



Novo mesto, 28.09.2017

PREDLOGI TEM PROJEKTHNIH NALOG ZA ŠOLSKO LETO 2017/18

Strojni aktiv je pripravil sledeči predlog tem projektnih nalog za šolsko leto 2017/18.

Dijaki morajo izbrati oz. predlagati naslov in mentorja do petka, **27. 10. 2017**. 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. Dijaki dobijo obrazec pri mentorju ali pa na šolski spletni strani.

Zap. št.	Mentor	Naslov naloge	Št. dijakov	Opombe
1.	AVSEC Uroš	Izdelava snežnega pluga	2	
		Vrtno kurišče	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
2.	BREŽNJAK Alenka	Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
3.	JAKOBČIČ Andrej	Izdelava vaj za modeliranje (CATIA)	2	
		Izdelava modelčkov za vaje iz modeliranja	2	
4.	KIRAR Natalija	Izdelava modelov za pouk energetike	2	
		Obnova traktorja	3	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
5.	KRUH Sebastjan	Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
6.	MATEŠIČ Branko	Porušitvene preiskave zvarnih spojev	1	
		Neporušitvene preiskave zvarnih spojev	1	
		Električno uporabno točkovno varjenje	1	
7.	PETERLIN Matej	Naloga po izbiri dijaka	4	
8.	PUCIHAR Jože	Točilo za med	1	
		Vrtalni stroj za satne nastavke	1	
		Izdelava mini stružnice	2	
9.	SMOLIČ Matej	Naloga po izbiri dijaka	4	
10.	ŠMAJDEK Igor	Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
11.	ŠTEBLAJ Ivo	Vbrizgovalni sistem - učilo	2	
		Model 4-taktnega motorja	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	



Zap. št.	Mentor	Naslov naloge	Št. dijakov	Opombe
12.	ŠTUPAR Milan	Izdelava CNC programa za struženje	2	
		Izdelava CNC programa za frezanje	2	
13.	TOMC Andrej	Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
		Naloga po izbiri dijaka	2	
14.	VRŠČAJ Aleksander	Oblikovanje in izdelava didaktičnih 3D modelov za učne pripomočke pri tehničnem risanju	1	
		Konstrukcija cestne zapornice in izdelava tehnične dokumentacije	1	
		Konstrukcija univerzalnega stropnega nosilca za projektor	1	
15.	ŽELEZNIK Alojz	Učni modeli - simulacija		
		Naloga po izbiri dijaka	2	
16.	BANKO Andrej	Obnova starodobnika		
		Naloga po izbiri dijaka		
17.	ŠKEDELJ Jože	Obnova vozila		Oddano
		Predelava vozila		Oddano
		Naloga po izbiri dijaka		Oddano
18.	TOMAŽIČ Viljem	Obnova starodobnika	2	
		Izdelava učila – bencinski motor	2	
		Naloga po izbiri dijaka	1	
19.	ZADNIK Bojan	Obnova starodobnika		
		Izdelava motornega vozila		
		Dodelava, obnova oz. predelava vozila		
		Naloga po izbiri dijaka		

Dijak lahko v dogovoru z mentorjem sami predlagajo naslov.

Natalija Kirar, univ.dipl.inž.
vodja aktiva strojnikov

Sebastijan Brežnjak, univ.dipl.inž.
ravnatelj