



**RĪGAS TEHNISKĀ  
UNIVERSITĀTE**

**MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN  
AERONAUTIKAS FAKULTĀTE**

**MEHĀNIKAS UN MAŠĪNBŪVES  
INSTITŪTS**

**MAŠĪNBŪVES UN MEHATRONIKAS  
KATEDRA**

**Ar 01.01.2020. uzsākta LZP (Latvijas  
Zinātnes padome) projekta Izp-  
2019/1-0385 īstenošana!**

Projekta nosaukums:

„Ar oglekli bagātināti  
daudzfunkcionāli nanostrukturētie  
viedie pārklājumi (NVP) augsto  
tehnoloģiju lietojumiem un to  
iegūšana izmantojot lieljaudas  
magnētiski saspīstās plazmas  
metodi”



**RĪGAS TEHNISKĀ  
UNIVERSITĀTE**

**MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN  
AERONAUTIKAS FAKULTĀTE**

**MEHĀNIKAS UN MAŠĪNBŪVES  
INSTITŪTS**

**MAŠĪNBŪVES UN MEHATRONIKAS  
KATEDRA**

**Ar 01.01.2020. uzsākta LZP (Latvijas  
Zinātnes padome) projekta Izp-  
2019/1-0385 īstenošana!**

Projekta nosaukums:

„Ar oglekli bagātināti  
daudzfunkcionāli nanostrukturētie  
viedie pārklājumi (NVP) augsto  
tehnoloģiju lietojumiem un to  
iegūšana izmantojot lieljaudas  
magnētiski saspīstās plazmas  
metodi”



**RĪGAS TEHNISKĀ  
UNIVERSITĀTE**

**MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN  
AERONAUTIKAS FAKULTĀTE**

**MEHĀNIKAS UN MAŠĪNBŪVES  
INSTITŪTS**

**MAŠĪNBŪVES UN MEHATRONIKAS  
KATEDRA**

**Ar 01.01.2020. uzsākta LZP (Latvijas  
Zinātnes padome) projekta Izp-  
2019/1-0385 īstenošana!**

Projekta nosaukums:

„Ar oglekli bagātināti  
daudzfunkcionāli nanostrukturētie  
viedie pārklājumi (NVP) augsto  
tehnoloģiju lietojumiem un to  
iegūšana izmantojot lieljaudas  
magnētiski saspīstās plazmas  
metodi”



### Projekta mērķis:

Projekta mērķis ir izstrādāt inovatīvus dilumnoturīgus un korozijizturīgus nanostrukturētus viedos pārklājumus (NVP), kas ievērojami samazinās berzi starp relatīvā kustībā esošajiem mašīnelementiem un paaugstinās to dilumnoturību un drošību.

### Projekta izpildītāji:

RTU MTAf MMI Mašīnbūves un mehatronikas katedras **STUDENTI** un **PĒTNIKI**.



### **NĀC STUDĒT UN PĒTĪT RTU!**

<https://www.rtu.lv/lv/studijas/visas-studiju-programmas/atvert/RMCN?department=25600&type=P>



### Projekta mērķis:

Projekta mērķis ir izstrādāt inovatīvus dilumnoturīgus un korozijizturīgus nanostrukturētus viedos pārklājumus (NVP), kas ievērojami samazinās berzi starp relatīvā kustībā esošajiem mašīnelementiem un paaugstinās to dilumnoturību un drošību.

### Projekta izpildītāji:

RTU MTAf MMI Mašīnbūves un mehatronikas katedras **STUDENTI** un **PĒTNIKI**.



### **NĀC STUDĒT UN PĒTĪT RTU!**

<https://www.rtu.lv/lv/studijas/visas-studiju-programmas/atvert/RMCN?department=25600&type=P>



### Projekta mērķis:

Projekta mērķis ir izstrādāt inovatīvus dilumnoturīgus un korozijizturīgus nanostrukturētus viedos pārklājumus (NVP), kas ievērojami samazinās berzi starp relatīvā kustībā esošajiem mašīnelementiem un paaugstinās to dilumnoturību un drošību.

### Projekta izpildītāji:

RTU MTAf MMI Mašīnbūves un mehatronikas katedras **STUDENTI** un **PĒTNIKI**.



### **NĀC STUDĒT UN PĒTĪT RTU!**

<https://www.rtu.lv/lv/studijas/visas-studiju-programmas/atvert/RMCN?department=25600&type=P>

