

Radionica „Nanotehnologija i nanoračunala“, PMF, Split, 29. travnja 2015.

PRIJEDLOG IMPLEMENTACIJE DOBRE PRAKSE „NANOTEHNOLOGIJA I NANORAČUNALA“

Autor: Tea Bakota, prof. matematike

Industrijska škola Split

1. UVOD

CNC uredjaj...

Primjena CNC UREDJAJA....

Veza kompjutera i CNC tokarilice....

Mogućnost primjene nanotehnologije u CNC strojevima

2. IDEJA

Kako ugravirati natpis u ukrasnu pločicu na ulaznim vratima

Koja su predznanja potrebna za rad na CNC uređaju

...koordinatni sustav

...unosenje zapovijedi/pisanje programa

...svojstva materijala

...sigurnost na radu

...zastita okoliša

...nanotehnologija

3. Tri različite pločice-aluminij-drvo-kamen

...koja je najjednostavnija izvedba

...kako se može iskoristiti otpadni materijal i koji najbolje čuva okoliš

...koja se može najjednostavnije komercijalizirati

4. Izrada pločica

5. Povratne informacije

Prijedlog implementacije dobre prakse objavljen je uz dozvolu autorice. Korištenje ove ideje u nastavi te njena razrada i nadogradnja dozvoljena je uz navođenje izvora.