



STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRAS

Vilniaus universiteto
MOLEKULINĖS BIOLOGIJOS PROGRAMOS
(612C71001)
VERTINIMO IŠVADOS

EVALUATION REPORT
OF MOLECULAR BIOLOGY (612C71001)
STUDY PROGRAMME
at Vilnius University

Grupės vadovas: Team leader:	Prof. dr. Laurent Counillon
Grupės nariai: Team members:	Prof. dr. Meza Trine Johansen Prof. dr. Christoph Griesbeck Julius Gagilas Benas Gabrielis Urbonavičius

Išvados parengtos anglų kalba
Report language - English

Vilnius
2014

DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ

Studijų programos pavadinimas	<i>Molekulinė biologija</i>
Valstybinis kodas	612C71001
Studijų sritis	Biomedicinos mokslai
Studijų kryptis	Molekulinė biologija, biofizika ir biochemija
Studijų programos rūšis	Universitetinės studijos
Studijų pakopa	pirmoji
Studijų forma (trukmė metais)	Nuolatinė (4)
Studijų programos apimtis kreditais	240
Suteikiamas laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija	Molekulinės biologijos bakalauras
Studijų programos įregistravimo data	2009-08-17 įsakymo nr. 1-73

INFORMATION ON EVALUATED STUDY PROGRAMME

Title of the study programme	<i>Molecular biology</i>
State code	612C71001
Study area	Biomedical Sciences
Study field	Molecular biology, biophysics and biochemistry
Kind of the study programme	University studies
Study cycle	first
Study mode (length in years)	Full-time (4)
Volume of the study programme in credits	240
Degree and (or) professional qualifications awarded	Bachelor of Molecular Biology
Date of registration of the study programme	17-08-2009, order no. 1-73

© Studijų kokybės vertinimo centras
The Centre for Quality Assessment in Higher Education

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Vilniaus universiteto studijų programa *Molekulinė biologija* (valstybinis kodas – 612C71001) vertinama teigiamai.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	4
2.	Programos sandara	4
3.	Personalas	4
4.	Materialieji ištekliai	3
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	4
	Iš viso:	22

* 1 - Nepatenkinamai (yra esminių trūkumų, kuriuos būtina pašalinti)

2 - Patenkinamai (tenkina minimalius reikalavimus, reikia tobulinti)

3 - Gerai (sistemiškai plėtojama sritis, turi savitų bruožų)

4 - Labai gerai (sritis yra išskirtinė)

IV. SANTRAUKA**Pagrindiniai programos teigiami aspektai:**

Molekulinės biologijos studijų programos tikslai ir studijų rezultatai yra tinkamai aprašyti ir labai glaudžiai susiję su biotechnologijų pramonės tendencijomis Lietuvoje ir Europoje. Studijų programos absolventai gali tęsti karjerą bet kurioje gyvybės mokslų srityje. Studijų programos sandara pastaruoju metu pasikeitė, siekiant atspindėti socialinių partnerių poreikius ir reaguoti į paskutinio išorinio vertinimo rekomendacijas. Dabartinėje studijų programoje užtikrinama, kad studentai įgytų labai gerai subalansuotas žinias, kurias sudaro stiprūs bendresnio pobūdžio studijų dalykai, po kurių yra su biologija ir molekuline biologija susiję studijų dalykai. Praktiniams įgūdžiams lavinti studentai naudoja labai gerai aprūpintas laboratorijas, naujausias su studijomis susijusias knygas ir elektroninius išteklius.

Daugumą studijų programos dalykų dėsto patyrę mokslininkai ir kvalifikuoti lektoriai, kurie dažnai yra pripažinti mokslininkai Lietuvoje.

Gamtos mokslų fakultete (toliau – GMF) ir Biotechnologijos institute studentų moksliniam darbui naudojamos suremontuotos laboratorijos su modernia įranga.

Studijų programos valdymo grupė yra labai profesionali ir nori keisti studijų programą pagal socialinių partnerių ir studentų poreikius. Pastarasis studijų programos sandaros pasikeitimas yra labai teigiamas ir tobulai atitinka vietos ekonomikos tendencijas. Molekulinės biologijos studijų programa yra labai gerai reklamuojama, ypač bendradarbiaujant su vidurinėmis mokyklomis. Didelis studijų programos žinomumas padeda pritraukti giliausius studentus ir atlieka svarbų vaidmenį siekiant šios studijų programos pasisekimo, o vėliau gali daryti poveikį tolesniam biotechnologijų ir jų populiarumo Lietuvoje augimui.

Pagrindiniai tobulintini dalykai:

Dėl ribotos erdvės GMF kai kuriose bendrose paskaitose pirmakursiams studentams nepakanka sėdimų vietų. Dėstytojai mano, kad situacija gerokai pasikeis, kai 2015 m. Saulėtekyje pradės veikti naujasis Gyvybės mokslų centras, į kurį bus perkelta ši studijų programa. Reikėtų užtikrinti, kad Molekulinės biologijos studijų programai skirtų auditorijų ir laboratorijų dydis atitiktų studentų skaičių.

Studijų eiga yra labai gerai organizuota, tačiau yra pora dalykų, kuriuos reikėtų tobulinti:

1. Reikėtų labiau skatinti ir geriau organizuoti *Erasmus* studentų mainų programą.
2. Praktinė studentų patirtis, sukaupta per pirmąją ir antrąją praktikas bei bakalauro baigiamąjį darbą, daugeliu atvejų yra įgyjama vienoje laboratorijoje. Ekspertai rekomenduotų išplėsti privalomo praktinio mokymo skirtingose laboratorijose apimtį.

Vilniaus universiteto ir GMF interneto svetainės būtų galima efektyviau panaudoti, reklamuojant studijų programą ir jas reikėtų reguliariai atnaujinti. Studentams reikėtų pateikti informaciją apie visų studijų programų dalykų aprėptį.

III. REKOMENDACIJOS

1.

Vykdyti studijų eigą taip, kad studentai galėtų įgyti skirtingos praktinės patirties per įvairią praktiką ir bakalauro baigiamąjį darbą. Būtų galima apsvarstyti privalomąją studentų rotacijos po skirtingas laboratorijas sistemą.

2.

Jeigu įmanoma, organizuoti paskaitas auditorijose, kuriose yra pakankamai sėdimų vietų. Užtikrinti, kad naujajame Gyvybės mokslų centro pastate laboratorijų ir auditorijų dydis atitiktų studentų grupių dydžius.

3.

Reikėtų aktyviau skatinti ir geriau organizuoti tarptautinį studentų ir dėstytojų mobilumą pagal *Erasmus* mainų programą.

4.

Užtikrinti, kad informacija apie studijų programą centrinėje Vilniaus Universiteto interneto svetainėje būtų nauja ir reguliariai atnaujinama.

5.

Daugiau dėmesio skirti kai kurių studijų dalykų aprašams, kad studentai iš anksto žinotų studijų dalykų aprėptį.

<...>