

РЕПУБЛИКА СРПСКА  
 МАШИНСКА ШКОЛА  
 ПРИЈЕДОР

Презиме и име ученика - це: \_\_\_\_\_ Презиме и име ученика - це: \_\_\_\_\_

Датум: 16/17.9.2021. год.

Задатак О100

„CAD/CAM“ програмирање

%  
 000100 (Ljetna skola CNC programiranja)  
 (Glodanje konture sa vretenastim glodalom FI 16)

G17 G40 G80 G90

G54

T1 M06

M03 S1000

G0 Y-125. X-100

G0 Z2. G43 H01

G1 Z-5. F500

G1 X-70. Y-120. G41 D01

G1 X-70. Y50. F800

G02 X-20. Y100. R50

G01 X30. Y100.

G1 X70. Y80.

G1 X70. Y-80.

G2 X50. Y-100. R20.

G1 X-40. Y-100.

G1 X-70. Y-70

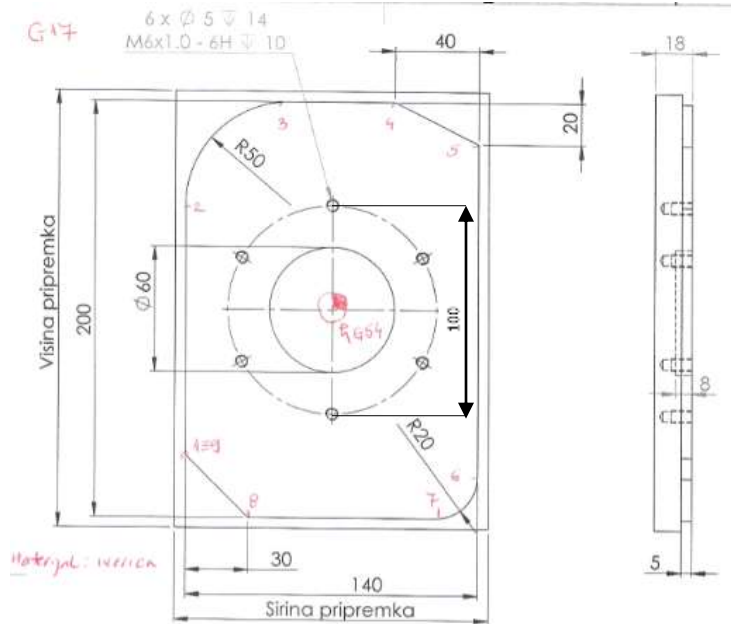
G1 X-90. Y-50.

G1 X-125. G40

G0 Z10.

G0 X0 Y0

G1 Z0



(Glodanje otvora sa vretenastim glodalom FI 16)

G12 G91 Z-2. L4 K30. I12. Q3. D01

G1 G90 Z5.

G0 Z100.

(Ciklus za duboko busenje sa alatom FI 5)

T2 M06

M3 S800

G0 X0 Y0

G0 Z5. G43 H02

G83 Z-14. Q4 F500 R2. L0

G70 I50. J90 L6

G0 Z100.

(Urezivanje navoja sa ureznikom M6)

T3 M06

M3 S200

G0 X0 Y0

G0 Z5. G43 H03

G84 Z-10. R2. F200. L0

G70 I50. J90 L6

G0 Z100.

M30

%

	x	y
1.	-70	-70
2.	-70	50
3.	-20	100
4.	30	100
5.	70	80
6.	70	-80
7.	50	-100
8.	-40	-100
9.	-70	-70