

## TEME ZAKLJUČNIH NALOG

AVTOSERVISER	
MENTOR	NASLOV
<b>Boris Cunja</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Testiranje in diagnostika centralne procesne enote motorja</li><li>2. Pregled delovanja elektronskih sistemov na vozilu s pomočjo testerja za diagnosticiranje</li><li>3. Meritve na sistemih za oskrbo vozila z električno napetostjo</li></ol>
<b>Ado Barbiš</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamenjava in obnova sistemov za prenos vrtilnega momenta (sklopka, menjalnik, reduktor, polgredi)</li><li>2. Priprava vozila na zimske vozne razmere</li><li>3. Priprava vozila za tehnični pregled</li><li>4. Priprava motorne kosilnice BCS za košnjo</li><li>5. Zamenjava sklopke na kosilnici BCS</li><li>6. Zamenjava tesnila glave motorja BCS</li><li>7. Sanacija kolesnih platišč in menjava pnevmatik na kosilnici BCS</li><li>8. Napeljava električne instalacije luči in smerokazov na dvoosni prikolici</li><li>9. Zamenjava zavornih gumic na zadnji osi L in D za izbrani osebni avto</li><li>10. Obnova avtomobilske prikolice</li><li>11. Zamenjava kardanskega križa</li></ol>
<b>Darko Režek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamenjava zobatega jermena</li><li>2. Redni servis vozila</li><li>3. Zamenjava lamelne sklopke</li></ol>
<b>Boris Kristan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Popravlil kolutnih/bobnastih zavor</li><li>2. Popravilo glave motorja</li><li>3. Servis vozila na xxx.xxx km</li><li>4. Popravilo vbrizgalnega sistema</li><li>5. Popravilo tlačnega polnjenja</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Diagnosticiranje in odprava napake na električnih sistemih</li><li>7. Diagnosticiranje in odprava napak na podvozju in optična nastavitvev podvozja</li><li>8. Servis klimatske naprave</li></ol>
<b>Matej Dolgan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnostika in popravilo napake na zavornem sistemu</li><li>2. Priprava vozila na tehnični pregled z odpravo napak</li><li>3. Odkrivanje napake na avtomobilu s pomočjo testerja in primernih programov</li><li>4. Zamenjava zobatega jermena, vodne črpalke, napenjalca in mikro jermena</li><li>5. Popravilo sprednjih zavor vključno z obnovo hidravličnega cilindra, zamenjavo zavornih cevi in zavorne tekočine</li><li>6. Popravilo zadnjih zavor vključno z obnovo delov parkirne zavore in zamenjavo zavorne tekočine</li><li>7. Ugotovitev in odprava napake na avtomobilu, ki ne vžge.</li></ol>

**OBLIKOVALEC KOVIN-ORODJAR**

<b>MENTOR</b>	<b>NASLOV</b>
<b>Boris Kristan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Izdelava gredi</li><li>2. Izdelava mizarske spona</li><li>3. Izdelava primeža</li><li>4. Izdelava izdelka z varjenjem</li><li>5. Izdelava enostavnega rezilnega orodja</li><li>6. Izdelava ročice za navojni sveder/čeljust</li><li>7. Izdelava izdelka CNC stroju</li></ol>
<b>Anton Drobnič</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fina obdelava elementa orodja za brizganje termoplastičnih izdelkov:<ol style="list-style-type: none"><li>a) z elektroerozijsko obdelavo</li><li>b) z ultrazvočno obdelavo</li><li>c) s poliranjem</li></ol></li></ol>
<b>Rok Majdič</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Konstrukcija, tehnologija in izdelava stojala za mikroskop</li><li>2. Konstrukcija, tehnologija in izdelava izvlekača zatičev</li><li>3. Konstrukcija, tehnologija in izdelava orodja za preoblikovanje pločevine</li></ol>
<b>Žarko Likar</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ročno programiranje CNC stroja</li><li>2. Vpenjanje obdelovanca na CNC stroju</li><li>3. Postopki obdelav pri poboljšanih materialih</li><li>4. Meritev trdote obdelovancev in določitev ustreznega rezilnega orodja ter parametrov optimalnega odrezovanja</li><li>5. Postopki priprave obdelovancev pred varjenjem in način varjenja glede na optimalen vnos energije</li></ol>
<b>Marko Bratina</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Izdelava izdelka na CNC stroju EMCO</li><li>2. Izdelava gredi – struženje</li><li>3. Izdelava pravokotne šablone – rezkanje</li></ol>

	<p>4. Izdelava varjenega izdelka po enem izmed naštetih postopkov.</p>
--	--

- MIG/MAG
- TIG
- MMA
- Plamensko varjenje