

Elektrotehnički fakultet Univerzitet u Banjoj Luci

DOKUMENTACIJA PROJEKTNOG ZADATKA

iz predmeta MIKROKONTROLERSKI SISTEMI/RAČUNARSKA ELEKTRONIKA

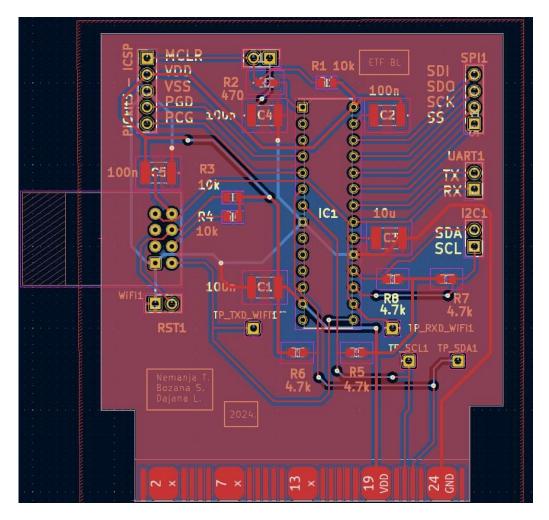
Student: Tripić, Nemanja Legenović, Dajana Savković, Božana Mentori: prof. dr Željko Ivanović dipl. inž Damjan Prerad

RUTIRANJE KOMPONENATA

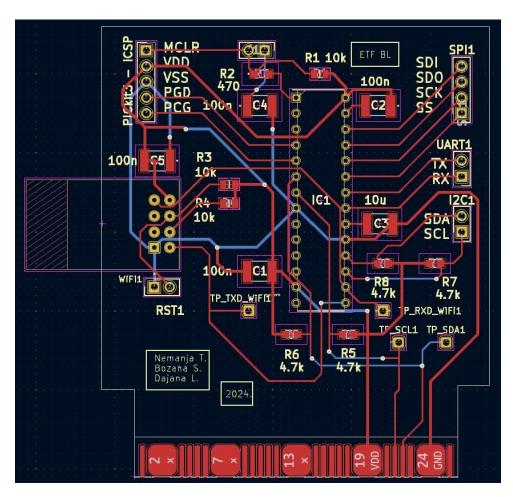
Rutiranje komponenata

Nakon projektovanja šeme, potrebno je odraditi PCB layuot, rutirati komponente. Korišeno je dvoslojno rutiranje. Debljine linija za povezivanje su 0.254mm, a za napajanje 0.5mm. Minimalno rastojanje između komponenata je 0.1mm.

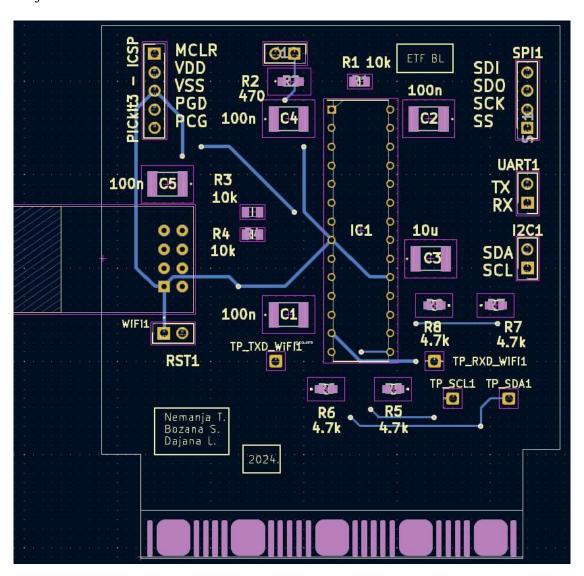
Layout



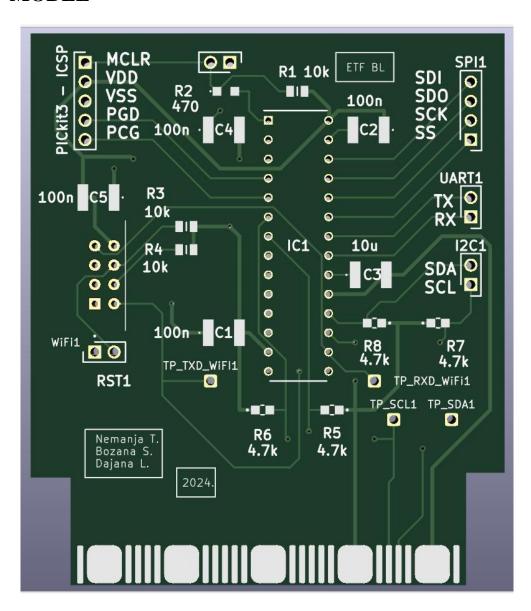
Prednja strana:

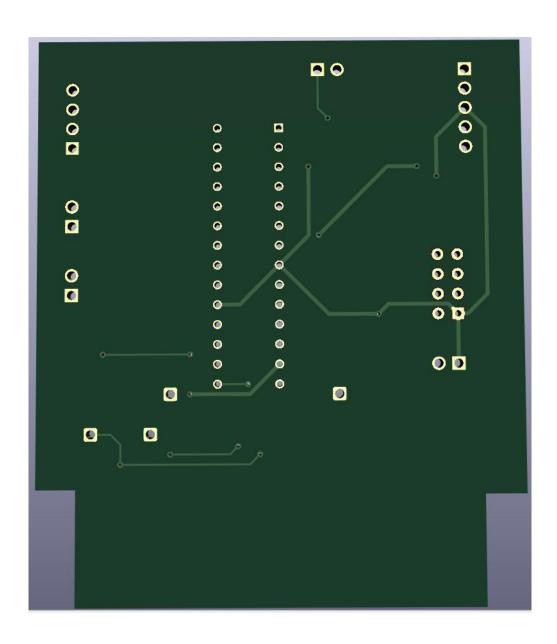


Zadnja strana:



3D MODEL





Projektni zadatak iz predmeta Digitalna obrada signala - izvještaj