

Atklāta RTU Doktorantūras skola

Šonedēļ Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU) atklāja Doktorantūras skolu. Viens no tās mērķiem būs panākt, lai doktoranti darbotos kopā, mācās viens no otra, lai jaunākā zinātnieku paaudze mācās no vecākajiem pētniekiem, kā arī savstarpēji sadarbotos pētniecībā plašāk nekā tikai savā nozarē.

Par to šonedēļ Doktorantūras skolas atklāšanā informēja RTU rektors akadēmiķis **Ivars Knēts**, paužot cerību, ka turpmāk universitātē būs daudz jaunu zinātņu doktoru. Viņš sacīja, ka iepriekšējos gados zinātnei un pētniecībai paredzētais finansējums bijis tādā apmērā, ka universitātes mācībspēki un zinātnieki tieši šajā laikā varējuši sākt strādāt Eiropas līmenī, turklāt RTU zinātnei varējusi piesaistīt jaunus cilvēkus.

I. Knēts kā vienu no galvenajām problēmām pašreiz doktorantūrā minēja stipendijas, kuras tiek maksātas līdz disertācijas aizstāvēšanai, - doktoranti ik gadu vilcinoties ar disertācijas aizstāvēšanu līdz decembra beigām, lai ar zinātniskā grāda iegūšanu nezaudētu doktoranta stipendiju. Tas traucējot veiksmīgi izpildīt universitātes disertāciju plānu, tādēļ būtu jāmeklē risinājums, lai šo situāciju atrisinātu.

Izglītības un zinātnes ministrijas (IZM) Augstākās izglītības departamenta direktore Gita Rēvalde doktorantūras skolas atklāšanā norādīja, ka turpmākajos gados Eiropā būs svarīga pētniecības attīstība tieši inženierzinātnēs, un pauda cerību, ka inženierzinātņu doktoriem nākotnē būs gana spēju arī uzņēmējdarbībā un viņi paši iesaistīsies jaunu darbavietu radīšanā.

G. Rēvalde arī pauda, ka, pēc pašreizējiem plāniem, nākamā gada valsts budžetā neesot paredzēts samazināt ne budžeta vietu skaitu augstskolās, ne finansējuma apmēru budžeta vietām.

Doktorantūras skolā plānots uzņemt 462 doktorantus. RTU Doktorantūras skola sniegs atbalstu visiem doktora grāda kandidātiem un promocijas darbu vadītājiem, veicinot zinātniskā darba prasmju uzlabošanu un profesionālo attīstību.

Doktorantūras skolas atklāšanā paredzētas svinīgas uzrunas un prezentācijas, tostarp RTU zinātņu prorektora akadēmiķa **Leonīda Ribicka** ziņojums par doktorantūras skolu aktualitāti Eiropā, Eiropas Universitāšu asociācijas vecākā padomnieka Andreja Rauhvargera prezentācija. "Pasaules populārākie augstskolu reitingi", kā arī prezentācija par Doktorantūras skolas aktualitāti RTU.

"Jaunizveidotā RTU Doktorantūras skola ne vien uzlabos doktora programmu realizācijas efektivitāti, bet arī panāks sabalansētu augstas kvalitātes zinātniskās pētniecības rādītāju sasniegšanu un vienota doktorantūras kvalitātes standarta izveidi visā universitātē. Šis būs arī instruments, kas veicinās kompleksu starpdisciplināru pētījumu veikšanu, iesaistot kopīgos projektos dažādu RTU fakultāšu doktorantus. Inovatīvu inženiertehnoloģisku procesu izstrādei šāda sadarbība ir ārkārtīgi nepieciešama, taču līdz šim notikusi reti," atzīst universitātes vadošais pētnieks, "RTU Gada jaunais zinātnieks 2008" **Kaspars Kalniņš**.

Īstenojot studentiem un topošajiem zinātniekiem paredzēto pasākumu kopumu, jaunās RTU Doktorantūras skolas uzdevums būs radīt interesi par doktorantūru RTU studentiem, kā arī organizēt pasākumus doktorantiem un pārējiem doktora grāda kandidātiem vispārīgo un zinātniskā darba prasmju uzlabošanai.

Pasākumu kopums ietvers gan izglītojošu semināru un lekciju ciklus, gan intensīvās vasaras un ziemas skolas, kurās tiks apgūtas promocijas darba sagatavošanai nepieciešamās prasmes: laika plānošana, pētījumu un eksperimentu organizēšanas metodes, starpdisciplinārie pētījumi, datubāzes un zinātnisko rakstu citējamības īpatnības, zinātnieka ētika, sadarbības iespējas ar citu nozaru doktorantiem. Topošie pētnieki tiks aicināti iegūt arī uzņēmējiem nepieciešamās iemaņas - apgūt izgudrojumu komercializāciju, pētījumu mārketingu, biznesa plānu veidošanu, biznesa un zinātnes komunikāciju.

Savukārt, īstenojot promociju darbu vadītājiem paredzēto pasākumu kopumu, jaunā RTU Doktorantūras skola rūpēsies par promocijas darbu vadītāju kvalifikācijas paaugstināšanas un pieredzes apmaiņas pasākumiem.

Iecerēts, ka RTU Doktorantūras skola uzlabos doktora programmu realizācijas efektivitāti, veicinās doktorantu mērķtiecību, kā arī mudinās promocijas darbu vadītājus motivēt topošos zinātniekus izstrādāt kvalitatīvas disertācijas noteiktajā laikā. Lai palielinātu RTU aizstāvēto promocijas darbu skaitu un paaugstinātu doktora programmu kvalitāti, RTU Senāts jau jūnijā nolēma no 2010. gada 1. septembra pāriet uz četrgadīgām pilna laika doktora programmām un piecgadīgām nepilna laika doktora programmām.

RTU piedāvā 22 doktora programmas ar specializāciju 35 virzienos. Visas RTU doktora studiju programmas ir akreditējusi Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības programmu akreditācijas komisija. I. Knēts informēja, ka patlaban RTU ir gandrīz 400 doktorantu.

LETA INFORMĀCIJA