

## Tema zaključnega dela

<b>Podjetje:</b>	Paloma d.d.
<b>Okvirni naslov teme:</b>	Domazovanje kritične opreme na papirnem stroju
<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:

Delovno okolje strojev za izdelavo papirja je vlažno in prisotne so zelo velike temperature, pri nekaterih komponentah pa so prisotne tudi zelo velike udarne obremenitve, zato izbira maziva ter predvsem pravočasno domazovanje pomembno vpliva na učinkovito delovanje opreme. Zaključno delo bi vsebovalo popis kritične opreme, kjer je potrebno redno domazovanje, izdelavo preventivnega plana domazovanja oz. kontrole maziva ter vstavitve v že obstoječe programsko okolje TPM.

### Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Popis opreme in kritičnih mest na papirnem in dublirnem stroju ter dvigalu
- Izdelava preventivnega plana domazovanja oz. kontrole maziva
- Analiza odpovedi ležajev na podlagi nepravilnega domazovanja
- Določanje frekvence domazovanja na vgrajenih ležajih kritične opreme
- Vstavljanje plana v programsko okolje TPM

### Kaj pridobi študent:

- Splošno spoznavanje delovanja papirnega stroja ter tehnološkega postopka
- Znanje, kako preprečevati nenačrtovane zaustavitve na podlagi pravilnega domazovanja ter izbire maziva
- Znanje o metodah in tehnikah domazovanja
- Spoznavanje najpogostejših razlogov za odpoved ležaja