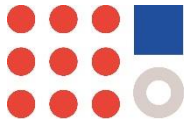


MENTORJI IN TEME ZA 4. PREDMET PM 2019-2020

STROJNIŠTVO IN MEHATRONIKA

Zap. št.	Mentor	Tema
1.	Bratina Marko Medvešček Marko Martinčič Izток	<ol style="list-style-type: none"> Krožna žaga za les Dvižna miza za motocikle Cepilnik za drva Dvigalka za motor osebnih vozil Hidravlična stiskalnica Razni kmetijski priključki Vpenjalna orodja za obdelovalne stroje Priprava za vrezovanje zunanjih navojev na stružnicah Vitel moči 1000 kg s pogonom na motorno žago Izdelava ali predelava batnega kompresorja na motor na kompresor poznan iz hladilnih enot Izdelava mehkih čeljusti za stružnico Varilna miza Delova miza Orodna omara Strojni primež Motoristični kovčki Ročni krivilni stroj za betonsko železo do fi 12mm Gokard na elektro pogon ali motor z notranjim izgorevanjem
2.	Jerič Branko	
3.	Kačič Milivoj	<ol style="list-style-type: none"> Energetski monitoring, knjigovodstvo in management za porabo energije v stavbah Uporaba različnih metod za planiranje vzdrževanja v proizvodnji Uporaba različnih meritev tehnične diagnostike v vzdrževanju Zagotavljanje kakovosti (sistem ZAK) v proizvodnji za izbrani izdelek Uporaba metode Poka Yoke v sistemu zagotavljanja kakovosti v montaži izdelkov Pregled energentov za centralno ogrevanje stanovanja in izračun cene toplote in stroškov
4.	Klanjšček Albin	
5.	Nusdorfer Viler	<ol style="list-style-type: none"> Avtomatizirana naprava za stiskanje pločevink Naprava za mletje jabolk Stiskalnica za sadje Kombinirani cepilec za polena Zložljiva delovna miza Mlin za odpadke



		7. Dvižna miza
6.	Petrovčič Karlo	<ol style="list-style-type: none">1. Traktorski priključek (po dogovoru)2. Dvižna miza3. Krožna žaga4. Predelava kolesa na električni pogon
1.	Pinosa Matej	<ol style="list-style-type: none">1. Električni voziček s kolesi Mecanum2. Samostoječe mini vozilo (Segway)3. GSM nadzorni sistem4. Prenova CNC rezkarja5. E-skiro ali E-kolo6. Naprava za izdelavo palačink7. Maketa – sončni sledilec8. Naprava za odstranjevanje koščic9. Naprava za točkovno varjenje baterijskih celic10. Učilo: PID regulacija – nihajna roka11. Učilo: MEC LAB učilo12. Učilo: Regulacija nivoja tekočine13. Učilo: Siemens S7 – 300 in servo motor14. Učilo: Rotacijska garaža15. Učilo: Beckhoof PLK sistem16. Učilo: Brezžični merilni sistem za merjenje hitrosti in časa kroga17. Učilo: Naprava za testiranje natančnosti in hitrosti
2.	Rodman Drago	
3.	Valand Tomaž	
4.	Zamar Aljaž	<ol style="list-style-type: none">1. Dvigalo za avtomobilske motorje2. Kmetijski priključek (po dogovoru)3. Hidravlična stiskalnica4. Vpenjalno orodje (po dogovoru)5. Naprava za krivljenje cevi
5.	Zega Mitja	