



# TSI AUG & ATTĪSTĀS

## SVARĪGĀKIE JAUNUMI 2020./2021. GADĀ

Transporta un sakaru institūts (TSI) jau vairāk kā 20 gadus gatavo tehnisko jomu speciālistus, kuri ir pieprasīti gan Latvijas darba tirgū, gan ārzemēs. Visus šos gadus mūsu sekmīgais darbs nebūtu iespējams bez ciešas sadarbības ar partneruzņēmumiem. Vēlamies sirsnīgi pateikties par sadarbību un dalīties svarīgākajos TSI jaunumos par ne tik vieglo, bet tajā pat laikā aizraujošo 2020.-2021. gadu. Grūtos laikos augstākā izglītība bieži vien ir pat vairāk pieprasīta nekā mierīgos periodos. Mums tas ir izaicinājums un reizē arī lieliska iespēja uzlabot sava darba kvalitāti. Pastāstīsim, kā mēs šo iespēju izmantojam.

**TSI** turpina iet uz savu stratēģisko mērķi – kļūt par vadošo privāto tehnisko augstskolu Baltijas reģionā. 2020. gada jūnijā **TSI parakstīja stratēģiskās partnerības memorandu ar Rietumanglijas Universitāti (UWE), kas atrodas Bristolē, Lielbritānijā.** Partnerība paredz dažādus projektus gan akadēmiskajā, gan zinātniskajā jomā, tostarp arī vairākas kopīgas studiju programmas. Kā pirmā 2020. gada jūlijā tika validēta dubultā diploma bakalaura programma **Datorzinātnes: mākslīgais intelekts.** Studijas notiek Rīgā, Transporta un sakaru institūtā, angļu valodā, saskaņā ar programmu, kas ir akreditēta gan Latvijā, gan Lielbritānijā.

Pirmā studentu grupa šai programmā jau ir veiksmīgi nokārtojusi pirmo eksāmenu sesiju. Studentu panākumus pirmajā sesijā pozitīvi novērtēja gan TSI pasniedzēji, gan britu augstskolas UWE profesori.

2020. gada vidū institūtā notika strukturālas izmaiņas, kā rezultātā **tika izveidotas divas fakultātes, kas atbilst diviem galvenajiem TSI darbības virzieniem: Inženierzinātņu fakultāte, Transporta un vadībzinātņu fakultāte.**



Mēs strādājam ciešā sadarbībā ar partneriem un, pirmkārt, partneru labā, jo tieši viņiem mēs sagatavojam speciālistus. Viņu viedoklis, viņu prasības mums ir visaugstākā prioritāte.

TSI valdes priekšsēdētāja, profesore Irina Jackiva



Dubultā diploma bakalaura programmas Datorzinātnes: mākslīgais intelekts koordinatore Nadežda Spiridovska

**Mēs esam pārliecināti, ka abi mūsu dekāni kļūs par līderiem, īstenojot visas mūsu idejas un stratēģiskos projektus sadarbībā ar industriju.**



Pievienoties augstskolai, kas ir apņēmusies attīstīt inženierzinātņu izglītību, tas ir izaicinājums un iespēja, kuru nedrīkst palaist garām.

Inženierzinātņu fakultātes dekāna p.i. Emanuel Merčans

Transporta un vadībzinātņu fakultāti kopš 2020. gada 1. septembra vada pazīstama Latvijas zinātniece un speciāliste reģionālās ekonomikas jomā, profesore, ekonomikas doktore Inna Stecenko. Profesorei ir liela pieredze, tostarp starptautiska – 10 gadus viņa pavadījusi Varšavas Sociālās administrācijas augstskolā (Polija) profesores amatā, ieņem Izglītības kvalitātes nodrošināšanas un karjeras attīstības aģentūras (Krievija) Augstākās ekspertu padomes

locekles amatu, kur viņa piedalās neatkarīgā augstākās izglītības kvalitātes novērtēšanā, pamatojoties uz starptautiski atzītiem standartiem. Kopš 2018. gada viņa ir Valsts emeritēto zinātnieku padomes, ko apstiprina Latvijas Izglītības un zinātnes ministrija, locekle. Doktore Inna Stecenko ir vairāk nekā simts zinātnisko publikāciju autore, turklāt viņas vadībā astoņi doktoranti veiksmīgi aizstāvējuši doktora disertācijas.

Par Inženierzinātņu fakultātes dekānu kopš 2021. gada marta kļuvis zinātņu doktors, profesors Emanuel Merčans. Doktors E. Merčans savu karjeras ceļu uzsācis Meksikā, viņam ir liela pieredze robotikā, Industrijā 4.0 (Ceturrtā industriālā revolūcija) un citās progresīvās inženierzinātņu jomās. 20 gadu laikā profesora amatā viņš ir publicējis vairāk nekā 30 zinātniskos rakstus specializētos žurnālos, vadījis vairākus pētniecības projektus, kā arī darbojies kā zinātniskais vadītājs daudziem studentiem, kuri gatavojās aizstāvēt doktora, maģistra un bakalaura grādus. Profesors Emanuel Merčans Meksikā ir guvis lielus panākumus gan zinātniskajā, gan administratīvajā darbā.

Man ir liels gods būt Transporta un sakaru institūta radošajā komandā, kas dinamiski attīstās. Ceru, ka mēs kopā sasniegsim izvirzītos mērķus.

Transporta un vadībzinātņu fakultātes dekāne Inna Stecenko

Priecājamies paziņot, ka **saskaņā ar jaunāko Latvijas zinātnisko institūciju starptautisko novērtējumu TSI tika atzīts par labāko starptautiskajam augstskolām**. Novērtējumu veica ārvalstu ekspertu grupa pēc Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas pasūtījuma. TSI tika novērtēts ar atzīmēm "labi" (3) un "ļoti labi" (4) pēc visiem kritērijiem, kas nozīmē, ka zinātniskā organizācija ir nozīmīgs dalībnieks valsts līmenī, ar ievērojamu starptautiskās sadarbības potenciālu. TSI saņēma īpaši augstas atzīmes tādās jomās kā "sociālā ietekme" un "ekonomiskā ietekme", kas neapšaubāmi ir arī rezultāts mūsu produktīvai sadarbībai ar korporatīvajiem partneriem!

Diemžēl, TSI kā privātai augstskolai ir nopietni ierobežojumi, piesaistot finansējumu zinātnei: bāzes finansējuma neesamība, ierobežojumi ES struktūrfondu līdzekļu izmantošanai utt. Tāpēc, vēl jo vairāk mēs lepojamies ar katru institūta darbinieka ieguldījumu mūsu rezultāta sasniegšanā, jo esam pārspējuši daudzas valsts zinātniskās organizācijas savā virzienā – inženierzinātnes un tehnoloģijas. Vairāk par Latvijas zinātnisko institūciju starptautiskā novērtējuma rezultātiem varat izlasīt [šeit](#).

2020. un 2021. gadā TSI sadarbībā ar uzņēmumiem turpina īstenot **inovatīvus zinātniski-praktiskus projektus**. Šāda sadarbība ir noderīga gan Latvijas uzņēmumiem, gan jaunai studentu paaudzei, par ko var lasīt šajā rakstā [portālā "Delfi"](#).

**TSI regulāri atjaunina studiju programmu saturu**, lai absolventu zināšanas un prasmes atbilstu jaunākajām prasībām. Nesen bakalaura programmām "Transporta un biznesa loģistika" un "Aviācijas transports" tika pievienotas jaunas tēmas un priekšmeti.

**TSI ir izveidots jauns maģistrantūras formāts – MasterPlus**. Papildus visām citām priekšrocībām, kas saistītas ar studijām kvalitatīvās maģistra programmās, maģistrantiem ir nenovērtējama iespēja saņemt padomus, individuālas konsultācijas un atbalstu no mentoriem – savas jomas līderiem. Lasiet un uzziniet vairāk par **MasterPlus šeit**.

TSI turpina apmācīt un sagatavot augsti kvalificētu personālu industrijai un sabiedrībai, un sākot ar 2021. gadu izsludina ikgadēju konkursu **trīs** jaunu zinātnieku atbalstam, nodrošinot grantus, kas sedz viņu studiju maksu doktorantūrā. Lasiet un uzziniet vairāk [šeit](#).



#### Kontaktinformācija sadarbības jautājumos

Marija Lobanova  
Studējošo piesaistes un biznesa attīstības daļas vadītāja  
A/S "Transporta un sakaru institūts"  
Tālrunis: +371 67109376  
E-pasts: Lobanova.M@tsi.lv  
www.tsi.lv