

**Tehnička škola Ruđera Boškovića
Vinkovci**

Šk. god.: **2019./20.**

Obrazovno područje: **Strojarstvo**

Zanimanje: **Računalni tehničar za strojarstvo**

Razred: **IV a**

TEME ZA ZAVRŠNI RAD

1. Prijenos kružnog gibanja i snage u strojogradnji i finomehanici
2. Zupčani prijenosnici – mehanizmi za neposredni prijenos kružnog gibanja i snage
3. Valjni ležaji
4. Motori s unutrašnjim izgaranjem
5. Sustav transmisije kod cestovnih motornih vozila
6. Tarne lamelne uključno – isključne spojke kod cestovnih motornih vozila
7. Kočioni sustavi kod cestovnih motornih vozila
8. Ekološki aspekti motora za pogon cestovnih motornih vozila
9. Dizalice topline
10. Energija Sunca i njezino korištenje
11. Primjena korištenja energije Sunca u stambenim objektima
12. Energija vode i njezino korištenje
13. Vodik kao obnovljivi izvor energije
14. Energija biomase
15. Geotermalna elektrana Hellisheiði
16. Vjetroagregati

Vinkovci, 28.10.2019.

Mentor:

Ivica Živković, dipl. ing. stroj.