

## Teme diplomskih del

<b>Naslov teme 1:</b>	Uvedba novih izdelkov za kratek program proizvodne lesenih ročajev
<b>Podjetje:</b>	Bukev d.o.o.
<b>Mentor v podjetju:</b>	Milan Šol, vodja proizvodnje
<b>Kratek opis teme:</b>	Podjetje proizvaja lesene ročaje za vrtno orodje. Proizvodni proces se prične z razrezom lesenih hlodov v deske, ter le-te v gredice različnih dimenzij. Pri procesu razreza ostajajo krajši deli desk, ki jih je potrebno čim boljše izkoristiti. Za ostanke je potrebno v diplomski nalogi najti nove lesene izdelke, ki jih je možno proizvesti ali z obstoječo tehnologijo ali z uvedbo nove tehnologije. Za nove izdelke je potrebno narediti analizo tržišča in stroškovno analizo.
<b>Aktivnosti diplomskega dela:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Študij literature s področja proizvodne lesenih izdelkov</li> <li>- Analiza proizvodnega procesa</li> <li>- Spletna raziskava tržišča, sodobni trendi</li> <li>- Načrtovanje proizvodnega procesa novih proizvodov z obstoječo tehnologijo / novo tehnologijo</li> <li>- Stroškovna analiza</li> <li>- Komentar in predlogi izboljšav</li> </ul>


<b>Naslov teme 2:</b>	Optimizacija proizvodnih procesov / znižanje proizvodne cene izdelkom
<b>Podjetje:</b>	Tovarna kos in srpov d.o.o.
<b>Mentor v podjetju:</b>	Zoran Jurič, vodja proizvodnje
<b>Kratek opis teme:</b>	Tako kot skoraj vsako drugo podjetje, je tudi Tovarna kos in srpov d.o.o. izpostavljena stalni konkurenci na tržišču, ki narekuje podjetju stalne spremembe. Na trgu je potrebno ponuditi kakovostne izdelke po primernih cenah ter hitremu dobavnemu roku. V diplomskem delu je potrebno analizirati trenutno stanje proizvodnega procesa, najti ozka grla, jih analizirati, ter napisati predloge izboljšav.
<b>Aktivnosti diplomskega dela:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Študij literature s področja proizvodnih procesov</li> <li>- Pregled stanja obstoječega proizvodnega procesa</li> <li>- Analiza ozkih grl</li> <li>- Analiza procesov, komentar, predlogi izboljšav</li> </ul>

<b>Naslov teme 3:</b>	Optimizacija layout-a proizvodnje in manipulacije izdelkov
<b>Podjetje:</b>	Tovarna kos in srpov d.o.o.
<b>Mentor v podjetju:</b>	Zoran Jurič, vodja proizvodnje
<b>Kratek opis teme:</b>	<p>Podjetje ima na naslovu, kjer se nahaja več objektov, v katerih so proizvodni obrati. V vsakem objektu se delajo drugi izdelki, ki pa imajo nekatere skupne operacije. Posledično se proizvodi prevažajo med objekti, kar pa ni stroškovno učinkovito. V diplomskem delu je potrebno analizirati trenutno stanje proizvodnega procesa ter trenutni layout, ga analizirati, ter najti možne izboljšave.</p>
<b>Aktivnosti diplomskega dela:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Študij literature s področja postavitve Layouta proizvodnje</li><li>- Pregled stanja obstoječega proizvodnega Layouta</li><li>- Analiza layouta proizvodnje</li><li>- Analiza procesov, komentar, predlogi izboljšav</li></ul>

Zapisal: Domen Planinšič

Področni vodja prodaje

Podjetje za rehabilitacijo in za  
zaposlovanje invalidov  
BUKEV d. o. o  
Lovrenc na Poh., Kovaška c. 100

 **Tovarna kos  
in srpov d.o.o.**  
Lovrenc na Pohorju, Kovaška 100 5