

## Tema zaključnega dela

<b>Podjetje:</b>	Paloma d.d.
<b>Okvirni naslov teme:</b>	Optimizacija proizvodnega procesa - Optimization of converting process
<b>Študijski program:</b>	Po dogovoru
<b>1. ali 2. stopnja št. programa:</b>	Po dogovoru
<b>Mentor iz podjetja:</b>	Po dogovoru
<b>Kontaktna oseba v podjetju:</b>	Maja Horvat ( <a href="mailto:maja.horvat@paloma.si">maja.horvat@paloma.si</a> ; tel. 040/252-816)

### Kratek opis teme:

Proizvodni proces okroglega programa (toaletni papir ter kuhinjske brisačke) je sestavljen iz več zaporednih delovnih operacij; proizvodnje posamičnih izdelkov, posamičnega pakiranja izdelkov, skupinskega pakiranja izdelkov ter zlaganja izdelkov na palete oz. paletizacije. Zaradi raznolikih proizvodov, drugačnega pakiranja ter zlaganja na palete, se t.i. »ozko grlo« pojavi na različnih delih proizvodne linije. K proizvodnemu procesu spada tudi tok surovin ter ravnanje z odpadnim materialom, pri čemer se teži k čim bolj učinkoviti manipulaciji ter organizaciji.

### Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Seznanitev s proizvodnim procesom,
- analiza proizvodnega procesa,
- prepoznavanje kritičnih točk delovanja proizvodnega procesa,
- analiza, ovrednotenje ter vpliv kritičnih točk proizvodnega procesa,
- predlog optimizacije,
- implementacija rešitve oziroma izboljšave s praktičnim preizkusom,
- ovrednotenje uspešnosti predlagane rešitve na delovanje proizvodnega procesa.

### Kaj pridobi študent:

Pri opravljanju zaključnega dela na temo optimizacije proizvodnega procesa, študent pridobi celostno poznavanje proizvodnega procesa, spozna njegovo delovanje, ter dejavnike, ki vplivajo na uspešnost le tega. S pridobljenim znanjem lahko pripravi predloge za izboljšanje učinkovitosti procesa, ter predlaga smernice za nadaljnjo optimizacijo.