

# BIOKEMIAN JA MOLEKYYLILÄÄKETIETEEN TIEDEKUNTA VALINTAPERUSTEET 2017

## Koulutustarjonta ja hakukohteet

Biokemian ja molekyyllilääketieteen tiedekuntaan valitaan korkeakoulujen sähköisessä yhteishaussa ([opintopolku.fi](http://opintopolku.fi)) **30 uutta opiskelijaa** suorittamaan luonnontieteiden kandidaatin (LuK) ja filosofian maisterin (FM) tutkintoa **biokemian tutkinto-ohjelmaan**. Filosofian maisterin (FM) tutkinnossa suuntautumisvaihtoehdot ovat **Protein Science and Biotechnology** tai **Molecular medicine (molekyyllilääketiede)**. Haku aika valtakunnallisessa **korkeakoulujen yhteishaussa on 15.3.–5.4.2017 klo 15.00**. Haku korkeakoulujen yhteishaussa on kuvattu sivuilla 2-7.

- 1) **Biokemia**. LuK-tutkinto. Osa opetuksesta englanniksi.
- 2) **Protein Science and Biotechnology** FM-tutkinto. Opetetaan kokonaan englanniksi.
- 3) **Molecular medicine (molekyyllilääketiede)** FM-tutkinto. Opetuskieli on pääasiassa englanti.

Erillisvalinnassa valitaan **biokemian maisteriohjelmaan 5** uutta opiskelijaa suorittamaan ylempää korkeakoulututkintoa (FM). Maisterivaiheen haku tapahtuu korkeakoulujen sähköisen hakujärjestelmän kautta ([opintopolku.fi](http://opintopolku.fi)). Haku aika maisteriohjelmaan on **10.1.2017–25.1.2017 klo 15.00**. Haku biokemian maisteriohjelmaan on kuvattu sivuilla 8-10.

**Siirtohaussa** valitaan biokemian tutkinto-ohjelmaan suorittamaan luonnontieteiden kandidaatin (LuK) ja filosofian maisterin (FM) tutkintoa enintään **5** uutta opiskelijaa. **Siirtohaun** haku aika on **2.5.2017–16.5.2017 klo 15.00**. Haku siirtohaussa on kuvattu sivuilla 11-12.

### Hakukohteet korkeakoulujen sähköisessä hakujärjestelmässä ([opintopolku.fi](http://opintopolku.fi)) aloituspaikat

#### **Korkeakoulujen yhteishaku:**

Biokemia, Biokemian tutkinto-ohjelma,  
luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3v + 2v) 30

#### **Haku maisterikoulutukseen:**

Biokemia, Biokemian maisteriohjelma, filosofian maisteri (2v) 5

#### **Siirtohaku:**

Siirtohaku, Biokemia, Biokemian tutkinto-ohjelma,  
luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3v + 2v) 5

Lisäksi biokemian ja molekyyllilääketieteen tiedekunta tarjoaa kansainvälisille opiskelijoille suunnatun erillisen maisteriohjelman **Master's Degree Programme in Protein Science and Biotechnology**, johon valitaan **15** uutta opiskelijaa. Kansainvälisen maisteriohjelman kurssit poikkeavat osittain Protein Science and Biotechnology – suuntautumisvaihtoehdon opinnoista. Tiedekunta aloittaa vuonna 2017 myös Ulmin yliopiston kanssa toteuttavan kaksoistutkinto-ohjelman **Master's Degree Programme in Molecular medicine**, johon valitaan **5** uutta opiskelijaa Oulun yliopistoon. Haku aika kansainvälisiin maisteriohjelmiin on **15.12.2016 - 25.1.2017**. Haku kansainväliseen maisteriohjelmaan tapahtuu osoitteessa [opintopolku.fi](http://opintopolku.fi). Kansainvälisten maisteriohjelmien valintaperusteet on kuvattu erillisinä.

## Kansainvälisten maisteriohjelmien hakukohteet korkeakoulujen sähköisessä järjestelmässä (opintopolku.fi)

Protein Science and Biotechnology, Master's Programme in Biochemistry, Master of Science (2y)	15
Molecular Medicine, double degree, Master's Programme in Biochemistry, Master of Science (2y)	5

**Tarkemmat kuvaukset tiedekunnan tutkinto-ohjelmista löytyvät Opintopolku-palvelusta ([www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi)).**

## Korkeakoulujen yhteishaku

### Hakumenettely vuoden 2017 yhteishaussa

#### Yleinen hakukelpoisuus

Oulun yliopiston kaikkiin tiedekuntiin voi hakea henkilö, joka on suorittanut:

- suomalaisen ylioppilastutkinnon
- IB-, EB-, tai RB-tutkinnon
- ammatillisen korkea-asteen, ammatillisen opistoasteen tai vähintään kolmivuotisen ammatillisen tutkinnon
- ammattikorkeakoulututkinnon
- ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin.

Ylioppilastutkinnon suorittaneiden kohdalla haku on tarkoitettu myös keväällä 2017 ylioppilastutkintoon osallistuville.

#### Hakumenettely ja haun aikataulu

Oulun yliopistoon haetaan valtakunnallisessa sähköisessä yhteishaussa, osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi). Yhteishaussa voit hakea enintään kuuteen (6) koulutukseen. **Yhteishaun hakuaika syksyllä 2017 alkaviin opintoihin on 15.3. – 5.4.2017.**

#### Yleisohjeet kelpoisuuden tuottavista liitteistä

Mikäli hakemuksen liitteeksi pyydetään todistusjäljennöksiä ym. asiakirjoja, toimita asiakirjoista kopiot Oulun yliopiston hakijapalveluihin. Liitteiden on oltava perillä **viimeistään 20.4.2017 klo 15.00**. Oulun yliopistossa liitteet toimitetaan ensisijaisesti sähköpostin liitetiedostoina osoitteeseen hakijapalvelut (a) oulu.fi Nimeäthän liitteet oman nimesi mukaan seuraavasti; Sukunimi, Etunimi. Jos liitteitä on useita, lisää nimeen myös numerointi; Sukunimi, Etunimi1.

Liitteet voi toimittaa myös paperikopioina osoitteeseen;

Hakijapalvelut  
PL 8100  
90014 Oulun yliopisto

Muista merkitä paperisiin liitteisiin nimesi ja henkilötunnuksesi. Mikäli haluat kuittauksen liitteiden saapumisesta perille, niin lisää liitteeseen myös sähköpostiosoitteesi.

Poikkeuksina edellä mainittuun aikatauluun ovat,

1. Hakukeväänä suomalaiseen ammatilliseen perustutkintoon, ammatti- tai erikoisammattitutkintoon, ammattikorkeakoulututkintoon tai RP – tutkintoon valmistuvan tulee toimittaa tutkintotodistuksen kopio heti sen saatuaan, mutta **viimeistään 8.6.2017 klo 15:00 mennessä**.
2. Mikäli hakija saa lopullisen IB-, EB- tai Reifeprüfung -tutkintotodistuksensa vasta hakuajan päättymisen jälkeen, tulee hänen toimittaa koulun antama **ennakkoarvostelu** Oulun yliopiston hakijapalveluihin **8.6.2017 klo 15.00 mennessä**. Keväällä 2017 tutkinnon suorittaneiden valinnan tulos on ehdollinen, kunnes he ovat esittäneet lopullisen tutkintotodistuksen. Hakukeväänä IB- tai EB –tutkintoon valmistuvan tulee toimittaa tutkintotodistuksen kopio heti sen saatuaan, mutta viimeistään **14.7.2017 klo 15:00 mennessä**.

Yliopisto saa 1990 jälkeen suoritetun ylioppilastutkinnon arvosanatiedot, myös kevään 2017 ylioppilastutkintotiedot, suoraan ylioppilastutkintolautakunnasta. Ennen 1990 ylioppilastutkinnon suorittaneiden tulee lähettää tutkintotodistuksen kopio **20.4.2017 klo 15.00** mennessä.

Mikäli vaadittuja liitteitä ei ole toimitettu ajoissa, hakijaa ei oteta huomioon opiskelijavalinnoissa.

## Hakukohteen nimi

Biokemia, Biokemian tutkinto-ohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3v + 2v)

## Aloituspaiikat

Biokemian tutkinto-ohjelmaan hyväksytään **30 uutta opiskelijaa** suorittamaan luonnontieteiden kandidaatin (180 op) ja filosofian maisterin (120 op) tutkintoa.

## Hakukelpoisuusvaatimukset

Yliopistolain (558/2009) 37§:n mukaisesti biokemian tutkinto-ohjelmaan 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.

Ylioppilastutkintoa suorittamattomien valintatuloksen ratkaisee valintakokeissa saavutettu pistemäärä. Valintakokeessa on valittavan saatava vähintään hyväksytyjen ylioppilaiden alinta pistemäärää vastaava pistemäärä taikka valintakokeen hyväksymiselle asetettu pistemäärä.

Ulkomailla korkeakoulukelpoisuuden saavuttanut hakija voi pyrkiä yhteishaussa biokemian tutkinto-ohjelmaan osallistumalla samaan, kaikille pakolliseen suomenkieliseen valintakokeeseen kuin Suomessa tutkintonsa suorittaneet. Mahdollinen valinta tapahtuu valintakoemenestyksen perusteella, sillä hakijat eivät saa pisteitä ylioppilastutkintotodistusta vastaavasta todistuksestaan.

## Valintamenettely

### Kiintiöt

Korkeakoulujen yhteishaussa varataan biokemian tutkinto-ohjelman opiskelijavalinnassa aloituspaikoista **21 (70%)** ensimmäistä korkeakoulupaikkaa hakeville hakijoille. Ensimmäistä korkeakoulupaikkaa hakeviksi katsotaan hakijat, joilla ei ole aiemmin Suomessa suoritettua korkeakoulututkintoa, tai jotka eivät ole vastaanottaneet opiskelupaikkaa korkeakoulusta kevään 2014 yhteishaussa tai sen jälkeen.

### Valintaperusteet

Biokemian tutkinto-ohjelmaan valitaan **30 opiskelijaa** seuraavien valintaperusteiden mukaisesti:

#### 1) Valintajono biokemian tutkinto-ohjelmaan yhteispisteiden perusteella:

Yhteispisteiden (ylioppilastutkintotodistus- ja valintakoe pisteiden) perusteella biokemian tutkinto-ohjelmaan valitaan ensin **20 hakijaa**.

Yhteispisteet (maksimi 120) ovat ylioppilastutkintotodistuksesta (maksimi 75) ja pakollisesta valintakokeesta (maksimi 45) saatavien pisteiden summa.

**Ylioppilastodistuspisteet** lasketaan seuraavasti:

Koe	Arvosana					
	l	e	m	c	b	a
<b>Matematiikan koe</b>						
- pitkä oppimäärä	15	13	11	8	5	2
- lyhyt oppimäärä	10	8	6	4	2	0
<b>Äidinkielen koe</b>	15	13	11	8	5	2
Ainereaalikokeen vuonna 2006 tai sen jälkeen suorittaneet						
<b>Ainereaalikoe, kemia</b>	15	13	11	8	5	2
Ainereaalikokeen vuonna 2006 tai sen jälkeen suorittaneet						
<b>Ainereaalikoe, biologia tai fysiikka</b>						
- parempi	15	13	11	8	5	2
<b>Vieraan kielen koe</b>						
- paras pitkä oppimäärä	12	10	8	6	4	2
- keskipitkä tai lyhyt oppimäärä	10	8	6	4	2	0

Huom!

- vieraaksi kieleksi ei lasketa ruotsin (suomen) kieltä, joka on toinen kotimainen kieli;
- vieraan kielen kohdalla valitaan se, joka antaa parhaan pistemäärän. Jos vieraassa kielessä on kolme eri tasoa, vaativampi koe tarkoittaa vain vaikeinta (A-kieli, pitkä oppimäärä) tasoa. Mikäli hakijalla on suoritettuna koe Englannin kielessä, siitä annetaan 3 lisäpistettä (tällöin maksimipistemäärä vieraan kielen kokeesta on 15).
- matematiikan kohdalla valitaan se koe (lyhyt tai pitkä), joka antaa parhaan pistemäärän. Myös korotukset otetaan huomioon;

### Kansainvälinen ylioppilastutkinto:

Tuloksen ennakoimiseksi hakukeväänä IB-, EB- tai Reifeprüfung tutkinnon suorittavien on lähetettävä erikseen hakemuksensa liitteeksi koulun antama ennakoarviointi (IB:t Predicted Grade –todistus). 2016 tai aikaisemmin tutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa hakemuksen liitteeksi kopio todistuksesta.

Hakemuksen liitteet toimitetaan **20.4.2017 klo 15.00 mennessä** Oulun yliopistoon osoitteella: Oulun yliopisto / Opiskelijakeskus, Hakijapalvelut, PL 8100, 90014 Oulun yliopisto. Vuonna 2017 IB-tutkinnon suorittaneiden tutkinnon tulee toimittaa jäljennös lopullisesta tutkintotodistuksesta **14.7.2017 klo 15.00 mennessä**.

#### Pisteet IB-Diplomasta:

AINE	ARVOSANA						
	7	6	5	4	3	2	1
Matematiikka							
HL	15	13	11	8	5	2	0
SL/Methods	10	8	6	4	2	0	0
Äidinkieli							
HL/SL	15	13	11	8	5	2	0
Kemia							
HL/SL	15	13	11	8	5	2	0
Biologia tai fysiikka (parempi)							
HL/SL	15	13	11	8	5	2	0
Englanti							
A2/B (HL/SL)	15	13	11	8	5	2	0

#### Huom!

\* Äidinkieli on joko suomen- tai ruotsinkieli

### 2) Valintajono biokemian tutkinto-ohjelmaan biokemian valintakokeen kautta

Pakollisen biokemian valintakokeen pistemäärän perusteella valitaan **10 hakijaa** jäljellä olevista hakijoista sen jälkeen, kun ensin on valittu 20 opiskelijaa yhteispisteiden (ylioppilastutkintotodistus- ja valintakoepisteiden) perusteella (valintajono 1).

Pakollisesta Biokemian valintakokeesta saatava maksimipistemäärä on 45 pistettä.

Mikäli ns. ensikertalaisia valintakokeen hyväksyttävästi suorittaneita hakijoita ei ole riittävästi, täydennetään ensikertalaisille varattua kiintiötä valintatuloksen mukaisessa järjestyksessä. Mikäli opiskelijavalinnassa hyväksytty hakija ei ota vastaan opiskelupaikkaa, täytetään opiskelupaikka valintatuloksen mukaisessa järjestyksessä siten, että ensikertalaisen hakijan paikan vapautuessa tilalle valitaan seuraavaksi parhaan pistemäärän saavuttanut ensikertalainen hakija. Muun kuin ensikertalaisen hakijan paikan vapautuessa tilalle valitaan kaikista hakijoista seuraavaksi parhaan pistemäärän saavuttanut

henkilö. **Valittavien tulee olla saavuttanut valintakokeista alin mahdollinen hyväksyttävä pistemäärä (15 pistettä).**

## Valintakoe

Valintakoe **biokemian tutkinto-ohjelmaan** järjestetään **perjantaina 19.5.2017 klo 9.00–12.00**. Oulun yliopiston **Linnanmaan kampuksen luentosaleissa**, (osoite: Erkki Koiso-Kanttilan katu, 90570 Oulu). Valintakoepaikalla on tarkemmat opasteet valintakoesaliin. Kaikkien hakijoiden tulee osallistua valintakokeeseen. Hakijoille ei lähetetä erillistä kutsua valintakokeisiin.

Valintakokeeseen osallistuvan on oltava paikalla puoli tuntia ennen koetilaisuuden alkua. Kokeeseen osallistuvan on todistettava koetilaisuudessa henkilöllisyytensä (valokuvallinen virallinen henkilöllisyystodistus, joka voi olla passi, ajokortti, valokuvalla varustettu henkilötodistus tms.). Lisäksi hakijan on valintakokeessa merkittävä vastauspaperiinsa täydellinen henkilötunnuksensa (syntymäaika ja tunnusosa).

Koetilaisuuteen hakija saa ottaa mukaansa kyniä, kumin, teroittimen ja viivaimen. Taskulaskimen käyttöä ei sallita kokeessa. Myös sähköiset viestintälaitteet on kielletty. Valintakokeissa ei saa käyttää taulukkokirjaa; tarvittavat suureet annetaan tehtäväpaperin mukana.

### Vilppi valintakokeessa

Mikäli hakija syyllistyy valintakokeessa vilppiin, valintatilaisuuden valvoja voi välittömästi poistaa hakijan koetilaisuudesta ja koesuoritus hylätään. Jos vilppi havaitaan koetilaisuuden jälkeen, koe hylätään.

## Valintakoekirjallisuus

Biokemian valintakoe perustuu seuraavaan kirjaan:

Jyrki Heino ja Matti Vuento: Biokemian ja solubiologian perusteet. Sanoma Pro Oy, ISBN 9789526323329, 3.-4. painos, 2015. Kappaleet 1 - 8, tai vastaavat kappaleet 3. painoksesta.

Biokemian valintakokeessa voi olla monivalintatehtäviä sekä määrittely- ja/tai esseetyyppisiä kysymyksiä. Lisäksi kokeeseen voi kuulua ongelmanratkaisutehtävä, johon saatetaan antaa koekysymysten mukana erillistä suomen- tai englanninkielistä materiaalia (vastataan kuitenkin suomeksi). Ongelmanratkaisutehtävän aihepiiri tulee joko valintakoekirjasta tai lukion kemian ja biologian oppimäärien mukaan.

Huom! Valintakoe on kokonaan suomeksi, mutta biokemian opinnot sisältävät osaksi englanninkielistä opetusta jo ensimmäisestä vuodesta lähtien.

### Alin pistemäärä, jolla voi tulla valituksi

Biokemian valintakoe on pakollinen. Tullakseen huomioiduksi valinnassa täytyy biokemian valintakokeesta saada **vähintään 15 pistettä**.

## Maksimipistemäärä

Yhteispisteiden (ylioppilastutkintotodistuspisteet ja valintakoepisteet) maksimipistemäärä on 120. Valintakokeesta saatava maksimipistemäärä on 45.

## Tasapistetilanteessa määrittävä sääntö

Valintajonossa 1 tasapisteissä hyväksymisrajalla olevien paremmuuden ratkaisee ensin valintakokeen pistemäärä ja sen ollessa tasan kemian ylioppilaskokeen / kemian IB HL/SL arvosana.

Valintajonossa 2 tasapisteissä hyväksymisrajalla olevien paremmuuden ratkaisee ensin valintakokeen tehtävän 1 pistemäärä. Mikäli hakijat ovat vielä tämän jälkeen tasapisteissä, hyväksytään heidät kaikki.

## Erityisjärjestelyt valintakokeissa

Jos hakija aisti- tai liikuntavamman, oppimisvaikeuden tai jonkin sairauden takia tarvitsee erityisjärjestelyjä valintakokeessa, tulee hänen tehdä kirjallinen erityisjärjestelyjä koskeva hakemus. Erityisjärjestelyitä valintakokeeseen haetaan lomakkeella. Jos haet Oulun yliopistossa useampaan hakukohteeseen, merkitsethän lomakkeelle kaikki valintakokeet, joihin haet erityisjärjestelyä. Hakulomake on saatavilla linkistä [lomakkeet: esteettömyys](#). Hakemuksen liitteenä hakijan tulee toimittaa lääkärin, psykologin, puheterapeutin tai vastaavan asiantuntijalausunto, josta selviää vamman tai sairauden laatu sekä erityisjärjestelyn tarve. Hakija voi esittää hakemuksen liitteeksi myös Ylioppilastutkintolautakunnan erityisjärjestelyjä koskevan päätöksen. Lukihäiriöön, pysyvään vammaan, sairauteen tai oppimisvaikeuteen liittyvät asiantuntijalausunnot saavat olla enintään 5 vuotta vanhoja. Muiden lausuntojen voimassaoloaika katsotaan tapauskohtaisesti. Tyypillisiä järjestelyjä ovat olleet esimerkiksi liikuntaesteiden poistaminen tai lisääjän järjestäminen valintakoetilanteessa. Järjestelyt vaihtelevat koulutusalaista, koulutusalan valtakunnallisesta yhteistyöstä ja kokeen luonteesta riippuen. Valintakokeen erityisjärjestelyhakemuksen tulee olla perillä Oulun yliopiston Hakijapalveluissa **viimeistään 20.4.2017 klo 15.00**.

## Pakolaishakijat

Jos hakija on pakolainen tai pakolaiseen rinnastettavassa asemassa, eikä hän voi todistaa korkeakoulukelpoisuuttaan asiakirjoin, yliopisto voi kutsua kandidaattikoulutukseen hakevan hakijan valintakokeeseen. Oulun yliopiston maisteri- ja tohtoriohjelmiin hakevan henkilön hakukelpoisuus arvioidaan normaalin maisteri- tai tohtorihakuprosessin mukaisesti niiden dokumenttien perusteella, jotka hakija toimittaa hakemuksensa yhteydessä. Hakijalla tulee olla pakolaisstatuksestaan kertova viranomaispäätös (turvapaikkapäätös). Hakijan tulee toimittaa kopio kyseisestä päätöksestä Oulun yliopiston hakijapalveluihin ennalta ilmoitettuna määräaikana.

## Tulosten julkistaminen

Hakijat voivat tarkastella omien valintojen etenemistä kirjautumalla Oma Opintopolku -palveluun. Yhteishaun valintojen tulokset julkaistaan Oma Opintopolku -palvelussa **viimeistään 30.6.2017**.

Hakijalla on oikeus tutustua koepapereihinsa Oulun yliopiston Kontinkankaan kampuksen tiloissa (Aapistie 5A) 14 päivän ajan tulosten julkistamispäivästä lukien työpäivinä klo 9–11 ja 12–14.

## Opiskelupaikan vastaanottaminen

Hakijalle tarjotaan vain yhtä opiskelupaikkaa yhteishaussa mukana olevista koulutuksista, vaikka tämä voisi valintapisteiden perusteella olla hyväksyttävissä useampaankin kohteeseen. Tarjottava paikka perustuu hakulomakkeella annettuun hakutoivejärjestykseen. Paikka tarjotaan korkeimmalle priorisoidusta koulutuksesta, johon voi tulla hyväksytyksi valintapisteiden perusteella. Alemmas priorisoidut hakutoiveet peruuntuvat automaattisesti.

Opiskelupaikka tulee ottaa vastaan **14.7.2017 klo 15.00 mennessä**. Seuraa tarkasti hyväksymisilmoituksen ohjeita paikan vastaanottamisesta ja ilmoittautumisesta!

Jos valituksi tullut hakija ottaa kesän 2017 valinnoissa syksyllä 2017 alkavasta koulutuksesta paikan vastaan, häntä ei jatkossa enää katsota ensikertalaiseksi niissä hakukohteissa, joissa varataan aloituspaikkoja ensikertalaisille. Näihin hakukohteisiin voi jatkossa hakea alan vaihtajana tai korkeakoulututkinnon suorittaneena.

Valituksi tulleen ja paikan vastaanottaneen hakijan on ilmoitauduttava yliopistoon joko läsnä- tai poissaolevaksi. Ensimmäisen vuoden opiskelija voi ilmoittautua poissaolevaksi lukuvuodelle vain,

- jos suorittaa asevelvollisuutta, siviilipalvelua tai naisten vapaaehtoista asepalvelua
- on äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla tai
- ei voi sairauden tai vamman vuoksi aloittaa opintoja ja on siis poissa lukukauden tai lukuvuoden.

## Erillisvalinnat: Biokemian maisteriohjelma

### Hakukohteen nimi

Biokemia, Biokemian maisteriohjelma, filosofian maisteri (2v)

### Hakuaika

Hakuaika maisterivaiheen valintaan on **10.1.2017 - 25.1.2017**. Hakuaika päättyy **25.1.2017 klo 15.00**. Opinto-oikeus maisterivaiheen valinnassa hyväksytyillä alkaa 1.8.2017.

### Aloituspaikat

Biokemian tutkinto-ohjelmaan valitaan soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon tai soveltuvan kandidaatin tutkinnon suorittaneita suoraan filosofian maisterin tutkintoon (FM) johtavaan koulutukseen. Tutkinnon laajuus on 120 opintopistettä. Biokemian maisteriohjelmaan valitaan **enintään 5 opiskelijaa**.

Biokemian tutkinto-ohjelmassa filosofian maisterin tutkinnossa on valittavana seuraavat suuntautumisvaihtoehdot:

- 1) **Protein Science and Biotechnology** FM-tutkinto. Opetetaan kokonaan englanniksi.
- 2) **Molecular medicine** FM-tutkinto. Opetuskieli on pääasiassa englanti.

### Hakukelpoisuusvaatimukset

Hakukelpoisia ovat:

- 1) soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon (AMK) suorittaneet.



- 2) soveltuvan luonnontieteiden kandidaatin tutkinnon (LuK) tai filosofian maisterin tutkinnon (FM) suorittaneet.

Mahdollisesti tarvittavien täydentävien opintojen (ns. siltaopintojen) laajuus arvioidaan tutkinnon soveltuvuuden perusteella. Tutkinnon soveltuvuuden arvioi tiedekunta.

## Valintamenettely

Hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan todistuksen opintopiste- tai opintoviikkomäärällä painotetun keskiarvon tai pääaineen opintojen keskiarvon, tarvittavien täydentävien opintojen määrän sekä hakijan motivaatiokirjeessä osoittaman motivaation perusteella. Tarvittaessa hakijoita voidaan kutsua haastatteluun. Valinnassa otetaan huomioon hakuajan päättymiseen 25.1.2017 mennessä suoritettut opinnot.

## Täydentävät opinnot

Ennen varsinaisia maisterin tutkintoon kuuluvia opintoja koulutukseen valitulta voidaan edellyttää 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. Mikäli vaadittavien täydentävien opintojen määrä nousee yli 60 op, ei hakijaa voida hyväksyä opiskelijaksi.

## Hakulomake ja vaadittavat liitteet

Biokemian maisteriohjelmaan haetaan korkeakoulujen sähköisen hakujärjestelmän kautta valtakunnallisessa Opintopolku-palvelussa osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi).

Hakemuksen liitteeksi tulee toimittaa täydellinen kopio hakukelpoisuuden tuottavan soveltuvan AMK - tutkinnon tai soveltuvan kandidaatin tutkinnon tutkintotodistuksesta mahdollisine liitteineen. Hakemuksen liitteeksi tulee toimittaa vapaamuotoinen motivaatiokirje, jossa hakija kuvaa mm. seuraavia asioita:

- miksi hakee biokemian tutkinto-ohjelmaan
- miten aikaisemmat opinnot tukevat menestyksellistä opiskelua maisteriohjelmassa
- miten suoritettava tutkinto täydentää osaamista sekä tukee tulevaisuuden tavoitteita.

Mikäli tutkinto on suoritettu ennen hakuajan päättymistä, tulee kopio tutkintotodistuksesta ja hakemuksen liitteet palauttaa **8.2.2017 mennessä**. Hakuajan päättymisen jälkeen keväällä 2017 valmistuvien AMK-tutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa kopio tutkintotodistuksesta **12.6.2017** mennessä.

Hakijoiden, joiden hakuperusteena oleva tutkinto ei ole valmis hakuajan päättymiseen mennessä, tulee toimittaa hakemuksen liitteenä oppilaitoksen antama **opintosuoritusote, josta ilmenevät kaikki tutkintoon suoritettut opinnot, selvitys vielä puuttuvista opinnoista ja arvio valmistumispäivästä**. Keväällä tai kesällä suoritettavan yliopistollisen kandidaatin tutkinnon tutkintotodistuskopio tulee toimittaa **28.7.2017** mennessä. Valinta on ehdollinen, kunnes tutkintotodistus on toimitettu.

Liitteet toimitetaan ensisijaisesti sähköpostin liitetiedostoina osoitteeseen **hakijapalvelut (a) oulu.fi**. Nimeäthän liitteet oman nimesi mukaan seuraavasti; Sukunimi, Etunimi. Jos liitteitä on useita, lisää nimeen myös numerointi; Sukunimi, Etunimi1.

Hakemuksen liitteet voi toimittaa myös paperikopioina **Oulun yliopiston hakijapalveluihin** osoitteella Oulun yliopisto/opiskelijakeskus  
Hakijapalvelut  
PL 8100, 90014 Oulun yliopisto

Muista merkitä liitteisiin nimesi, henkilötunnuksesi sekä koulutukset, johon haet. Mikäli haluat kuittauksen liitteiden saapumisesta perille, niin lisää liitteeseen myös sähköpostiosoitteesi.

Mikäli vaadittuja liitteitä ei ole toimitettu ajoissa, hakijaa ei oteta huomioon opiskelijavalinnoissa.

## Tulosten julkistaminen

Hakijat voivat tarkastella omien valintojen etenemistä kirjautumalla Oma Opintopolku -palveluun. Tulokset julkistetaan Opintopolussa **30.6.2017 mennessä**.

## Opiskelupaikan vastaanottaminen

Opiskelupaikan vastaanotto tapahtuu Opintopolku.fi -palvelussa. Opiskelupaikka tulee ottaa vastaan **14.7.2017 klo 15.00 mennessä**.

Valituksi tulleen ja paikan vastaanottaneen hakijan on ilmoitauduttava yliopistoon joko läsnä- tai poissaolevaksi. Ensimmäisen vuoden opiskelija voi ilmoittautua poissaolevaksi lukuvuodelle vain,

- jos suorittaa asevelvollisuutta, siviilipalvelua tai naisten vapaaehtoista asepalvelua
- on äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla tai
- ei voi sairauden tai vamman vuoksi aloittaa opintoja ja on siis poissa lukukauden tai lukuvuoden.

## Erillisvalinnat: Siirtohaku biokemian tutkinto-ohjelmaan

### Hakukohteen nimi

Biokemia, Biokemian tutkinto-ohjelma, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3v + 2v)

### Hakuaika

Siirto-opiskelijavalinnan hakuaika **2.5. - 16.5.2017 klo 15.00**. Opinto-oikeus valinnassa hyväksytyillä alkaa 1.8.2017.

### Aloituspaiikat

Siirtohaussa valitaan biokemian tutkinto-ohjelmaan suorittamaan luonnontieteiden kandidaatin (LuK) ja filosofian maisterin (FM) tutkintoa **enintään 5 uutta opiskelijaa**.

## Hakukelpoisuusvaatimukset

Jos olet aloittanut opinnot tutkintoon johtavassa koulutuksessa suomalaisessa yliopistossa ja haluaisit vaihtaa opiskelupaikkasi toiseen, voit siirtohaussa hakea opiskelupaikan vaihtoa.

Siirto-opiskelijalla tarkoitetaan korkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin otettua opiskelijaa, jonka opiskeluoikeus siirtyy korkeakoulusta toiseen tai korkeakoulun sisällä tutkinnosta toiseen.

Biokemian tutkinto-ohjelmaan voi hakea siirto-opiskelijavalinnassa suorittamaan **luonnontieteiden kandidaatin (180 op) ja filosofian maisterin tutkintoa (120 op)** seuraavilla edellytyksillä:

- hakija on opiskellut yliopistossa vähintään yhden lukuvuoden ja
- hakijalla on tiedekunnan riittäväksi katsoma määrä opintosuorituksia sekä
- hakija kykenee perustelemaan siirtonsa sosiaalisilla tai muilla syillä ja resurssit sallivat uuden opiskelijan ottamisen.

Hakijalla tulee olla jonkin yliopiston tai tiede- tai taidekorkeakoulun vastaavan tai alaltaan läheisen koulutusohjelman opinto-oikeus tai muu vastaava opinto-oikeus ja hän **ei ole suorittanut siellä vielä kandidaatintutkintoa** (tutkinto ei valmistu 31.7. mennessä). Myös ulkomaisessa yliopistossa opinto-oikeuden omaava voi hakea siirto-opiskelijavalinnassa. Jos olet jo suorittanut kandidaatin tutkinnon, hae suoraan maisterikoulutukseen maisterihaussa.

## Valintamenettely

Tiedekunta arvioi aikaisempien opintojen soveltuvuuden ja vastaavuuden. Siirto-opiskelijavalinnassa hyväksytyille laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS), johon voidaan sisällyttää täydentäviä biokemian opintoja tutkintoon edellytettäväksi.

## Hakeminen ja vaadittavat liitteet

Siirtohaussa biokemian tutkinto-ohjelmaan haetaan korkeakoulujen sähköisen hakujärjestelmän kautta osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi).

Hakemuksen liitteeksi tulee toimittaa vapaamuotoinen kuvaus suoritetuista opinnoista sekä perustelut siirrolle. Liitteenä tulee toimittaa myös opintosuoritusote suoritetuista opinnoista.

Hakemuksen liitteet toimitetaan **hakuajan päättymiseen 16.5.2017 klo 15.00 mennessä**. Liitteet toimitetaan ensisijaisesti sähköpostin liitetiedostoina osoitteeseen **hakijapalvelut(at)oulu.fi**. Nimeäthän liitteet oman nimesi mukaan seuraavasti; Sukunimi, Etunimi. Jos liitteitä on useita, lisää nimeen myös numerointi; Sukunimi, Etunimi1.

Liitteet voi toimittaa myös paperikopioina osoitteeseen:

Oulun yliopisto/opiskelijakeskus  
Hakijapalvelut  
PL 8100, 90014 Oulun yliopisto

Muista merkitä liitteisiin nimesi, henkilötunnuksesi sekä koulutukset, johon haet. Mikäli haluat kuittauksen liitteiden saapumisesta perille, niin lisää liitteeseen myös sähköpostiosoitteesi.

Mikäli vaadittuja liitteitä ei ole toimitettu ajoissa, hakijaa ei oteta huomioon opiskelijavalinnoissa.

## Tulosten julkistaminen

Hakijat voivat tarkastella omien valintojen etenemistä kirjautumalla Oma Opintopolku -palveluun. Tulokset julkistetaan Opintopolussa **30.6.2017 mennessä**.

## Opiskelupaikan vastaanottaminen

Opiskelupaikan vastaanotto tapahtuu Opintopolku.fi -palvelussa. Opiskelupaikka tulee ottaa vastaan **14.7.2017 klo 15.00 mennessä**.

Valituksi tulleen ja paikan vastaanottaneen hakijan on ilmoitettava yliopistoon joko läsnä- tai poissaolevaksi. Ensimmäisen vuoden opiskelija voi ilmoittautua poissaolevaksi lukuvuodelle vain,

- jos suorittaa asevelvollisuutta, siviilipalvelua tai naisten vapaaehtoista asepalvelua
- on äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaalla tai
- ei voi sairauden tai vamman vuoksi aloittaa opintoja ja on siis poissa lukukauden tai lukuvuoden.

## Aikaisempi opiskeluoikeutesi päättyy

1.8.2015 voimaan tulleen lakimuutoksen mukaan, kun siirto-opiskelija ottaa vastaan uuden opiskeluoikeuden, hän menettää samalla siirron perusteena olevan opiskeluoikeutensa (Yliopistolaki 558/2009, 43 §).

Kun otat uuden opiskelupaikan vastaan siirtohaun jälkeen, aikaisempi opiskeluoikeutesi päättyy. Opintojen suoritus aika ei pitene. Uuden tutkinnon tavoitteellisesta opiskeluajasta vähennetään se aika, jonka olet jo käyttänyt aloittamasi tutkinnon suorittamiseen.

Jos olet saanut opiskeluoikeuden sekä kandidaatin että maisterin tutkintoon ja siirryt kesken alemman tutkinnon, myös ylemmän tutkinnon opiskeluoikeus siirtyy vastaavasti.

## Opiskelijavalinnan oikaisumenettely

Opiskelijavalintaan tyytymätön hakija voi pyytää kirjallisesti oikaisua koetulokseensa **14 päivän kuluessa tulosten ilmoittamisesta**. Oikaisupyynnössä on oltava mukana ne mahdolliset liitteet, joihin oikaisupyynnössä hakeva vetoaa.

Oikaisupyynnössä hakija ilmoittaa kirjallisesti

- nimensä ja kotikuntansa
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua pyytävälle voidaan toimittaa. Oikaisupyynnössä voi ilmoittaa myös sähköpostiosoitteen mainittua tarkoitusta varten,
- mitä päätöstä hän pyytää oikaistavaksi,
- mitä kohtaa päätöksestä hän pyytää oikaistavaksi tai
- miten päätöstä tulisi hänen mukaansa oikaista ja

- millä perusteilla päätöstä tulisi oikaista hänen pyytämällään tavalla.

Oulun yliopiston tutkintolautakunnalle osoitettu oikaisupyyntö toimitetaan Oulun yliopiston kirjaamoon (oikaisupyyntö on oltava perillä klo 15.00 mennessä), postiosoite: Oulun yliopiston tutkintolautakunta, Kirjaamo, PL 8000, 90014 Oulun yliopisto. Oikaisupyyntö jättäneen koetuloksen mahdollinen muutos ei muuta valintaa kenenkään jo hyväksytyksi tulleen vahingoksi.