

EXTRACT OF FIRST CYCLE STUDY PROGRAMME *INFORMATICS* (STATE CODE
– 612I10002) AT VILNIUS UNIVERSITY 2014-03-21
EVALUATION REPORT NO. SV4-97



STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRAS

VILNIAUS UNIVERSITETO
INFORMATIKOS STUDIJŲ PROGRAMOS (612I10002)
VERTINIMO IŠVADOS

EVALUATION REPORT
OF *INFORMATICS* (612I10002)
STUDY PROGRAMME
at VILNIUS UNIVERSITY

Grupės vadovas: Team leader:	Prof. Jukka Paakki
Grupės nariai: Team members:	Prof. Rolf Backofen Prof. Jerzy Marcinkowski Vida Juozapavičienė Lukas Jokūbas Jakubauskas

Išvados parengtos anglų kalba
Report language - English

Vilnius
2014

DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ

Studijų programos pavadinimas	<i>Informatika</i>
Valstybinis kodas	612I10002
Studijų sritis	Fizinių mokslų studijų sritis
Studijų kryptis	Informatika
Studijų programos rūšis	Universitetinės studijos
Studijų pakopa	Pirmoji
Studijų forma (trukmė metais)	Nuolatinė (4m.)
Studijų programos apimtis kreditais	240 ECTS
Suteikiamas laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija	Informatikos bakalauras
Studijų programos įregistravimo data	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 1997 m. gegužės 19 d. įsakymu Nr. 565

INFORMATION ON EVALUATED STUDY PROGRAMME

Title of the study programme	<i>Informatics</i>
State code	612I10002
Study area	Physical Sciences
Study field	Informatics
Kind of the study programme	University Studies
Study cycle	First
Study mode (length in years)	Full-time (4years)
Volume of the study programme in credits	240 ECTS
Degree and (or) professional qualifications awarded	Bachelor of Informatics
Date of registration of the study programme	19 of May 1997, under the order of the Minister of the Ministry of Education and Science of the Republic of Lithuania No.565

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

Studijų kokybės vertinimo centras

**VILNIAUS UNIVERSITETO PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMOS
INFORMATIKA (VALSTYBINIS KODAS – 612I10002) 2014-03-21 EKSPERTINIO
VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-97 IŠRAŠAS**

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Vilniaus universiteto studijų programa *Informatika* (valstybinis kodas – 612I10002) vertinama **teigiamai**.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	3
2.	Programos sandara	2
3.	Personalas	3
4.	Materialieji ištekliai	4
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	2
	Iš viso:	17

- * 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

Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto Kompiuterijos katedros įgyvendinamos pirmosios pakopos *Informatikos* (bakalauro) studijų programos filosofija atitinka kompiuterijos mokslų studijų, kurias siūlo matematikos katedros, tradiciją, kai daug dėmesio skiriama fundamentaliai teoriniam dalykui ir pagrindinių sąvokų suvokimui, o tai lemia, kad technologiniams dalykams skiriama mažiau laiko, nei paprastai būtų priimtina pagal techninių studijų tradiciją. Pagal šį modelį visame pasaulyje buvo išugdyti darbo rinkai patrauklūs absolventai, galintys sekti greitą technologijų evoliuciją ir galintys ne tik generuoti kodus, bet taip pat mąstyti ir spręsti problemas.

Ši programa ne išimtis, bent jau tuo aspektu, kad jos absolventai iš tiesų yra itin paklausūs darbo rinkoje. Tačiau tai nereiškia, jog nėra, kur tobulėti. Ekspertų grupės nuomone, programos vadyba yra jos silpnoji grandis. Būtent tai ir lemia daugelį programos sandaros trūkumų, tarp kurių yra daug pasikartojimų, nagrinėjamos tokios kai kurių dalykų temos, kurios iš tikrųjų kompiuterijos moksle nėra pagrindinės. Ekspertų grupė taip pat kritiškai vertina mokymo metodus, kurie nepakankamai pagrįsti pačių studentų darbu. Tai ypač susiję su matematiniais dalykais (įskaitant teorinius kompiuterijos mokslo dalykus).

Studijų kokybės vertinimo centras

Ekspertų grupės nuomonė dėl dėstytojų buvo labai skirtinga. Viena vertus, tarp dėstytojų esama daug gana aktyvių mokslininkų, būtent tokių, kokių reikia pirmosios pakopos programai. Tačiau, kita vertus, tik kelių iš šių mokslininkų pagrindinė kompetencija yra kompiuterijos mokslas; kita problema – personalo senėjimas. Programoje dirba labai mažai jaunesnių dėstytojų, kurių mokslinių tyrimų kokybė nedera su vyresniosios kartos dėstytojų. Tai reiškia, kad personalo kokybės perspektyva kelia didelį nerimą.

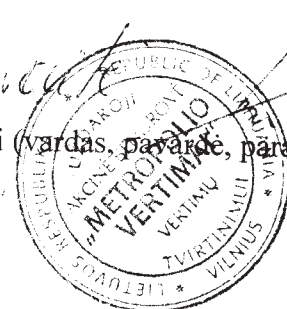
III. REKOMENDACIJOS

1. Programos vadovybė turėtų būti aktyvesnė. Už programą atsakingi žmonės turėtų tikėti, kad galima ją pagerinti ir pasiekti sėkmės.
2. Pagrindiniai studijų turinio sudarymo principai yra teisingi. Tačiau pats įgyvendinimas yra neteisingas, bent jau kalbant apie teorinius dalykus, todėl ten ir reikia padaryti pagrindinius pokyčius. Kadangi nė vienas katedros dėstytojas nėra aktyvus kompiuterijos mokslo srities teoretikas, katedra greičiausiai šiuo klausimu turėtų ieškoti pagalbos iš išorės. Taip pat programa turėtų būti lankstesnė, joje reikėtų suteikti daugiau pasirinkimo laisvės.
3. Reikėtų keisti teorinių dalykų dėstymo būdą taip, kad studentai aktyviai ruošūsi paskaitoms, reguliariai susidurtų su tokiomis situacijomis, kai, norint atlikti užduotį, reikia įveikti kokio nors pobūdžio sunkumus.
4. Reikėtų rasti būdų, kaip pagerinti personalo mokslinių tyrimų veiklą, ypač jaunesnio personalo. Derėtų pritraukti naujų, jaunesnių asmenų, galbūt iš kitų institucijų. Nereikėtų kurti jokių paskatinimų, kurie sudarytų sąlygas perkrauti personalą dėstomąja veikla. Tai ypač susiję su jaunesniais personalo nariais.
5. Vertinant personalą, nereikėtų atsižvelgti tik į „ISI Web of Science“ platformoje esamą sąrašą, nes tai nėra (ir niekada nebuvo) kompiuterijos mokslui tinkama geros kokybės publikacijų skelbimo vieta. Atsiradus poreikiui atlikti „kriterinį“ vertinimą, šiuo metu daug naudingesnis įrankis būtų „Microsoft Academic Search“ platformoje pateikti reitingavimo sąrašai.

<...>

Paslaugos teikėja patvirtina, jog yra susipažinusi su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso¹ 235 straipsnio, numatančio atsakomybę už melagingą ar žinomai neteisingai atliktą vertimą, reikalavimais.

Rita Musaraitė
Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)



¹ Žin., 2002, Nr.37-1341.