

Tema zaključnega dela

Podjetje:	Paloma d.d.
Okvirni naslov teme:	Učinkovitost delovanja papirnega stroja - Efficiency of the paper machine
Študijski program:	Po dogovoru
1. ali 2. stopnja št. programa:	Po dogovoru
Mentor iz podjetja:	Po dogovoru
Kontaktna oseba v podjetju:	Maja Horvat (maja.horvat@paloma.si ; tel. 040/252-816)

Kratek opis teme:

Med ključnimi kazalniki, ki bi jih moralo spremljati vsako proizvodno podjetje je učinkovitost izkoriščenosti strojev ter naprav (OEE). Zaključno delo bo zajemalo popis kritične opreme na papirnem stroju, na podlagi katere bi se identificirali možni načini okvare ter njihovi vzroki in posledice. Po določitvi stopnje razpoložljivosti in stopnje zmogljivosti stroja bi se izračunal kazalnik OEE, ki bi pomagal najti ozka grla v proizvodnji, kar vodi k boljši dobičkonosnosti in konkurenčnosti podjetja.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Popis opreme in kritičnih mest na papirnem stroju
- Izračun OEE (overall equipment effectiveness)
- Določanje stopnje razpoložljivosti stroja
- Določanje stopnje zmogljivosti stroja
- Analiza načina in učinkov okvar

Kaj pridobi študent:

- Splošno spoznavanje delovanja papirnega stroja ter tehnološkega postopka
- Obvladovanje spremljanja učinkovitosti proizvodnega procesa
- Znanje, kako preprečevati nenačrtovane zaustavitve papirnega stroja
- Znanje o metodah in tehnikah operativne odličnosti proizvodnje