



Kauno kolegija

Gauta

2013-01-03 Nr. (1.5)-10-1

STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRASValstybės biudžetinė įstaiga, A. Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius, tel. (8 5) 2113689, faks. (8 5) 2132553, el. p. skvc@skvc.lt, <http://www.skvc.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas – 111959192. A. s. LT35 7300 0100 0245 6921, AB „Swedbank“Kauno kolegija,
Pramonės pr. 20,
LT-50468 Kaunas

Į 2012-06-29 Nr. (1.17)-11-1204

**PAŽYMA
DĖL VYKDOMŲ STUDIJŲ PROGRAMŲ IŠORINIO ĮVERTINIMO**

2012-12-18 Nr. SV5-59

Atsakydami į Jūsų raštą „Dėl vykdomų studijų programų akreditavimo“, kuriame prašėte vertinti Jūsų kolegijoje vykdomą studijų programą, informuojame, kad, vadovaujantis Studijų programų išorinio vertinimo ir akreditavimo tvarkos aprašo¹ (toliau – Aprašas) V skyriumi bei Vykdomų studijų programų vertinimo metodika² (toliau – Metodika) II skyriumi, Studijų kokybės vertinimo centro (toliau – Centras) pasitelkti ekspertai atliko šios Kauno kolegijos vykdomos studijų programos (toliau – Programos) išorinį vertinimą:

Valstybinis kodas	Ankstesnis valstybinis kodas	Programos pavadinimas	Bendras įvertinimas (balais)	Numatomas sprendimas dėl akreditavimo
653H62007	65301T101	Automatinis valdymas	19	akredituotina 6 metams

Pažymėtina, kad ekspertų parengtos išorinio vertinimo išvados, vadovaujantis Metodikos 13, 47, 49 punktais, taip pat Studijų vertinimo komisijos nuostatų³ 6 punktu, buvo svarstytos 2012 m. lapkričio 28 d. ir 30 d. Studijų vertinimo komisijos (toliau – Komisija) posėdžiuose. Komisija pritarė Programos vertinimo išvadoms.

Centras, atsižvelgdamas į ekspertų parengtas Programos vertinimo išvadas bei Komisijos siūlymą, vadovaudamasis Aprašo IV ir V skyrių nuostatomis, priėmė sprendimą Programą įvertinti teigiamai, kadangi bendras programos įvertinamas sudaro ne mažiau kaip 12 balų ir nė viena vertinama sritis nėra įvertinta „nepatenkinamai“. Sprendimo motyvai yra išdėstyti šios pažymos priede.

Nesutikdami su šiuo Centro sprendimu, Jūs turite teisę, vadovaudamiesi Metodikos 135 punktu, Centrai pateikti argumentuotą apeliaciją per 20 dienų nuo šio sprendimo išsiuntimo dienos.

Įsiteisėjus šiam Centro sprendimui vadovaujantis Aprašo IV skyriumi, Centras priims atitinkamą sprendimą dėl įvertintos studijų programos akreditavimo.

Primename, kad vadovaujantis Mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140) 41 straipsnio 2 dalimi ir Aprašo 35 punktu, aukštoji mokykla turi viešai skelbti atlikto vertinimo rezultatus.

PRIDEDAMA. Kauno kolegijos pirmosios pakopos studijų programos *Automatinis valdymas* (valstybinis kodas – 653H62007; 65301T101) 2012-11-20 ekspertinio vertinimo išvadų Nr. SV4-105 išrašas anglų kalba ir jos vertimas, 6 lapai.

Direktorius

A. V.

Artūras Grebliauskas

Pranas Stankus, tel. nr. (8 5) 205 3322, el. p. pranas.stankus@skvc.lt

¹ Patvirtintas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. ISAK-1652 (Žin., 2009, Nr. 96-4083).

² Patvirtinta Centro direktoriaus 2010 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-01-162 „Dėl vykdomų studijų programų vertinimo metodikos patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 156-7954).

³ Patvirtinta Centro direktoriaus 2010 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. 1-01-9 (Žin., 2010, Nr. 9-476).

EXTRACT OF FIRST CYCLE STUDY PROGRAMME *AUTOMATIC CONTROL* (STATE
CODES – 65301T101, 653H62007) AT KAUNAS COLLEGE 2012-11-20 EVALUATION
REPORT NO. SV4-105



STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRAS

KAUNO KOLEGIJOS
***AUTOMATINIO VALDYMO* PROGRAMOS (65301T101;
653H62007)**
VERTINIMO IŠVADOS

EVALUATION REPORT
***OF AUTOMATIC CONTROL* (65301T101; 653H62007)**
STUDY PROGRAMME At KAUNAS COLLEGE

Grupės vadovas:
Team leader:

Edmund Handschin

Grupės nariai:
Team members:

Anne-Marie Jolly Desodt

Juozas Vaitkus

Artūras Klementavičius

Tautvydas Jančis

Išvados parengtos anglų kalba
Report language - English

DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ

Studijų programos pavadinimas	<i>Automatinis valdymas</i>
Valstybinis kodas	653H62007
Studijų sritis	Technologijos mokslai
Studijų kryptis	Elektronikos ir elektros inžinerija
Studijų programos rūšis	Koleginės studijos
Studijų pakopa	Pirmoji
Studijų forma (trukmė metais)	Nuolatinė (3), iššęstinė (4)
Studijų programos apimtis kreditais	180 ECTS
Suteikiamas laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija	Elektronikos ir elektros inžinerijos profesinis bakalauras
Studijų programos įregistravimo data	2009-08-31 Nr. 1-73

INFORMATION ON EVALUATED STUDY PROGRAMME

Title of the study programme	<i>Automatic control</i>
State code	653H62007
Study area	Technology science
Study field	Electronics and electrical engineering
Kind of the study programme	College studies
Cycle of studies	First
Study mode (length in years)	Full-time (3), part-time (4)
Scope of the study programme in credits	180 ECTS
Degree and (or) professional qualifications awarded	Professional Bachelor of Electronics and Electrical engineering
Date of registration of the study programme	2009-08-31 Nr. 1-73

<...>

V. GENERAL ASSESSMENT

The study programme *Automatic control* (state code – 65301T101; 653H62007) of Kaunas College is given **positive** evaluation.

Study programme assessment in points by fields of assessment.

No.	Evaluation Area	Evaluation Area in Points*
1.	Programme aims and learning outcomes	4
2.	Curriculum design	3
3.	Staff	3
4.	Material resources	3
5.	Study process and assessment (student admission, study process student support, achievement assessment)	3
6.	Programme management (programme administration, internal quality assurance)	3
	Total:	19

*1 (unsatisfactory) - there are essential shortcomings that must be eliminated;

2 (satisfactory) - meets the established minimum requirements, needs improvement;

3 (good) - the field develops systematically, has distinctive features;

4 (very good) - the field is exceptionally good.

<...>

IV. SUMMARY

The study program in automation engineering is a significant contribution to the growing need for practical engineers in the domains of industry and services. We observed that learning outcomes were actual and appropriate, and that in numeric technologies the study programme was particularly up-to-date. Aspects of sustainability, which are very important in this field of study, are covered in different lectures

Discussing with staff and students we understood that teachers were well motivated for education and adequately qualified for specialized courses. They offer individual teaching and tuition to weak students, we also noticed that there exist good relation between students and teachers. The strong partnership with Kaunas University of Technology, brings opportunities to use modern devices to students, and for teachers to have common work or discussions with their colleagues of university. The laboratories are constantly under improvement (the actual physics laboratory is not adequate at all, but hopefully improvement will be realized in the new building).

The study quality monitoring programme is rather informally defined but has good results and students, graduates and employers are satisfied with this study programme

First year topics are not sufficiently related to engineering problems and to future professional activities, improvement in this direction should go on. There is still also a lack of practical training and practical experience in this study programme, and this was pointed out by graduates and employers.

The teaching staff has only limited contact to industry as far as consulting activities are concerned, the contacts concern much more organization of practices. There is a great lack of internationalization of students and partially for teaching staff because the exchange programmes are not adequately used, the desire of all of them to go abroad should be developed. Also, the text quality

of some final thesis is too low, it should be increased because engineers need to have good communication skills.

III. RECOMMENDATIONS

1. Improve formalism of quality assurance system
2. Make stronger efforts for mobility of student
3. Buy more devices for practical working places in physics laboratory
4. Try to recruit teachers of more different origins
5. Encourage teachers to work with industry
6. Try to specialize first year's general subjects towards engineering matters
7. Increase the level of redaction of final thesis
8. Increase practical works in this professional bachelor programme
9. Realize periodic enquiries to know where the alumni work, what is their job and how much they are paid

<...>

KAUNO KOLEGIJOS PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMOS *AUTOMATINIS VALDYMAS* (VALSTYBINIS KODAS – 65301T101, 653H62007) 2012-11-20 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-105 IŠRAŠAS

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Kauno kolegijos studijų programa *Automatinis valdymas*. (valstybinis kodas –65301T101; 653H62007) vertinama **teigiamai**.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	4
2.	Programos sandara	3
3.	Personalas	3
4.	Materialieji ištekliai	3
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	3
	Iš viso:	19

* 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

Automatinės inžinerijos studijų programa labai atsižvelgiama į didėjantį inžinierių praktikų poreikį pramonės ir paslaugų srityje. Matyti, kad studijų rezultatai aktualūs ir tinkami, taip pat, kad programa labai aktuali skaitmeninių technologijų atžvilgiu. Šiai studijų kryptčiai labai svarbūs tvarios plėtros aspektai aptariami per įvairias paskaitas.

Kalbėdamiesi su darbuotojais ir studentais sužinojome, kad dėstytojai gerai motyvuoti dėstyti ir turi specializuotiems kursams tinkamą kvalifikaciją. Jie siūlo individualų mokymą silpniems studentams, taip pat pastebėjome gerus studentų ir dėstytojų santykius. Glaudžiai bendradarbiaujant su Kauno technologijos universitetu studentams suteikiama galimybė naudotis šiuolaikiškais prietaisais, o dėstytojams – bendradarbiauti ir diskutuoti su šiame universitete dirbančiais kolegomis. Laboratorijos nuolat gerinamos (dabartinė fizikos laboratorija visiškai netinkama, bet tikimasi, kad naujajame pastate ji bus geresnė).

Studijų kokybės stebėsenos programa apibrėžta palyginti neformaliai, bet jos rezultatai geri; studentai, absolventai ir darbuotojai šia studijų programa patenkinti. Pirmųjų metų temos nepakankamai susijusios su inžinerijos problemomis ir būsima profesine veikla – šią sąsają reikėtų gerinti. Kaip nurodė absolventai ir darbdaviai, šiai studijų programai taip pat vis dar trūksta praktinio mokymo ir praktinės patirties.

Dėstytojų ir pramonės atstovų bendravimas konsultacinės veiklos klausimais tik labai ribotas; daug daugiau bendraujama studentų praktikos rengimo klausimais. Labai nedaug studentų ir palyginti nedaug dėstytojų išvyksta studijuoti arba dėstyti į kitas šalis, nes nepakankamai

naudojamasi mainų programomis, todėl studentus ir dėstytojus reikėtų skatinti kuriam laikui išvykti į užsienį. Be to, nepakankamai gera kai kurių baigiamųjų darbų teksto kokybė; ją reikėtų gerinti, nes inžinieriams svarbu turėti gerus komunikacijos gebėjimus.


III. REKOMENDACIJOS

1. Didinti kokybės užtikrinimo sistemos formalumą
2. Stengtis užtikrinti didesnę studentų judumą
3. Nupirkti daugiau prietaisų fizikos laboratorijos praktinėms darbo vietoms.
4. Stengtis įdarbinti dėstytojus, baigusius įvairesnes aukštojo mokslo įstaigas.
5. Skatinti dėstytojus bendradarbiauti su pramonės atstovais.
6. Stengtis dėstant pirmųjų metų bendruosius dalykus juos pritaikyti prie inžinerijos dalykų.
7. Gerinti redakcinę baigiamųjų darbų kokybę.
8. Į šią profesinio bakalauro programą įtraukti daugiau praktinių darbų.
9. Reguliariai vykdyti apklausas siekiant sužinoti absolventų darbo vietą, pobūdį ir užmokestį

<...>

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

Rita Šliaševaitė
Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)



¹Žin., 2002, Nr.37-1341