

Ljubljana, 25. april 2019

## 6 slovenskih študentov gre na regionalno inženirsko tekmovanje PLC+Challenge 2019

Ljubljana, 25. april 2019 - Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, Slovenska sekcija IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) - študentska veja Ljubljana in Siemens Slovenija so že četrto leto zapored organizirali natečaj PLC+Challenge, na katerem mladi inženirji pridobivajo dodatna znanja, ki jim bodo koristila na karierni poti, za svoje nove izkušnje pa so tudi nagrajeni. Danes smo v Ljubljani dobili 6 nacionalnih finalistov, ki se bodo 17. maja pomerili s študentskimi kolegi iz Hrvaške in Srbije za naziv regionalnega zmagovalca.

40 slovenskih študentov je v okviru natečaja PLC+Challenge, ki poteka na nacionalni in regionalni ravni, v zadnjem mesecu pridobivalo nova praktična znanja na področju industrijske avtomatizacije. Na podlagi pridobljenih znanj so s pomočjo Siemensove razvojne programske opreme pripravili rešitve za letošnjo tekmovalno nalogo, ki je zahtevala izvedbo optimalnega nakladanja in razkladanja ladijskih zabojnikov v pristaniškem terminalu z žerjavom ob uporabi programirljivih logičnih krmilnikov (PLC).

**Nacionalni finalisti** so študentje Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani: **Urban Aravs, Jernej Štremfelj, Tina Vindiš, Jure Barle, Žiga Bizjak in Jaka Šauer.**

Nacionalni finalisti so za regionalno tekmovanje razvrščeni v dve skupini in se bodo 17. maja pomerili s po dvema najboljšima ekipa s Hrvaške in iz Srbije, takrat pa bo znana tudi zmagovalna regionalna ekipa. Strokovno komisijo za Slovenijo sestavljajo: doc. dr. Marko Petkovšek, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, izr. prof. dr. David Nedeljković, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, in Toni Zupančič, Siemens Slovenija.

**Izr. prof. dr. David Nedeljković**, strokovni vodja PLC+Challenge v Sloveniji, je ob podelitvi povedal: "Natečaj PLC+Challenge in izkušnje, ki jih študentje pridobijo s sodelovanjem, so dobra popotnica pri njihovi nadaljnji študijski in karierni poti. Danes smo dobili dve skupini nacionalnih finalistov in naloga strokovne komisije je bila glede na predstavljene rešitve 40 študentov vse prej kot lahka. Pri izbiri dveh zmagovalnih ekip so namreč odločale malenkosti. Zmagovalce sedaj čaka 2. faza naloge, ki je nadgradnja 1. faze. V 1. fazi so morali poskrbeti za manipuliranje z zabojniki na eni ladji in terminalu na enem nivoju, v 2. fazi pa bo treba oskrbeti več ladij, pri čemer se bodo zabojniki razvrščali trinivojsko."

### Dodatne informacije:

Polona Wallas, Vodja korporativnega komuniciranja

[Polona.wallas@siemens.com](mailto:Polona.wallas@siemens.com)