

## LÄÄKETIETEEN LISENSIAATIN TUTKINTO

### OPISKELIJAMÄÄRÄ

Lääketieteen lisensiaatin tutkintoa suorittamaan valitaan 120 uutta opiskelijaa.

#### HAKEMINEN

#### HAKIJARYHMÄT

Hakea voivat ylioppilaat, IB-, EB- ja Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneet ja korkeakoulukelpoisuuden tuottavan ammattikorkeakoulun, vähintään 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.

#### 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](http://www.yliopistohaku.fi)**

Katso lisätiedot valintaoppaan kohdasta "Hakeminen".

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

**Ulkomailla tutkinnon suorittaneet** hakijat toimittavat hakemuksensa kirjallisena tiedekunnalle **viimeistään 3.4.2012 klo 16.15 Suomen aikaa**. Sähköinen hakulomake: [www.yliopistohaku.fi](http://www.yliopistohaku.fi). Hakuoppaan voi tilata Turun yliopiston opiskelijapalveluista (sposti: [hakijapalvelut@utu.fi](mailto:hakijapalvelut@utu.fi), puh. +358(0)23337676)

#### 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 valintakoepisteet lasketaan yhteen.* Tasapistetilanteessa järjestyksen ratkaisee ensiksi alkupisteiden yhteispistemäärä ja toiseksi valintakokeen raakapisteiden yhteismäärä. Mikäli nämäkin ovat tasan, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

1B valintakoepistekiintiö. *Sen jälkeen hakijoista enintään 44 (tai 120 vähennettynä kiintiössä 1A hyväksytyjen määrä) valitaan 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 1B kiintiössä, ratkaistaan heidän paremmuusjärjestyksensä ao. kiintiössä siten, että tasapistetilanteessa valinnan ratkaisee ensisijaisesti raakapisteiden lukumäärä ja toiseksi alkupisteiden ja valintakoepisteiden yhteismäärä. Jos sekini on sama, hyväksytään kaikki saman pistemäärän saaneet hakijat.

Varasijalle valittavat opiskelijat valitaan edellä kohdassa 1B mainitussa kiintiössä. Jos opiskelijavalinnassa 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 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 ainereaaali/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 alkupisteityksessä.

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 todistusasteet 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 todistusasteet 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.

## VALINTAKOEPISTEET

Jokaisen tiedekuntaan hyväksyttävän on suoritettava hyväksytysti valintakoe. Valintakoetehtävistä saatava raakapistemäärä muutetaan valintakoe pisteiksi välille 0–72 tarkkuudella 0,25 pistettä. Korkeimmaksi valintakoe pistemääräksi (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 tutkintonsa suorittaneelle (ei IB-, EB- tai Reifprüfung-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. 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 pienestä 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.

## 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](http://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 tehtävämonisteen voi saada vain yhdellä kielellä.

## VALINTAKOEMATERIAALI

Valintakoe perustuu **lukion** opetussuunnitelman perusteiden mukaisesti **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](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/gymnlpj.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/](http://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 vammaisiamiehelle 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.

## 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 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 jatkotutkimuksen opinto-oikeus Turun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa.

Opiskelu-oikeutta anotaan näissä tapauksissa tiedekunnalta vapaamuotoisella hakemuksella 3.4.2012 mennessä.