AUTOELEKTRIČAR

NOVE TEHNOLOGIJE U AUTOMOBILSKOJ INDUSTRIJI

IZBORNI PREDMET III RAZRED

1. Komunikacija između računara preko optičkih vlakna

2. Novi tipovi sijalica

3. Kontrola rada svetala i komforne elektronike

4. Integracija elektropokretača i alternatora u jedan sklop.

5. Karakteristike integrisane mašine

6. Nove vrste baterija za motorna vozila Li-Ion, NiMh.

7. Povećanje napona napajanja, prednosti

8. SUS motori hibridnih pogona

9. Motori sa alternativnim gorivima, alkohol, vodonik

10. Motori na prirodni gas

11. Motori promenljivog hoda otvaranja ventila.

12. Hibridni pogon

13. Elektromotorni pogon vozila

14. Sistem automatskog upravljanja motornog vozila elementi

15. Sistem prevencije sudara, elementi

16. Sistem menjača sa duplim kvačilom, prednsti, mehaniaka upravljanje

17. Internet konekcija motornog vozila.

18. GPS komunikacija, prednosti i ograničenja.