

Tema zaključnega dela

Podjetje:	Paloma d.d.
Okvirni naslov teme:	Teoretična analiza OEE - Theoretical analyses of OEE
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:

OEE – »Overall equipment effectiveness« ali skupna učinkovitost delovanja je eden ključnih kazalnikov učinkovitosti proizvodne opreme. V splošnem je sestavljen iz stopnje razpoložljivosti, zmogljivosti ter kakovosti izdelkov. Na razpoložljivost proizvodne opreme vplivajo zaustavitve, ki so posledica sprememb na stroju, zagonski čas ter okvare. Zmanjšana zmogljivost je posledica mikro zastojev ali zmanjšane hitrosti proizvodnje, kakovost pa zagotavljajo ustrezne nastavitve ter ustrezno delovanje stroja.

Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Seznanitev s proizvodnim procesom,
- analiza proizvodnega procesa,
- prepoznavanje ter ovrednotenje vplivnih dejavnikov na učinkovitost 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 teoretične analize učinkovitosti proizvodnega procesa, študent pridobljeno teoretično znanje o OEE nadgradi na praktičnem primeru. Spozna delovanje proizvodne linije toaletnega papirja in papirnatih brisačk, preuči vpliv dejavnikov na učinkovitost delovanja proizvodnje linije, s pridobljenim znanjem pa pripravi predlog izboljšave.