

Krišs Osmanis

Vadošais elektronikas sistēmu inženieris

SIA Hansamatrix Innovation

+37126428113

Atzinums

Šis atzinums ir sagatavots, lai izvērtētu Profesionālās Izglītības Kompetences Centra (PKIC) Rīgas Tehniskās Koledžas (RTK) 1.1.-21/68 iesniegumā minētās izmaiņu īstenošanas iespējas. RTK vēlas uzsākt studiju virzienu un programmu

- “*mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīnzinības*” (studiju programmas *Autotransports un Inženiermehānika*),
- “*enerģētika, elektrotehnika un elektrotehnoloģijas*” (studiju programma *Elektriskās iekārtas*)

Īstenošanu RTK filiālē Ventspils ielā 51, Liepājā, PKIC Liepājas Valsts tehnikums (LVT).

Atzinumā ir atspoguļotas autora pārdomas par otrā minētā studiju virziena un studiju programmas *Elektriskās iekārtas* īstenošanas iespējām minētajā filiālē, jo šis virziens atbilst autora izglītībai, pieredzei un darbības virzienam.

Šis atzinums balstās uz avotiem:

1. PKIC RTK iesniegumu 1.1.-21/68 un tā pielikumu uz 33 lapaspusēm;
2. Studiju virzienu novērtēšanas metodiku
3. RTK mājaslapas sadaļu par studiju programmu *Elektriskās iekārtas* <http://www.rtk.lv/?sadala=177>
4. RTK mājaslapas dokumentu sadaļu – studiju programmas *Elektriskās iekārtas* pašnovērtējuma ziņojumu 2015.gadam <http://www.rtk.lv/?fails=1454063220.pdf>

Vizīte

Vizīte RTK filiālē Ventspils ielā 51, Liepājā notika 2016.gada 20.jūnijā. Vizītē tika apskatītas LVT mācību telpas, laboratorijas un bibliotēka. Materiāltehniskās bāzes apskati vadīja LVT direktors Agris Ruperts un direktora vietniece mācību un audzināšanas darbā Ilze Kupše. Ekskursijas laikā tika satikti arī vairāki potenciālie mācībspēki, piemēram, Andris Roze, kuri, atbildot uz jautājumiem, demonstrēja savu kompetenci.

Tika apskatītas vairākas laboratorijas saistībā ar elektriskajām iekārtām: vienā laboratorijā bija pašu veidoti mācību stendi saistībā ar elektrisko ķēžu slēgumiem, tai skaitā trīsfāzu jaudas pārvadi; otrā laboratorijā bija nesen iegādāti *Schneider* ražoti mācību stendi, kas orientēti uz dažāda veida elektrisko iekārtu darbības apguvi, piemēram, mūsdienās aktuālo atjaunojamo energoresursu (saules enerģija) lietošanu; trešajā laboratorijā tajā laikā notika eksāmens un telpu apskatīties nevarēju.

Apskatītās mehatronikas laboratorijās atradās moderni *Festo* mācību izstrādes līdzekļi, kas ļauj veikt dažādu mehānisko, elektronisko, spiediena un šķidrums sistēmu veidošanas apmācību un projektēšanu.

Tika apskatītas arī automehānikas, metināšanas un metālapstrādes iekārtu laboratorijas, kas atstāja labu iespaidu ar modernu aprīkojumu.

Bibliotēkā bija dažāda veida literatūra gan saistībā ar elektriskajām iekārtām, gan mehatroniku, gan autotransportu, kopumā pietiekoši studiju virzienu un programmu īstenošanai.

Vizīte kopumā radīja pārliecību par studiju programmas kvalitatīvu īstenošanu, tai skaitā, attiecībā uz ļoti modernu pieejamo aprīkojumu.

Secinājumi

Pēc iepazīšanās ar pieejamo informāciju izdaru secinājumus.

1. RTK izvēlētā filiāle un partneris nodrošina lielisku materiāltehnisko bāzi un pietiekoši labu un augsti kvalificētu cilvēkresursu bāzi (mācībspēkus) iesniegumā minēto studiju virzienu un programmu īstenošanai. Par to liecina iesniegumam pievienotie CV, piemēram studiju programmas *Elektriskās iekārtas* pasniedzējam Andrim Rozem ir maģistra grāds no Rīgas Politehniskā institūta attiecīgajā nozarē, kā arī pēdējo trīs gadu laikā apmeklēti dažādi kvalifikācijas celšanas kursi.
2. RTK nodrošina trūkstošos mācībspēkus studiju programmas pilnvērtīgai īstenošanai. Paredzēts, ka RTK mācībspēki regulāri dosies uz filiāli pasniegt lekcijas. Priekšmetus kuriem RTK filiālē pietrūkst materiāltehniskā bāze (laboratoriju aprīkojums) studenti apgūs RTK, Rīgā (ar nakšņošanu RTK dienesta viesnīcā). Precīzāka informācija vizītē netika sniegta.
3. Šāda sadarbība potenciāli uzlabos Latvijas reģionu konkurētspēju un pievilcību jauniešu acīs, kas ir vērtējams tikai pozitīvi.
4. Studentiem visticamāk nebūs problēmu ar prakses vietu nodrošinājumu, jo Liepājā, kas ir trešā lielākā (iedzīvotāju skaita ziņā) pilsēta Latvijā, jau izsenis ir attīstīta apstrādes rūpniecība, kas nozīmē, ka ir uzņēmumi, kam būtu interesanti šīs nozares praktikanti un absolventi.
5. RTK pārstāvji vizītes laikā norādīja, ka RTK piedāvā gan valsts budžeta finansētas studiju vietas, gan no privātiem līdzekļiem finansētas studiju vietas koledžas filiālē, kas sakrīt ar informāciju, kas pieejama koledžas mājaslapā.

Rekomendācijas

Sagatavotais iesniegums, kā arī vizīte RTK filiālē atstāja labu iespaidu un šobrīd nekādu konkrētu rekomendāciju studiju programmas/virzienu pilnveidei nav.

Priekšlikums

Pēc iepazīšanās ar visiem materiāliem un klātienēs vizītes priekšlikums ir **atļaut veikt koledžas pieprasītās izmaiņas** studiju virziena *Enerģētika, elektrotehnika un elektrotehnoloģijas* studiju programmā *Elektriskās iekārtas* 41522.

 2016.g. 1.jūlija