

**Tehnička škola Ruđera Boškovića
Vinkovci**

Šk. god.: **2018./19.**

Obrazovno područje: **Strojarstvo**

Zanimanje: **Računalni tehničar za strojarstvo**

Razred: **IV a**

TEME ZA ZAVRŠNI RAD

1. Prijenos gibanja i snage u strojogradnji i finomehanici
2. Zupčani prijenosnici – mehanizmi za neposredni prijenos gibanja i snage
3. Sustav transmisije kod cestovnih motornih vozila
4. Tarne lamelne uključno – isključne spojke kod cestovnih motornih vozila
5. Četverotaktni diesel motori s unutrašnjim izgaranjem
6. Radne kočnice kod cestovnih motornih vozila
7. Sustavi grijanja i hlađenja obnovljivim izvorima energije u stambenim objektima
8. Dizalica topline
9. Fotonaponski sustavi
10. Vjetroagregati
11. Geotermalne elektrane
12. Energija biomase

Vinkovci, 24.10.2018.

Mentor:

Ivica Živković, dipl. ing. stroj.