

**Tehnička škola Ruđera Boškovića  
Vinkovci**

Šk. god.: **2017./18.**

Obrazovno područje: **Strojarstvo**

Zanimanje: **Računalni tehničar za strojarstvo**

Razred: **IV a**

**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

1. Prijenosnici gibanja i snage u strojogradnji i finomehanici
2. Hibridni i električni pogon kod osobnih automobila
3. Sustav transmisije kod cestovnih motornih vozila
4. Kočioni sustavi kod cestovnih motornih vozila
5. Solarne elektrane
6. Vjetroelektrane
7. Geotermalne elektrane različitih principa rada
8. Geotermalna elektrana izvedena binarnim principom
9. Sustavi grijanja i hlađenja obnovljivim izvorima energije u pametnim objektima

Vinkovci, 19.10.2017.

**Mentor:**

Ivica Živković, dipl. ing. stroj.