




Seminārs

**“Lāzertehnoloģijas – inovatīvs  
instrumenti veiksmīgai  
uzņēmējdarbībai”**

24.01.2020. 15:00





Mūsdienu lāzeri ir augstas veiktspējas instrumenti ar daudzveidīgu pielietojumu gan rūpniecībā, gan pētniecībā. Lāzeri ir viegli integrējami esošajās ražošanas līnijās un tiem ir zemas ekspluatācijas izmaksas. Lāzeru izmantošanas galvenās priekšrocības ir to augstā precizitāte, ātrdarbība, lokāla iedarbība uz materiālu, bezkontakta apstrāde, un līdz ar tiek mazināts tehnoloģisko detaļu mehāniskais nodilums.




## **RTA INŽENIERZINĀTŅU INSTITŪTS**

Inženierzinātņu institūts ir RTA Inženieru fakultātes struktūrvienība, kas nodarbojas ar pētījumiem inženierzinātņu un tehnoloģiju nozarē, veic pētnieciskos līgumdarbus inženierzinātnēs un ar tām saistītajās starpdisciplinārajās nozarēs, nodrošinot zinātnisko darbību, zinātnē balstītas augstākās izglītības pieejamību, zināšanu pārnesi tautsaimniecībā un sadarbību ar ražošanas uzņēmumiem Latgales, Latvijas, Eiropas ekonomikas izaugsmei.

### **SEMINĀRA MĒRĶIS**

Iepazīstināt uzņēmējus ar RTA Inženierzinātņu Institūta zinātnisko potenciālu un padziļināt saikni ar uzņēmējdarbību, izklāstot konkrētus komercializācijas piedāvājumus lāzertehnoloģiju jomā.



<b>Nosaukums:</b>	Seminārs "Lāzertechnoloģijas – inovatīvs instruments veiksmīgai uzņēmējdarbībai"
<b>Vieta:</b>	Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 115, RTA Inženieru fakultāte, 308. Konferenču zāle
<b>Datums:</b>	2020. gada 24. janvāris
<b>Prezentācijas:</b>	15:00 – 16:30
<b>Ekskursija:</b>	16:30-17:00
<b>Individuālās konsultācijas:</b>	17:00-18:00
<b>Kontaktinformācija:</b>	+37129866371; <a href="mailto:antons.pacejs@rta.lv">antons.pacejs@rta.lv</a>

## Semināra programma

Sākums – Beigas	Apraksts	Minūtes
14:50- 15:00	Reģistrācija	10'
15:00- 15:15	RTA IF Dekānes Ē. Teirumniekas; Studiju programmas "Mehatronika" direktora Prof. A. Martinova; Vadošā pētnieka Prof. E. Teirumnieka ievadvārdi un uzrunas.	15'
15:15- 15:20	RTA laboranta A. Paceja prezentācija par lāzermarķēšanu.	5'
15:20- 15:25	RTA laboranta I. Adijāna prezentācija par lāzerurbšanu.	5'
15:25- 15:30	RTA maģistranta P. Čeira prezentācija par lāzerapstrādes izmantošanu pārtikā.	5'
15:30- 15:35	RTA inženiera E. Zaiceva prezentācija par lāzergriešanu un lāzerrūdīšanu.	5'
15:35- 15:40	RTA inženiera R. Rēvalda prezentācija par lāzermetināšanu.	5'
15:40- 15:45	RTA maģistranta A. Sniķera un J. Fedotova prezentācija par kabeļu lāzermarķēšanu.	5'
15:45- 15:50	RTA lektores S. Mežinskas prezentācija par lāzertehnoloģijām tekstilapstrādē un dizainā.	5'
15:50- 15:55	RTA inženiera P. Cacivkina prezentācija par IT risinājumiem lāzerapstrādes jomā.	5'
15:55- 16:00	RTA laboranta A. Paceja prezentācija par lāzdrošību.	5'
16:00- 16:30	Diskusijas - Jautājumi un Atbildes	30'
16:30- 17:00	Ekskursija RTA fizikālo procesu un lāzertehnoloģiju pētniecības centrā	30'
17:00- 18:00	Individuālās konsultācijas	60'

## NB!

- Semināra apmeklēšanai (apmeklētājiem) lūgums pieteikties - sūtīt aizpildītu apmeklētāju sarakstu uz e-pastu [Antons.Pacejs@rta.lv](mailto:Antons.Pacejs@rta.lv), līdz 22.01.2020.
- Uzņēmumu komercializācijas piedāvājumu ieinteresētības gadījumā uz semināru nepieciešams sagatavot paraugus individuālai konsultācijai.
- Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijā turpinās ziemas uzņemšana maģistru studiju programmā „Lāzertehnoloģijas”, vairāk informācijas vietnē [www.rta.lv](http://www.rta.lv).

