Hoitotieteen ja terveystieteiden tieteenalaohjelmiin sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan valitaan uusia opiskelijoita suorittamaan sekä alemmaa terveystieteiden kandidaatin tutkintoa (TtK) että ylempää terveystieteiden maisterin tutkintoa (TtM) seuraavasti:

▪ hoitotieteen tieteenalaohjelma	13
▪ terveystieteiden tieteenalaohjelma	15
▪ terveystieteiden opettajan koulutusohjelma	12

Koulutuksessa suoritettavan alemman korkeakoulututkinnon laajuus on 180 opintopistettä ja ylempään korkeakoulututkinnon laajuus on 120 opintopistettä.

**Hoitotieteen tieteenalaohjelmaan ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan** voivat hakea soveltuvan terveystieteiden tutkinnon suorittaneet. Soveltuvia tutkintoja ovat terveydenhuollon opistoasteen erikoistutkinnot, terveydenhuollon erikoistumislinjan opistoasteen tutkinnot (vähintään 3,5 vuotta) tai terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnot.

Hoitotieteen tieteenalaohjelmaan sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan hyväksytyt tulee toimittaa oikeaksi todistettu jäljennös kelpoisuuden osoittavasta tutkintotodistuksesta hyväksymiskirjeessä kuvatulla tavalla. Valinta on ehdollinen todistusjäljennöksen toimittamiseen saakka.

**Terveystieteiden tieteenalaohjelmaan** voivat hakea yliopistolain (558/2009) 37§:n mukaisesti ylioppilastutkinnon suorittaneet, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet, ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetussa laissa (631/1998) tarkoitetun ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan aikaisemman tutkinnon suorittaneet samoin kuin ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttaneet. Kansainvälisen ylioppilastutkinnon suorittaneet rinnastetaan suomalaisen ylioppilastutkinnon suorittaneisiin.

Ulkomailla hakukelpoisuuden saavuttanut hakija voi pyrkiä hoitotieteen ja terveystieteiden tieteenalaohjelmiin sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan osallistumalla samaan valintakokeeseen kuin Suomessa tutkintonsa suorittaneet. Mahdollinen valinta tapahtuu valintakoemenestyksen perusteella.

#### **Valintamenettely**

Kaikkien hakijoiden on osallistuttava valintakokeisiin, sillä opiskelijavalinta tapahtuu valintakokeesta saatavien pisteiden perusteella.

Hakija voi pyrkiä hoitotieteen ja terveystieteiden tieteenalaohjelmiin sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan asettamalla hakukohteet hakulomakkeessa ensisijaisuusjärjestykseen ja vastaamalla koetilaisuudessa kullekin hakemalleen alalle vaadittuihin kysymyksiin. **Ilmoitettu hakujärjestys on sitova.**

## **Valintaperusteet**

### **Hoitotieteen tieteenalaohjelma ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelma:**

Opiskelijat valitaan valintakokeen perusteella. Valintakoe sisältää kolme kysymystä, joista hakijan on vastattava kaikkiin. Kustakin vastauksesta voi saada enintään 6 pistettä. Näin ollen korkein mahdollinen valintakoepistemäärä on 18 pistettä.

#### Valintakoekirjallisuus:

1. Eriksson, K., Isola, A., Kyngäs, H., Leino-Kilpi, H., Lindström, U.Å., Paavilainen, E., Pietilä, A-M., Salanterä, S., Vehviläinen-Julkunen, K. & Åstedt-Kurki, P. Hoitotiede. 1.-3. painos, 2007, 2008 tai 2011. WSOYpro. ISBN 9789510293706.
2. Ronkainen, S., Pehkonen, L., Lindblom-Ylänne, S. & Paavilainen, E. 2011. Tutkimuksen voimasanat. WSOYpro Oy, ISBN 9789510316108.

### **Terveystieteiden tieteenalaohjelma:**

Opiskelijat valitaan valintakokeen perusteella. Valintakoe sisältää neljä kysymystä, joista hakijan on vastattava vähintään kolmeen kysymykseen. Kustakin vastauksesta voi saada enintään 6 pistettä. Valintakoepisteitä laskettaessa otetaan huomioon vain kolmen parhaiten vastatun kysymyksen tuottamat pisteet. Näin ollen korkein mahdollinen valintakoepistemäärä on 18 pistettä.

#### Valintakoekirjallisuus:

1. Paasivaara, L., Suhonen, M. & Virtanen, P. Projektijohtaminen hyvinvointipalveluissa. 2011. Tietosanoma. ISBN 9789518853278
2. Ronkainen, S., Pehkonen, L., Lindblom-Ylänne, S. & Paavilainen, E. 2011. Tutkimuksen voimasanat. WSOYpro Oy, ISBN 9789510316108.

## **5.2. Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmat**

**Lääketieteen koulutusohjelmaan valitaan 123 uutta opiskelijaa** suorittamaan lääketieteen lisensiaatin tutkintoa. Lisäksi lääketieteen koulutusohjelmaan voidaan valita varsinaisen aloituspaikkamäärän ulkopuolella omana kiintiönään **enintään yksi (1) saamen kielen taitoinen**, valintakokeen hyväksytysti suorittanut hakija, joka on suorittanut saamen kielen lukion äidinkielen kurssina tai on muutoin hankkinut vastaavan kielitaidon. Lääketieteen lisensiaatin tutkintoon vaadittavien opintojen laajuus on 360 opintopistettä ja koulutus järjestetään siten, että tutkintoon johtavat opinnot voidaan suorittaa kuudessa lukuvuodessa.

**Hammaslääketieteen koulutusohjelmaan hyväksytään 55 uutta opiskelijaa** suorittamaan hammaslääketieteen lisensiaatin tutkintoa. **Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkintoon** vaadittavien opintojen laajuus on 330 opintopistettä ja koulutus järjestetään siten, että tutkintoon johtavat opinnot voidaan suorittaa viidessä ja puolessa lukuvuodessa.

Yliopistolain (558/2009) 37§:n mukaisesti lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmaan voivat hakea ylioppilastutkinnon suorittaneet, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet, ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetussa laissa (631/1998) tarkoitetun ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan aikaisemman tutkinnon suorittaneet samoin kuin ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttaneet. Kansainvälisen ylioppilastutkinnon (IB-, EB- ja Reifeprüfung-tutkinnon) suorittaneet rinnastetaan suomalaisen ylioppilastutkinnon suorittaneisiin.

Ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttanut hakija voi pyrkiä lääketieteen tai hammaslääketieteen koulutusohjelmiin osallistumalla samaan, kaikille pakolliseen suomen- tai ruotsinkieliseen valintakokeeseen kuin Suomessa tutkintonsa suorittaneet. Mahdollinen valinta tapahtuu valintakoemenestyksen perusteella, sillä hakijat eivät saa pisteitä ylioppilastutkintotodistusta vastaavasta todistuksestaan.

Ulkomaalaisilta hakijoilta edellytetään lääkärin ja hammaslääkärin työssä riittävää suomen kielen taitoa. Suomenkielisen valintakokeen hyväksytyt suoritus katsotaan riittäväksi osoitukseksi hakijan suomen kielen taidosta. Jos ulkomailla tutkinnon suorittanut haluaa ruotsinkieliset koekysymykset, on hänen osoitettava riittävä suomen kielen taito yliopiston ohjeistamalla tavalla.

## Valintamenettely

Haettaessa lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen koulutusohjelmiin, voi hakija hakea ainoastaan yhteen seuraavista eri tiedekuntien koulutusohjelmista kevään 2013 opiskelijavalinnassa:

- Helsingin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta
  - Lääketieteen koulutusohjelma
  - Hammaslääketieteen koulutusohjelma
- Helsingin yliopiston eläinlääketieteellinen tiedekunta
  - Eläinlääketieteen koulutusohjelma
- Itä-Suomen yliopiston terveystieteiden tiedekunta
  - Lääketieteen koulutusohjelma
  - Hammaslääketieteen koulutusohjelma
- Tampereen yliopiston lääketieteen yksikkö
  - Lääketieteen tutkinto-ohjelma
- Turun yliopiston lääketieteellinen tiedekunta
  - Lääketieteen koulutusohjelma
  - Hammaslääketieteen koulutusohjelma
- Oulun yliopiston lääketieteellinen tiedekunta
  - Lääketieteen koulutusohjelma
  - Hammaslääketieteen koulutusohjelma

Hakijan tulee osallistua valintakokeeseen sen tiedekunnan määräysten mukaisesti, mihin hän hakee.

### Valinta lääketieteen koulutusohjelmaan:

- 1) *Valintaryhmässä 1* valitaan **75 hakijaa** yhteispisteiden (suomalaisesta ylioppilastutkintotodistuksesta tai sitä vastaavasta IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinnon todistuksesta laskettavien pisteiden ja valintakoepisteiden yhteismäärän) perusteella.
- 2) *Valintaryhmässä 2* valitaan tämän jälkeen kaikkien kokeeseen osallistuneiden joukosta vähintään **38 hakijaa** valintakoepisteiden perusteella.
- 3) *Valintaryhmässä 3* valitaan valintakoepisteiden perusteella enintään **10 vähintään kandidaatin tutkinnon suorittanutta hakijaa**, jotka eivät tulleet hyväksytyksi kahdessa aikaisemmassa valintaryhmässä.

### Valinta hammaslääketieteen koulutusohjelmaan:

- 1) *Valintaryhmässä 1* valitaan **33 hakijaa** yhteispisteiden (suomalaisesta ylioppilastutkintotodistuksesta tai sitä vastaavasta IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinnon todistuksesta laskettavien pisteiden ja valintakoepisteiden yhteismäärän) perusteella.
- 2) *Valintaryhmässä 2* valitaan tämän jälkeen kaikkien kokeeseen osallistuneiden joukosta vähintään **17 hakijaa** valintakoepisteiden perusteella.
- 3) *Valintaryhmässä 3* valitaan valintakoepisteiden perusteella enintään **5 vähintään kandidaatin tutkinnon suorittanutta hakijaa**, jotka eivät tulleet hyväksytyksi kahdessa aikaisemmassa valintaryhmässä.

## Valinta kandidaatin tutkinnon suorittaneiden valintaryhmässä

Kandidaatin tutkinnon suorittaneiden valintaryhmässä huomioidaan suomalaisessa yliopistossa vähintään kandidaatin tutkinnon suorittaneet valintakokeen hyväksytysti suorittaneet hakijat, jotka eivät tulleet hyväksytyksi yhteispisteiden tai valintakoepisteiden mukaisissa valintaryhmissä. Valintakokeen hyväksytyllä suorittamisella tarkoitetaan sitä, että hakijan valintakoepistemäärä on vähintään 75 % alimmista valintaryhmässä 2 hyväksytyistä valintakoepisteistä.

Mikäli valintakokeen hyväksytysti suorittaneita hakijoita ei ole riittävästi kandidaatin tutkinnon valintaryhmässä huomioitavaksi, valitaan täydentävä määrä hakijoita valintaryhmästä 2 valintakoepisteiden perusteella.

Tullakseen huomioiduksi vähintään kandidaatin tutkinnon suorittaneiden valintaryhmässä, tulee hakijan merkitä tieto suoritetusta tutkinnosta hakulomakkeeseen. **Tutkinto tulee olla suoritettuna 7.6.2013 mennessä.** Oikeaksi todistettu jäljennös hakuajan päättymisen jälkeen suoritettun tutkinnon tutkintotodistuksesta tulee toimittaa Oulun yliopiston hakijapalveluihin **7.6.2013** mennessä.

## Valinta saamelaiskiintiössä

Lääketieteen koulutusohjelmaan voidaan valita varsinaisen aloituspaikkamäärän ulkopuolella omana kiintiönään **enintään yksi (1)** saamen kielen taitoinen, valintakokeen hyväksytysti suorittanut hakija, joka on suorittanut saamen kielen lukion äidinkielen kurssina tai on muutoin hankkinut vastaavan kielitaidon. Tarvittaessa Oulun yliopiston Giellagas-instituutin edustaja toteaa ja vahvistaa hakijan saamen kielen taidon vielä erikseen. Valintakokeen hyväksytyllä suorittamisella tarkoitetaan sitä, että hakijan valintakoepistemäärä on vähintään 75 % alimmista valintaryhmässä 2 hyväksytyistä valintakoepisteistä.

## Valintaperusteet

### A. Todistuspisteet

**HAKIJOIDEN KORKEIN MAHDOLLINEN TODISTUSPISTEMÄÄRÄ ON 38.**

### **Vuonna 2006 tai sen jälkeen suoritettu suomalainen ylioppilastutkinto**

- 1) **äidinkieli** (suomi tai ruotsi tai saame)
- 2) **vieras kieli** (A-kieli/pitkä kieli) **tai toinen kotimainen kieli** (A-kieli / pitkä kieli tai B-kieli / keskipitkä kieli) parempi näistä
- 3) **biologian tai fysiikan tai kemian ainereaalikoe**, paras näistä
- 4) **pitkä tai lyhyt matematiikka tai mikä tahansa ainereaalikoe pois lukien kohdassa 3 käytetty**, paras näistä

**Ennen vuotta 2006 suoritettu suomalainen ylioppilastutkinto**

- 1) **äidinkieli** (suomi tai ruotsi tai saame)
- 2) **vieras kieli** (A-kieli / pitkä kieli) / **toinen kotimainen kieli** (A-kieli / pitkä kieli tai B-kieli / keskipitkä kieli)
- 3) **reaali**
- 4) **matematiikka** (pitkä tai lyhyt oppimäärä)

Myös suomi tai ruotsi toisena kielenä pisteytetään äidinkielen tapaan niiden hakijoiden osalta, jotka eivät ole ylioppilastutkinnossa suorittaneet äidinkieltä, vaan ovat suorittaneet tämän sijasta suomen tai ruotsin toisena kielenä.

Korotetut ylioppilastutkinnon arvosanat otetaan huomioon korotettuina. Mikäli hakija on korottanut ennen vuotta 2006 suoritettua ylioppilastutkinnon reaalikokeen arvosanaa ainereaalikokeella, otetaan korotettu arvosana huomioon ylioppilastutkinnon alkupisteytyksessä.

Ylioppilastutkintotodistuksen arvosanoista saatavat lähtöpisteet, joissa kokeiden ta-soerot on otettu huomioon, ilmenevät oheisesta taulukosta:

<b>aine</b>	<b>taso</b>	<b>L</b>	<b>E</b>	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
äidinkieli (suomi, ruotsi, saame)		9	7	5	3	1	-
toinen kotimainen kieli	pitkä/a-kieli	9	7	5	3	1	-
	keskipitkä/b-kieli	6	4	2	-	-	-
vieras kieli	pitkä/a-kieli	9	7	5	3	1	-
reaali (vanhamuotoinen) tai reaalaine (uusimuotoinen)		9	7	5	3	1	-
matematiikka	pitkä	11	9	7	5	3	1
	lyhyt	6	4	2	-	-	-

C-tason kokeista ei anneta pisteitä.

## **Kansainvälinen ylioppilastutkinto**

IB-, EB- ja Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneet rinnastetaan suomalaisen ylioppilastutkinnon suorittaneisiin. Keväällä 2013 tutkinnon suorittavien todistuspisteet lasketaan koulun antaman ennakkoarvostelun perusteella ja **heidän valintatuloksensa todistus- ja koepisteiden perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet lopullisen tutkintotodistuksen.**

### **IB-tutkinto**

IB-tutkinnon kokonaispistemäärästä annetaan todistuspisteitä seuraavasti: 36 tai suurempi pistemäärä antaa 36 pistettä, 35 antaa 35 pistettä, 34 antaa 34 pistettä jne. Lisäksi IB-tutkinnoissa Mathematics HL, Mathematics SL tai Mathematical Methods SL -arvosanan suorittaneille hakijoille annetaan 2 lisäpistettä.

### **EB-tutkinto**

EB-tutkinnon suorittaneet saavat todistuspisteitä seuraavasti: 80 pistettä tai enemmän antaa 36 pistettä, 79 antaa 35 pistettä, 78 antaa 34 pistettä jne. Pitkän oppimäärän matematiikassa suorittaneille annetaan 2 lisäpistettä.

### **Reifeprüfung-tutkinto**

Helsingin Saksalaisessa koulussa Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneilla todistuspisteet annetaan seuraavien neljän aineen kahden viimeisen lukiovuoden arvosanojen perusteella koulun antaman vastaavuustodistuksen (liitetään mukaan hakemukseen) mukaisesti:

1. suomi
2. saksa tai englantti (parempi tulos huomioidaan)
3. matematiikka tai fysiikka tai kemia tai biologia (kaksi parasta näistä huomioidaan)

Reifeprüfung-tutkinnon pisteet muunnetaan vastaamaan ylioppilastutkintotodistuksista annettavia pisteitä seuraavasti:

<b>Reifeprüfung-tutkinnon pisteet</b>	<b>ylioppilastutkinto</b>
15–13 RP-pistettä	L (9 pist.)
12–10 RP-pistettä	E (7 pist.)
9–8 RP-pistettä	M (5 pist.)
7 RP-pistettä	C (3 pist.)
6–5 RP-pistettä	B (1 pist.)

Reifeprüfung-tutkinnoissa matematiikan oppimäärän suorittaneille annetaan 2 lisäpistettä.



## B. Valintakoepisteet

**HAKIJOIDEN KORKEIN MAHDOLLINEN VALINTAKOEPISTEMÄÄRÄ ON 72.**

Kaikille hakijoille pakollinen, viisi tuntia kestävä valintakoe sisältää integroituja tehtäviä, jotka perustuvat valintakoemateriaaliin ja kokeessa jaettavaan tehtävämonisteeseen. Valintakoetehtävistä saatavat raakapisteet lasketaan yhteen ja muunnetaan valintakoepisteiksi välille 0-72.

Lääketieteen alan valintakoevastausten arvioinnissa noudatetaan vastausanalyysi-periaatetta, joka on käytössä mm. ylioppilastutkinnon kokeiden arvioinnissa. Vastausanalyysi on yleinen kuvaus kunkin koetehtävän osalta arvostelun perusteena olevista keskeisistä asiasisällöistä. Yksittäisiä vaadittavia mainintoja tai niiden pistearvoa ei vastausanalyysistä voi päätellä. Yksityiskohtaisesti pisteitettyä mallivastausta ei laadita, koska asiasisällön esittämisessä voi tehtävästä riippuen olla yksilöllisiä vastaustapoja. Myös vastauksen johdonmukaisuus ja selkeys vaikuttavat pisteitykseen. Valintakoemateriaalia laajemmat tiedot eivät oikeuta lisähyvitykseen koevastauksia arvioitaessa.

**TODISTUS- JA VALINTAKOEPISTEISTÄ SAATAVA YHTEISPISTEMÄÄRÄ ON ENINTÄÄN 110 PISTETTÄ.**

### Valintakoemateriaali

#### ***Suomenkieliseen valintakokeeseen vastaaville:***

Lääketieteen alan valintakoe vuoden 2013 opiskelijavalinnassa perustuu lukion opetus-suunnitelman perusteiden mukaisesti biologian, fysiikan ja kemian pakollisiin ja syventäviin kursseihin (Lukion opetussuunnitelman perusteet 2003, opetushallituksen määräys 33/011/2003) sekä valintakokeessa jaettavaan aineistoon.

Lukion opetussuunnitelmat on luettavissa osoitteessa:

[http://www.oph.fi/download/47345\\_lukion\\_opetussuunnitelman\\_perusteet\\_2003.pdf](http://www.oph.fi/download/47345_lukion_opetussuunnitelman_perusteet_2003.pdf)

Luku 5.7 Biologia (kurssit 1-5), opetussuunnitelman sivut 129-135

Luku 5.9 Fysiikka (kurssit 1-8), opetussuunnitelman sivut 143-149

Luku 5.10 Kemia (kurssit 1-5), opetussuunnitelman sivut 151-155

#### ***Ruotsinkieliseen valintakokeeseen vastaaville:***

Det medicinska urvalsprovet för antagningen av studerande 2013 baserar sig på de obligatoriska och fördjupade kurserna i biologi, fysik och kemi enligt grunderna för gymnasiet läroplan (Grunderna för gymnasiet läroplan 2003, Utbildningsstyrelsens föreskrift 33/011/2003) samt på material som delas ut vid urvalsprovet.

Gymnasiets läroplan kan läsas på adressen:

<http://www02.oph.fi/svenska/ops/gymnasiet/gymnlpg.pdf>

Kapitel 5.7 Biologi (kurserna 1-5), s. 131-137 i läroplanen

Kapitel 5.9 Fysik (kurserna 1-8), s. 145-151 i läroplanen

Kapitel 5.10 Kemi (kurserna 1-5), s. 153-157 i läroplanen

Valintakoekysymykset voi saada vain yhdellä kielellä, joko suomeksi tai ruotsiksi. Hakijan on jo hakulomakkeessa ilmoitettava, kummalla kielellä hän haluaa vastata valintakokeessa.

### **Valintakokeessa sallitut laskimet**

Lääketieteellisten alojen valintakokeessa vuonna 2013 [sallittavat laskimet](#) ilmoitetaan Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opiskelijavalintasivustolla:

[www.med.utu.fi/opiskelu/opiskelijavalinta](http://www.med.utu.fi/opiskelu/opiskelijavalinta)

**Huomaa, että muita kuin em. www-sivulla mainittuja laskimia ei kokeessa saa käyttää.** Myöskään muita matemaattisia apuvälineitä kuten esimerkiksi taulukoita, laskinten käyttöohjeita tai ohjelmakortteja ei saa käyttää.

### **Aikaisempien vuosien valintakoekysymykset**

Vuosien 2007–2012 lääketieteen ja hammaslääketieteen alojen opiskelijavalintojen valintakoekysymykset ovat nähtävillä [Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opiskelijavalintasivustolla](#).

### **5.3. Hyvinvointitekniikan koulutusohjelma**

Hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan valitaan 15 uutta opiskelijaa suorittamaan sekä alempaa terveystieteiden kandidaatin tutkintoa (TtK) että ylempää terveystieteiden maisterin tutkintoa (TtM). Koulutusohjelmassa suoritettavan alemman korkeakoulututkinnon laajuus on 180 opintopistettä ja ylempään korkeakoulututkinnon laajuus on 120 opintopistettä. Koulutus järjestetään siten, että alempaan korkeakoulututkintoon johtavat opinnot voidaan suorittaa kolmessa lukuvuodessa ja ylempään korkeakoulututkintoon johtavat opinnot kahdessa lukuvuodessa.

Yliopistolain (558/2009) 37§:n mukaisesti hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan voivat hakea ylioppilastutkinnon suorittaneet, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet, ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetussa laissa (631/1998) tarkoitetun ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan aikaisemman tutkinnon suorittaneet samoin kuin ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttaneet. Kansainvälisen ylioppilastutkinnon suorittaneet rinnastetaan suomalaisen ylioppilastutkinnon suorittaneisiin.

Ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttanut hakija voi pyrkiä hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan osallistumalla samaan valintakokeeseen kuin Suomessa tutkintonsa suorittaneet. Mahdollinen valinta tapahtuu valintakoemenestyksen perusteella, sillä hakijat eivät saa pisteitä ylioppilastutkintotodistusta vastaavasta todistuksestaan.

#### **Valintamenettely**

Koulutusohjelmaan valinta tapahtuu joko 1) valintakoepisteiden tai 2) ylioppilastutkintotodistuksesta ja valintakokeesta saatavien yhteispisteiden perusteella alla esitetyn pistelaskujärjestelmän mukaisesti. Hakijalle lasketaan kaksi vertailulukua, joista valintapistemääräksi otetaan hakijalle parempi vaihtoehto. Kaikkien hakijoiden on osallistuttava suomenkieliseen valintakokeeseen.

#### **1. Valintakoepisteet** (valintakokeen pisteet x 2, enintään 120 pistettä)

Valintakokeessa on fysiikan ja kemian alaan kuuluvia tehtäviä, joista molemmista voi saada enimmillään 30 pistettä. Kokeesta saatava enimmäispistemäärä on 60. Valintakokeesta saatava pistemäärä kerrotaan kahdella, jolloin korkein mahdollinen pistemäärä valintakokeesta on 120.

#### **2. Todistus- ja valintakoepisteet** (enintään 120 pistettä)

Yhteispisteet muodostuvat valintakoepisteiden (enintään 60) ja ylioppilastutkintotodistuksesta annettavien pisteiden (enintään 60) summasta. Korkein mahdollinen todistus- ja valintakoepistemäärä on 120.

Ylioppilastutkintotodistuksen perusteella annetaan pisteitä seuraavasti:

**Matematiikka:**

	arvosana					
suomalainen yo-tutkinto	L	E	M	C	B	A
pitkä oppimäärä	30	25	20	16	12	8
lyhyt oppimäärä	20	16	12	8	4	2

IB-tutkinnon ainekohtaiset pisteet muunnetaan vastaamaan ylioppilastutkintotodistuksesta annettavia pisteitä seuraavasti:

IB-tutkinto	7	6	5	4	3	2
ylioppilastutkinto	L	E	M	C	B	A

**Biologia, fysiikka, kemia ja terveystieto:**

Ennen vuotta 2006 suoritettua reaalikokeen biologian, fysiikan ja kemian vastausten yhteispistemäärästä annetaan pisteitä seuraavasti:

	yhteispisteet							
	≥ 36	32–	28–	24–	20–	16–	10–	5–9
pistemäärä	30	35	31	27	23	19	15	2

Vuonna 2006 ja sen jälkeen suoritettua biologian, fysiikan, kemian tai terveystiedon reaalialueen kokeen suorittaneille annetaan parhaiten pisteitä tuottavasta arvosanasta pisteitä seuraavasti:

	arvosana					
	L	E	M	C	B	A
biologia, fysiikka, kemia tai terveystieto (paras)	30	25	20	16	12	8

Todistuspisteet huomioidaan joko vanhamuotoisen, ennen vuotta 2006 suoritettua reaalikokeen tai uusimuotoisen, vuonna 2006 ja sen jälkeen suoritettua reaalialueen kokeen mukaisesti.

Korotettua ylioppilastutkinnon arvosanat otetaan huomioon korotettuina. Mikäli hakija on korottanut ennen vuotta 2006 suoritettua ylioppilastutkinnon reaalikokeen arvosanaa ainereaalikokeella, otetaan korotettu arvosana huomioon ylioppilastutkinnon alkupisteytyksessä.

IB-tutkinnosta huomioidaan biologian, fysiikan tai kemian parhaiten pisteitä tuottava arvosana seuraavan taulukon mukaisesti:

<b>IB-tutkinto</b>	<b>taso</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
fysiikka, kemia tai biologia (pa- ras)	HL	30	25	20	16	12	8	4
	SL	20	16	12	8	4	2	-

### **Valintakoevaatimukset**

Fysiikan valintakoe perustuu lukion fysiikan koko oppimäärään.

Kemian valintakoe perustuu lukion kemian koko oppimäärään.

Erillisiä oppikirjoja ei ole määritelty.

Valintakokeissa saa käyttää ylioppilaskirjoituksissa sallittuja laskimia. Muita laskimia tai muita matemaattisia apuvälineitä, kuten esimerkiksi taulukoita tai laskinten käyttöohjeita ei saa käyttää.

## 6. ERILLISVALINTARYHMÄT

### 6.1. Avoimia yliopisto-opintoja suorittaneiden valinta

Avoimen yliopiston väylän kautta valitaan uusia opiskelijoita suorittamaan sekä alemmaa terveystieteiden kandidaatin tutkintoa (TtK) että ylempää terveystieteiden maisterin tutkintoa (TtM) seuraavasti:

hoitotieteen tieteenalaohjelma	enintään 2
terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma	enintään 3

Koulutuksessa suoritettavan alemman korkeakoulututkinnon laajuus on 180 opintopistettä ja ylemmän korkeakoulututkinnon laajuus on 120 opintopistettä.

**Hakuaika päättyy 2.4.2013 klo 16.15**, jolloin myös postitse lähetettyjen hakulomakkeiden tulee olla perillä lääketieteellisen tiedekunnan kansliassa. Määräajan jälkeen saapuneita hakemuksia ei oteta huomioon.

**Hoitotieteen tieteenalaohjelmaan** hyväksyttäviltä vaaditaan soveltuva terveystieteiden tutkinto. Soveltuvia tutkintoja ovat terveydenhuollon opistoasteen erikoistutkinnot, terveydenhuollon erikoistumislinjan opistoasteen tutkinnot tai terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnot.

- a) Mikäli hakijalla on soveltuva terveystieteiden tutkinto, tulee olla suoritettuna avoimina yliopisto-opintoina
  - **pääaineen opintoja** hoitotieteessä vähintään 60 opintopisteen laajuiset perus- ja aineopinnot sekä
  - **tutkintoon soveltuvia sivuaineopintoja** vähintään 25 opintopistettä.
  
- b) Mikäli hakijalla on terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinto, tulee olla suoritettuna avoimina yliopisto-opintoina
  - **pääaineen opintoja** hoitotieteessä vähintään 35 opintopisteen laajuiset aineopinnot sekä
  - **tutkintoon soveltuvia sivuaineopintoja** vähintään 25 opintopistettä. Hoitotieteen perusopinnot korvautuvat valituilla opiskelijoilla terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella.

**Terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmaan** voivat hakea yliopistolain (558/2009) 37§:n mukaisesti ylioppilastutkinnon suorittaneet, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet, ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetussa laissa (631/1998) tarkoitetun ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan aikaisemman tutkinnon suorittaneet samoin kuin ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttaneet. Kansainvälisen ylioppilastutkinnon suorittaneet rinnastetaan suomalaisen ylioppilastutkinnon suorittaneisiin.

Hakijan tulee olla suorittanut avoimina yliopisto-opintoina

- **pääaineen opintoja** terveyshallintotieteessä vähintään 60 opintopisteen laajuiset perus- ja aineopinnot sekä
- **tutkintoon soveltuvia sivuaineopintoja** vähintään 25 opintopistettä.

Tutkintoon soveltuvista sivuaineopinnoista voi tiedustella tarkemmin hoitotieteen osalta tohtorikoulutettava Pirjo Kaakiselta, puh. 0294 48 5616 ja terveyshallintotieteen osalta tohtorikoulutettava Hanna Tiiringiltä, puh. 537 5615.

**Avoimen yliopiston kiintiössä eivät voi pyrkiä henkilöt, joilla jo on korkeakoulututkinto tai opinto-oikeus jossakin yliopistossa, vaikka he olisivatkin suorittaneet avoimen yliopiston opintoja.**

Hakijan tulee liittää hakemukseensa **todistusjäljennökset** avoimessa yliopistossa suoritetuista opinnoista. **Kaikkien huomioitavaksi toivottujen opintojen tulee olla suoritettuina hakuajan päättyessä.** Todistuksesta tulee ilmetä suoritettujen opintokokonaisuuden laajuus ja arvosana.

**Hoitotieteen tieteenalaohjelmaan hakevien ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden** hakijoiden on liitettävä hakemukseensa todistusjäljennös suoritettua ammattikorkeakoulututkinnosta.

Hakijan avoimessa yliopistossa suorittamat opinnot eivät hakuajan päättyessä saa olla viittä (5) vuotta vanhempia. Lisäksi edellytyksenä on, että opinnot on suoritettu vähintään arvosanalla hyvä.

Avoimen yliopiston väylän kautta hakevat asetetaan paremmuusjärjestykseen seuraavin priorisoiduin perustein:

1. pääaineen (hoitotiede / terveyshallintotiede) opintojen laajuus ja arvosana, ja jos se on sama,
2. tutkintoon soveltuvien sivuaineopintojen laajuus ja arvosanat, ja jos ne ovat samat,
3. mahdollisten tutkintoon sisällytettävien kieli- ja viestintäopintojen laajuus.

## Hakulomakkeet ja hakemuksen jättäminen

### Hakulomakkeita on saatavana 15.2.2013 lähtien

internetistä: <http://www.medicine oulu.fi/opiskelijavalinta/> tai

lääketieteellisen tiedekunnan kansliasta

käyntiosoite: Aapistie 5 A, 90220 Oulu

postiosoite: Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto

puh. 0294 48 5104 tai 0294 48 5102

sähköposti: [opintoasiat.ltk@oulu.fi](mailto:opintoasiat.ltk@oulu.fi)

**Hakulomake liitteineen toimitetaan lääketieteellisen tiedekunnan kansliaan**, jonka käyntiosoite on Aapistie 5 A, 90220 Oulu. Toimisto on avoinna maanantaista torstaihin klo 9.00–14.00. Lääketieteellisen tiedekunnan postiosoite on: Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto. Suosittelemme hakemuksen lähettämistä kirjattuna. Hakemuksen sisältävään kirjekuoreen tulee kirjoittaa ”*Hakemus lääketieteelliseen tiedekuntaan*”.

Tiedekunnan kanslialla ei ole mahdollisuutta vastata kyselyihin hakulomakkeen perille-tulosta. Mikäli hakija haluaa saada asiasta varmistuksen, tulee hänen liittää hakemuksensa mukaan omilla yhteystiedoilla täytetty ja postimerkillä varustettu postikortti, joka palautetaan hakijalle hakemuksen saavuttua tiedekunnan kansliaan.



## 6.2. Erillisvalinta hyvinvointitekniikan maisterikoulutukseen

Hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan valitaan soveltuvan insinöörin (AMK) tutkinnon tai soveltuvan kandidaatin tutkinnon suorittaneita suoraan terveystieteiden maisterin tutkintoon (TtM) johtavaan koulutukseen. Koulutukseen valitaan **enintään kolme (3) AMK-tutkinnon suorittanutta ja enintään kolme (3) kandidaatin tutkinnon suorittanutta** opiskelijaa. Tutkinnon laajuus on 120 opintopistettä.

**Hakuaika päättyy 2.4.2013 klo 16.15**, jolloin myös postitse lähetettyjen hakulomakkeiden tulee olla perillä lääketieteellisen tiedekunnan kansliassa. Määräajan jälkeen saapuneita hakemuksia ei oteta huomioon.

### Hakukelpoisuus ja valintaperusteet

Hakukelpoisia ovat

- (1) hyvinvointitekniikan, terveystekniikan tai vastaavan insinöörin (AMK) tutkinnon suorittaneet. Lisävaatimuksena on, että insinöörin tutkinnon numeerisesti arvostelujen opintojen opintoviikko- tai opintopistemäärällä painotettu keskiarvo on vähintään 3,5/5
- (2) soveltuvan luonnontieteiden kandidaatin tutkinnon (LuK) tai tekniikan kandidaatin tutkinnon (TkK) (esim. biofysiikka tai sähkötekniikka) suorittaneet. Tutkinnon soveltuvuus arvioidaan tarvittavien täydentävien opintojen (ns. siltaopintojen) laajuuden perusteella.

Kummassakin kiintiössä hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan todistuksen keskiarvon (painoarvo 1/2) ja tarvittavien täydentävien opintojen määrän (painoarvo 1/2) perusteella.

### Täydentävät opinnot

Ennen varsinaisia maisterin tutkintoon kuuluvia opintoja koulutukseen valittujen tulee suorittaa täydentävinä opintoina ns. siltaopinnot. Siltaopintojen laajuus voi olla enintään 60 opintopistettä ja niiden määrä riippuu aiempien opintojen sisällöstä. Siltaopintojen tavoitteena on varmistaa opiskelijan mahdollisuudet menestyä maisterin tutkintoon kuuluvissa opinnoissa. Niihin sisältyy esimerkiksi matematiikan ja biolääketieteen opintoja. Siltaopinnot eivät kuulu suoritettavaan maisterin tutkintoon.

### Hakulomakkeet ja hakemuksen jättäminen

**Hakulomakkeita on saatavana 15.2.2013 lähtien**

internetistä: <http://www.medicine oulu.fi/opiskelijavalinta/> tai

lääketieteellisen tiedekunnan kansliasta

käyntiosoite: Aapistie 5 A, 90220 Oulu

postiosoite: Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto

puh. 0294 48 5104 tai 0294 48 5102

sähköposti: [opintoasiat.ltk@oulu.fi](mailto:opintoasiat.ltk@oulu.fi)

**Hakulomake liitteineen toimitetaan lääketieteellisen tiedekunnan kansliaan**, jonka käyntiosoite on Aapistie 5 A, 90220 Oulu. Toimisto on avoinna maanantaista torstaihin klo 9.00–14.00. Lääketieteellisen tiedekunnan postiosoite on: Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto. Suosittelemme hakemuksen lähettämistä kirjattuna. Hakemuksen sisältävään kirjekuoreen tulee kirjoittaa ”*Hakemus lääketieteelliseen tiedekuntaan*”.

Tiedekunnan kanslialla ei ole mahdollisuutta vastata kyselyihin hakulomakkeen perille-tulosta. Mikäli hakija haluaa saada asiasta varmistuksen, tulee hänen liittää hakemuksensa mukaan omilla yhteystiedoilla täytetty ja postimerkillä varustettu postikortti, joka palautetaan hakijalle hakemuksen saavuttua tiedekunnan kansliaan.

### **Hakemuksen liitteet**

Hakemuksen liitteenä tulee olla täydellinen kopio hakukelpoisuuden tuottavan soveltuvan insinöörin (AMK) tutkinnon tai soveltuvan kandidaatin tutkinnon (LuK tai TkK) tutkintotodistuksesta mahdollisine liitteineen.

Koulutukseen valituilta pyydetään myöhemmin oikeaksi todistetut jäljennökset suoritetuista opinnoista.

### **Opiskelijavalinnan tulosten ilmoittaminen**

Hyväksymisestä ilmoitetaan valituille kirjeitse. Hyväksymisilmoituksen yhteydessä lähetetään yksityiskohtaiset ohjeet opiskelupaikan vastaanottamisesta, yliopistoon ilmoittautumisesta sekä opintojen aloittamisesta.

### **Opintojen aloitus**

Opiskelijoiksi valitut suorittavat opintoja henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) mukaisesti. HOPS:ssa kuvataan vaadittavat siltaopinnot ja varsinaiset maisteriopinnot. HOPS täytyy olla hyväksytysti laadittuna kesäkuun 2013 loppuun mennessä. HOPS:n laatimisesta ja hyväksymisestä annetaan ohjeet hyväksymiskirjeessä.

Opinnot alkavat vuoden 2013 elokuun puolivälissä. Opintojen alkamisen tarkempi aikataulu ilmoitetaan hyväksymiskirjeen yhteydessä.

### **Lisätiedot**

Opintojen hyväksilukemiseen, siltaopintoihin ja HOPS:aan sekä opintojen sisältöön liittyvät kysymykset ja tiedustelut:

Opintoneuvoja Anna Jauho puh. 0294 48 6005  
Professori Timo Jämsä puh. 0294 48 6001

Opiskelijavalintaan liittyvät yleistiedustelut:

Lääketieteellisen tiedekunnan kanslia  
puh. 0294 48 5104 tai 0294 48 5102  
sähköposti: [opintoasiat.ltk@oulu.fi](mailto:opintoasiat.ltk@oulu.fi)

### 6.3. Joustavat opintopolut

Hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan valitaan Oulun yliopistossa soveltuvan luonnontieteiden kandidaatin tutkinnon (LuK) tai tekniikan kandidaatin tutkinnon (TkK) suorittaneita suoraan terveystieteiden maisterin tutkintoon (TtM) johtavaan koulutukseen lääketieteen tekniikan opintopolussa. Koulutukseen valitaan **enintään 3** opiskelijaa. Tutkinnon soveltuvuus arvioidaan tarvittavien täydentävien opintojen laajuuden perusteella.

Koulutukseen valittavilta edellytetään luonnontieteiden kandidaatin tutkinnon tai tekniikan kandidaatin tutkinnon osana alla luetellut opintojaksot:

040005Y Biostatistiikka, 3 op  
 040302Y Anatomian ja fysiologian perusteet, 6 op  
 080901A Johdatus kliinisen lääketieteen tekniikkaan, 6 op  
 764163P Johdatus biofysiikkaan, 3 op

Lisäksi vaaditaan ns. maisterivaiheen opintopolkukursseina seuraavat opinnot:

040112A Fysiologia, 15 op  
 764317A Säteilyfysiikka, -biologia ja –turvallisuus, 3 op

Jokainen koulutukseen valittu suorittaa koulutuksen aikana kaikki TtM-tutkintoon vaadittavat 120 opintopistettä, sekä tämän lisäksi edellä mainitut kurssit siltä osin kuin ne eivät mahdu kandidaatin opintoihin eivätkä TtM-opintojen 120 opintopisteeseen.

Hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan todistuksen keskiarvon (painoarvo 1/2) ja tarvittavien täydentävien opintojen määrän (painoarvo 1/2) perusteella.

**Hakuaika päättyy 2.4.2013 klo 16.15**, jolloin myös postitse lähetettyjen hakulomakkeiden tulee olla perillä lääketieteellisen tiedekunnan kansliassa. Hakemuksen sisältävään kirjekuoreen tulee kirjoittaa ”*Hakemus lääketieteelliseen tiedekuntaan*”. Määräajan jälkeen saapuneita hakemuksia ei oteta huomioon.

#### Hakulomakkeita on saatavana 15.2.2013 lähtien

internetistä: <http://www.medicine oulu.fi/opiskelijavalinta/> tai

lääketieteellisen tiedekunnan kansliasta

käyntiosoite: Aapistie 5 A, 90220 Oulu

postiosoite: Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto

puh. 0294 48 5104 tai 0294 48 5102

sähköposti: opintoasiat.ltk@oulu.fi

#### Lisätiedot

Opintoneuvoja Anna Jauho puh. 0294 48 6005

Professori Timo Jämsä puh. 0294 48 6001

Joustavat opintopolut Oulun yliopistossa:

<http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinnot/joustavat-opintopolut>

## 6.4. Siirto-opiskelijat

Lääketieteelliseen tiedekuntaan voidaan harkinnan mukaan ottaa opiskelijaksi henkilö, jolla on suomalaisen yliopiston vastaavan tai -hyvinvointitekniikan koulutusohjelman ollessa kyseessä - alaltaan läheisen tieteenalan tai koulutusohjelman opiskeluoikeus. Siirto-opiskelijan hyväksymisestä opiskelemaan lääketieteen tai hammaslääketieteen liseniaatin taikka terveystieteiden kandidaatin tai maisterin tutkintoa päättää tiedekunnan koulutusdekaani. Päätökseen vaikuttavat hakijan opiskeluvaihe, opintosuoritukset sekä sen kurssin opiskelijavahvuus, jolle hän aikoo siirtyä, samoin kuin hakijan esittämät taloudelliset, sosiaaliset, koulutukselliset tai muut erityiset perustelut. Opinto-oikeuden myöntämisen edellytyksenä on, että resurssit sallivat uuden opiskelijan ottamisen. Siirtoa hakevalla tulee olla suoritettuina vähintään yhden lukuvuoden opinnot omalla koulutusallallaan.

Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmissa siirto-opiskelijan hyväksyminen edellyttää vastavuoroisuutta tiedekuntien välillä. Siirto-opinto-oikeutta hakevan tulee osoittaa Oulun yliopiston lääketieteellisestä tiedekunnasta saman koulutusohjelman vastaavassa vaiheessa opiskeleva, siirto-opinto-oikeutta hakijan kotiyliopistoon hakeva opiskelija. Opinto-oikeuden myöntämisen edellytyksenä on, että molemmat yliopistot hyväksyvät opiskelupaikan vaihdon.

Opinto-oikeuden siirtoa haetaan vapaamuotoisella hakemuksella, joka osoitetaan tiedekunnan koulutusdekaanille ja toimitetaan lääketieteellisen tiedekunnan kansliaan **2.4. mennessä**. Hakemukseen tulee liittää perustelut opinto-oikeuden siirrolle ja todistus suoritetuista opinnoista.

Lääketieteellisen tiedekunnan kanslian käyntiosoite:

Aapistie 5 A, 90220 Oulu

Toimisto on avoinna maanantaista torstaihin klo 9.00–14.00.

Lääketieteellisen tiedekunnan postiosoite:

Lääketieteellinen tiedekunta, PL 5000, 90014 Oulun yliopisto

## **6.5. Master's Degree Programme in Health and Wellbeing in the Circumpolar Area**

### **Next call will open in December 2012**

Application period is December 3, 2012 – January 31, 2013. The intake is 15 full-time students (+7 standby students). The students are selected by the Steering Committee and student selection is confirmed by the Faculty of Medicine at University of Oulu. Selected students are announced by week 15, 2013. The studies start in August 2013.

### **APPLICATION PROCEDURE**

The admission is open at the [University of Oulu Master's Degrees webpages](#). University of Oulu partners with the [University Admissions Finland](#) for their services for the online application and the pre-processing of application documents. The electronic on-line application form is also available from here.

Follow the instructions given in the online application form carefully. After completing the online application, print it, sign it, and send it together with required attachments to the address: University Admissions, Snellmaninkatu 14 B, FI-00170 Helsinki, Finland.

Note that the application documents must be sent to the University Admissions' address (not to the University of Oulu). **The signed application form and the attachments must be received by 31.1.2013 at 4:15 pm (GMT +2).**

### **Prerequisites for applicants**

1. Bachelor's degree in the field of health or social sciences or related field of science. This degree should be equivalent to at least three years of full-time studies (180 ECTS).

or

Bachelor's level polytechnic / university of applied sciences degree (210 – 240 ECTS) and minimum of 30 ECTS university level studies in health sciences.

2. Sufficient English language proficiency.

Students who are on their last semester of Bachelor's studies are eligible to apply. Those who wish to apply during their last semester have to submit a document which is their institution's statement concerning student's expected date of graduation. In the case that the applicant is accepted for study, the applicant has to submit his/her Bachelor's degree documentation by August 1st.

### Required attachments to application form

1. A copy of passport's information page or a copy of an official ID card.
2. Bachelor's (or higher) degree certificate. Attach an officially attested copy of the original degree certificate (+ Diploma Supplement if that is included with your certificate). If the document is in a language other than English, Finnish or Swedish, you must also submit an authorized translation.
3. Copy of transcript of records of your Bachelor's (or higher) degree indicating the grading system of the institution. The transcript must be on original transcript from the institution or an officially attested copy. If the document is in a language other than English, Finnish or Swedish, you must also submit an authorized translation.
4. If you haven't completed the Bachelor's degree by the application deadline you must: 1) Include a copy of transcript of records. The transcript must be on original transcript from the institution or an officially attested copy. If the document is in a language other than English, Finnish or Swedish, you must also submit an authorized translation. 2) Include a description of your Theses/final project work, including a projected completion date of your degree, signed by the supervising professor.
5. A certificate of English Proficiency. Applicants are to document their skills of English through a standardized international proficiency test, such as TOEFL or IELTS (academic). A complete list of approved language tests and required scores can be found here. It is the applicant's responsibility to make testing arrangements for herself / himself. **The language test results must be sent directly to University Admissions Finland by the institution where the language test was made, and they must reach University Admissions Finland by the application deadline.**
6. Applicants, who have completed their degree in Russia, can alternatively prove their language proficiency by a language test taken in one of the BCBU partner universities' language centres. The certificate must confirm the applicant's knowledge of English for academic purposes, and must be signed and stamped by the language examiner and by another official representative of the university. **The language test results must be sent directly to University Admissions Finland by the institution where the language test was made, and they must reach University Admissions Finland by the application deadline.**
7. CV (max 3 pages). We recommend that you use Europass CV (Click here for Europass CV form. Click here for the instructions).
8. Two reference letters. References should be written on the reference letter form (click here for the form). The recommendations should be written by a university professor or lecturer, namely by a person who has supervised the applicant in academic and/or employment capacity. **The referees should send the reference letter forms straight to the University Admissions of Finland by the application deadline.**

## Information concerning the applications

Incomplete applications will not be processed, so check carefully that you have included all required attachments to your application. The authenticity of all documents submitted to the University Admissions Finland will be examined. The use of forged documents will lead to rejection of the applicant.

An attested or certified copy is a copy that bears an official stamp and signature of an authorized university official (university registrar or equivalent), a commissioner or a public notary who attests to the authenticity of the document. Any requested document not written in English, Finnish or Swedish must be translated into English. All translations must be officially certified and accompanied by the certified copy of the original.

Do not send your own original university degree certificate because application documents will not be returned. Please enclose an attested copy instead.

When filling out the TOEFL Registration Form, please fill in University Admissions Finland's Institution Code 3138 in the Score Report Recipient field. When filling out the IELTS Application Form to take the test, please address the test results in section 24 (Institution Applications) to University Admissions Finland.

The persons giving the recommendations should send their letters of recommendations straight to the University Admissions of Finland by the application deadline.

All required documents must be mailed via regular (air) mail or sent through an international courier service to the University Admissions Finland. E-mailed or faxed documents will not be accepted.

If you have questions concerning the online application form, please contact [info@universityadmissions.fi](mailto:info@universityadmissions.fi). If you have questions concerning the studies, admission requirements or the application process, please contact [sanna-mari.ahonen@oulu.fi](mailto:sanna-mari.ahonen@oulu.fi).

Always use your Application Form number, name, date of birth and the programme you are applying to when contacting the University Admissions Finland or the university.

## **6.6. International Master's Degree Programme in Biomedical Engineering (BME)**

### **Prerequisites**

1. Bachelor's (or higher) degree in biomedical engineering, biophysics, physics, computer science, electrical engineering, mechanical engineering or other related fields.
  - Those who will receive their degree after the deadline of the application, but before August 2013 are eligible to apply.
  - General admission requirements
    - o very good or excellent grades in Basic studies in Mathematical Sciences (e.g. mathematics, physics) and
    - o the applicant should have an university level Bachelor's degree, or equivalent university level degree, suitable for biomedical engineering studies, with very good or excellent grades.
  
2. Sufficient English language proficiency.
  - Applicants should demonstrate their language skills with an approved language test. More details about the approved tests and instructions for submitting the test scores can be found from <http://www.degree oulu.fi/admission/language-requirements/>.

### **APPLICATION PROCEDURE**

1. Take the language test and submit the result.
2. Fill in the online application.
3. Print out the application form, sign it, and send it with all the requested documents to the University Admissions Finland.
4. Find two referees to give recommendations.

More information about general application procedure can be found from the web pages of the University of Oulu: <http://www.degree oulu.fi/application> .

### **Mandatory attachments to the application**

1. A copy of passport's information page or a copy of an official ID card
2. Bachelor's degree certificate
  - Please attach an officially certified copy of your Bachelor's degree certificate in the original language.
  - If the original language is other than Finnish, English or Swedish, please include an English translation (by an authorized translator).



- Those who are applying during their last semester and have not yet received the degree certificate should include an official statement from their institution concerning the expected graduation date (in English).
- 3. University transcript indicating the grading system of the institution
  - Please attach an academic transcript of your Bachelor's studies. It must be an original transcript from the institution or an officially certified copy.
  - If the original language is other than Finnish, English or Swedish, please include an English translation (by an authorized translator).
- 4. A copy (copies) of other degrees/studies completed
  - Please attach officially certified copies of other degrees or studies you have finished.
  - If the original language is other than Finnish, English or Swedish, please include an English translation (by an authorized translator).
- 5. A Curriculum Vitae
  - Please attach your CV in English (max. 2 pages) preferably in the Europass format.

### Reference letters

- Two reference letters are needed. The referees should send them directly to the University Admissions Finland. Please follow the instructions provided by the online application system. The reference forms must be received by the deadline of the application (31 January 2013 at 4:15 pm (GMT+2)).

### Selection criteria

The applications are evaluated based on the following criteria:

1. The level and the relevance of the applicant's overall study record in the Bachelor's degree and other studies (0–10 points)
2. The quality of the applicant's Motivation Letter\* (0–3 points)
3. The quality of the applicant's Research Interest\* (0–3 points)
4. The quality of the CV (0–3 points)
5. The result of the language test (0–2 points)
6. Reference letters (0–2 points)

\* Motivation Letter and Research Interest are included in the online application form.

An interview is arranged to test the most qualified applicants, and it can affect the total score by 0-5 points. There will be 20 students selected to the Master's programme according to the points. If two or more applicants score the same number of points, their order shall be determined on the basis of the relevance and the level of the applicant's overall study record in the Bachelor's degree. A class may not be started, if the number of accepted students is less than 10.

Each accepted applicant will be registered in one of the three faculties arranging the Degree Programme according to the applicant's earlier study background and each faculties' quota for students. The faculties are: Faculty of Technology, Faculty of Sci-

ence, and Faculty of Medicine. The quota of each faculty is one-third of the total student intake to this Degree Programme.

### **Publication of the results**

The results of the selection will be published in mid-April 2013. All applicants will be informed of their results by post and e-mail. The results of the official selection will also be published in <http://www.degree oulu.fi/admission/student-selection/> .

Those who applied without Bachelor's degree certificate can be only accepted conditionally. In that case the applicant should deliver the officially certified copy of the Bachelor's degree certificate by August 1, 2013 to the student center of the University of Oulu. If not doing so, the applicant may lose the study place.

## 7. OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut julkistavat syksyllä alkavan koulutuksen osalta valintojen tulokset viimeistään 16.7.2013. Hakija voi tulla hyväksytyksi useaan eri koulutukseen, mutta voi ottaa vastaan syyslukukaudeksi 2013 vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan valtakunnallisessa yhteishaussa mukana olevista koulutuksista yliopistosta tai ammattikorkeakoulusta. Yhden korkeakoulupaikan säännös (38§ L558/2009) koskee vain yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen yhteishakuja (ei erillisvalintoja).

**Kevään 2013 yhteishaussa** hyväksytyn tulee viimeistään 30.7.2013 klo 16.15 mennessä ilmoittaa sitovasti, ottaako vastaan saamansa opiskelupaikan, luopuuko siitä vai jääkö jonottamaan toista opiskelupaikkaa. Opiskelupaikan vastaanottamisesta ilmoitetaan sähköisesti Hakijapalvelussa ([www.yliopistohaku.fi](http://www.yliopistohaku.fi)) sekä hyväksymiskirjeen mukana lähetettävällä opiskelupaikan vastaanottoilmoituksella. **Erillisvalintaryhmien osalta** tiedekunta ilmoittaa hyväksymiskirjeessä opiskelupaikan vastaanoton aikataulusta.

Opiskelupaikan vastaanottamisilmoitus on sitova eikä sitä voi muuttaa tai peruuttaa.

Korkeakoulujen opiskelijavalinnan yhden paikan säännös muuttui 1.8.2010 alkaen lukukausikohtaiseksi: opiskelijaksi hyväksytty voi ottaa vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan saman lukukauden aikana alkavista opinnoista. Lisäksi säännös koskee ainoastaan valtakunnallisessa yhteishaussa mukana olevia koulutuksia (mukaan lukien Maanpuolustuskorkeakoulu). Yliopistojen erillisvalinnat ja ammattikorkeakoulujen vieraskielinen aikuiskoulutus ja vieraskieliset ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot jäävät säännöksen ulkopuolelle.

Säännös ei estä ottamasta vastaan toista korkeakoulututkintoon johtavaa opiskelupaikkaa jonain muuna lukukautena alkavasta koulutuksesta. Säännöksen tarkoituksena on, että mahdollisimman moni hakija saisi opiskelupaikan korkeakoulusta.

Vaikka opiskelijaksi hyväksytty siirtäisi opintojen aloittamista tai keskeyttäisi opinnot, hän ei voi silti vastaanottaa toista opiskelupaikkaa samana lukukautena alkaviin korkeakouluopintoihin.

Yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan periaatteesta saa tarvittaessa lisätietoja opetushallituksen ylläpitämiltä Koulutusnetti-sivuilta, osoite: <http://www.koulutusnetti.fi/>.

## 8. OPISKELIJAKSI OTTAMISEN RAJOITUKSET

Alaikäisten turvallisuuden sekä potilas- ja asiakasturvallisuuden edistämiseksi opiskelijaksi ottamiseen on tullut rajoituksia vuoden 2012 alusta. Rajoitukset koskevat seuraavia aloja: lääketiede, hammaslääketiede, logopedia, psykologia, farmasia sekä sosiaalityö ja opettajankoulutus. Näillä aloilla edellytetään, että opiskelijaksi otettava on terveydentilaltaan ja toimintakyvyltään kykenevä opintoihin liittyviin käytännön tehtäviin tai harjoitteluun. Terveydentilaan tai toimintakykyyn liittyvä rajoitus ei ole este opiskelijaksi ottamiselle, jos sen vaikutukset voidaan kohtuullisin toimin, esimerkiksi erityisjärjestelyin, poistaa. Tarkoituksena ei ole muutenkaan asettaa tarpeettomia esteitä vammaisten tai muista fyysisistä tai psyykkisistä rajoitteista kärsivien henkilöiden koulutukseen pääsulle. Rajoituksia sovelletaan vain niissä tilanteissa, joissa on selvää, ettei hakija voi terveydentilaansa tai toimintakykyynsä liittyvästä syystä osallistua koulutukseen.

Katso kunkin yliopiston mahdollisesti määrittelemät alakohtaiset rajoitukset kunkin hakukohteen kohdalta. Tarkempia tietoja saa tarvittaessa myös yliopistojen hakupalvelusta ja opintotoimistoista.

Myös aiempi opiskeluoikeuden peruuttaminen voi olla este opiskelijaksi ottamiselle. Tämän vuoksi opiskelijaksi hakevan tulee ilmoittaa yliopistolle tällaisesta päätöksestä jo hakuvaiheessa.

### Opiskeluaikainen huumausainetestaus ja rikosrekisteriote

Opiskelija voidaan tietyissä hyvin rajoitetuissa tapauksissa velvoittaa esittämään todistus huumausainetestistä. Tämä tulee lähinnä kyseeseen tilanteissa, joissa testaaminen on välttämätöntä opiskelijan toimintakyvyn selvittämiseksi ja tiettyjen laissa yksityiskohdaisesti määriteltyjen lisäehtojen täytyessä.

Vuonna 2012 tai myöhemmin opiskelijaksi hyväksytyltä opiskelijalta voidaan opiskelukyvyntä varten pyytää myös otetta rikosrekisteristä. Otetta voidaan pyytää vain niiltä opiskelijoilta, joiden opintoihin liittyvä harjoittelu tai muut tehtävät edellyttävät alaikäisten parissa työskentelyä, ja sitä pyydetään ennen harjoittelun tai tehtävien alkamista. Alaikäisten turvallisuuden edistämiseksi on tarpeen tietää, ettei harjoitteluun menevällä opiskelijalla ole rikosrekisterimerkintää tietyistä vakavista rikoksista (seksuaalirikokset, tahalliset henkirikokset, törkeä pahoinpitely, törkeä ryöstö ja huumausainerikokset).

Mikäli opiskelija kieltäytyy rikosrekisteriotteen antamisesta, häneltä voidaan pidättää oikeus opiskeluun siihen asti, kunnes hän suostuu toimittamaan rikosrekisteriotteen nähtäväksi. Jos käy ilmeiseksi, että opiskelija ei toimita useista pyynnöistä huolimatta otetta, voidaan viimeisenä tilanteena toimia siten, että opiskelijalta peruutetaan opiskeluoikeus.

## 9. OPISKELUN ALOITTAMINEN

Opetus lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusaloilla alkaa elokuun puolivälissä ja muilla terveystieteiden aloilla syyskuun alussa. Opinto-oikeuden vastaanottavan tulee ilmoittautua yliopistoon hyväksymiskirjeessä tarkemmin ohjeistetulla tavalla. Opiskelija voi ilmoittautua joko läsnä- tai poissaolevaksi. Poissaoloilmoituksen tekemistä suunnittelevan on syytä ottaa huomioon, että opinnot lääketieteellisessä tiedekunnassa voi pääsääntöisesti aloittaa vuosittain vain syyslukukauden alussa.

Yliopistolain mukaan sekä alemmaa että ylempää korkeakoulututkintoa (terveystieteiden kandidaatti ja maisteri) opiskelemaan otetulla opiskelijalla on oikeus suorittaa tutkinnot viimeistään kahta vuotta niiden yhteenlaskettua tavoitteellista suorittamisaikaa pitemmässä ajassa. Suoraan ylempää korkeakoulututkintoa (lääketieteen tai hammaslääketieteen lisensiaatti) opiskelemaan otetulla opiskelijalla on oikeus suorittaa tutkinto viimeistään kahta vuotta tutkinnon tavoitteellista suorittamisaikaa pitemmässä ajassa. Tutkinnon suorittamisaikaan ei lasketa poissaoloa, joka johtuu vapaaehtoisen asepalveluksen tai asevelvollisuuden suorittamisesta taikka äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaan pitämisestä. Tutkinnon suorittamisaikaan ei lasketa muuta enintään neljän lukukauden pituista poissaoloa, jonka ajaksi opiskelija on ilmoittautunut poissaolevaksi yliopistolain mukaisesti. Opiskelijan katsotaan aloittavan tutkinnon suorittamisen siitä ajankohdasta, jolloin opiskelija vastaanottaa opiskelupaikan yliopistossa.