

Kadet Erić: Posle školovanja postajemo inženjeri s diplomom koja važi i u civilstvu



VOJNA AKADEMIJA

SPOJEM DISCIPLINE I NAUKE, VOJSKA OD KADETA STVARA ELITNE INŽENJERE

Konkurs za upis 240 budućih kadeta traje do 31. marta, obrazovanje u najsavremenijim laboratorijama je besplatno, a polaznici nakon školovanja imaju obezbeđen posao u jedinicama Vojske Srbije

Aleksandra Kocić

Kadeti, budući diplomirani inženjeri i oficiri Vojske Srbije u Vojnoj akademiji, osim što imaju kvalitetnu nastavu, praktični rad usavršavaju u najsavremenijim laboratorijama, što im omogućava da odmah sprovedu u delo ono što su naučili u teoriji.

Ministarstvo odbrane raspisalo je konkurs za prijem 240 budućih kadeta, koji traje do 31. marta. Školovanje je besplatno, a nakon toga kadete čeka siguran posao u jedinicama Vojske Srbije.

Čast je njihova imovina. Red, rad, disciplina i vojnički život uče se od prvog dana. Ovdje se postaje oficir naše vojske, ali i istraživač. Kadete smo zatekli u učionicama, a neki su i u laboratorijama. Nama iz civilstva liče na one koje vidamo samo na filmovima. Malo ko ih ima. Kadeti istražuju razne mašinerije u oblasti odbrane i bezbednosti. Neki na njima i diplomiraju. Čuda stvaraju!

Genjena elita

Saša Erić iz Užica, kadet četvrtle godine na Vojnoelektronskom inženjerstvu, kaže da je otac podoficir u penziji u njemu probudio patriotski vojnički duh, te da je zato upisao Vojnu akademiju.

- Od malih nogu sam znao da je vojnički poziv pravi put za mene. Vojska nije samo institucija koja brani državu, već je i elita

cenjena u narodu. Svako dugme na uniformi mora da se zasluži, govorio mi je otac. Ovdje se obučavamo za život, rastemo zajedno, delimo nedaće, nema pojedinca, svi smo kao jedno - opisuje Erić i dodaje:

- Posle školovanja ne samo da dobijamo oficirski čin nego postajemo i inženjeri s diplomom koja važi i u civilnim institucijama.

Pukovnik i vanredni prof. dr Boban Pavlović, diplomirani inženjer, načelnik Katedre za telekomunikacije i informatiku, koja realizuje nastavu u okviru studijskog programa Vojnoelektronsko inženjerstvo, kaže da se na njemu školuju kadeti za

službu telekomunikacija i informatičku službu.

Nove laboratorije
- Laboratorija za integraciju komunikacionih sistema predstavlja savremeni telekomunikacioni sistem u kojem se kadeti obučavaju za realizaciju složenih zadataka iz domena rada

službe telekomunikacija. Nakon realizovane nastave i stručno-specijalističkih predmeta na drugoj i trećoj godini, gde stiču neophodna teorijska i praktična znanja iz stručnih predmeta, u ovoj laboratoriji za integraciju ta znanja koriste. Okosnicu laboratorije čini laboratorijski model jednog komutacionog čvora koji objedinjava različite podsisteme, sve pod okriljem jednog složenog računarsko-sofverskog podsistema koji objedinjava rad kompletnog centra - objašnjava pukovnik Pavlović.

Nove laboratorije

- Laboratorija za integraciju komunikacionih sistema predstavlja savremeni telekomunikacioni sistem u kojem se kadeti obučavaju za realizaciju složenih zadataka iz domena rada

službe telekomunikacija. Nakon realizovane nastave i stručno-specijalističkih predmeta na drugoj i trećoj godini, gde stiču neophodna teorijska i praktična znanja iz stručnih predmeta, u ovoj laboratoriji za integraciju ta znanja koriste. Okosnicu laboratorije čini laboratorijski model jednog komutacionog čvora koji objedinjava različite podsisteme, sve pod okriljem jednog složenog računarsko-sofverskog podsistema koji objedinjava rad kompletnog centra - objašnjava pukovnik Pavlović.

Druga nova laboratorija koja je na raspolaganju kadetima, ali i civilnom sektoru, jeste ona za merenje radarskih antena i ciljeva. Pukovnik vanredni prof. dr Bojan Milanović, diplomirani inženjer i prodekan za nastavu, navodi da se u njoj meri dijagram zračenja antene i radarska refleksna površina cilja.

- Laboratorija je nova, napravljena tako da elektromagnetski talasi ne mogu ući unutra. Pored ove komore sa absorberima, nabavili smo vektorski analizator mreže. Ranije smo nabavili CNC maši-

O KONKURSU

- Prima se ukupno 240 kadeta na smerovima: Kopnena vojska, Vojno vazduhoplovstvo, Vojnoelektronsko inženjerstvo, Vojnomasinsko inženjerstvo, Tehnološko inženjerstvo materijala i zaštite, Vojnosobračajno inženjerstvo, Ekonomija odbrane i protivvazduhoplovna odbrana
- Pravo da konkurišu imaju mladići i devojke rođeni 2003. godine ili kasnije
- Uslov je završena četvorogodišnja srednja škola ili pothodanje 4. razreda srednje škole

POTPUKOVNIK VANREDNI PROF. DR MOMIR STANKOVIĆ

Testiramo autonomno besposadno gusenično vozilo

● Potpukovnik vanr. prof. dr Momir Stanković, diplomirani inženjer sa Katedre za vojnoelektronsko inženjerstvo, kaže da Vojna akademija, u cilju unapređenja nastavnog i naučnoistraživačkog rada, svake godine vrši obnavljanje laboratorijske opreme, nastavnih sredstava i kabineta.

- Bogata materijalna baza nastavnih sredstava, zajedno s nastavnim potencijalom, omogućava nam osnovnu prednost vojnog školstva, koja se ogleda u kvalitetnim studijskim programima koncipiranim tako da daju optimalan odnos kako teorijskih, tako i praktičnih znanja. Sve što kadeti nauče na predavanjima to mogu i

praktično da probaju u laboratorijama, u eksperimentalnim uslovima, ali i na poligonima u realnim uslovima - navodi potpukovnik i dodaje:
- U laboratoriji za automatiku i robotiku je u toku eksperimentalna validacija rezultata projekta koji se odnosio na projektovanje autonomnog besposadnog guseničnog vozila. Taj projekat traje već nekoliko godina, ali poslednjih godina težište je bilo na implementaciji algoritma veštačke inteligencije u okviru sistema vodenja. Ideja je bila da se na osnovu obrade slike kamere koja je integrisana u vozilo izdvoje odgovarajuća obeležja koja bi omogućila da se vozilo autonomno kreće i samostalno prati linije koje su definisane na terenu.

