

## **Srednja škola Gračac**

### **Teme za završni rad u zanimanju instalater grijanja i klime i bravar za šk. god. 2014./15.**

PRIJEDLOG TEMA ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA

ZANIMANJE: INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE

NASTAVNI PREDMET: TEHNOLOGIJA GRIJANJA I KLIMATIZACIJE

1. Vjetrogeneratori
2. Sustavi za ventilaciju i klimatizaciju
3. Podno grijanje starih sakralnih objekata
4. Geotermalna energija
5. Bosch plinski kondenzacijski uređaji
6. Split- sustavi
7. Daljinsko centralno grijanje
8. Ugradnja četiri panela radijatora u poslovni prostor od 200 m<sup>2</sup>

MENTOR: MILJENKO VUKŠA, dipl. ing. stroj.

Prijedlog tema završnih radova za školsku godinu 2014./15. za zanimanje bravar

1. Izrada spiralnog stepeništa iz konstrukcionog čelika
2. Izrada balkonske ograde od prokroma
3. Izrada vrtne ograde od prokroma
4. Izrada dvorišnih šiber vrata od kovanog željeza
5. Izrada dvokrilnog prozora od aluminijske stolarije
6. Izrada dvokrilnih vrata iz aluminijske stolarije

MENTOR: BERISLAV STIPANIĆ dipl. ing.