

APSTIPRINU

Rīgas Tehniskās Universitātes

Mācību prorektors U. Sukovskis

2012.gada

13. aprīlis



Mācību programma tālākizglītības kursam

AUTOCAD – PAMATKURSS

Tēmas Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Stundu skaits
1.	Pamata nolikumi	1
1.1.	Vispārīgās ziņas par programmu AutoCAD;	
1.2.	Darba uzsākšana - Ribbon, Workspaces, Menu Bar, UCS, Status Bar	
1.3.	Dialogs ar programmu	
2.	Rasējuma organizācijas līdzekļi	1
2.1.	Pamatdarbības ar rasējumu failiem - QNew, QSave, Close, Open	
2.2.	Attēlu vadības pamatkomandas - Zoom, Pan	
3.	Rasējuma vadība ar slāņu palīdzību	2
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	
4.	Dažādi punkta ievadīšanas veidi	2
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	
5.	A4 formāta rāmja izveidošana	4
5.1.	Galvenie grafiskie objekti – Line, Rectangle	
5.2.	Galvenās rediģēšanas komandas – Trim, Erase, Extend, Offset, Array	
5.3.	Teksta ievadīšana	
6.	Rasējuma izveidošana	6
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.	Norādes līniju un anotāciju izveidošana	2
8.	Poliobjekti	4
8.1.	Polilīnijas zīmēšana un koriģēšana	
8.2.	Daudzstūru izveidošana	
8.3.	Recenzēšanas mākonis	
8.4.	Objektu laukuma noteikšana	
9.	Bloki	4
9.1.	Bloku izveidošana un izmantošana rasējumos, bloki ar atribūtiem	
9.2.	Dinamiskie bloki	
9.3.	Informācijas apmaiņa. Savas bibliotēkas izveidošana	
10.	Savas rīku joslas izveidošana; Programmēšana AutoCAD programmā - makrosa noteikšana	2
	Pārbaudes darbs	
	Kopā:	28

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.