

4. PREDMET POKLICNE MATURE – IZDELEK OZ. STORITEV IN ZAGOVOR

RAZPISANE TEME oz. NASLOVI

Mentor	Tema oz. naslov naloge
Klemen Černe	1. Izdelava mobilne aplikacije za kontroliranje razdalj v proizvodnji
	2. Upravljanje modela avtomobila z razvojnim okoljem Arduino
	3. LED Cube z mikrokrmilnikom Arduino
	4. naloga po dogovoru s kandidatom
Tadej Debelak	1. Predelava kolesa v električno kolo
	2. Futuristična delavna miza
	3. naloga po dogovoru s kandidatom
Mojca Drobič	1. Opis in raziskava proizvodnega obrata/linije
	2. Opis in raziskava strojne obdelave kovin (struženje/vrtanje/frezanje itd.)
	3. Delovanje CNC-stroja in princip pisanja programske kode za njegovo delovanje
	4. naloga po dogovoru s kandidatom
Matjaž Luznar	1. Konstruiranje orodja za tlačno litje aluminija
	2. Konstruiranje orodja za brizganje plastike
	3. Izdelava izdelka na CNC-stroju
	4. Hidravlični cepilnik polen
	5. naloga po dogovoru s kandidatom
Matej Praprotnik	1. Potovalna kolesarska prikolica – konstrukcija in izdelava
	2. Mini električni skiro za potovanja z vlakom – konstrukcija in izdelava
	3. Tricikel za osebe s posebnimi potrebami – konstrukcija in izdelava
	4. naloga po dogovoru s kandidatom
Stanko Šlibar	1. Termografija v strojništvu
	2. Termografija v gradbeništvu
	3. Pregled energentov po kurilni vrednosti in lastnostih
	4. naloga po dogovoru s kandidatom