

Rīgas Tehniskās universitātes rektora darbības programma

MĒRĶIS

Kopīgiem spēkiem veidot mūsu universitāti par vienu no vadošajām zinātnes un tehnoloģiju universitātēm Eiropā, kas sagatavo augsti kvalificētus un konkurētspējīgus speciālistus tautsaimniecībai, veic zinātnisko darbu izcilas ekselesnces līmenī, nodrošina augstas pievienotās vērtības inovācijas tautsaimniecībai un aktīvi piedalās zinātņietilpīgu uzņēmumu veidošanā.

Panākt RTU kolektīva vadošo lomu Latvijas Nacionālā attīstības plāna izpildē, realizējot valsts izaugsmes modeli „Cilvēks pirmajā vietā”, kur izaugsmes pamatresursi ir zināšanas un cilvēks kā zināšanu radītājs un galvenais attīstības virzītājspēks.

UZDEVUMI

Apņemos konsekventi realizēt RTU Senāta apstiprināto attīstības stratēģiju, to pilnveidojot un papildinot ar sekojošiem uzdevumiem:

ZINĀTNES un INOVĀCIJU izcilībai:

1. Attīstīt brīvu zinātnisko darbību un lietišķo pētniecību, lai piesaistītie pētniecības finansu līdzekļi nākošos astoņos gados pārsniegtu budžeta dotāciju līmeni;
2. Būtiski palielināt RTU starptautisko līdzdalību zinātniskās pētniecības projektos, iesaistot visus institūtus un fakultātes starptautiskos projektos, kā arī morāli un materiāli stimulējot aktīvos zinātniekus. Izveidot profesionālu, ilgtspējīgu zinātnes atbalsta centru ar kvalitatīvu juridisko nodrošinājumu;
3. Veidot jaunas un modernizēt esošās zinātniskās laboratorijas, nodrošinot iekārtu ekspluatāciju un pieejamību. Aktīvi piedalīties valsts nozīmes pētniecības centros. Mērķtiecīgi paaugstināt pētnieku kvalitāti, kā arī veicināt zinātniskā personāla un mācībspēku mobilitāti;
4. Paaugstināt RTU zinātnisko žurnālu kvalitāti un panākt to starptautisku atpazīstamību, tos ievietojot vadošajās zinātnisko rakstu datu bāzēs. Veicināt mūsu zinātnieku darbu publicēšanu starptautiskos žurnālos, lai būtiski palielinātu mūsu zinātnieku starptautisko citējamību;
5. Aktivizēt sadarbību ar Latvijas un ārzemju uzņēmējiem jauno tehnoloģiju izstrādē un ieviešanā, ieskaitot ES strukturālo fondu piesaisti un RTU intelektuālā īpašuma efektīvu izmantošanu. Paplašināt sadarbību ar Tautsaimniecības uzņēmumu asociācijām un nozaru ministrijām. Aktīvi iesaistīties Kompetences centru pētniecības projektu izpildē;
6. Izveidot RTU biznesa attiecību un attīstības centru, kur koordinēti darbotos inovāciju, intelektuālā īpašuma, attīstības un karjeras centri, kā arī absolventu asociācijas visās fakultātēs un institūtos. Pilnveidot tehnoloģiju pārneses un zināšanu komercializācijas informācijas sistēmu, paplašināt biznesa inkubatoru darbību un attīstīt Latvijas Tehnoloģisko parku;

7. Iesaistīt lielāko daļu studentu zinātniskā darbā, ar mērķi veikt pētījumus tautsaimniecības vajadzībām Latvijā un starptautiski, kā arī veicināt RTU studentu zinātniski tehniskās biedrības atdzimšanu, to materiāli atbalstot;
8. Izveidot ilgtspējīgu RTU doktorantu zinātnisko skolu, veidojot starptautisku konkursu uz vakantajām vietām, un efektīvi atbalstīt visus doktora kandidātus, lai jauno doktoru skaits gadā vismaz divkāršotos;
9. Ieviest modernākās informācijas un komunikāciju tehnoloģijas zinātniskās darbības efektivitātes celšanā:
 - konferenču organizācijas atbalsta sistēmu;
 - RTU un biznesa attiecību pārvaldības sistēmu (CRM);
 - efektīvu projektu vadības un pārbaudes sistēmu;
10. Pilnveidot RTU starptautiskās zinātniskās konferences, piesaistot atbalstītājos LZA, pasaules vadošās zinātniskās organizācijas, uzņēmumus un to asociācijas, kā arī stimulējot starpuniversitāšu un industrijas sadarbības pētījumu referātus.

STUDIJU izcilībai:

1. Būtiski uzlabot programmu kvalitāti bakalaura, maģistra un doktora studijās, ieviest inovatīvas jaunas apmācību tehnoloģijas, pilnu metodisko nodrošinājumu un modernas iekārtas mācību laboratorijās, optimizēt fundamentālo un speciālo priekšmetu attiecību, kā arī aktivizēt RTU iekšējā audita darbību un samazināt birokrātiju studiju procesa vadībā;
2. Paplašināt studentu grupu darbu projektos un veidot atsevišķas studiju programmas ar modulveida apmācību, kas ļautu efektīvi izmantot viesprofesorus. Izveidot viesprofesoru uzņemšanas fondu. Radīt iespēju studentiem apgūt vismaz vienu maģistra studiju programmu katrā fakultātē arī angļu valodā;
3. Īpaši veicināt studiju pakalpojumu eksportu, veidojot RTU filiāles ārzemēs un palielinot ārzemju studentu skaitu līdz 10% no kopējā RTU studentu skaita nākošajos astoņos gados;
4. Attīstīt RTU bibliotēkas darbību un nodrošināt studentus un pētniekus ar pieeju vadošām zinātnisko rakstu datu bāzēm;
5. Attīstīt starpdisciplināru bakalauru, maģistra un doktora programmu veidošanu un veicināt starpuniversitāšu sadarbību studiju un pētniecības darbu realizācijai. Izmantot RTU priekšrocības inženierzinātņu, uzņēmējdarbības vadības un dizaina starpdisciplinārās studijās ;
6. Veicināt maksas studijas un speciālistu sagatavošanu pēc iepriekšēja pasūtījuma, iesaistot tautsaimniecības speciālistus. Izveidot stimulējošu vidi jaunu, tautsaimniecībā pieprasītu, studiju programmu un mūžizglītības kursu realizācijai;
7. Atbalstīt interaktīvo komunikācijas un apmācības formu attīstību, pilnveidojot ORTUS un ieviešot elektronisku reģistrāciju uz priekšmetiem, kā arī turpināt e-studiju attīstīšanu studiju intensitātes paaugstināšanai;

8. Ieviest attālinātās un video apmācības metodes starptautisku mācībspēku piesaistei un RTU filiāļu tīkla attīstīšanai;
9. Pilnībā ieviest studējošo darbu elektroniskā formāta saglabāšanu un autentiskuma kontroli.

CILVĒKRESURSU VADĪBAI:

STUDENTI

1. Atbalstīt studentu pašpārvaldi ar mērķi iesaistīt visus studējošos studiju kvalitātes paaugstināšanā un zinātnisko darbu izpildē. Izveidot RTU studentu servisa centru pēc vienas pieturas aģentūras principa;
2. Aktivizēt studentu līdzdalību starptautiskos pētnieciskos projektos un prakses organizēšanā vadošos Latvijas un starptautiskos uzņēmumos;
3. Nodrošināt iespējas praktiski katram studentam izmantot starptautiskās mobilitātes programmas, kā arī viesstudentu kvalitatīvu uzņemšanu RTU;
4. Ar studentu pašpārvaldes palīdzību veikt aktīvu un „uzbrūkošu” kampaņu vidējās izglītības iestādēs un masu medijos par RTU iespējām, lai uzņemtu labākos ar pārliecinošu motivāciju studēt RTU;
5. Nākošajos piecos gados darīt visu iespējamo, lai saglabātu esošo studentu skaitu Latvijas demogrāfiskās krīzes apstākļos;
6. Maksimāli atbalstīt kultūras un sporta pasākumus ar RTU studentu piedalīšanos, kā Latvijā, tā starptautiski, kā arī izveidot e-pakalpojumu vidi;
7. Veicināt Studentu Parlamenta Radio un TV centra izveidi Ķīpsalas studentu pilsētiņā.

MĀCĪBSPĒKI UN DARBINIEKI

1. Nodrošināt nepārtrauktu mācībspēku kvalifikācijas paaugstināšanu, izmantojot modernās mūžizglītības tehnoloģijas un tālmācības rīkus, kā arī praktizēties uzņēmumos un stažēties vadošajās pasaules universitātēs vai zinātnes centros;
2. Izstrādāt mērķprogrammu RTU akadēmiskā personāla kvalitatīvai atjaunošanai un to konsekventi realizēt;
3. Piesaistot papildus līdzekļus zinātniski pētnieciskā darba veikšanai, normalizējot budžeta dotāciju un palielinot pašu ieņēmumus no privātiem un publiskiem tautsaimniecības pasūtījumiem izglītības jomā, sasniegt Eiropas Savienības universitāšu vidējo algu līmeni;
4. Maksimāli atbalstīt akadēmiskā un saimnieciskā personāla vajadzības un aktīvāk sadarboties ar arodbiedrībām pensionēto darbinieku dzīves apstākļu normalizēšanā;
5. Veikt izsvērtu pārvaldes aparāta optimizāciju, veicot funkciju auditu un novēršot to dublēšanos;
6. Organizatoriski, tehnoloģiski un finansiāli optimizēt RTU personāla pārvaldības un lietvedības sistēmu.

INFRASTRUKTŪRAS ATTĪSTĪBAS UN FINANŠU DARBĪBAS izcilībai:

1. Modernizēt Ķīpsalas studentu pilsētiņu, sakārtot esošās ēkas un uzcelt tur jaunus studiju un laboratoriju korpusus EEF, TMF, un DITF, kas ļautu būtiski samazināt finanšu līdzekļus infrastruktūras uzturēšanai;
2. Atbrīvotās ēkas nodot valstij par garantētu kompensāciju, ko ieguldīt RTU attīstībā un aktīvi izmantot publisko-privāto partnerību;
3. Piesaistīt investīcijas studentu kopmītņu modernizēšanai un uzbūvēt studentu māju Ķīpsalā kā studiju un studentu pašpārvaldes pasākumu norises vietu;
4. Ieviest modernākās energotaupīšanas tehnoloģijas visās RTU ēkās un izveidot efektīvāku apsaimniekošanas sistēmu, ieskaitot prēmēšanu par sasniegtajiem rezultātiem;
5. Attīstīt prezentācijas aprīkojuma un bezvadu tīkla pieejamību RTU telpās.
6. Izveidot lieljaudas skaitļošanas resursu infrastruktūru, kā arī centralizētu darba staciju pārvaldību un standartizēt RTU datorparka programmnodrošinājumu, lai minimizētu apkalpošanas izdevumus;
7. Ieviest elektronisku RTU telpu fiziskās piekļuves kontroles sistēmu, nodrošinot nepārtrauktu RTU mācību korpusu un bibliotēkas darbību.
8. Pilnībā nodrošināt RTU informācijas un grāmatvedības sistēmu efektīvu sadarbību. Pilnveidot finanšu vadības sistēmu, nodrošinot efektīvu budžeta plānošanu un izpildes kontroli.
9. Veicināt struktūrvienību ieinteresētību ārpus budžeta dotācijas līdzekļu piesaisti un atbalstīt RTU servisa pakalpojumu realizāciju. Attīstīt uz rezultātiem orientētu finansēšanas modeli studiju procesā.

PUBLICITĀTEI:

1. Būtiski celt RTU prestižu Latvijā un starptautiski, pilnveidojot RTU tēla veidošanas koncepciju un aktīvi iesaistot akadēmisko personālu Latvijas augstākās izglītības un zinātnes politikas veidošanā.
2. Aktīvi izmantot RTU absolventu un absolventu asociāciju potenciālu, sadarboties ar uzņēmējiem, nozaru asociācijām, pašvaldībām un valdību, lai veidotu sabiedrisko domu, kas veicinātu mūsu universitātes attīstību un atpazīstamību.
3. Organizēt Latvijas un starptautiskās sabiedrības aktīvu un efektīvu informēšanu par RTU notikumiem un sasniegumiem, izmantojot internetu, radio, televīziju. Veidot ilgtermiņa abpusēji izdevīgus sadarbības līgumus ar masu medijiem Latvijā un ārzemēs.
4. Aktīvi piedalīties akadēmiskās, zinātniskās un profesionālās organizācijās Eiropā un pasaulē.
5. Izveidot interaktīvu zinātnes projektu elektronisko katalogu un portālu „RTU jauno tehnoloģiju un inovāciju ziņas”, kā arī, sadarbojoties ar „Jauno Inženieri”, izdot avīzi Latvijas sabiedrībai, piesaistot sponsorus un atbalstītājus arī no studentu vides.