



## RTU AUTOMOBILU KATEDRA

*veic bezmaksas apmācību  
par valsts budžeta līdzekļiem  
sekojošos studiju veidos  
**Automobiļu transportā***

Papildus izsludinātajām budžeta vietām parasti tiek  
uzņemti arī studenti par maksu

### PROFESIONĀLĀ BAKALAURA STUDIJAS programmā „AUTOMOBILU TRANSPORTS” :

studiju ilgums 4.5 gadi (4 gadi + prakse), iegūstot:

- bakalaura profesionālo grādu automobiļu transportā;
- inženiera kvalifikāciju automobiļu transportā;

### PROFESIONĀLĀ MAĢISTRA STUDIJAS programmā „AUTOMOBILU TRANSPORTS” :

studiju ilgums 1.5 gadi pēc profesionālā bakalaura, iegūstot  
maģistra profesionālo grādu Automobiļu transportā;

programmā uzņem arī ar bakalaura profesionālo grādu vai  
inženiera kvalifikāciju citās inženierzinātnēs vai  
uzņēmējdarbībā;

### DOKTORANTŪRAS STUDIJAS.

Uzņemšana autotransporta specialitātē profesionālā bakalaura  
studijām notiek arī NEKLĀTIENES nodaļā.



Jaunā automobiļu tehniskās ekspluatācijas laboratorija Ķīpsalā,  
sadarbībā ar **Robert Bosch SIA** mācību centru

## RTU AUTOMOBILU KATEDRA <sup>(1)</sup> apmāca sekojošos studiju priekšmetos:

### \* **automobiļu konstrukcija:**

automobiļa vispārīgā uzbūve, motori, transmisija, ritošā iekārta, stūres un  
bremžu iekārtas, elektroiekārta utt.;

### \* **automobiļu motori:**

motoru veidi, darbība, parametri, termodinamiskie procesi, motoru  
kinemātika un dinamika, detaļu konstrukcija un aprēķins;

### \* **automobiļu elektriskās un elektroniskās ierīces:**

akumulatori, ģeneratori, iedarbināšanas, apgaismes, aizdedzes, barošanas,  
signalizācijas un citas automobiļu elektrosistēmas daļas.

### \* **automobiļa dinamika:**

automobiļa dinamika, vadāmība, pārgājība, degvielas patēriņš;

### \* **automobiļu mehānika:**

automobiļa mezgļu mehānika, aprēķins un analīze;

### \* **automobiļu tehniskā ekspluatācija:**

automobiļu tehniskā stāvokļa izmaiņas, diagnostikas, tehnisko apkopju un  
remonta tehnoloģija, automobiļu pārbūves, servisa iekārtas;

### \* **automobiļu remonts:**

remonta tehnoloģija, detaļu atjaunošana, aprīkojums un iekārtas;

### \* **auto satiksmes drošība:**

automobiļu konstruktīvā drošība, transporta plūsmas, ceļu satiksmes  
negadījumu analīze; automobiļa pēc avārijas vērtības noteikšana;

### \* **autotransporta pārvadājumi:**

kravu un pasažieru, vietējie un starpvalstu pārvadājumi, pārvadājumu  
maršruti un normatīvi, kravu plūsmas un apgrozījums, kravu ekspeidicija;

### \* **automobiļu izmēģinājumi:**

automobiļu vilces, bremzēšanas un degvielas patēriņa, aerodinamisko u.c.  
īpašību noteikšana, laboratoriju un ceļizmēģinājumi;

### \* **automobiļu ekspluatācijas materiāli:**

degvielas, eļļas, dzeses, hidrauliskie u.c. tehniskie šķidrumi un materiāli;

### \* **autotransporta uzņēmumi:**

autotransporta uzņēmumu materiāli tehniskā bāze,  
uzņēmumu un iekārtu projektēšana;

### \* **automobiļu dinamika:**

automobiļa un ceļa virsmas matemātiskais modelis,  
automobiļa stabilitāte, vadāmība, gaitas laidenība;

### \* **iekšdedzes motoru mehānika un dinamika:**

perspektīvie motori, motoru dinamisko īpašību, ilgmūžības, ekonomisko  
un ekoloģisko rādītāju uzlabošana;

### \* **transporta sistēmu uzbūve:**

transporta veidi, kravu piegāde, kravas plūsmas, dokumenti, likumdošana,  
līgumi, tarifi.

### \* **bakalaura darbi, maģistra darbi.**

<sup>(1)</sup> - pārējos priekšmetos (datormācība, svešvalodas, mehānika, inovācijas,  
humanitārās zinātnes, u.c.) studentus apmāca citas RTU struktūrvienības.



## AUTOMOBILU KATEDRAS darbinieki un darbības virzieni:

- JURIS KREICBERGS**, M.Sc.Ing., MBA, inženieris,  
Automobiļu katedras vadītājs, docents – automobiļu  
dinamika, automobiļu motori, autotransporta uzņēmumi;  
pētniecība autotransportā;
- AIVIS GRĪSLIS**, Dr. Sc. Ing., docents, – autotransporta  
pārvadājumi, auto satiksmes drošība, transporta  
sistēmas, pētniecības metodes autotransportā;
- ĒRIKS VONDA**, M.Sc.Ing, inženieris, praktiskais  
docents – autotransporta līdzekļu tehniska ekspluatācija  
un diagnostika, automobiļu elektriskās un elektroniskās  
ierīces, tehniskais eksperts;
- GUNDARS ZALCMANIS**, M.Sc.Ing., inženieris,  
praktiskais docents – autotransporta līdzekļu tehniskā  
ekspluatācija un diagnostika, automobiļu elektriskās un  
elektroniskās iekārtas, automobiļu ekspluatācijas  
materiāli, automobiļu mehānika;
- MĀRIS GAILIS**, lektors, pētnieks, M.Sc.Ing.–  
automobiļu motori, automobiļu tehniskā ekspluatācija,  
pētniecības metodes autotransportā;
- JĀNIS RUDZĪTIS**, lektors, laboratoriju vadītājs –  
automobiļu ekspluatācijas materiāli, autotransporta  
līdzekļu remonts;
- DENISS MAKARČUKS**, M.Sc.Ing., asistents –  
autotransporta līdzekļu tehniskā ekspluatācija  
automobiļu motori, vadoša vācu starptautiska  
automobiļu pētniecības uzņēmuma FEV projektu  
inženieris;
- KĀRLIS ŠNEPS - ŠNEPE**, laboratoriju vadītājs –  
autotransporta līdzekļu tehniskā ekspluatācija,  
automobiļu konstrukcija, sporta automobiļu  
sagatavošana;
- ANDRIS SKĀRDS**, lektors, laboratoriju vadītājs –  
automobiļu konstrukcija;
- OSKARS IRBĪTIS**, inženieris, M.Sc.Ing. – automobiļu  
izmēģinājumi, satiksmes drošība; satiksmes negadījumu  
analīzes eksperts, valsts tiesu autotehniskais eksperts;
- MAIGA ĀBOLA** – lietvede.

\*\*\* AK darbinieki organizē un apmāca \*\*\*

❖ **PROFESIONĀLO ZINĀŠANU UN KVALIFIKĀCIJAS CELŠANAS KURSOS:**

- starpvalstu autopārvadātāju - uzņēmēju (licences saņemšanai komercpārvadājumu veikšanai),
- transportlīdzekļu tehniskās apskates ekspertu,
- transportlīdzekļu autotehnisko ekspertu,
- satiksmes drošības pasniedzēju un instruktoru,
- servisa un remonta uzņēmumu speciālistu u.c.

\*\*\* konsultē, veic zinātnisko darbu, ekspertīzes u.c. ar autotransportu saistītu darbību \*\*\*



**RTU Automobiļu transporta absolventi strādā:**

- 👉 pasažieru un kravu autopārvadājumu firmās,
- 👉 kravu ekspedīcijas firmās,
- 👉 autoservisos,
- 👉 auto remonta uzņēmumos,
- 👉 automobiļu un rezerves daļu tirdzniecībā,
- 👉 ceļu satiksmes drošības organizācijās,
- 👉 autobūves uzņēmumos,
- 👉 apdrošināšanas sabiedrībās,
- 👉 ekspertu birojos,
- 👉 tehniskās kontroles un apskates stacijās,
- 👉 tirdzniecības, rūpniecības u.c. uzņēmumos.

**Informācija par studiju programmu „Automobiļu transports”**

<http://auto.rtu.lv>

[www.facebook.com/RTUauto](http://www.facebook.com/RTUauto)

<https://twitter.com/RTUauto>

<http://www.youtube.com/user/RTUauto>

**Informācija par Rīgas Tehnisko universitāti:**

[www.rtu.lv](http://www.rtu.lv)

**Informācija par Mehu studentu dzīvi RTU:**

[www.mehi.lv](http://www.mehi.lv)

**Par pneimobili:**

<http://mtaf.rtu.lv/aventics-pneumobil-2017/>

**Automobiļu katedras GPS koordinātes:**

**56.994, 24.188**

**(2018. gada beigās plānots pārvietoties uz Ķīpsalu, kur jau ir laboratorija)**

**Studiju programmu kodi :**

Profesionālā bakalaura studijas: **MCU0**

Profesionālā maģistra studijas: **MGU0**

Doktora studijas: **MDT1**

**INFORMĀCIJA PAR RTU UN UZŅEMŠANAS NOTEIKUMIEM:**

[www.rtu.lv](http://www.rtu.lv)

**RTU UZŅEMŠANAS KOMISIJA**

Rīga, Kaļķu iela 1, 121. telpa, tālr. 6722 8582,  
6708 9319;

**RTUMTAF TI AUTOMOBILU KATEDRA:**

Rīga, Viskaļu iela 36a-214, LV 1006  
auto@rtu.lv t. 6708 9714.; <http://auto.rtu.lv>



**MAŠINZINĪBU,  
TRANSPORTA UN  
AERONAUTIKAS  
FAKULTĀTE  
TRANSPORTA INSTITŪTS**

Studiju programma

**AUTOMOBILU  
TRANSPORTS**



**Kāpēc izvēlēties studēt RTU  
AUTOTRANSPORTA specialitāti:**

- 👉 daudzveidīgas darba iespējas
- 👉 iespēja ieņemt vadošus amatus
- 👉 transporta nozarē ir viens no augstākajiem vidējiem atalgojumiem Latvijā
- 👉 interesants darbs ar mūsdienīgu tehniku
- 👉 darbs ar interesantiem cilvēkiem
- 👉 automobilis ir prieka avots