



STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRAS

Vilniaus universiteto  
STUDIJŲ PROGRAMOS *BIOCHEMIJA* (612C73001)  
VERTINIMO IŠVADOS

---

EVALUATION REPORT  
OF *BIOCHEMISTRY* (612C73001)  
STUDY PROGRAMME  
at Vilnius University

1. Prof. dr. Kari Keinänen (team leader) *academic*,
2. Prof. dr. Helmut Grubmüller, *academic*,
3. Doc. Bruno Cardinaud, *academic*,
4. Prof. dr. Laima Ivanovienė, *academic*,
5. Benas Gabrielis Urbonavičius, *students' representative*.

## DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ

Studijų programos pavadinimas	<i>Biochemija</i>
Valstybinis kodas	612C73001
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	Biochemijos bakalauras
Studijų programos įregistravimo data	1997-05-19

## INFORMATION ON EVALUATED STUDY PROGRAMME

Title of the study programme	<i>Biochemistry</i>
State code	612C73001
Study area	Biomedical Sciences
Study field	Molecular biology, biophysics and biochemistry
Type 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 Biochemistry
Date of registration of the study programme	19-05-1997

**VILNIAUS UNIVERSITETO PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMOS  
BIOCHEMIJA (VALSTYBINIS KODAS – 612C73001) 2014-12-01 EKSPERTINIO  
VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-577 IŠRAŠAS**

&lt;...&gt;

**VI. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS**

Vilniaus universiteto studijų programa *Biochemija* (valstybinis kodas – 612C73001) 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	4
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	3
	<b>Iš viso:</b>	<b>22</b>

\* 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)

&lt;...&gt;

**V. SANTRAUKA**

SS analizė ir veiksmingos diskusijos, kurias vizito metu surengė vertinimo grupė su fakulteto administracija, pedagoginiais darbuotojais, dabartiniais ir buvusiais absolventais, byloja apie gerai suplanuotą ir puikiai valdomą programą, kuria gebama pritraukti talentingus ir motyvuotus studentus. Tokį teigiamą požiūrį sustiprina pagrindinių biochemikų darbdavių pasitenkinimas šios programos įgyvendinimu ir kompetencijomis, kurias įgyja studentai. Apskritai tikslai ir studijų rezultatai yra tinkami bakalauro lygio kvalifikacijai įgyti šioje studijų kryptyje; jie atitinka darbo rinkos poreikius ir yra pasiekiami programos įgyvendinimo metu. Tačiau turėtų būti nustatyta tvarka, pagal kurią internete būtų skelbiama tiksli ir atnaujinta informacija apie studijų dalykus, įskaitant numatomus studijų rezultatus. Studijų programos sandara yra gerai suplanuota ir vientisa. Studijų dalykai apima esmines sritis ir suteikia naujausios mokslinės informacijos. Ryškus fizikinis ir cheminis pobūdis – skiriamasis programos bruožas ir stiprybė. Ateityje tobulinant programą į studijų turinį turėtų būti nuosekliai įtraukiami atitinkami bioetikos ir mokslinių tyrimų etikos aspektai.

Programos darbuotojai yra aukštos kvalifikacijos, aktyviai mokslinius tyrimus atliekantys asmenys, gebantys mokyti studijų dalykų savo kompetencijos srityse ir sudaryti sąlygas aukštos kokybės mokymui ir nuolatiniam studijų programų tobulinimui. Tačiau darbuotojų veiklos sąlygos

yra ne visai palankios dėl nedidelių atlyginimų, todėl daugelis dėstytojų papildomai dirba ne tik Vilniaus universitete, bet ir kitose švietimo įstaigose.

Mokymo ir mokymosi infrastruktūra bei mokslinių tyrimų laboratorijos apskritai yra aukštos kokybės, ir jų pakanka norint sėkmingai įgyvendinti programą. Nors šiuo metu kai kurios laboratorijos yra mažos, ir tai gali kelti praktinių planavimo sunkumų, šios problemos artimiausiu metu gali būti išspręstos persikeliant į naujojo Gamtos mokslų centro patalpas.

Studijų procesai organizuojami taip, kad palengvintų studijų rezultatų pasiekimą ir priartintų studentus prie mokslinių tyrimų veiklos.

Valdymo pareigos programoje yra tinkamai apibrėžtos, bet Studijų programos komiteto, kaip vienintelio konkrečių programų planavimo organo, vaidmenį reikėtų stiprinti. Studijų programos sandara yra aktyviai keičiama remiantis išoriniais ir vidiniais vertinimais. Tačiau šiuo metu studentų grįžtamojo ryšio rinkimo metodai veikia netinkamai, todėl turėtų būti tobulinami.

<...>

### III. REKOMENDACIJOS

1. Turėtų būti didinamas sisteminių studentų apklausų veiksmingumas, kad jos taptų naudingesnėmis priemonėmis programos rengimo procese. Vertinimo grupė pripažįsta, kad tai gali būti sunku, ypač dėl studentų pasyvumo;
2. Bioetika ir mokslinių tyrimų etika turėtų būti struktūriškai ir nuosekliai įtraukiamos į studijų programą;
3. Administracijos ir Chemijos fakulteto darbuotojai turėtų aktyviai ieškoti galimybių, kaip padidinti šios programos valstybės remiamų studentų skaičių;
4. Turėtų būti išanalizuota, kaip būtų galima sustiprinti Studijų programos komiteto vaidmenį ir pasiekti, kad jis būtų labiau įtrauktas į šios programos rengimo procesą. Studijų programos komitetas galėtų imtis iniciatyvos gerinant studentų apklausas bei komunikaciją tarp šios programos ir studentų (pavyzdžiui, laiku teikiant atnaujintą informaciją apie studijų dalykus).

<...>

---

Paslaugos teikėjas patvirtina, jog yra susipažinęs su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsnio, numatančio atsakomybę už melagingą ar žinomai neteisingai atliktą vertimą, reikalavimais.

*Rita Slisaseviciute*  
Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)

