

**EXTRACT OF SECOND CYCLE STUDY PROGRAMME *GENETICS* (STATE CODE –
621C40001) VILNIUS UNIVERSITY 2013-04-19
EVALUATION REPORT NO. SV4-104-2**



STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRAS

Vilniaus universiteto
GENETIKOS PROGRAMOS (621C40001)
VERTINIMO IŠVADOS

**EVALUATION REPORT
OF *GENETICS* (621C40001)
STUDY PROGRAMME
at Vilnius University**

Grupės vadovas:
Team Leader:

Prof. dr. habil. Halina Gabrys

Grupės nariai:
Team members:

Prof. dr. habil. Indrikis Muiznieks

Prof. dr. Kari Keinänen

Prof. dr. habil. Radim Brdicka

Prof. dr. Ilona Miceikienė

Tadas Juknius

Išvados parengtos anglų kalba
Report language - English

DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ

Studijų programos pavadinimas	<i>Genetika</i>
Valstybinis kodas	621C40001
Studijų sritis	Biomedicinos mokslai
Studijų kryptis	Genetika
Studijų programos rūšis	Universitetinės studijos
Studijų pakopa	Antroji
Studijų forma (trukmė metais)	Nuolatinė (2)
Studijų programos apimtis kreditais	120
Suteikiamas laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija	Genetikos magistras
Studijų programos įregistravimo data	2009-08-31 , Nr.1-73

INFORMATION ON ASSESSED STUDY PROGRAMME

Name of the study programme	<i>Genetics</i>
State code	621C40001
Study area	Biomedical Sciences
Study field	Genetics
Kind of the study programme	University studies
Level of studies	Second
Study mode (length in years)	Full-time (2)
Scope of the study programme in credits	120
Degree and (or) professional qualifications awarded	Master of Genetics
Date of registration of the study programme	Order No. ISAK-1-73 of 31 August, 2009

Vertimas iš anglų kalbos

VILNIAUS UNIVERSITETO ANTROS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMOS *GENETIKA* (VALSTYBINIS KODAS – 621C40001) 2013-04-19 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-104-2 IŠRAŠAS

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Vilniaus universiteto studijų programa *Genetika* (valstybinis kodas – 621C40001) vertinama teigiamai.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	3
2.	Programos sandara	3
3.	Personalas	4
4.	Materialieji ištekliai	4
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	4
	Iš viso:	21

* 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

Genetikos magistro studijų programa sukurta ruošti absolventus, galinčius daryti sėkmingą karjerą plačioje profesinių sričių įvairovėje, būtent molekulinės, ląstelių ar vystymosi biologijos ir biochemijos. Lietuvos biotechnologų asociacijos duomenimis, iki 2015 metų Lietuvos biotechnologijų pramonėje genetikams bus sukurta apie 100 naujų darbo vietų. Genetikos programa studentų bakalauro tarpe yra įgijusi labai gerą reputaciją.

Programoje numatyti studijų rezultatai aiškiai išskirti bei atitinka studijų programos tikslus. Rezultatai pasiekiami, mokant specialių dalykų, įtrauktų į programos turinį. Ekspertų grupė siūlytų apsvaistyti galimybes papildyti programą papildomomis mokymosi rezultatų kategorijomis, kurios paskatintų būsimo veiklą, susijusią su darbdavio vaidmeniu, o ne tik su darbuotojo vaidmeniu darbo rinkoje. Rekomenduotume atlikti gilesnę analizę, siekiant išsiaiškinti genetikos bakalauro ir genetikos magistro absolventų poreikį darbo rinkoje.

Programos sandara užtikrina reikiamą dėstomų dalykų seką, tačiau reikalingi kai kurie papildomi dalykai, tokie kaip bioinformatika bei genetinių duomenų vadyba. Stiprioji studijų programos vieta yra geri absolventų tyrimų ir praktiniai įgūdžiai. Studentai turi galimybę atlikti praktiką visame pasaulyje žinomoje „Thermo Fisher“ kompanijoje, Biotechnologijų institute, ir t.t. Absolventai gali didžiuotis pačiais moderniausiais genetinių tyrimų metodais ir technologijomis, tad jie tikrai turi geras įsidarbinimo perspektyvas.

Dėstytojai aktyviai užsiima tyrimais, dažniausiai tiesiogiai susijusiais su studijų programa. Profesoriai ir lektoriai aktyviai dalyvauja nacionalinėse ir tarptautinėse mokslinėse programose,

tokiose, kaip Struktūrinė programa 7, COST, EURECA. Tai suteikia puikias galimybes įtraukti studentus į su nacionaliniais ir tarptautinio lygmens moksliniais tyrimais susijusią veiklą.

Paskaitų auditorijos, laboratorinių užsiėmimų patalpos ir ypač praktinių užsiėmimų auditorijos yra pakankamo dydžio, jų pakanka ir yra šiuolaikiškai įrengtos. Kai kurios laboratorijos atitinka aukščiausius tarptautinius standartus. Visiškai pakanka tinkamų metodinių išteklių: vadovėlių, kompaktinių diskų ir elektroninių knygų bei kt. priemonių.

Programa vykdoma ir administruojama labai profesionaliai. Aiškiai išdėstyta atsakomybė už sprendimus bei programos įgyvendinimo stebėjimą. Labai šilta ir šeimyniška atmosfera, vyraujanti tarp studentų ir dėstytojų, kaip buvo pastebėta lankymosi metu, įrodo, jog puikiai dirbama ir jaučiamas bendras pasitenkinimas.

Programos nuolatiniam tobulinimui naudojamas vidinis vertinimas, tačiau pageidautina, jog visi dalyviai ir socialiniai partneriai dar aktyviau įsitrauktų į programos įgyvendinimą, tokiu būdu dar patobulindami vertinimo procesų efektyvumą.

III. REKOMENDACIJOS

1. Vertinimo komisija siūlytų apsvarstyti galimybes papildyti programą papildomomis mokymosi rezultatų kategorijomis, kurios paskatintų būsimą veiklą, susijusią su darbdavio vaidmeniu, o ne tik su darbuotojo vaidmeniu darbo rinkoje.
2. Rekomenduotume atlikti gilesnę analizę, siekiant išsiaiškinti genetikos bakalauro ir genetikos magistro absolventų poreikį darbo rinkoje. Savianalizės suvestinėse pateikti abiejų genetikos studijų programų (bakalauro ir magistro) duomenys neatskleidžia skirtumų tarp įsidarbinimo galimybių lūkesčių.
3. Siekiant geresnio balanso tarp skirtingų mokymo kursų ir optimizuojant jų turinį, rekomenduojama susiaurinti augalų genetikos mokymo kursą bei išplėsti virologijos, epigenetikos ir bioinformatikos paskaitų skaičių.
4. Aiškesnis turėtų būti ir savarankiško mokymosi valandų pasiekimų įvertinimas.
5. Studentų savarankiško mokymosi sąlygų pagerinimui rekomenduojama prailginti bibliotekos darbo valandas.
6. Studentų laboratorinių/praktinių užsiėmimų metu reikėtų kruopščiau kontroliuoti laboratorinio darbo saugos taisyklių laikymąsi.
7. Nuolatiniam programos tobulinimui reikalinga gauti grįžtamąjį ryšį iš studentų ir absolventų.

<...>

Paslaugos teikėja patvirtina, jog yra susipažinusi su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso⁵ 235 straipsnio, numatančio atsakomybę už melagingą ar žinomai neteisingai atliktą vertimą, reikalavimais.

Rita Šleševaitė
Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)

⁵ Žin., 2002, Nr.37-1341.