



RTU AUTOMOBĪĻU KATEDRA

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

Papildus izsludinātajām budžeta vietām parasti tiek
uzņemti arī studenti par maksu, bet ievērojami lielākā daļā
līdz šim ir budžeta finansēti studenti

📖 PROFESIONĀLĀ BAKALAURA STUDIJAS programmā „AUTOMOBĪĻU TRANSPORTS” :

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

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

📖 PROFESIONĀLĀ MAĢISTRA STUDIJAS programmā „AUTOMOBĪĻU 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 ekonomikā;

DOKTORANTŪRAS STUDIJAS.

Uzņemšana autotransporta specialitātē profesionālā bakalaura
studijām notiek arī **NEKLĀTIENES nodaļā**.



RTU AUTOMOBĪĻU KATEDRA ⁽¹⁾ 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 teorija:

automobiļa dinamika, vadāmība, pārgājība, degvielas patēriņš;

* automobiļu mehānika:

automobiļa mezglu 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 ekspedīcija;

* automobiļu izmēģinājumi:

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

* automobiļu ekspluatācijas materiāli:

degvielas, eļļas, dzeszes, 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;

* kravu ekspedīcija:

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

* bakalaura darbi, maģistra darbi.



AUTOMOBĪĻU KATEDRAS

darbinieki un darbības virzieni:

- 👤 **AIVIS GRĪSLIS**, Dr. Sc. Ing., M.Sc.TQM, docents –
autotransporta pārvadājumi, automobiļu konstrukcija,
auto satiksmes drošība, transporta sistēmas, pētniecības
metodes autotransportā.
- 👤 **JURIS KREICBERGS**, inženieris, M.Sc.Ing., MBA,
AT institūta direktora p.i., docents – automobiļu teorija,
automobiļu motori, autotransporta uzņēmumi;
- 👤 **ĒRIKS VONDA**, inženieris, M.Sc.Ing. praktiskais
docents – autotransporta līdzekļu tehniska ekspluatācija
un diagnostika, automobiļu elektriskās un elektroniskās
ierīces, tehniskais eksperts;
- 👤 **GUNDARS ZALCMANIS**, inženieris, M.Sc.Ing.,
praktiskais docents – autotransporta līdzekļu tehniskā
ekspluatācija un diagnostika, automobiļu elektriskās un
elektroniskās iekārtas, automobiļu ekspluatācijas
materiāli, automobiļu mehānika;
- 👤 **KĀRLIS ŠNEPS - ŠNEPE**, inženieris – autotransporta
līdzekļu tehniskā ekspluatācija, automobiļu konstrukcija,
autosporta organizators, sporta automobiļu
sagatavošana;
- 👤 **JĀNIS RUDZĪTIS**, inženieris – automobiļu
ekspluatācijas materiāli, autotransporta līdzekļu
remonts;
- 👤 **ANDRIS SKĀRDS**, inženieris – automobiļu
konstrukcija.
- 👤 **OSKARS IRBĪTIS**, inženieris, M.Sc.Ing. – automobiļu
izmēģinājumi, satiksmes drošība; satiksmes negadījumu
analīzes eksperts, valsts tiesu autotehniskais eksperts.
- 👤 **MĀRIS STĀKS**, inženieris, M.Sc.Ing.– automobiļu
konstrukcija.
- 👤 **ARMANDS LEITĀNS**, inženieris, M.Sc.Ing. –
automobiļu konstrukcija.
- 👤 **JEVĢENIJS SEMJONOVS**, inženieris, M.Sc.Ing. –
automobiļu konstrukcija.
- 👤 **MAIGA ĀBOLA** – lietvede.

⁽¹⁾ - pārējos priekšmetos (ekonomika, datormācība, svešvalodas,
mehānika, humanitārās zinātnes, u.c.) studentus apmāca citas RTU
strukturvienības.

*** 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,
- 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
<https://twitter.com/RTUauto>
<http://www.youtube.com/user/RTUauto>

Informācija par fakultāti:

www.tmf.rtu.lv

Informācija par Rīgas Tehnisko universitāti:

www.rtu.lv

Informācija par Mehu studentu dzīvi RTU:

www.mehi.lv

Automobiļu katedras GPS koordinātes:

56.994, 24.188

Studiju programmu kodi :

Profesionālā bakalaura studijas: **MCU0**

Profesionālā maģistra studijas: **MGU0**

Doktora studijas: **MDT1**

INFORMĀCIJA PAR RTU UN UZŅEMŠANAS NOTEIKUMIEM:

www.rtu.lv

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

RTU AUTOMOBILŪ KATEDRA:

Rīga, Ezermalas iela 6k-214, LV 1006
auto@rtu.lv
t. 6708 9714, fakss 6708 9744; <http://auto.rtu.lv>

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE



**TRANSPORTA UN
MAŠĪNINĪBU
FAKULTĀTE
AUTOMOBILŪ KATEDRA**

Studiju programma
**AUTOMOBILŪ
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
- ☞ auto vienkārši ir prieka avots