



PREDLOGI TEM PROJEKTHNIH NALOG ZA ŠOLSKO LETO 2024/2025

TEHNIK MEHATRONIKE

Aktiv mehatronike je pripravil predlog tem projektnih nalog za šolsko leto 2024/2025.

Dijaki morajo izbrati oz. predlagati naslov in mentorja do petka, **25. 10. 2024**. To storijo tako, da skupaj z mentorjem izpolnijo obrazec »Vloga za odobritev teme in naslova izdelka oz. storitve« in ga oddajo tajnici POM Petri Štritof Šiško oz. Sanji Radošević. Dijaki dobijo obrazec pri mentorju ali pa na šolski spletni strani.

Zap. št.	Mentor	Naslov naloge	Št. dijakov	Opombe
1.	Gregor Rapuš	Izdelava "brez ročičnega" ploščka Stroj za avtomatsko točenje pijače Zvočnik Električna rolka RC avto (na daljinec/bluetooth) Bionična protezna roka Stroj za pečenje kostanja Naloga po izbiri dijaka	8	
2.	ŠKRABEC Boštjan	Udarno kladivo Robotska roka Mini CNC Namizna krožna žaga	9	



		Kultivator za sprednjo hidravliko 4- kolesnik z električnim pogonom Roka za meritev nivoja in temperature vode Miza za rezanje stiropora Naloga po izbiri dijaka		
3.	SLAPŠAK Tomaž	3 - Osovni gimbal Premični robot na sončne celice Predelava 3D tiskalnika v CNC gravirnic Naloga po izbiri dijaka	4	
4.	SMOLIČ Matej	Obnova avtomobila Obnova Tomosa apn6 Naloga po izbiri dijaka	3	
5.	ŠTEBLAJ Ivo	Gokart Prenova Tomos motorja Naloga po izbiri dijaka	3	
6.	UDOVIČ Marko	Avtomatizirano skladišče Avtomatiziran žleb Nadgradnja električnih razdelivcev/ električne inštalacije Obnova traktorja IMT 533 Naloga po izbiri dijaka	5	



7.	PUCIHAR Jože	Sončna elektrarna Hidro elektrarna Naloga po izbiri dijaka	3	
8.	ŠKRBINA Izidor	Električna samokolnica Naloga po izbiri dijaka	2	
9.	PETERLIN Matej	Obnova Tomosa Naloga po izbiri dijaka	2	
10.	RIKIĆ Sandra	Avtomatiziran namakalni sistem za rastlinjak Avtomatiziran sistem za nadzor temperature in vlažnosti v prostoru	2	
11.	ŠTRAVS Jernej	Predelava vrtnega traktorja	1	

Dijak lahko v dogovoru z mentorjem sami predlagajo naslov naloge.

Sandra Rikić

vodja aktiva za mehatroniko

Sebastijan Brežnjak

ravnatelj