

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Transporta un mašīnzinību fakultāte

Autotransporta institūts

Studiju programma apstiprināta RTU Senāta
sēdē

2004.g...13. decembrī prot.Nr. 491

Progr. iestrādātas izmaiņas, kas noteiktas ar:

1/Māc.pror.2005.g.7 oktobra rīk.Nr.02/25.

2/Māc.pror.2006.g.4.jūlija rīk. Nr.02/27.

3/ Māc.pror.2008.g.25.aprīļa rīk. Nr.01/51

STUDIJU PROGRAMMA

Programmas nosaukums:	Automobiļu transports Automobile Transport Автомобильный транспорт
Studiju līmenis:	bakalaura profesionālās studijas
Izglītības klasif.kods:	42525
Studiju apjoms:	180 kredītpunkti (KP)
Nominālais studiju ilgums:	4.5 gadi pilna un 5 gadi nepilna laika studijām
Iepriekšējā izglītība:	vispārējā vai profesionālā vidējā izglītība
Iegūstamais grāds:	bakalaura profesionālais grāds automobiļu transportā
Iegūstamā kvalifikācija:	inženieris automobiļu transportā
Programma akreditēta:	12.06.2006. – 31.12.2012.; akr.lapa Nr.023-1038
Programmas direktors:	Prof. G.Liberts

Studiju programmas šifrs **RMCU0**

Uzņemšana ar 2006./2007. akad.g.

	OBLIGĀTIE STUDIJU PRIEKŠMETI	122 KP	
1.	Vispārīzglītojošie studiju kursi	16 KP	
1.1.	Ekonomika		2 KP
1.2.	Fiziskā audzināšana		0 KP
1.3.	Ievads specialitātē		1 KP
1.4.	Matemātika		9 KP
1.5.	Saskarsmes pamati		2 KP
1.6.	Tiesību pamati		2 KP
2.	Nozares teorētiskie pamatkursi un inf.tehnoloģijas kursi	44 KP	
2.1.	Datormācība (pamatkurss)		3 KP
2.2.	Elektrotehnika un elektronika		4 KP
2.3.	Fizika		8 KP
2.4.	Inženierķīmija		2 KP
2.5.	Inženiermateriālu struktūra un īpašības		2 KP
2.6.	Matemātikas papildnodaļas (mašīnzinībās)		2 KP
2.7.	Materiālu pretestība		5 KP
2.8.	Materiālzinības		2 KP
2.10.	Mehānismu analīze un sintēze		2 KP
2.11.	Plūsmas mehānika		2 KP
2.12.	Teorētiskā mehānika		5 KP
2.13.	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika		2 KP
2.14.	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika		2 KP
2.15.	Vispārīgā metroloģija		3 KP

3.	Nozares profesionālās specializācijas kursi	62 KP	
3.1.	Auto satiksmes drošība		2 KP
3.2.	Automobiļu elektriskās un elektroniskās ierīces		3 KP
3.3.	Automobiļu motori		7 KP
3.4.	Automobiļu motori (studiju projekts)		2 KP
3.5.	Automobiļu teorija		2 KP
3.6.	Automobiļu teorija (studiju projekts)		2 KP
3.7.	Autotransporta līdzekļu konstrukcija		4 KP
3.8.	Autotransporta līdzekļu remonts		5 KP
3.9.	Autotransporta līdzekļu tehniskā ekspluatācija		7 KP
3.10.	Autotransporta pārvadājumi		2 KP
3.11.	Civilā aizsardzība		1 KP
3.12.	Darba aizsardzības pamati		1 KP
3.13.	Darba aizsardzība		1 KP
3.14.	Datorgrafika (speckurss mašīnbūvē)		3 KP
3.15.	Elektropneimo tehnika		2 KP
3.16.	Mašīnbūvniecības tehnoloģija		4 KP
3.17.	Mašīnu elementi		2 KP
3.18.	Mašīnu elementi (studiju projekts)		2 KP
3.19.	Siltummācība		2 KP
3.20.	Transporta ekonomika un organizācija		2 KP
3.21.	Transporta līdzekļu ekspluatācijas materiāli		2 KP
3.22.	Transporta līdzekļu mehānika		2 KP
3.23.	Transporta līdzekļu mehānika (studiju projekts)		2 KP
B.	OBLIGĀTĀS IZVĒLES PRIEKŠMETI	10 KP	
1.	Humanitārie/sociālie un vadības priekšmeti	2 KP	
1.1.	Politoloģija		2 KP
1.2.	Vispārējā socioloģija		2 KP
1.3.	Vadības socioloģija		2 KP
2.	Valodas	4 KP	
2.1.	Angļu valoda		4 KP
2.2.	Vācu valoda		4 KP
3.	Ekonomikas un vadības priekšmeti	4 KP	
3.1.	Tirgziņības transportā		2 KP
3.2.	Uzņēmējdarbības loģistikas pamati		2 KP
3.3.	Mazo uzņēmumu izveidošana		2 KP
C.	BRĪVĀS IZVĒLES PRIEKŠMETI	6 KP	
D.	PRAKSE	26 KP	
1.	Prakse		26 KP
E.	VALSTS PĀRBAUDĪJUMI	16 KP	
1.	Bakalaura darbs (ar projekta daļu)		16 KP
	Kopā:	180 KP	