

**APSTIPRINU**

Rīgas Tehniskās Universitātes

Mācību projektors U.Sukovskis

2012.gada

13. aprīlē



Mācību programma tālākizglītības kursam

**AUTOCAD – PAMATKURSS**

<b>Tēmas Nr.p.k.</b>	<b>Tēmas nosaukums</b>	<b>Stundu skaits</b>
<b>1.</b>	<b>Pamata nolikumi</b>	<b>1</b>
1.1.	Vispārīgās ziņas par programmu AutoCAD;	
1.2.	Darba uzsākšana - Ribbon, Workspaces, Menu Bar, UCS, Status Bar	
1.3.	Dialogs ar programmu	
<b>2.</b>	<b>Rasējuma organizācijas līdzekļi</b>	<b>1</b>
2.1.	Pamatdarbības ar rasējumu failiem - QNew, QSave, Close, Open	
2.2.	Attēlu vadības pamatkomandas - Zoom, Pan	
<b>3.</b>	<b>Rasējuma vadība ar slāņu palīdzību</b>	<b>2</b>
3.1.	Objektu īpašības – objektu krāsas, līnijas veida un līnijas biezuma mainīšana	
3.2.	Slāņu izmantošana rasējumos	
3.3.	Slāņu veidošana	
3.4.	Rasējuma šablona (template) izveidošana	
<b>4.</b>	<b>Dažādi punkta ievadīšanas veidi</b>	<b>2</b>
4.1.	Punktu ievadīšana, izmantojot koordinātas	
4.2.	Piesaistes pie objektu daļām	
4.3.	Ievadīšana no ekrāna	
4.4.	Dinamiskais ievads	
4.5.	Zīmēšana ar peli – darba režīmi Snap, Grid	
<b>5.</b>	<b>A4 formāta rāmja izveidošana</b>	<b>4</b>
5.1.	Galvenie grafiskie objekti – Line, Rectangle	
5.2.	Galvenās redīģēšanas komandas – Trim, Erase, Extend, Offset, Array	
5.3.	Teksta ievadīšana	
<b>6.</b>	<b>Rasējuma izveidošana</b>	<b>6</b>
6.1.	Zīmēšanas un koriģēšanas komandas – Xline, Circle,	

	Chamfer, Fillet, Mirror, Scale, Move, Rotate	
6.2.	Svītrojumu izveidošana un koriģēšana	
6.3.	Izmēru izlikšana un koriģēšana	
6.4.	Rasējuma sagatavošana izdrukai un rasējumu izdruka	
7.	<b>Norādes līniju un anotāciju izveidošana</b>	<b>2</b>
8.	<b>Poliobjekti</b>	<b>4</b>
8.1.	Polīlinijas zīmēšana un koriģēšana	
8.2.	Daudzstūru izveidošana	
8.3.	Recenzēšanas mākonis	
8.4.	Objektu laukuma noteikšana	
9.	<b>Bloki</b>	<b>4</b>
9.1.	Bloku izveidošana un izmantošana rasējumos, bloki ar atribūtiem	
9.2.	Dinamiskie bloki	
9.3.	Informācijas apmaiņa. Savas bibliotēkas izveidošana	
10.	<b>Savas rīku joslas izveidošana; Programmēšana AutoCAD programmā - makrosa noteikšana</b>	<b>2</b>
	Pārbaudes darbs	
	<b>Kopā:</b>	<b>28</b>

Pēc tālākizglītības kursa noklausīšanās un pārbaudes nokārtošanas, klausītāji saņem to beigšanas apliecinošu dokumentu – apliecību un sertifikātu atbilstoši RTU rektora pavēlei Nr. 3-15 27.02.1998. un Noteikumiem par tālākizglītību apliecinošiem dokumentiem RTU 17.05.2001.g.

Programmu izstrādāja:

Dr.sc.ing. N.Mozga RTU

12.04.2012.