



LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Sisältö

LÄÄKETIETEELLISEN TIEDEKUNNAN TUTKINTOJA	76
LÄÄKETIETEEN LISENSIAATIN TUTKINTO	76
OPISKELIJAMÄÄRÄT JA OPINTOLINJAT	76
HAMMASLÄÄKETIETEEN LISENSIAATIN TUTKINTO	80
TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN JA MAISTERIN TUTKINTO.....	84
TERVEYDEN BIOTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMA	87
LUONNONTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO (LUK) JA FILOSOFIAN MAISTERIN TUTKINTO (FM)	87
TERVEYDEN BIOTIETEIDEN ERILLISVALINTA 2012.....	90
MASTER´S DEGREE PROGRAMME IN BIOMEDICAL IMAGING	91

Lääketieteellisen tiedekunnan tutkintoja

- terveystieteiden kandidaatti
- terveystieteiden maisteri
- terveystieteiden lisensiaatti
- terveystieteiden tohtori
- luonnontieteiden kandidaatti
- filosofian maisteri
- filosofian tohtori
- lääketieteen lisensiaatti
- lääketieteen tohtori
- erikoislääkäri
- hammaslääketieteen lisensiaatti
- hammaslääketieteen tohtori
- erikoishammaslääkäri

LÄÄKETIETEEN LISENSIAATIN TUTKINTO

OPISKELIJAMÄÄRÄT JA OPINTOLINJAT

Lääketieteen lisensiaatin tutkintoa suorittamaan valitaan 120 uutta opiskelijaa.

HAKEMINEN

HAKIJARYHMÄT

Hakea voivat ylioppilaat, IB-, EB- ja Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneet ja korkeakoulukelpoisuuden tuottavan ammattikorkeakoulun, vähintään kolmi-vuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet.

Ne uudet ylioppilaat, IB- tai EB-tutkintoa suorittavat, jotka saavat tutkintotodistuksensa vasta hakuajan päättymisen jälkeen, voivat osallistua sen kevään valintakokeeseen, jona he saavat tutkinnon. Mikäli hakija tulee hyväksytyksi, hyväksyminen on ehdollista ja hakijan tulee esittää todistus tutkinnon suorittamisesta ennen kuin opiskeluoikeus vahvistetaan.

HAKUAIKA

Hakuaika alkaa **5.3.2012** ja päättyy **3.4.2012 klo 16.15**. Hakeminen tapahtuu sähköistä hakulomaketta käyttäen yliopistojen sähköisessä hakujärjestelmässä (YSHJ), www.yliopistohaku.fi

Katso lisätiedot valintaoppaan kohdasta "Hakeminen".

Huom! Myös keväällä 2012 ylioppilastutkinnon suorittaneet hakevat sähköisen hakujärjestelmän kautta em. hakuaikana.

Ulkomailla tutkinnon suorittaneet hakijat täyttävät sähköisen hakemuksensa **viimeistään 3.4.2012 klo 16.15 Suomen aikaa**. Sähköinen hakulomake: www.yliopistohaku.fi. Hakuoppaan voi tilata Turun yliopiston opiskelijapalveluista (s-posti: hakijapalvelut@utu.fi, puh. +358 (0)2 333 7676).

HAKEMINEN JA HAKULOMAKKEET

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Haettaessa lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen koulutusohjelmiin, **voi hakija hakea ainoastaan yhteen seuraavista** eri tiedekuntien koulutusohjelmista kevään 2012 opiskelijavalinnassa:

Helsingin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta

Lääketieteen koulutusohjelma

Hammaslääketieteen koulutusohjelma

Helsingin yliopiston eläinlääketieteellinen tiedekunta

Eläinlääketieteen koulutusohjelma

Itä-Suomen yliopiston terveystieteiden tiedekunta

Lääketieteen koulutusohjelma

Hammaslääketieteen koulutusohjelma

Oulun yliopiston lääketieteellinen tiedekunta

Lääketieteen koulutusohjelma

Hammaslääketieteen koulutusohjelma

Tampereen yliopiston lääketieteen yksikkö

Lääketieteen tutkinto-ohjelma

Turun yliopiston lääketieteellinen tiedekunta

Lääketieteen koulutusohjelma

Hammaslääketieteen koulutusohjelma

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan valintayhteyshenkilön tavoittaa maaliskuusta 2012 alkaen p. (02) 333 8441, sähköposti: valinta-laak@utu.fi.

Hakijan tulee osallistua valintakokeeseen sen tiedekunnan määräysten mukaisesti, mihin hän hakee ja myös valinta tapahtuu kyseisen yliopiston valintaperusteiden mukaisesti.

VALINTAMENETTELY

Opiskelijoiden valinta tehdään lääketieteen koulutusohjelman opintolinjalle seuraavassa järjestyksessä.

1A yhteispistekiintiö. *Hakijoista 76 valitaan siinä paremmuusjärjestyksessä, joka saadaan, kun alkupisteet ja valintakoe pisteet lasketaan yhteen.* Tasapistetilanteessa järjestyksen ratkaisee ensiksi alkupisteiden yhteispistemäärä ja toiseksi valintakokeen raakapisteiden yhteismäärä. Mikäli nämäkin ovat tasan, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

1B valintakoe pistekiintiö. *Sen jälkeen hakijoista enintään 44 (tai 120 vähennettynä kiintiössä 1A hyväksytyjen määrä) valitaan valintakoe pisteiden yhteismäärän perusteella.* Tässä ryhmässä valitaan myös ammattikorkeakoulun, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet ei-ylioppilaat ja ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneet hakijat.

Jos usealla hakijalla on sama valintakoe pisteiden yhteismäärä 1B kiintiössä, ratkaistaan heidän paremmuusjärjestyksensä ao. kiintiössä siten, että tasapistetilanteessa valinnan ratkaisee ensisijaisesti raakapisteiden lukumäärä ja toiseksi alkupisteiden ja valintakoe pisteiden yhteismäärä. Jos sekun on sama, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

Varasijalle valittavat opiskelijat valitaan edellä kohdassa 1B mainitussa kiintiössä. Jos opiskelija valinnassa hyväksytty hakija ei ota vastaan opiskelupaikkaa, täytetään opiskelupaikka varasijalle valituista hakijoista valintatuloksen mukaisessa järjestyksessä.

ALKUPISTEET

Suomalaisen ylioppilastutkinnon vuonna 2006 ja sen jälkeen suorittaneille annetaan alkupisteitä seuraavista ylioppilastutkinnon kokeista:

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

Ennen vuotta 2006 ylioppilastutkinnon suorittaneet saavat alkupisteitä seuraavista ylioppilastutkinnon kokeista:

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

Alkupisteet lasketaan seuraavasti (yhteensä neljä ylioppilastutkinnon koetta).

ARVOSANA	TASO A äidinkieli pitkä kieli pitkä matematiikka ainereaalii/ reaali	TASO B keskipitkä (kielet) lyhyt matematiikka
laudatur	9	6
eximia	7	4
magna cum laude	5	2
cum laude approbatur	3	0
lubenter approbatur	1	0
approbatur	0	0

Suomalaisessa ylioppilastutkinnossa suomi tai ruotsi toisena kielenä -kokeen suorittaneiden arvosana pisteytetään A-tason / pitkän kokeen mukaisesti. Lyhyen kielen kokeesta ei anneta lisäpisteitä.

Ylioppilastutkintotodistuksesta tuleva pisteiden määrä on enintään 36 pistettä.

Korotetut ylioppilastutkinnon arvosanat otetaan huomioon korotettuina. Mikäli hakija on korottanut ennen vuotta 2006 suoritetussa ylioppilastutkinnossa reaalikokeen arvosanaa suorittamalla tämän jälkeen korotuksen ainereaalikokeessa, otetaan korotettu arvosana huomioon korotettuna ylioppilastutkinnon alkupisteytyksessä.

Valintatoimikunta päättää vuonna 1969 tai aikaisemmin ylioppilastutkinnon suorittaneille annettavista ylioppilastutkinnon pisteistä suhteuttaen pisteet muille ylioppilaille annettaviin pisteisiin.

Valintatoimikunta päättää vuonna 1969 tai aikaisemmin ylioppilastutkinnon suorittaneille annettavista ylioppilastutkinnon pisteistä suhteuttaen pisteet muille ylioppilaille annettaviin pisteisiin.

IB-tutkinnon suorittaneille hakijoille annetaan tutkinnon kokonaispistemäärän perusteella alkupisteitä seuraavasti: 42 tai suurempi antaa 36 pistettä, 41 antaa 34 pistettä, 40 antaa 32 pistettä jne.

Vuonna 2012 International Baccalaureate -tutkinnon suorittavien hakijoiden todistus pisteet lasketaan koulun antaman ennakoarvostelun perusteella ja heidän valintatuloksensa todistus- ja koe pisteiden

perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet tiedekunnalle lopullisen tutkintotodistuksen.

EB-tutkinnon suorittaneille hakijoille annetaan tutkinnon kokonaispistemäärän perusteella alkupisteitä seuraavasti: 80 pistettä tai enemmän antaa 36 pistettä, 79 pistettä antaa 35 pistettä, 78 pistettä antaa 34 pistettä jne.

Vuonna 2012 European Baccalaureate -tutkinnon suorittavien hakijoiden todistuspisteet lasketaan koulun antaman ennakoarvostelun perusteella ja heidän valintatuloksensa todistus- ja koepisteiden perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet tiedekunnalle lopullisen tutkintotodistuksen.

Helsingin Saksalaisessa koulussa (Deutsche Schule Helsinki) Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneet saavat alkupisteitä kahden viimeisen lukiovuoden arvosanojen perusteella **koulun antaman vastaavuustodistuksen mukaisesti (todistus liitetään hakemukseen)**. Huomioon otetaan suomen, saksan tai englannin (parempi näistä), matematiikan tai fysiikan tai kemian tai biologian (kaksi parasta näistä) arvosanat. Kunkin aineen arvosanoista lasketaan keskiarvo. Keskiarvo pyöristetään lähimpään kokonaislukuun siten, että 14,5 = 15, 14,4 = 14 jne. Näiden keskiarvojen perusteella annetaan alkupisteitä seuraavasti:

Suomalaiset arvosanat	L	E	M	C	B
Taso A / Pitkän oppimäärän mukaan	9	7	5	3	1
RP-tutkintoaineiden keskiarvot	15–13	12–11	10–9	8	7–6

Mikäli hakija on suorittanut sekä suomalaisen ylioppilastutkinnon että IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinnon, hänelle annetaan alkupisteitä paremmin suoritettua tutkintotodistusta.

VALINTAKOEPISTEET

Jokaisen tiedekuntaan hyväksyttävän on suoritettava hyväksytysti valintakoe. Valintakoetehtävistä saatava raakapistemäärä muutetaan valintakoepisteiksi välille 0–72 tarkkuudella 0,25 pistettä. Korkeimmaksi valintakoepistemääräksi (72) tulee se raakapistemäärä, jonka 1 % kaikista samaan valintakokeeseen parhaiten vastanneista (lääketieteen lisensiaatin tutkinto) on saavuttanut Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa. Valintakokeen hyväksymisraja on puolet tästä raakapistemäärästä.

Lääketieteen alan valintakokeen päättyessä julkaistaan ilmoitustaululla vastausanalyysi. Vastausanalyysi ei ole yksityiskohtainen mallivastaus. Siinä ei kuvata kaikkia täydelliseltä vastaukselta vaadittavia yksityiskohtia eikä yksityiskohtien lopullista pisteytystä. Myös vastauksen johdonmukaisuus ja selkeys vaikuttavat pisteytykseen.

ULKOMAILLA TUTKINNON SUORITTANEET

Ulkomailla tutkintonsa suorittaneelle (ei IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinnon) hakijalle ei anneta tutkintojen erilaaisuudesta johtuen pisteitä mahdollisesta ylioppilastutkintotodistuksesta. Hakijat osallistuvat

samaan valintakokeeseen kuin suomalaiset hakijat. Ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneet hakijat valitaan yksinomaan valintakoepisteiden yhteismäärän perusteella. Hakijoilta edellytetään riittävän hyvää suomen kielen taitoa ja hakijan on esitettävä suomen kielen todistus hakuvaiheessa. Riittäväksi todistukseksi suomen kielen taidosta katsotaan valtion kielitutkintolautakunnan pienen suomen kielikokeen läpäisy, yleisten kielitutkintojen keskitason suomen kielen kokeen suorittaminen tai ulkomaisessa yliopistossa opettavan suomen kielen lehtorin lausunto pientä suomen kielikoetta vastaavasta kielitaidosta. Myös valintakokeessa ruotsin kielellä vastaavien ulkomailla pohjakoulutuksensa suorittaneiden hakijoiden on liitettävä hakemuksensa valtion kielitutkintolautakunnan jäsenen antama todistus tyydyttävästä suomen kielen taidosta.

VALINTAKOE

Valintakokeisiin ei lähetetä erikseen kutsua. Ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneille hakijoille (kansainvälisen IB-tutkinnon suorittaneita tai 2012 suorittavia lukuun ottamatta) lähetetään valintakokeeseen hyväksymisestä kirjallinen ilmoitus.

HUOM! Turun yliopiston lääketieteelliseen tiedekuntaan pyrkivien on osallistuttava valintakokeeseen Turussa.

Lääketieteen lisensiaatin tutkinnon valintakoe järjestetään keskiviikkona 23.5.2012. Koe alkaa klo 9.00 ja päättyy klo 14.00. Valintakokeen kesto on 5 tuntia ilman taukoa.

Hakija ilmoittaa sähköisellä hakulomakkeella (www.yliopistohaku.fi) sitovasti 3.4.2012 klo 16.15 mennessä, haluaako hän valintakokeessa koekysymykset suomen vai ruotsin kielellä. Koekysymykset voi saada joko suomenkielisinä, jolloin on vastattava suomeksi (suomenkielinen valintakoemateriaali) tai ruotsinkielisinä, jolloin on vastattava ruotsiksi (ruotsinkielinen valintakoemateriaali). Koekysymykset ja tehtävämönisteen voi saada vain yhdellä kielellä.

VALINTAKOEMATERIAALI

Valintakoe perustuu lukion opetussuunnitelman perusteiden mukaisiin **biologian, fysiikan ja kemian pakollisiin ja syventäviin kursseihin** (Lukion opetussuunnitelman perusteet 2003, opetushallituksen määräys 33/011/2003) **sekä valintakokeessa jaettavaan aineistoon.** Koe sisältää integroituja tehtäviä, jotka perustuvat em. lukion kursseihin ja kokeessa jaettavaan aineistoon.

Lukion opetussuunnitelmat on luettavissa osoitteessa: 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

Urvalsprovet baserar sig på de obligatoriska och fördjupade kurserna i biologi, fysik och kemi enligt grunderna för gymnasiets läroplan (Grunderna för gymnasiets 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/gymnlp.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

VALINTAKOEJÄRJESTELYISTÄ

Lääketieteen lisensiaatin tutkinnon valintakoe: Valintakoepäivänä on klo 8.00 lähtien Turun yliopiston Luonnontieteiden talo I:n (Yliopistonmäki) **aulassa** nähtävissä, mihin eri luentosaleihin hakijat on jaettu. Valintakoetilaisuudessa on jokaisen esitettävä valokuvallinen henkilöllisyystodistus, passi tai ajokortti.

VALINTAKOKEESSA SALLITTAVAT LASKIMET

Valintakokeessa vuonna 2012 sallittavien laskinten lista on luettavissa internetissä osoitteessa: med.utu.fi/opiskelu/opiskelijavalinta/

HUOMAA, ETTÄ MUITA KUIN LISTASSA MAINITTAVIA LASKIMIA EI KOKEESSA SAA KÄYTTÄÄ. Muita matemaattisia apuvälineitä kuten esimerkiksi taulukoita, laskinten käyttöohjeita tai ohjelmakortteja ei saa käyttää.

Tarkista laskimesi toiminta, ja että se kuuluu vuonna 2012 valintakokeessa hyväksyttäviin laskimiin, jo ennen valintakokeeseen saapumista. Mahdolliset lisäykset laskinlistaan tehdään 29.2.2012 mennessä.

ERITYISJÄRJESTELYT

Jos hakija vamman tai sairauden takia tarvitsee erityisjärjestelyjä valintakokeessa (esim. lisäaika, lisävalaistus, jokin muu tekninen apuväline tai muu erityisjärjestely), hänen tulee tehdä vapaamuotoinen kirjallinen erityisjärjestelyjä koskeva hakemus, johon liitetään lääkärintodistus tai muu vastaava lausunto vamman tai sairauden laadusta. Hakemus on tehtävä hakuajan päättymiseen mennessä yliopiston vammaisasiamiehelle ohjauksen ja koulutuksen tuki-palveluihin. Hakijalle ilmoitetaan erityisjärjestelyistä, joihin hakijalle on myönnetty oikeus. Hakuajan päättymisen jälkeen todettu oleellisesti hakijan toimintakykyä heikentänyt vamma tai haitta voidaan ottaa huomioon. Kukin tapaus harkitaan erikseen.

TULOSTEN JULKISTAMINEN

Valintatulokset julkistetaan perjantaina **29.6.2012** laitosrakennus Medisiinan ovelussa, Kiinamylynkatu 10 ja tiedekunnan opiskelijavalintakansliassa (Joukahaisenkatu 2). Hyväksytyille ilmoitetaan tuloksista myös kirjeitse sekä verkossa niiden hyväksytyjen osalta, jotka ovat antaneet hakulomakkeessa siihen suostumuksensa.

OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN, JONOTUSOIKEUS JA OIKAISUMENETTELY

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Oikaisupyynnössä, joka on tehtävä kirjallisesti, on **yksilöidysti esitettävä**, missä kohdin on tapahtunut pistelaskuvirhe tai missä kohdin arvostelu ei ole perustunut lukion biologian, fysiikan tai kemian pakollisten ja syventävien kurssien ainesisältöihin ja/ tai valintakokeen tehtävämonisteessa annettuihin lisätietoihin ja vastausohjeisiin.

OPISKELUOIKEUDEN SIIRTO

Muista kotimaan yliopistoista lääketieteellisestä tiedekunnasta siirtoa anovien tulee täyttää seuraavat ehdot:

1. Hakija pystyy osoittamaan Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa vastaavalla opintolinjalla vastaavassa vaiheessa opiskelevan vaihtoon halukkaana henkilön, joka on opiskellut Turun yliopistossa **vähintään yhden lukuvuoden**. Myös hakijalla tulee olla **vähintään yhden lukuvuoden** opinnot lääketieteellisessä tiedekunnassa.
2. Kumpikin koulutusyksikkö hyväksyy opiskelupaikan vaihdon. Siirto voidaan hyväksyä erikoistapauksena myös, jos hakijan katsotaan ansioituneen tutkimustyössä tai hakijalle on jo aikaisemmin myönnetty jatkotutkinnon opintooikeus Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa.

Opiskeluoikeutta anotaan näissä tapauksissa tiedekunnalta vapaamuotoisella hakemuksella 3.4.2012 mennessä.

HAMMASLÄÄKETIETEEN LSENSIAATIN TUTKINTO

Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkintoa suorittamaan valitaan 40 uutta opiskelijaa.

HAKEMINEN

HAKIJARYHMÄT

Hakea voivat ylioppilaat, IB-, EB- ja Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneet ja korkeakoulukelpoisuuden tuottavan ammattikorkeakoulun, vähintään kolmi-vuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet.

Ne uudet ylioppilaat, IB- tai EB-tutkintoa suorittavat, jotka saavat tutkintotodistuksensa vasta hakuajan päättymisen jälkeen, voivat osallistua sen kevään valintakokeeseen, jona he saavat tutkinnon. Mikäli hakija tulee hyväksytyksi, on hyväksyminen ehdollista ja hakijan tulee esittää todistus tutkinnon suorittamisesta ennen kuin opiskelu-oikeus vahvistetaan.

HAKUAIKA

Hakuaika alkaa 5.3.2012 ja päättyy 3.4.2012 klo 16.15. Hakeminen tapahtuu sähköistä hakulomaketta käyttäen yliopistojen sähköisessä hakujärjestelmässä (YSHJ), www.yliopistohaku.fi

Katso lisätiedot valintaoppaan kohdasta "Hakeminen".

Huom! Myös keväällä 2012 ylioppilastutkinnon suorittaneet hakevat sähköisen hakujärjestelmän kautta em. hakuaikana.

Ulkomailla tutkinnon suorittaneet hakijat täyttävät sähköisen hakemuksensa **viimeistään 3.4.2012 klo 16.15 Suomen aikaa**. Sähköinen hakulomake: www.yliopistohaku.fi. Hakuoppaan voi tilata Turun yliopiston opiskelijapalveluista (s-posti: hakijapalvelut@utu.fi, puh. +358 (0)2 333 7676)

HAKEMINEN JA HAKULOMAKKEET

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Haettaessa lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen koulutusohjelmiin, voi hakija hakea ainoastaan yhteen seuraavista eri tiedekuntien koulutusohjelmista kevään 2012 opiskelijavalinnassa:

Helsingin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta

Lääketieteen koulutusohjelma

Hammaslääketieteen koulutusohjelma

Helsingin yliopiston eläinlääketieteellinen tiedekunta

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

Hakijan tulee osallistua valintakokeeseen sen tiedekunnan määräysten mukaisesti, mihin hän hakee ja myös valinta tapahtuu kyseisen yliopiston valintaperusteiden mukaisesti.

Lääketieteellisen tiedekunnan valintayhteyshenkilön tavoittaa virka-aikana maaliskuun 2012 alusta alkaen p. (02) 333 8441, sähköposti: valinta-laak@utu.fi ja valinta-hammas@utu.fi.

VALINTAMENETTELY

Opiskelijoiden valinta tehdään 1) alkupisteiden ja valintakoepisteiden yhteismäärän sekä 2) valintakoepisteiden yhteismäärän perusteella.

1. *Hakijoista 26 valitaan siinä paremmuusjärjestyksessä, joka saadaan, kun alkupisteiden yhteismäärä ja valintakoepisteet lasketaan yhteen.* Tasapistetilanteessa järjestyksen ratkaisee ensiksi alkupisteiden yhteismäärä ja toiseksi valintakokeen raakapisteiden yhteismäärä. Mikäli nämäkin ovat tasan, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.
2. *Sen jälkeen valitaan enintään 14 (tai vähennettynä kiintiössä 1 hyväksytyjen määrä) valintakoepisteiden yhteismäärän perusteella.* Tässä ryhmässä valitaan myös ammattikorkeakoulun, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet ei-ylioppilaat ja ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneet hakijat.

Jos usealla hakijalla on sama valintakoepisteiden yhteismäärä kiintiössä 2, ratkaistaan heidän paremmuusjärjestyksensä siten, että tasapistetilanteessa valinnan ratkaisee ensisijaisesti raakapisteiden lukumäärä ja toiseksi alkupisteiden ja valintakoepisteiden yhteismäärä. Jos sekoin on sama, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

Varasijalle valittavat opiskelijat valitaan edellä kohdassa 2 mainitussa kiintiössä. Jos opiskelija-valinnassa hyväksytty hakija ei ota vastaan opiskelupaikkaa täytetään opiskelupaikka varasijalle valituista hakijoista valintatuloksen mukaisessa järjestyksessä.

ALKUPISTEET

Suomalaisen ylioppilastutkinnon vuonna 2006 ja sen jälkeen ylioppilastutkinnon suorittaneille annetaan alkupisteitä seuraavista ylioppilastutkinnon kokeista:

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

Ennen vuotta 2006 ylioppilastutkinnon suorittaneet saavat alkupisteitä seuraavista ylioppilastutkinnon kokeista:

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

Alkupisteet lasketaan seuraavasti (yhteensä neljä ylioppilastutkinnon koetta):

ARVOSANA	TASO A äidinkieli pitkä kieli pitkä matematiikka ainereali/reaali	TASO B keskipitkä (kielet) lyhyt matematiikka
laudatur	9	6
eximia	7	4
magna cum laude	5	2
cum laude approbatur	3	0
lubenter approbatur	1	0
approbatur	0	0

Suomalaisessa ylioppilastutkinnossa suomi/ruotsi toisena kielenä -kokeen suorittaneiden arvosana pisteytetään A-tason/pitkän kokeen mukaisesti.

Lyhyen kielen kokeesta ei anneta lisäpisteitä.

Ylioppilastutkintotodistuksesta tuleva pisteiden määrä on enintään 36 pistettä.

Korotetut ylioppilastutkinnon arvosanat otetaan huomioon korotettuina. Mikäli hakija on korottanut ennen vuotta 2006 suoritettua ylioppilastutkinnossa reaalikokeen arvosanaa suorittamalla tämän jälkeen korotuksen ainereaalikokeessa, otetaan korotettu arvosana huomioon korotettuna ylioppilastutkinnon alkupisteytyksessä.

Valintatoimikunta päättää vuonna 1969 tai aikaisemmin ylioppilastutkinnon suorittaneille annettavista ylioppilastutkinnon pisteistä suhteuttaen pisteet muille ylioppilaille annettaviin pisteisiin.

IB-tutkinnon suorittaneille hakijoille annetaan tutkinnon kokonaispistemäärän perusteella alkupisteitä seuraavasti: 42 tai suurempi antaa 36 pistettä, 41 antaa 34 pistettä, 40 antaa 32 pistettä jne.

Vuonna 2012 International Baccalaureate -tutkinnon suorittavien hakijoiden todistuspisteet lasketaan koulun antaman ennakoarvostelun perusteella ja heidän valintatuloksensa todistus- ja koepisteiden perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet tiedekunnalle lopullisen tutkintotodistuksen.

EB-tutkinnon suorittaneille hakijoille annetaan tutkinnon kokonaispistemäärän perusteella alkupisteitä seuraavasti: 80 pistettä tai enemmän antaa 36 pistettä, 79 pistettä antaa 35 pistettä, 78 pistettä antaa 34 pistettä jne.

Vuonna 2012 European Baccalaureate -tutkinnon suorittavien hakijoiden todistuspisteet lasketaan koulun antaman ennakoarvostelun perusteella ja heidän valintatuloksensa todistus- ja koepisteiden perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet tiedekunnalle lopullisen tutkintotodistuksen.

Helsingin Saksalaisessa koulussa (Deutsche Schule Helsinki) Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneet saavat alkupisteitä kahden viimeisen lukiovuoden arvosanojen perusteella **koulun antaman vastaavuustodistuksen mukaisesti (todistus liitetään hakemukseen)**. Huomioon otetaan suomen, saksan tai englannin (parempi näistä), matematiikan tai fysiikan tai kemian tai biologian (kaksi parasta näistä) arvosanat.

Kunkin aineen arvosanoista lasketaan keskiarvo. Keskiarvo pyöristetään lähimpään kokonaislukuun siten, että 14,5 = 15, 14,4 = 14 jne.

Näiden keskiarvojen perusteella annetaan alkupisteitä seuraavasti:

Suomalaiset arvosanat	L	E	M	C	B
Taso A / Pitkän oppimäärän mukaan	9	7	5	3	1
RP-tutkintoaineiden keskiarvot	15–13	12–11	10–9	8	7–6

Mikäli hakija on suorittanut sekä suomalaisen ylioppilastutkinnon että IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinnon, hänelle annetaan alkupisteitä paremmin suoritettua tutkinnon mukaan.

VALINTAKOEPISTEET

Jokaisen tiedekuntaan hyväksyttävän on suoritettava hyväksytysti valintakoe. Valintakoetehtävistä saatava raakapistemäärä muutetaan valintakoepisteiksi välille 0–72 tarkkuudella 0,25 pistettä. Korkeimmaksi valintakoepistemääräksi (72) tulee se raakapistemäärä, jonka 1 % kaikista samaan valintakokeeseen parhaiten vastanneista (lääketieteen lisensiaatin tutkinto ja hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinto) on saavuttanut Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa. Valintakokeen hyväksymisraja on puolet tästä raakapistemäärästä.

Lääketieteen alan valintakokeen päättyessä julkaistaan ilmoitustaululla vastausanalyysi. Vastausanalyysi ei ole yksityiskohtainen mallivastaus. Siinä ei

kuvata kaikkia täydelliseltä vastaukselta vaadittavia yksityiskohtia eikä yksityiskohtien lopullista pisteytystä. Myös vastauksen johdonmukaisuus ja selkeys vaikuttavat pisteytykseen.

ULKOMAILLA TUTKINNON SUORITTANEET

Ulkomailla tutkinnon suorittaneelle (ei IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinto) hakijalle ei anneta tutkintojen erilaisuudesta johtuen mitään pisteitä mahdollisesta ylioppilastutkintotodistuksesta. Hakijat osallistuvat samaan valintakokeeseen kuin suomalaiset hakijat. Ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneet hakijat valitaan yksinomaan valintakoepisteiden yhteismäärän perusteella. Hakijoilta edellytetään riittävän hyvää

suomen kielen taitoa ja hakijan on esitettävä suomen kielen todistus hakuvaiheessa. Riittäväksi todistukseksi suomen kielen taidosta katsotaan valtion kielitutkintolautakunnan pienen suomen kielikokeen läpäisy, yleisten kielitutkintojen keskitason suomen kielen kokeen suorittaminen tai ulkomaisessa yliopistossa opettavan suomen kielen lehtorin lausunto pientä suomen kielikoetta vastaavasta kielitaidosta. Myös valintakokeessa ruotsin kielellä vastaavien ulkomailta pohjakoulutuksensa suorittaneiden hakijoiden on liitettävä hakemukseensa valtion kielitutkintolautakunnan jäsenen antama todistus tyydyttävästä suomen kielen taidosta.

VALINTAKOE

Valintakokeisiin ei lähetetä erikseen kutsua. Ulkomailta pohjakoulutuksensa saaneille hakijoille (kansainvälisen IB-tutkinnon suorittaneita tai 2012 suorittavia lukuun ottamatta) lähetetään valintakokeeseen hyväksymisestä kirjallinen ilmoitus.

Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon valintakoe on sama kuin lääketieteen lisensiaatin tutkinnossa ja se järjestetään **keskiviikkona 23.5.2012**. Koe alkaa klo 9.00 ja päättyy klo 14.00. Valintakokeen kesto on 5 tuntia.

Hakija ilmoittaa sähköisellä hakulomakkeella (www.yliopistohaku.fi) sitovasti 3.4.2012 klo 16.15 mennessä haluaako hän valintakokeessa koekysymykset suomen vai ruotsin kielellä. Koekysymykset voi saada joko suomenkielisinä, jolloin on vastattava suomeksi (suomenkielinen valintakoemateriaali) tai ruotsinkielisinä, jolloin on vastattava ruotsiksi (ruotsinkielinen valintakoemateriaali). Koekysymykset ja tehtävämönisteen voi saada vain yhdellä kielellä.

VALINTAKOEMATERIAALI

Valintakoe perustuu lukion opetussuunnitelman perusteiden mukaisiin **biologian, fysiikan ja kemian pakollisiin ja syventäviin kursseihin** (Lukion opetussuunnitelman perusteet 2003, opetushallituksen määräys 33/011/2003) **sekä valintakokeessa jaettavaan aineistoon**. Koe sisältää integroituja tehtäviä, jotka perustuvat em. lukion kursseihin ja kokeessa jaettavaan aineistoon.

Lukion opetussuunnitelmat on luettavissa osoitteessa:

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

Urvalsprovet 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.

Gymnasiet läroplan kan läsas på adressen:

<http://www02.oph.fi/svenska/ops/gymnasiet/gymnlp.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

VALINTAKOEJÄRJESTELYISTÄ HLL KOULUTUSOHJELMAAN PYRKIVILLE

Valintakokeeseen osallistuvien hakijoiden jako luentosaleihin on nähtävissä valintakoepäivänä klo 8.00 alkaen **Hammaslääketieteen laitoksen, Dentaliarakennuksen (os. Lemminkäisenkatu 2) aulassa**. Valintakoetilaisuudessa on jokaisen esitettävä valokuvallinen henkilöllisyystodistus, passi tai ajokortti.

VALINTAKOKEESSA SALLITTAVAT LASKIMET

Valintakokeessa vuonna 2012 sallittavien laskinten lista on luettavissa internetissä osoitteessa: www.med.utu.fi/opiskelu/opiskelijavalinta/

HUOMAA, ETTÄ MUITA KUIN LISTASSA MAINITAVIA LASKIMIA EI KOKEESSA SAA KÄYTTÄÄ. Muita matemaattisia apuvälineitä kuten esimerkiksi taulukoita, laskinten käyttöohjeita tai ohjelmakortteja ei saa käyttää.

Tarkista laskimesi toiminta, ja että se kuuluu 2012 valintakokeessa hyväksyttäviin laskimiin, jo ennen valintakokeeseen saapumista. Mahdolliset lisäykset laskinlistaan tehdään 29.2.2012 mennessä.

ERITYISJÄRJESTELYT

Jos hakija vamman tai sairauden takia tarvitsee erityisjärjestelyjä valintakokeessa (esim. lisäaika, lisävalaistus, jokin muu tekninen apuväline tai muu erityisjärjestely), hänen tulee tehdä vapaamuotoinen kirjallinen erityisjärjestelyjä koskeva hakemus, johon liitetään lääkärintodistus tai muu vastaava lausunto vamman tai sairauden laadusta. Hakemus on jätettävä hakuajan päättymiseen mennessä Turun yliopiston vammaisasiainmiehelle ohjauksen ja koulutuksen tukipalveluihin. Hakijalle ilmoitetaan erityisjärjestelyistä, joihin hakijalle on myönnetty oikeus.

Hakuajan päättymisen jälkeen todettu oleellisesti hakijan toimintakykyä heikentänyt vamma tai haitta voidaan ottaa huomioon. Kukin tapaus harkitaan erikseen. Lisäaikaa voi saada enintään 30 minuuttia.

TULOSTEN JULKISTAMINEN

Valintatulokset julkistetaan perjantaina **29.6.2012** laitosrakennus Medisiinan ovesa, Kiinamylynkatu 10 ja tiedekunnan opiskelijavalintakansliassa (Joukahaisenkatu 2). Hyväksytyille ilmoitetaan tuloksista myös kirjeitse sekä verkossa niiden hyväksytyjen osalta, jotka ovat antaneet hakulomakkeessa siihen suostumuksensa.

OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN, JONOTUSOIKEUS JA OIKAISUMENETTELY

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Oikaisuopyynnössä, joka on tehtävä kirjallisesti, on **yksilöidysti esitettävä**, missä kohdin on tapahtunut pistelaskuvirhe tai missä kohdin arvostelu ei ole perustunut lukion biologian, fysiikan tai kemian pakollisten ja syventävien kurssien ainesisältöihin ja/ tai valintakokeen tehtävämonisteessa annettuihin lisätietoihin ja vastausohjeisiin.

OPISKELUOIKEUDEN SIIRTO

Muista kotimaan yliopistoista lääketieteellisestä tiedekunnasta siirtoa anovien tulee täyttää seuraavat ehdot:

1. Hakija pystyy osoittamaan Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa vastaavalla opintolinjalla vastaavassa vaiheessa opiskelevan vaihtoon halukkaan henkilön, joka on opiskellut Turun yliopistossa vähintään yhden lukuvuoden. Myös hakijalla tulee olla vähintään yhden lukuvuoden opinnot lääketieteellisessä tiedekunnassa.
2. Kumpikin koulutusyksikkö hyväksyy opiskelupaikan vaihdon.

Siirto voidaan hyväksyä erikoistapauksena myös, jos hakijan katsotaan ansioituneen tutkimustyössä tai hakijalle on jo aikaisemmin myönnetty jatkotutkinon opinto-oikeus Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa.

Opiskeluoikeutta anotaan näissä tapauksissa tiedekunnalta vapaamuotoisella hakemuksella 3.4.2012 mennessä.

TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN JA MAISTERIN TUTKINTO

Terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoon, hoitotieteen pääaineeseen, valitaan yhteensä 45 opiskelijaa, vähintään 40 valintakokeen perusteella ja enintään 5 erillisvalinnalla avoimen yliopiston väylän kautta.

TUTKINNOT

Lääketieteellisessä tiedekunnassa voi terveystieteiden koulutuslallalla suorittaa terveystieteiden kandidaatin ja terveystieteiden maisterin tutkinnon. Opiskelijat valitaan samalla valinnalla sekä terveystieteiden kandidaatin että maisterin tutkintoon.

PÄÄVALINTA: valintakokeen perusteella haku

Hoitotieteen pääaineeseen valitaan 40 opiskelijaa valintakokeen perusteella suorittamaan terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoa. Valituksi tulevat 40 valintakokeessa eniten pisteitä saanutta hakijaa.

Hakija esittää hakulomakkeessa hakutoiveena (yhden) sivuainevaihtoehtoista, jotka ovat mahdollisuuksien mukaan

- 1) Kliininen hoitotiede sekä terveydenhuollon hallinto ja johtaminen,
- 2) Gerontologinen hoitotiede sekä terveydenhuollon hallinto ja johtaminen,
- 3) Hoitotieteen didaktiikka sekä kasvatus- tai aikuiskasvatustiede (terveystieteiden opettajan- koulutus).

Hakijalta edellytetään, että hän on suorittanut terveysalan koulutuksen joko opistoasteella 2 ½-vuotisen koulutuksen ja sen lisäksi vähintään 9 kk:n erikoistumiskoulutuksen tai opistoasteella tai ammattikorkeakoulutuksessa vähintään 3 ½-vuotisen koulutuksen.

Ulkomailla pohjakoulutuksensa suorittaneet hakevat osallistumisoikeutta valintakokeeseen tiedekunnalta. Tiedekunta myöntää heille harkintansa mukaan osallistumisoikeuden valintakokeisiin tutkin- tojen verrattavuuden perusteella. Suomenkielisten valintakokeiden hyväksytyt suoritus katsotaan riittäväksi osoitukseksi suomen kielen taidosta.

HAKEMINEN

HAKUAIKA

Haku aika alkaa 5.3.2012 ja päättyy 3.4.2012 klo 16.15. Hakeminen tapahtuu sähköistä hakulomaketta käyttäen yliopistojen sähköisessä hakujärjestelmässä (YSHJ), www.yliopistohaku.fi

Katso lisätiedot hakemisesta Turun yliopiston valintaoppaan kohdasta "Hakeminen" (Opas julkaistaan myöhemmin yliopiston www-sivulla).

Huom! Myös keväällä 2012 pohjakoulutusvaatimuksena olevan ammattitutkinnon suorittavien tulee lähettää hakemuksensa 3.4.2012 päättyvään haku-aikaan mennessä.

Avoimen yliopiston väylän kautta terveystieteiden tutkintoihin hakevien haku aika päättyy 3.4.2012 klo 16.15. Hakeminen tapahtuu Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan hakulomakkeella; terveystieteiden kandidaatin/maisterin tutkinto, avoin väylä.

Ulkomailla tutkinnon suorittaneet hakijat täyttävät sähköisen hakemuksensa **3.4.2012 klo 16.15 Suomen aikaa.** Sähköinen hakulomake: www.yliopistohaku.fi.

Hakuoppaan voi tilata Turun yliopiston opiskelijapalveluista (s-posti: hakijapalvelut@utu.fi, puh. +358 (0)2 333 7676).

HAKEMINEN JA HAKULOMAKKEET

Ks. valintaoppaan alkuosasta "Hakeminen".

VALINTAMENETTELY

Opiskelijavalinta tapahtuu valintakokeessa saadun kokonaispistemäärän osoittamassa paremmuusjärjestyksessä. Mikäli kokonaispistemäärä usealla hakijalla on sama, valinnan ratkaisee koetilaisuudessa jaettuun aineistoon perustuvasta soveltavasta tehtävästä saatu pistemäärä. Jos sekin on sama, valitaan kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

VALINTAKOE

Valintakokeeseen ei lähetetä erikseen kutsua. Ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneille hakijoille lähetetään valintakokeeseen hyväksymisestä kirjallinen ilmoitus.

Huom! Turun yliopiston lääketieteelliseen tiedekuntaan pyrkivien on osallistuttava valintakokeeseen Turussa.

Valintakoe järjestetään tiistaina 15.5.2012 klo 12.00–16.00. Valintakoepäivänä on klo 11.00 lähtien Turun yliopiston biolääketieteen laitoksen **Medisiina-rakennuksen** (Kiinamylynkatu 10) aulassa nähtävissä, mihin eri luentosaleihin pyrkijät jakautuvat.

Valintakoetehtävät voi saada ainoastaan suomenkielisinä. Vastauksissa hakija saa käyttää joko suomen tai ruotsin kieltä.

VALINTAKOEMATERAALI

Koetehtävät perustuvat **koetilaisuudessa jaettavaan aineistoon ja seuraaviin valintakoekirjoihin:**

Eriksson Katie, Isola Arja, Kyngäs Helvi, Leino-Kilpi Helena, Lindström Unni Å., Paavilainen Eija, Pietilä Anna-Maija, Salanterä Sanna, Vehviläinen-Julkunen Katri & Åstedt-Kurki Päivi: Hoitotiede. 1.–2. painos. WSOY, 2007 tai 2008. ISBN 978-951-0-29370-6.

Leino-Kilpi Helena & Välimäki Maritta: Etiikka hoitotyössä. 5. uudistettu painos tai 6. painos. Luvut 1–2, 4 ja 6. WSOY Oppimateriaalit Oy, 2009. ISBN 978-951-0-34665-5.

VALINTAKOEJÄRJESTELYT

Valintakokeessa on jokaisen esitettävä valokuvallinen henkilöilystodistus, passi tai ajokortti.

Jos hakija vamman tai sairauden takia tarvitsee erityisjärjestelyjä valintakokeessa (esim. lisäaika, lisävalaistus, jokin muu tekninen apuväline tai muu erityisjärjestely), hänen tulee tehdä vapaamuotoinen kirjallinen erityisjärjestelyjä koskeva hakemus, johon liitetään lääkärintodistus tai muu vastaava lausunto vamman tai sairauden laadusta. Hakemus on tehtävä hakuajan päättymiseen mennessä Turun yliopiston vammaisasiemielhelle ohjauksen ja koulutuksen tukipalveluihin. Hakijalle ilmoitetaan erityisjärjestelyistä, joihin hakijalle on myönnetty oikeus. Hakuajan päättymisen jälkeen todettu oleellisesti hakijan toimintakykyä heikentänyt vamma tai haitta voidaan ottaa huomioon. Kukin tapaus harkitaan erikseen.

VALINTAKOEPISTEET

Valintakokeessa hakija voi saada pisteitä yhteensä korkeintaan 40. Hyväksytyt suorituksen alaraja on 10 pistettä.

ERILLISVALINTA: AVOIMEN YLIOPISTON VÄYLÄ

Avoimella yliopisto-opetuksella tarkoitetaan jonkin kotimaisen yliopiston tutkintovaatimusten mukaisia opintoja joko avoimessa yliopisto-opetuksessa, kesäyliopistossa, yksityisenä kuulusteluna tai erillisten opintojen suoritusoikeudella.

Haku aika päättyy 3.4.2012 klo 16.15. Hakulomakkeita saa tiedekunnan kansliasta ja hoitotieteen laitoksen kansliasta ja voi tulostaa Internetistä osoitteesta <http://www.utu.fi/hae>.

Avoimen yliopiston väylän kautta, erillisvalinnalla valitaan enintään viisi (5) opiskelijaa. Avoimen väylän opiskelijavalinnassa voi hakea vain yhteen sivuainevaihtoehtoon seuraavista: 1) Kliininen hoitotiede sekä terveydenhuollon hallinto ja johtaminen, 2) gerontologinen hoitotiede sekä terveydenhuollon hallinto ja johtaminen, 3) hoitotieteen didaktiikka sekä kasvatus- tai aikuiskasvatustiede.

Mikäli erillisvalinnassa jää aloituspaikkoja täyttämättä, ne siirretään valintakokeen kautta valittavien opiskelijoiden aloituspaikkakiintiöön.

Myös avoimen väylän hakijalta edellytetään, että hän on suorittanut terveystieteiden koulutuksen joko opistoasteella 2 ½ -vuotisen koulutuksen ja sen lisäksi vähintään 9 kk:n erikoistumiskoulutuksen tai opistoasteella tai ammattikorkeakoulutuksessa vähintään 3 ½ -vuotisen koulutuksen.

Avoimen väylän kautta hakevilta edellytetään hakujan päättymiseen mennessä suoritettuina olevia terveystieteiden kandidaatin/maisterin tutkintoihin soveltuvia opintoja vähintään 50 opintoviikkoa / 85 opintopistettä seuraavasti:

— vähintään 35 opintoviikon/60 opintopisteen laajuiset perus- ja aineopinnot kokonaisuudessaan pääaineessa (hoitotiede) ja

— vähintään 15 opintoviikon/25 opintopisteen laajuiset kasvatus- tai aikuiskasvatustieteen perusopinnot, jos opiskelija hakee opiskelemaan hoitotieteen didaktiikkaa sekä kasvatus- tai aikuiskasvatustiedettä

tai

— vähintään 15 opintoviikon / 25 opintopisteen laajuiset terveystieteiden perusopinnot, jos opiskelija hakee opiskelemaan kliinistä hoitotiedettä sekä terveydenhuollon hallintoa ja johtamista. Terveystieteiden opinnoiksi katsotaan seuraavien oppiaineiden opinnot: ergonomia, fysioterapia, gerontologia ja kansanterveys, hyvinvointiteknikka, kansanterveystiede, kliininen laboratoriotiede, liikuntalääketiede, radiografia, ravitsemustiede, terveyshallintotiede, terveyskasvatus ja terveystaloustiede.

tai

— vähintään 15 opintoviikon / 25 opintopisteen laajuiset gerontologian tai terveystieteiden perusopinnot, jos opiskelija hakee opiskelemaan gerontologista hoitotiedettä sekä terveydenhuollon hallintoa ja johtamista.

Opiskelijavalinnassa ei huomioida avoimessa yliopistossa ennen vuotta 2002 suoritettuja opintoja. Hoitotieteen opintojen osalta tämä määräaika koskee vain aineopintokokonaisuuden opintoja.

Hoitotieteen aineopinnot tulee olla suoritettu vähintään hyvin tiedoin.

Avoimessa yliopisto-opetuksessa opiskelleet hakijat valitaan hakijan ilmoittaman hakukohteen mukaan aikaisempien opintojen perusteella paremmuusjärjestyksessä seuraavien perusteiden:

1. pääaineen (hoitotiede) aineopintojen arvosanan perusteella, mutta jos se on sama valinnan ratkaisee
2. * kasvatus- tai aikuiskasvatustieteen perusopintojen arvosana, jos opiskelija hakee opiskelemaan hoitotieteen didaktiikkaa sekä kasvatus- tai aikuiskasvatustiedettä tai
 - * kansanterveystieteen tai terveystieteiden perusopintojen arvosana, jos opiskelija hakee opiskelemaan kliinistä hoitotiedettä sekä terveydenhuollon hallintoa ja johtamista tai
 - * gerontologian, kansanterveystieteen tai terveystieteiden perusopintojen arvosana, jos opiskelija hakee opiskelemaan gerontologista hoitotiedettä sekä terveydenhuollon hallintoa ja johtamista

ja jos se on vielä sama

3. valinnan ratkaisee tutkintoon sisällytettävien opintojen opintoviikkojen/pisteiden määrä
4. jos kohdassa 2 mainittu arvosana ja kohdassa 3 mainittu tutkintoon sisällytettävien opintoviikkojen/opintopisteiden määrä on sama, arvotaan viimeiset opiskelupaikat tasapisteissä olevien opiskelijoiden kesken.

TULOSTEN JULKISTAMINEN

Valintatulokset julkistetaan 6.6.2012 mennessä laitosrakennus Medisiinan ovenssa, Kiinamylynkatu 10 ja tiedekunnan opiskelijavalintakansliassa (Joukahaisenkatu 2). Hyväksytyille ilmoitetaan tuloksista myös kirjeitse sekä verkossa niiden hyväksytyjen osalta, jotka ovat antaneet hakulomakkeessa siihen suostumuksensa.

OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN, JONOTUSOIKEUS JA OIKAISUMENETTELY

Ks. "Opiskelupaikan vastaanottaminen, jonotus-oikeus ja oikaisumenettely".

TERVEYDEN BIOTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMA

Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto (LuK) ja Filosofian maisterin tutkinto (FM)

Koulutusohjelmaan hyväksyttävät uudet opiskelijat suorittavat luonnontieteiden kandidaatin tutkinnon (LuK) ja filosofian maisterin tutkinnon (FM). Näitä tutkintoja suorittamaan valitaan enintään 20 uutta opiskelijaa.

HAKEMINEN

HAKIJARYHMÄT

Hakea voivat suomalaisen ylioppilastutkinnon suorittaneet, kansainvälisen ylioppilastutkinnon (IB), eurooppalaisen ylioppilastutkinnon (EB) tai Reifeprüfung -tutkinnon Suomessa suorittaneet. Hakijoina ylioppilaisiin rinnastetaan seuraavan koulutuksen saaneet: kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet.

Ne uudet ylioppilaat, IB- tai EB -tutkintoa suorittavat, jotka saavat tutkintotodistuksensa vasta hakuajan päättymisen jälkeen, voivat osallistua sen kevään valintakokeeseen, jona he saavat tutkinnon. Mikäli hakija tulee hyväksytyksi, hyväksyminen on ehdollista ja hakijan tulee esittää todistus tutkinnon suorittamisesta ennen kuin opiskeluoikeus vahvistetaan.

Keväällä 2012 ylioppilaskirjoituksissa hylätyksi tulleet eivät voi osallistua vuoden 2012 valintakokeeseen.

HAKUAIKA

Hakuaika alkaa 5.3.2012 ja päättyy 3.4.2012 klo 16.15. Hakeminen tapahtuu sähköistä Turun yliopiston hakulomaketta käyttäen yliopiston sähköisessä hakujärjestelmässä (YSHJ), www.yliopistohaku.fi

Katso lisätiedot valintaoppaan kohdasta "Hakeminen".

Huom! Myös keväällä 2012 ylioppilastutkinnon suorittaneet sekä ulkomailta tutkinnon suorittaneet hakijat hakevat sähköisen hakujärjestelmän kautta em. hakuaikana.

Sähköinen hakulomake: www.yliopistohaku.fi. Hakuoppaan voi tilata Turun yliopiston opiskelijapalveluista (sähköposti: hakijapalvelut@utu.fi, puh. +358 (0)2 333 7676).

HAKEMINEN JA HAKULOMAKKEET

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan valintayhteyshenkilön tavoittaa maaliskuusta 2012 alkaen puh. (02) 333 8441, sähköposti: valinta-laak@utu.fi.

VALINTAMENETTELY

Opiskelijoiden valinta tehdään kahdessa kiintiössä

- alkupisteiden ja valintakoe pisteiden muodostaman yhteispistemäärän perusteella sekä
- valintakoe pisteiden muodostaman yhteispistemäärän perusteella.

Kiintiössä a hakijoista 10 valitaan siinä paremmuusjärjestyksessä, joka saadaan laskettaessa alkupisteet ja valintakoe pisteet yhteen. Tasapistetilanteessa järjestyksen ratkaisee ensiksi alkupisteiden yhteispistemäärä ja toiseksi valintakoe pisteiden yhteismäärä. Mikäli nämäkin ovat tasan, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat

Sen jälkeen kiintiössä b valitaan enintään 10 hakijaa (tai 20 vähennettynä kiintiössä a hyväksytyjen määrä) valintakoe pisteiden yhteismäärän perusteella. Tässä ryhmässä valitaan myös ammattikorkeakoulun, vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot suorittaneet ei-ylioppilaat ja ulkomailta pohjakoulutuksensa saaneet hakijat. Jos usealla hakijalla on sama valintakoe pisteiden yhteismäärä kiintiössä b, ratkaistaan heidän paremmuusjärjestyksensä siten, että valinnan ratkaisee ensisijaisesti biologian osiosta saatu pistemäärä ja sen jälkeen alkupisteiden määrä. Jos sekin on sama, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

Varasijalle valittavat opiskelijat valitaan edellä kohdassa b mainitussa kiintiössä. Jos opiskelijavalinnassa hyväksytyt hakija ei ota vastaan opiskelupaikkaa, täytetään opiskelupaikka varasijalle valituista hakijoista valintatuloksen mukaisessa järjestyksessä.

ALKUPISTEET

Suomalaisen ylioppilastutkinnon vuonna 2006 ja sen jälkeen suorittaneille annetaan alkupisteitä seuraavista ylioppilastutkinnon kokeista:

- äidinkieli
- vieras kieli (A-kieli/pitkä kieli) tai toinen kotimainen kieli (A-kieli / pitkä kieli tai keskipitkä / B-kieli) (parempi näistä)
- biologian tai fysiikan tai kemian ainereaalikoe (parhain näistä)

— **pitkä matematiikka tai lyhyt matematiikka tai mikä tahansa ainereaalikoe poislukien kohdassa 3 käytetty** (parhain näistä)

Ennen vuotta 2006 ylioppilastutkinnon suorittaneet saavat alkupisteitä seuraavista ylioppilastutkinnon kokeista:

- **äidinkieli** (suomi tai ruotsi)
- **vieras kieli** (A-kieli / pitkä kieli) / **toinen kotimainen kieli** (A-kieli / pitkä kieli tai B-kieli / keskipitkä kieli) (parempi näistä)
- **reaali**
- **matematiikka** (pitkä oppimäärä tai lyhyt oppimäärä)

Alkupisteet lasketaan seuraavasti (yhteensä neljä ylioppilastutkinnon koetta). Matematiikan kokeen, toisen kotimaisen kielen kokeen ja vieraan kielen kokeen tasoerot otetaan pisteytyksessä huomioon seuraavasti.

ARVOSANA	TASO A/pitkä	TASO B/keskipitkä (kielet) matematiikka (lyhyt)
laudatur	9	6
eximia	7	4
magna cum laude	5	2
cum laude approbatur	3	0
lubenter approbatur	1	0
approbatur	0	0

Suomalaisessa ylioppilastutkinnossa suomi tai ruotsi toisena kielenä -kokeen suorittaneiden arvosana pisteytetään A-tason / pitkän kokeen mukaisesti. Lyhyen kielen kokeesta ei anneta lisäpisteitä.

Ylioppilastutkintotodistuksesta tuleva pisteiden määrä on enintään 36 pistettä. Korotetut ylioppilastutkinnon arvosanat otetaan huomioon korotettuna. Mikäli hakija on korottanut ennen vuotta 2006 suoritetussa ylioppilastutkinnossa reaaliokoeen

arvosanaa suorittamalla tämän jälkeen korotuksen ainereaalikokeessa, otetaan korotettu arvosana huomioon korotettuna ylioppilastutkinnon alkupisteytyksessä.

Valintatoimikunta päättää vuonna 1969 tai aikaisemmin ylioppilastutkinnon suorittaneille annettavista ylioppilastutkinnon pisteistä suhteuttaen pisteet muille ylioppilaille annettaviin pisteisiin.

IB-tutkinnon suorittaneille hakijoille annetaan tutkinnon kokonaispistemäärän perusteella alkupisteitä seuraavasti: 42 tai suurempi antaa 36 pistettä, 41 antaa 34 pistettä, 40 antaa 32 pistettä jne.

Vuonna 2011 International Baccalaureate -tutkinnon suorittavien hakijoiden todistus pisteet lasketaan koulun antaman ennakoarvostelun perusteella ja heidän valintatuloksensa todistus- ja koepisteiden perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet tiedekunnalle lopullisen tutkintotodistuksen.

EB-tutkinnon suorittaneille hakijoille annetaan tutkinnon kokonaispistemäärän perusteella alkupisteitä seuraavasti: 80 pistettä tai enemmän antaa 36 pistettä, 79 pistettä antaa 35 pistettä, 78 pistettä antaa 34 pistettä jne.

Vuonna 2012 European Baccalaureate -tutkinnon suorittavien hakijoiden todistus pisteet lasketaan koulun antaman ennakoarvostelun perusteella ja heidän valintatuloksensa todistus- ja koepisteiden perusteella on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet tiedekunnalle lopullisen tutkintotodistuksen.

Helsingin Saksalaisessa koulussa (Deutsche Schule Helsinki) Reifeprüfung -tutkinnon suorittaneet saavat alkupisteitä kahden viimeisen lukiovuoden arvosanojen perusteella **koulun antaman vastaavuustodistuksen mukaisesti (todistus liitetään hakemukseen)**. Huomioon otetaan suomen, saksan tai englannin (parempi näistä), matematiikan tai fysiikan tai kemian tai biologian (kaksi parasta näistä) arvosanat. Kunkin aineen arvosanoista lasketaan keskiarvo. Keskiarvo pyöristetään lähimpään kokonaislukuun siten, että $14,5 = 15$, $14,4 = 14$ jne.

Näiden keskiarvojen perusteella annetaan alkupisteitä seuraavasti:

Suomalaiset arvosanat	L	E	M	C	B
Taso A / Pitkän oppimäärän mukaan	9	7	5	3	1
RP-tutkintoaineiden keskiarvot	15–13	12–11	10–9	8	7–6

Mikäli hakija on suorittanut sekä suomalaisen ylioppilastutkinnon että IB-, EB- tai Reifeprüfung -tutkinnon, hänelle annetaan alkupisteitä paremmin suoritetun tutkinnon mukaan.

ULKOMAILLA TUTKINNON SUORITTANEET

Ulkomailla tutkintonsa suorittaneelle (ei IB-, EB- tai Reifeprüfung-tutkinnon) hakijalle ei anneta tutkintojen erilaisuudesta johtuen pisteitä mahdollisesta ylioppilastutkintotodistuksesta. Hakijat osallistuvat samaan valintakokeeseen kuin suomalaiset hakijat. Ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneet hakijat valitaan yksinomaan valintakoe pisteiden yhteismäärän perusteella eli kiintiössä b.

Hakijoilta edellytetään riittävän hyvää suomen kielen taitoa ja hakijan on esitettävä suomen kielen todistus hakuvaiheessa. Riittäväksi todistukseksi suomen kielen taidosta katsotaan valtion kielitutkintolautakunnan pienen suomen kielikokeen läpäisy, yleisten kielitutkintojen keskitason suomen kielen kokeen suorittaminen tai ulkomaisessa yliopistossa opettavan suomen kielen lehtorin lausunto pientä suomen kielikoetta vastaavasta kielitaidosta. Myös valintakokeessa ruotsin kielellä vastaavien ulkomailla pohjakoulutuksensa suorittaneiden hakijoiden on liitettävä hakemukseensa valtion kielitutkintolautakunnan jäsenen antama todistus tyydyttävästä suomen kielen taidosta.

VALINTAKOEPISTEET

Jokaisen tiedekuntaan hyväksyttävän on suoritettava hyväksytysti valintakoe.

Valintakoetehtävistä voi saada enintään 140 pistettä, biologian osiosta 70 pistettä ja kemian osiosta 70 pistettä. Valintakokeen molemmista osioista tulee saada vähintään 30 pistettä, kuitenkin siten, että osioiden yhteispistemäärän tulee olla vähintään 70 pistettä.

Valintakoe materiaalia laajemmat tiedot eivät oikeuta lisähyvitykseen koevastauksia arvioitaessa.

VALINTAKOEMATERIAALI

Vuoden 2012 valintakoe perustuu lukion opetus suunnitelman perusteiden mukaisesti biologian ja kemian pakollisiin ja syventäviin kursseihin (Lukion opetus suunnitelman perusteet 2003, opetushallituksen määräys 33/011/2003). Koe sisältää integroituja tehtäviä, jotka perustuvat em. lukion kursseihin.

Lukion opetus suunnitelmat on luettavissa osoitteessa: http://www.oph.fi/download/47345_lukion_opetus-suunnitelman_perusteet_2003.pdf

Luku 5.7 Biologia (kurssit 1–5), opetus suunnitelman sivut 129–135

Luku 5.10 Kemia (kurssit 1–5), opetus suunnitelman sivut 151–155

Urvalsprovet baserar sig på de obligatoriska och fördjupade kurserna i biologi och kemi enligt grunderna för gymnasiet läroplan (Grunderna för gymna-

siets läroplan 2003, Utbildningsstyrelsens föreskrift 33/011/2003) samt på material som delas ut vid urvalsprovet.

Gymnasiet läroplan kan läsas på adressen:

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

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

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

VALINTAKOE JA SEN JÄRJESTELYT

Hakija ilmoittautuu valintakokeeseen täyttämässään hakulomakkeen. Ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneille hakijoille (kansainvälisen IB-tutkinnon suorittaneita tai 2012 suorittavia lukuun ottamatta) lähetetään valintakokeeseen hyväksymisestä kirjallinen ilmoitus. Muille hakijoille ei lähetetä erikseen kutsua saapua valintakokeeseen.

Terveiden biotieteiden koulutusohjelman valintakoe järjestetään keskiviikkona 23.5.2012 klo 9.00 alkaen.

Valintakokeen kesto on 4 tuntia. Valintakokeessa ei ole taukoa.

Valintakoe järjestetään luentosaleissa Osmo Järvi ja Externum (osoite: Medisiina 1. kerros, Kii-namyllynkatu 10) sekä Salus-salissa (osoite: Sanitas 3. kerros, Lemminkäisenkatu 1). Hakijat jaetaan sukunimen alkukirjaimen mukaan eri saleihin. Salijako on nähtävänä ennen valintakoetta Medisiinan pääsisäänkäynnin lasioverssa valintakoe päivän aamuna.

Koekysymykset ovat suomenkieliset. Vastauksissa saa käyttää joko suomen tai ruotsin tai englannin kieltä poikkeuksena ulkomailla pohjakoulutuksensa saaneet hakijat, joiden tulee vastata vain suomen kielellä.

Valintakoetilaisuudessa on jokaisen esitettävä passi, ajokortti tai valokuvallinen henkilöllisyystodistus. Kokeessa hakijalla saa olla tavalliset kirjoitusvälineet.

VALINTAKOKEESSA SALLITTAVAT LASKIMET

Kemian osioon hakija tarvitsee lisäksi ehdottomasti laskimen. **Valintakokeessa vuonna 2012 sallittavien laskinten lista on luettavissa internetissä osoitteessa: med.utu.fi/opiskelu/opiskelijavalinta. HUOMAA, ETTÄ MUITA KUIN LISTASSA MAINITTUJA LASKIMIA EI SAA KOKEESSA KÄYTTÄÄ.** Muita matemaattisia apuvälineitä kuten esimerkiksi taulukoita, laskinten käyttöohjeita tai ohjelmakortteja ei saa käyttää. Tarkista laskimesi toiminta, ja että se kuuluu 2012 valintakokeessa hyväksyttäviin laskimiin, jo ennen valintakokeeseen saapumista. Mahdolliset lisäykset laskinlistaan tehdään 29.2.2012 mennessä. Valintakoesuoritus hylätään, mikäli valintakokeissa havaitaan hakijalla ei-sallittu laskin.

ERITYISJÄRJESTELYT

Jos hakija vamman tai sairauden takia tarvitsee erityisjärjestelyjä valintakokeessa (esim. lisäaika, lisävalaistus, jokin muu tekninen apuväline tai muu erityisjärjestely), hänen tulee tehdä vapaamuotoinen kirjallinen erityisjärjestelyjä koskeva hakemus, johon liitetään lääkärintodistus tai muu vastaava lausunto vamman tai sairauden laadusta. Hakemus on tehtävä hakuajan päättymiseen mennessä yliopiston vammaisasiainhoidon ohjauksen ja koulutuksen tukipalveluihin. Hakijalle ilmoitetaan erityisjärjestelyistä, joihin hakijalle on myönnetty oikeus. Hakuajan päättymisen jälkeen todettu oleellisesti hakijan toimintakykyä heikentänyt vamma tai haitta voidaan ottaa huomioon poikkeuksellisesti erillistapauksena. Kukin tapaus harkitaan erikseen.

TULOSTEN JULKISTAMINEN

Valintatulokset julkistetaan tiistaina **19.6.2012** laitoskannus Medisiinän ovelle, Kiinamylynkatu 10 ja tiedekunnan opiskelijavalintakansliassa (Joukahaisenkatu 2) sekä internetsivuilla niiden hyväksytyjen osalta, jotka ovat antaneet hakulomakkeessa siihen suostumuksensa. Hyväksytyille ilmoitetaan tuloksista myös kirjeitse.

OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN, JONOTUSOIKEUS JA OIKAISUMENETTELY

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Oikaisuopyynnössä, joka on tehtävä kirjallisesti, on **yksilöidysti esitettävä**, missä kohdin on tapahtunut pistelaskuvirhe tai missä kohdin arvostelu ei ole perustunut lukion biologian tai kemian pakollisten ja syventävien kurssien ainesisältöihin ja/tai valintakokeen tehtävämonisteissa annettuihin lisätietoihin ja vastausohjeisiin.

TERVEYDEN BIOTIETEIDEN ERILLISVALINTA 2012

Filosofian maisterin tutkinto (FM)

(pääaine lääkekehitys)

Filosofian maisterin tutkintoa (pääaine: lääkekehitys) suorittamaan valitaan enintään 5 uutta opiskelijaa.

HAKIJARYHMÄT

Hakijalla tulee olla alempi korkeakoulututkinto tai soveltuva ulkomainen koulutus, joka ao. maassa antaa kelpoisuuden vastaavantasoisiin korkeakouluopin-
toihin tai jolla muutoin voidaan todeta olevan riittävät tiedot ja valmiudet ylemmän korkeakoulututkinnon opintojen suorittamista varten. Hakijalla tulee olla riittävät perustiedot biolääketieteestä ja luonnontieteistä, esimerkiksi farmakologiasta, kemiasta, ravitsemustieteestä ja solubiologiasta ja ihmisen biologiasta sekä kokemusta laboratoriotyöskentelystä.

Ne hakijat, jotka saavat tutkintotodistuksen vasta hakuajan päättymisen jälkeen, voivat hakea erillisvalinnan kautta suorittamaan FM-tutkintoa terveyden biotieteisiin. Mikäli tällainen hakija tulee hyväksytyksi, hyväksyminen on ehdollista ja hakijan tulee esittää tutkintotodistus tutkinnon suorittamisesta ennen kuin opiskeluoikeus vahvistetaan.

FM-tutkintoa suorittamaan hyväksytyiltä opiskelijalta voidaan edellyttää enintään 60 opintopisteen laajuiset täydentävät opinnot ennen maisterivaiheen opintojen pääasiallista aloittamista. Täydentävistä opinnoista tehdään henkilökohtainen opetussuunnitelma, jonka sisältö vaihtelee riippuen opiskelijan aiemmasta tutkinnosta ja mahdollisesta muusta koulutuksesta ja työelämäkokemuksesta.

HAKUAIKA

Hakuaika alkaa 5.3.2012 ja päättyy 3.4.2012 klo 16.15.

Erillisvalintaan haetaan hakulomakkeella, joka on saatavissa Turun yliopiston opiskelijavalinta 2012 -nettisivuilta. Sen voi myös tilata.

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan valintayhteyshenkilön tavoittaa maaliskuusta 2012 alkaen puh. (02) 333 8441, sähköposti: valinta-laak@utu.fi.

Hakemukset on toimitettava osoitteeseen Lääketieteellinen tiedekunta, 20014 Turun yliopisto. Kuoreen merkintä: terveyden biotieteiden erillisvalinta 2012.

Hakijan on toimitettava hakulomakkeen mukana

- 1a) oikeaksi todistettu kopio alemmasta korkeakoulututunnuksesta ja sen sisällöstä sekä muista suoritetuista opinnoista tai
- 1b) todistukset muista suoritetuista opinnoista, joilla hakija katsoo voivansa tulla todetuksi kelpoiseksi ylempää korkeakoulututkintoa suorittamaan.
- 2) oma arvio siitä, miten paljon hänellä on edellytetyjä perustaitoja tai valmiuksia em. alueilta jo suoritettuna ja, miltä alueilta häneltä puuttuu opintoja.
- 3) niiden hakijoiden, jotka ovat suorittaneet alemman korkeakoulututunnin tai sitä vastaavat opinnot jollain muulla kuin suomen kielellä, tulee liittää mukaan todistus suomen kielen taidosta.

VALINTAMENETTELY

Valinta tapahtuu aiemman tutkinnon soveltuvuuden ja opintomenestyksen (em. kohdat 1a–3) sekä haastattelun perusteella. Hakemusasiakirjojen perusteella haastatteluun kutsutaan enintään 12 hakijaa. Haastattelu järjestetään huhti/toukokuussa. Tarkempi ajankohta ilmoitetaan haastatteluun kutsuttaville vähintään 2 viikkoa ennen haastattelua.

TULOSTEN JULKISTAMINEN

Valintatulokset julkistetaan tiistaina **19.6.2012** laitosrakennus Medisiinan pääovessa, Kiinamylynkatu 10 tiedekunnan opiskelijavalintakansliassa (Joukahaisenkatu 2) sekä verkossa niiden hyväksytyjen osalta, jotka ovat antaneet hakulomakkeessa siihen suostumuksensa. Hyväksytyille ilmoitetaan tuloksista myös kirjeitse.

OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN, JONOTUSOIKEUS JA OIKAISUMENETTELY

Ks. valintaoppaan alkuosa.

Oikaisuopyynnössä, joka on tehtävä kirjallisesti, on **yksilöidysti esitettävä**, missä kohden opiskelijavalintaprosessia on tapahtunut virhe.

MASTER'S DEGREE PROGRAMME IN BIOMEDICAL IMAGING

THE PROGRAMME

The Master's Degree in Biomedical Imaging is a two-year full-time programme amounting to 120 ECTS credits. The programme is jointly administered by the Faculty of Medicine at the University of Turku and the Department of Biosciences at the Åbo Akademi University. Graduates of the programme are awarded a Master of Science (M.Sc.) degree. The education is given in English.

More information about the programme at the University of Turku: www.med.utu.fi/bioimaging and at Åbo Akademi University: www.abo.fi/bioimaging.

ADMISSION REQUIREMENTS

The students should have sufficient background knowledge in biological and/or natural sciences, and they should have completed a lower university degree equivalent to a Finnish B.Sc. degree (180 ECTS) in the Life Sciences or in a relevant field (biomedical sciences, physics, engineering or chemistry). The applicants should also be familiar with the basics of laboratory practise. Both Finnish and foreign students can apply for the programme. Sufficient knowledge in English language is also required (see Language requirements).

A Finnish Polytechnic degree gives eligibility to apply to master-level studies. However, please note that a degree from a Finnish polytechnic is not the same as a University Bachelor's degree. Therefore applicants who hold this degree might need to complete supplementary studies to a maximum of 60 credits if admitted. These additional studies are not included in the Master's degree. The aim of these studies is to bring everyone to approximately compatible skills in terms of their background in biosciences and other topics that are relevant for the area.

Language requirements

As the programme is taught in English, admitted students must have sufficient knowledge in English language. The students must prove their English skills as determined by the admission requirements of the University of Turku <http://www.utu.fi/en/studying/apply/degree/language.html> and Åbo Akademi University <https://www.abo.fi/student/en/language>. Please see these pages for detailed information. Applicants must append the scores from an international English-language test to their application.

The applicants are required to proof their knowledge of English by one of the following certificates:

- a) applicants must pass a TOEFL (Test of English as a Foreign Language) with a minimum score of 575 (paper-based test) / 90 (Internet-based test) or IELTS (International English Language Testing Service) 6.5 (no individual scores below 5.5). Applicants who have completed their Bachelor's degree in English in Australia, Canada, Ireland, New Zealand, the United Kingdom, USA or the Nordic countries (Denmark, Finland, Iceland, Norway or Sweden) are exempted from the language test. These applicants knowledge of English must be indicated in their Bachelor's degree certificate.
- b) CPE (Cambridge Certificate of Proficiency in English: pass Grades A, B or C
- c) CAE (Cambridge Certificate in Advanced English): pass Grades A, B or C
- d) current and former degree students and exchange students of the University of Turku and Åbo Akademi University can be exempted from the language test if they have completed at least 20 credits during one term during the exchange, and in that way proven their proficiency in academic English. Current degree and exchange students may also be exempted from the English language test by a written recommendation of a professor responsible for the Master's degree programme (the applicant must in such cases enclose the recommendation with the application).
- e) in some cases the programme steering committee can exempt applicants from partner universities and Finnish universities and applied universities from taking the English language test. In this case student should ask his/her professor or teacher to write a recommendation for the steering committee. For more information about this, please contact the programme coordinator.

All language test results must be sent to University Admission Finland, Snellmaninkatu 14 B, FI-00170 Helsinki, Finland by the application deadline. Please note it is the applicant's responsibility to make testing arrangements for her/himself. Applicants must also see that the test results should reach the University Admissions Finland office by the application deadline. Language tests taken more than two years prior to application will not be accepted.

Please see the information provided by the test organisers at <http://www.ets.org/toefl> and www.ielts.org for available testing dates in your country.

APPLICATION PROCEDURE

The application period for studies starting in September 2012 is December 1, 2011 – February 15, 2012 (16.15 CET+1).

The Master's Degree Programme in Biomedical Imaging is a joint programme given by both Åbo Akademi University and the University of Turku. In order to increase the chances of being admitted to the programme, applicants are advised to apply to both the University of Turku and the Åbo Akademi University. Note that in order to do so the applicants must complete two application forms and send in both applications and two sets of enclosures (if the language test score report is sent directly to UAF by the testing agency it is enough to only send one copy of the language test). This is due to the fact that the applications will be processed at both universities. The applicant must also put the programmes applied to in order of preference.

All applicants must complete the application form in English. The application template will be available in December 1, 2011 at www.universityadmissions.fi. All applications are sent to the University Admissions Service, from where the complete applications are forwarded to the universities.

Required enclosures

- Application form
- An officially¹certified copy of the ²degree certificate in the original language. Applicants who have not yet completed the Bachelor's degree required for admission but will complete the degree by the end of the ongoing academic year (July 2012) can apply but must enclose with the application a ³certificate from the university awarding the degree stating when they will receive the degree. A certified true copy of the degree awarded must reach the university (ÅAU/UTU) by the end of July 2012.
- An ⁴official English, Swedish or Finnish translation of the degree certificate or an officially certified copy of the Diploma Supplement
- An officially certified copy of the ⁵transcript of records in the original language
- An official English, Swedish or Finnish translation of the transcript of records
- An English, Swedish or Finnish translation of the contents of the transcript of records (course descriptions)
- Proof of proficiency in English (see language requirements above)
- Proof of laboratory working experience

All the required application enclosures must be sent to the following address: University Admissions Finland, Yliopistonkatu 2, FI-00170 Helsinki, Finland.

ADMISSION PROCEDURE

The annual intake of the programme is maximally 30 students (Åbo Akademi University max. 15 students; University of Turku max. 15 students). Applications are evaluated by the board of the Master's Degree Programme. Selection is made on the basis of degree certificates, language test results and the motivation letter (+ interview). A space for writing a letter of motivation is included in the application form. In this letter the applicant must give reasons why he/she is interested in the programme and describe how it fits in with his/her previous studies and would benefit his/her future interests. The admission board reserves itself also the right to interview the applicant. If the applicants are interviewed, the maximum number of students invited to the interview is 50. In the admission procedure, the applicants with minor need of complementary studies and with laboratory working experience may be preferred.

The students will register to either Åbo Akademi University or University of Turku depending on their own preference and predetermined quota.

The results of the admission will be published in spring 2012. Accepted students will be informed by mail and email.

MORE INFORMATION

Information about the programme and application can be found at the programme web sites: www.med.utu.fi/bioimaging and www.abo.fi/bioimaging. For more information, please contact the programme coordinator (bioimaging@utu.fi).

Contact information

Coordinator of the programme
Maritta Löytömäki
Turku BioImaging
c/o BioCity Turku
P.O.B. 123, FI-20521 Turku
Tel: +358-50-411-6682
E-mail: bioimaging@utu.fi

¹Officially Certified (Attested) Copies

All copies of original documents must be officially certified (attested) by the awarding institution or a notary public (please note also country-specific requirements). Copies of copies will not be accepted. All copies must have the original stamp and signature on them. Please note that all pages of the copy must be stamped separately and clearly indicate:

- the signature of the certifying officer
- the stamp of the awarding institution or notary public
- a stamp stating only "Certified true copy" will not be accepted

²Degree Certificate

A degree certificate is a document issued by an institution to a student who has successfully completed all studies included in the degree. The student has graduated. The degree certificate should include the name of the institution awarding the degree, the date of issue, the name of the person to whom the degree certificate has been issued and which title/degree the person has been awarded.

³Institution's Statement Concerning Student's Expected Date of Graduation

The institution's statement concerning a student's expected date of graduation is a document that the institution awards to a student who has not completed all required course units before the application deadline. The student has not yet graduated. If a student has not completed all the required course units before the application deadline, he/she can ask for a statement from the institution concerning the expected date of graduation. The statement should state among other things that the student in question is currently studying at the institution and the date the student is expected to graduate.

⁴Official Translations

Translations of educational documents must be 1) issued by the awarding institution or 2) officially certified copy of a translation issued by the awarding institution or 3) translated by an official translator or 4) officially certified copy of a translation made by an official translator.

⁵Transcript of Records

A transcript of records is a document issued by the institution that has issued the degree certificate/temporary degree certificate. The transcript of records should include the course units that the student has completed for the degree, their completion time and the grades and credits awarded. The transcript of records should also include information on the grading scale currently used at the institution. If the degree includes course units that the student has completed in another institution and the transferred credits are not indicated in detail in the transcript of records, a separate transcript of records regarding the transferred credits should be delivered.

Temporary (Provisional) Degree Certificate

A temporary (provisional) degree certificate is a document issued by an institution to a student who has successfully completed all studies included in the degree. The student has graduated. The temporary degree certificate is issued as a replacement for the actual degree certificate e.g. in case the actual degree certificate cannot be given to the student immediately after the studies have been completed due to technical or administrative reasons. The temporary degree certificate should include the name of the in-

stitution awarding the degree, the date of issue, the name of the person to whom the degree certificate has been issued and which title/degree the person has been awarded.

Country-specific Requirements

China

If your degree is awarded in China, the required certificates have to be submitted through the China Academic Degree and Graduate Education Development Center (CDGDC). Certificates submitted directly to University Admissions Finland by the applicant will not be accepted. The documents must be written in English. Further information can be found on the CDGDC website (www.cdgdc.edu.cn).

Pakistan

If your degree is awarded in Pakistan, the degree certificate and transcript of records have to be certified (attested) by the Higher Education Commission (HEC). Each page of the transcript of records and the degree certificate has to be stamped and signed by the HEC. Copies of copies will not be accepted, but all copies must have the original stamp given by the HEC. Further information can be found on the HEC website (www.hec.gov.pk).

Bangladesh

If your degree is awarded in Bangladesh, the degree certificate and transcript of records have to be certi-

fied (attested) by the Ministry of Foreign Affairs of Bangladesh. Each page of the transcript of records and the degree certificate has to be stamped and signed by the Ministry of Foreign Affairs of Bangladesh. Copies of copies will not be accepted. All copies must have the original stamp given by the Ministry of Foreign Affairs of Bangladesh. Further information can be found on the Ministry's website (www.mofa.gov.bd).

Cameroon, Canada, Eritrea, Ethiopia, Ghana, Nigeria, Sudan, USA

If your degree is awarded in Cameroon, Canada, Eritrea, Ethiopia, Ghana, Nigeria, Sudan or the USA, an original official transcript of records sealed by the university must be sent directly from your university to University Admissions Finland in an official envelope of the university.

Iran

If your degree is awarded in Iran, copies of the educational documents must be legalized by the Iranian Ministry of Foreign Affairs and the Finnish Embassy in Tehran. Official translations of educational documents must be certified by the Ministry of Justice. Copies of copies will not be accepted. All the copies must have the original stamp given by the Iranian Ministry of Foreign Affairs and the Finnish Embassy in Tehran.