

Izpitni odbor poklicne mature

SEZNAM NASLOVOV ZA 4. PREDMET POKLICNE MATURE

Program: **TEHNIK MEHATRONIKE, PTI**
Mentor: **aktiv elektrotehnike**

1. Vrata z varovanjem (RFID vrata)
2. Izdelava android igre
3. Arduino oblak
4. Izdelava in vgradnja akustičnega sistema v avtomobil
5. Reciklažna naprava
6. Montaža električne inštalacije na motorno kolo
7. Naprava za stiskanje pločevink
8. Obnova industrijske celice
9. Robotska roka
10. RC vozilo
11. SolidWorks projekt ali OnShape projekt
12. Pametna hiša
13. Raspberry Pi projekt po dogovoru
14. Arduino projekt po dogovoru

Vsaka naloga je sestavljena iz funkcionalnega izdelka in seminarske naloge, navodila so objavljena na spletni strani šole.

Teme projektnih nalog je potrdil izpitni odbor poklicne mature.
Vse dodatne informacije dobite pri mentorju.

Ljubljana, november 2024

Pripravil :
aktiv elektrotehnike



Predsednik izpitnega odbora
ravnatelj
dr. Nikolaj Lipič