|  |
| --- |
| **KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS „*ELEKTROS ENERGETIKA“* (653H62010) VERTINIMO** **IŠVADOS** |

Kolegija suteikia Elektros inžinerijos profesinio bakalauro kvalifikacinį laipsnį su galimomis keturiomis specializacijomis: elektros įrenginių montavimo, įmonių elektros inžinerinių sistemų, elektros tinklų ir sistemų, autonominių energijos tiekimo sistemų. Bendras studijų programos įspūdis yra teigiamas. Absolventai puikiai paruošiami darbo rinkai, taip pat studijų tęsimui aukštesnėje pakopoje.

**DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ**

|  |  |
| --- | --- |
| Studijų programos pavadinimas | **Elektros energetika** |
| Valstybinis kodas | **653H62010** |
| Studijų sritis | **Technologijos mokslai** |
| Studijų kryptis | **Elektronikos ir elektros inžinerija** |
| Studijų programos rūšis | **Koleginės studijos** |
| Studijų pakopa | **Pirmoji** |
| Studijų forma (trukmė metais) | **Nuolatinė (3), ištęstinė (4)** |
| Studijų programos apimtis kreditais | **180 ECTS** |
| Suteikiamas laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija | **Elektros inžinerijos** **profesinis bakalauras** |
| Studijų programos įregistravimo data  | **2002-08-30** |

|  |
| --- |
| **EKSPERTŲ GRUPĖ** |

**Prof. dr. Krzysztof Kozlowski, grupės vadovas**

**Prof. dr. Lyudmila Zinchenko, grupės narė**

**Dr. Olev Martens, grupės narys**

**Dr. Rolandas Urbonas, grupės narys**

**Paulius Simanavičius, grupės narys**

**VEIKLOS ĮVERTINIMAS IR AKREDITAVIMAS**

Kauno technikos kolegijos studijų programa „*Elektros energetika“* (valstybinis kodas – 653H62010) vertinama **teigiamai.**

**EKSPERTŲ ĮVERTINIMAS PAGAL VEIKLOS SRITIS**

Studijų programos vertinimas taškais pagal veiklos sritis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Eil. Nr.* | *Vertinama sritis* | *Vertinimas taškais\** |
| ***1.*** | ***Programos tikslai ir studijų siekiniai*** | ***3*** |
| ***2.*** | ***Programos sandara*** | ***4*** |
| ***3.*** | ***Personalas*** | ***3*** |
| ***4.*** | ***Materialieji ištekliai*** | ***3*** |
| ***5.*** | ***Studijų eiga ir jos vertinimas***  | ***4*** |
| ***6.*** | ***Programos vadyba***  | ***4*** |

\* 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)

Studijų kokybės vertinimo centro sprendimu, programa **akredituota 6 metams.**

**STUDIJŲ PROGRAMOS „ELEKTROS ENERGETIKA“ KOKYBĖS ASPEKTAI**

1. *Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai*
* Studijų programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai yra gerai apibūdinti, aiškūs ir viešai prieinami (kolegijos interneto puslapyje ir AIKOS informacinėje sistemoje). Vis dėlto reikėtų patobulinti viešą programos tikslų ir numatomų studijų rezultatų prieinamumą (kolegijos interneto puslapyje) pačios programos naudai.
* Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai yra pagrįsti akademiniais ir profesiniais reikalavimais, visuomenės ir darbo rinkos poreikiais.
* Ekspertai susidarė aiškų įspūdį, kad programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai yra priimtini studentams, darbuotojams ir socialiniams dalininkams.
1. *Programos sandara*
* Programos sandara atitinka teisinius koleginių studijų reikalavimus.
* Programos apimtis, dėstomi dalykai, kontaktinės ir savarankiško darbo valandos, taip pat išlaikymo bei neišlaikymo santykis ir skaičius visiškai atitinka teisės aktuose ir kituose teisės dokumentuose numatytus reikalavimus.
* Nors programos sandaros pagrindas yra laikomas labai geru, tačiau studentų socialiniai įgūdžiai turėtų būti labiau tobulinami (asmeninis bendravimas, rinkos supratimas, rinkos ir kitų verslų klausimai, prisistatymo įgūdžiai ir t.t.).
1. *Personalas*
	* Kvalifikacijų skaičius ir dėstytojų kaita yra pakankami numatytiems studijų rezultatams pasiekti.
	* Reikėtų įgyvendinti kai kurias rekomendacijas, pavyzdžiui, aktyviau dalyvauti tarptautinėje veikloje, mainuose su kitomis akademinėmis ir profesinėmis institucijomis, taip pat pramone.
	* Ekspertai nustatė, kad dėstytojų ir studentų bendradarbiavimas yra labai teigiamas ir glaudus.
	* Dėstytojai turi trejų metų praktinę patirtį dirbant pramonėje, kas labai naudinga studijų procesui.
	* Keletą nedidelių pasiūlymų dėl tolesnio patobulinimo galima rasti šių išvadų rekomendacijose. Tai daugiausia susiję su darbuotojų profesiniu tobulėjimu (pedagogiškai ir taikomojoje mokslinėje veikloje) ir tarptautine veikla (įtraukiant ir studentus į šį procesą).
2. *Materialieji ištekliai*
	* Patalpos ir materialieji ištekliai (auditorijos, laboratorijos, bibliotekos ir t.t.) tinka studijoms savo dydžiu, kokybe ir įranga.
	* Vadovėlių kiekis yra pakankamas.
	* Didelė dalis mokymo priemonių yra prieinama interneto puslapyje arba virtualioje erdvėje (*Moodle*).
	* Vis dėlto būtų naudinga modernizuoti laboratorijas – aprūpinti jas šiuolaikinėmis, skaitmeninėmis, išmaniosiomis ir panašiomis technologijomis.
3. *Studijų eiga ir jos vertinimas*
* Studijų eiga ir studentų vertinimas, pradedant nuo priėmimo (ir reikalavimų) ir baigiant baigiamuoju absolvento darbu, yra labai gerai organizuoti.
* Daug dėmesio skiriama laboratorijoms ir vietinei bei tarptautinei praktikai, pavyzdžiui, vykdomi studentų mainai Šmalkaldeno taikomųjų mokslų universitete Vokietijoje.
1. *Studijų programos vadyba*
	* Studijų programos vadyba organizuojama gerai, ji valdoma techniškai (esama kokybės sistema) ir įtraukiant studentus.
	* Kiti teigiami dalykai: visų grupių įtraukimas (studentų, dėstytojų, administracijos, socialinių dalininkų) į studijų proceso plėtojimą ir palaikymą ir į studijų programos vadybą.
	* Grįžtamasis ryšys yra reikšmingas ir matomas, tobulinant studijų programą.

**REKOMENDACIJOS VEIKLOS TOBULINIMUI**

* Atnaujinti (kiek įmanoma ir reikia) laboratorijos įrangą naujausiomis technologijomis.
* Skatinti ir padėti tobulinti darbuotojų saviugdą (pedagogiškai, taikomuosiuose moksliniuose tyrimuose, įgyjant daugiau patirties pramonėje ir akademinėje srityje vietiniu ir tarptautiniu mastu).
* Pritaikyti studentų susidomėjimą, įgyjant daugiau patirties elektros inžinerijos profesinėje srityje (galbūt surengiant daugiau tyrimų vizitų, surandant daugiau įdomių vietų ir tarptautinių vietų praktikai) ir tarptautinėse (užsienio) praktikose.
* Apsvarstyti darbuotojų užsienio kalbų įgūdžių tobulinimą.

|  |
| --- |
|  **Programa akredituota iki 2020-07-01** |

DOKUMENTAI

KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJOS PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMOS *ELEKTROS ENERGETIKA* (VALSTYBINIS KODAS - 653H62010) 2014-05-16 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-242 IŠRAŠAS