|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | TEHNIČKA ŠKOLA35000 SLAVONSKI BRODEUGENA KUMIČIĆA 55 |  |

**2017./18.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PREDMET:** | **Radioničke vježbe** |
| **ZANIMANJE:** | **Tehničar za elektroniku, Elektrotehničar** |
| **NASTAVNIK:** | **Tomislav Špehar, mag.ing.** |
| **RAZRED:** | **IV B,C,D** |

**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Brod pokretan arduinom (Adrić)** |
|  | **Solarni punjač za mobitel (Safundžić)** |
|  | **IOT razvojna pločica (Matić)** |
| 4. | **Izrada ispravljača od PC napajanja** |
| 5. | **Proračun fotonaponske elektrane, 10kW** |
| 6. | **Arduino vremenska stanica (mjerenje vlage i temperature)** |
| 7. | **Izrada maketa fotonaponskih modula za praktikum (2 učenika)** |
| 8. | **Solarni automobil pokretan arduinom**  |
| 9. | **RGB logo škole** |
| 10. | **Izrada električne instalacije obiteljske kuće** |
| 11. | **Utjecaj elektrana na okoliš** |
| 12. | **Prijenos električne energije** |