**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

 **Šk.g.2016./2017.**

**Mentor: Žarko Crnojevac,dipl.ing.stroj.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.br**. | **Prezime i ime učenika** | **Razred** |  **Naziv rada** |
| 01. |  | **4.a** | **Hidroenergetska postrojenja** |
| 02. |  | **4.a** | **Ventilatori** |
| 03. |  | **4.a** | **Turbokompresori** |
| 04. |  | **4.a** | **Primjena računala u automatskom reguliranju procesa** |
| 05. |  | **4.a** | **Industrijski roboti** |
| 06. |  | **4.a** | **PLC upravljanje** |
| 07. |  | **4.b** | **Povijesni razvoj hidraulike** |
| 08. |  | **4.b** | **Hidraulička pretvorba sile** |
| 09. |  | **4.b** | **Hidrostatski strojevi** |
| 10. |  | **4.b** | **Regulacijski uređaji u hidraulici** |
| 11. |  | **4.b** | **Pomoćni uređaji u hidraulici** |
| 12. |  |  |  |
| 13. |  |  |  |
| 14. |  |  |  |
| 15. |  |  |  |
| 16. |  |  |  |
| 17. |  |  |  |
| 18. |  |  |  |
| 19. |  |  |  |
| 20. |  |  |  |
| 21. |  |  |  |
| 22. |  |  |  |
| 23. |  |  |  |
| 24. |  |  |  |
| 25. |  |  |  |

Teme za završne radove su iz predmeta :4a razred-Pih(pneumatika i hidraulika) i Ia (industrijska automatizacija), 4b razred-HIDRA (hidraulika).

Broj tema je 50% veći od broja učenika.

U 4a razredu teme mogu birati 4 učenika, a u 4brazredu 3 učenika.