

Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci

Stanka Vraza 15, 32100 Vinkovci

POPIS TEMA ZAVRŠNIH RADOVA IZ PODRUČJA STROJARSTVA

NASTAVNA GODINA: 2021-2022

POPIS TEMA ZA ZAVRŠNI STRUČNI RAD			Strojarski aktiv	
R.Br.	Mentor	Ime i prezime učenika	Teme	Raz.
1.	Mijo Raguč	Noa Rončević	SI sustav mjernih jedinica	4.b
2.		Tomislav Kresić	Komparator	4.b
1.	Ivan Jančić	Lovro Kalapati	Glodanje konture 2	4.a
2.		Ivan Rajković	Tokarenje osovine 1	4.a
3.		Igor Begović	Glodanje znaka HR	4.a
4.		Hilarije Bošnjaković	Tokarenje konture 2	4.b
5.		Nino Božić	Tokarenje šahovske figure	4.b
1.	Davor Savić	Marko Mijatović	Proračun i konstrukcija Otto motora kosilice	4.a
2.		Valentin Neferanović	Proračun i konstrukcija jednostupanjskog reduktora sa kosim zupcima	4.a
3.		Perica Marina	Proračun i konstrukcija Otto motora mopeda	4.a
4.		Luka Brdar	Proračun, konstrukcija i ispis konstrukcije romobila	4.b
1.	Josip Bionda	Boris Sundi	Konstruktivske i sigurnosne značajke crpke za pretakanje naftnih derivata	4.b
2.		Gabrijel Pap	Klipne hidrauličke crpke	4.b
3.		Lovro Sente	Klipni kompresori, primjena, značajke i proračun	4.b
4.		Luka Šetka	Konstrukcija i izrada modela pneumatske preše	4.b
1.	Mirko Ožvat	Saša Stević	Izrada modela dubinske pumpe za naftu	4.b
2.		Alen Šokčević	Konstrukcija vakumskog držača za robotsku ruku	4.b
3.		Samuel Nikić	Konstrukcija hidraulične dizalice	4.b
1.	Ivica Živković	Roko Bucić	Energija vjetra i njezino korištenje	4.a
2.		Matko Čolaković	Energija biomase	4.a
3.		Laura Čurčinac	Sunčeve elektrane	4.a
4.		Enio Vičević	Geotermalna energija i njezino korištenje	4.a
1.	Julijana Mijaković	Katarina Aladić	Diesel motori	4.a
2.		Andrija Stojanović	Otto motor	4.a
3.		Fran Živković	Parne turbine	4.a
1.	Benjamin Dobutović	Tin Golubović	Tehnološki proces tokarenja na univerzalnoj tokarilici: Predmet prema skici br. 1	4.a
2.		Ivan Pleš	Usporedba tokarenja na univerzalnoj tokarilici i tokarenja na CNC tokarilici	4.a
3.		Šimun Kovačević	Usporedba glodanja na uspravnoj glodalici i glodanja na uspravnoj CNC glodalici	4.a
1.	Belinda	Hrvoje Jozić	Primjena nekonvekcionalnih postupaka u proizvodnji	4.a
2.	Lugarić	Mario Spajić	Industrijski roboti	4.a

POPIS TEMA ZA ZAVRŠNI STRUČNI RAD				Strojarski aktiv
Automehaničar				
R.Br.	Mentor	Ime i prezime učenika	Teme	Raz.
1.	Josip Lolić	Antonio Glavaš	Pročistači (Zamjena ulja, pročistača zraka, pročistača ulja i pročistača peludi)	3.h
2.		Vlado Penić	Katalizatori (Zamjena katalizatora)	3.h
3.		Marko Stipanović	Sustav podmazivanja motora (Zamjena uljne pumpe)	3.h
4.		Luka Babić	Spojke (Zamjena seta tarne tanjuraste spojke)	3.h
5.		Gabrijel Karalić	Automatski mjenjači (Zamjena automatskog mjenjača)	3.h
6.		Zvonimir Haluška	Amortizeri (Zamjena amortizera)	3.h
7.		Dorijan Šugar	Sustav upravljanja vozilom (Zamjena prijenosnika sa zupčastom letvom)	3.h
8.		Josip Pajčić	- Disk kočnice (Zamjena diska i kočnih pločica)	3.h
9.		Matej Andričević	- Kotači i pneumatici (Balansiranje kotača)	3.h
10.		Adrian Rozić	- Brizgaljke (Zamjena brizgaljki)	3.h
11.		Mario Balaž	- Svjećice (Zamjena svjećica)	3.h

Bravar - 3.i

Rb	Prezime, ime	Tema	Mentor
1.	Babić Filip	Izrada držača za bicikle	A. Babić
2.	Đaković Josip	Izrada nogara za bravarske potrebe	A. Babić
3.	Filipović Marijan	Izrada držača za bicikle	A. Babić
4.	Herceg Nikola Krešimir	Izrada držača za bicikle	A. Babić
5.	Komljenović Ivica	Izrada nogara za bravarske potrebe	A. Babić
6.	Radojčić Matej	Izrada držača za bicikle	A. Babić
7.	Šimunić Dražen	Izrada visoke klupe	A. Babić
8.	Tikvić Stjepan	Izrada visoke klupe	A. Babić
9.	Virag Matija	Izrada čelične ruže	A. Babić

CNC operater - 3.i

rb	Prezime, ime	Tema	Mentor
1.	Balaž Dominik	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.1	B. Lugarić
2.	Barić Patrik	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.2	B. Lugarić
3.	Galović Antonio	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.3	B. Lugarić
4.	Katušić Josip	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.4	B. Lugarić
5.	Kemec Filip	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.5	B. Lugarić
6.	Kos Matej	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.6	B. Lugarić
7.	Koturić Filip	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.7	B. Lugarić
8.	Sivonjić David	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.8	B. Lugarić
9.	Stivaničević Mirko	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.9	A. Babić
10.	Sudar Filip	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.10	M. Ožvat
11.	Šokčević Antonio	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.11	M. Ožvat
12.	Vidović Matej	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.12	M. Ožvat