



Prezentacija tema za završne radove

Katedra za industrijsko i menadžment inženjerstvo

Mentori

Prof. dr Dragoslav Slović

Kabinet 311c

dslovic@fon.bg.ac.rs

Doc. dr Barbara Simeunović

Kabinet 311c

tisma@fon.bg.ac.rs

Doc. dr Dragana Stojanović

Kabinet 311c

stojanovicd@fon.bg.ac.rs

Doc. dr Ivan Tomašević

Kabinet 311c

tomasevici@fon.bg.ac.rs

imi.fon.bg.ac.rs

Okvirni spisak tema za završni rad

KONTINUALNO POBOLJŠAVANJE PROIZVODNJE

1. Kontinualno poboljšavanje procesa u _____ primenom Lin / TWI / TOC / 6 sigma pristupa;
2. Analiza i eliminisanje rasipanja u procesu _____;
3. Unapređenje procesa _____ povećavanjem uređenosti radnih mesta;
4. Unapređenje procesa _____ standardizacijom metoda rada;
5. Uporedna analiza pristupa kontinualnom poboljšavanju procesa;
6. Unapređivanje procesa _____ primenom lin pristupa;
7. Kontinualno unapređivanje procesa u netipičnom okruženju (usluge, zdravstvo, obrazovanje, IT, ...);
8. Tema u dogovoru sa mentorom.

UTVRĐIVANJE I MERENJE UČINKA

1. Uporedna analiza metoda za utvrđivanje normativa rada i radnog učinka;
2. Utvrđivanje normativa rada i radnog učinka u _____;
3. Uporedna analiza metoda vrednovanja rada;
4. Vrednovanje rada u _____;
5. Tema u dogovoru sa mentorom.

Okvirni spisak tema za završni rad

PROIZVODNI SISTEMI I PROJEKTOVANJE PROIZVODNIH SISTEMA

1. Analiza gubitaka u procesu proizvodnje _____;
2. Uravnoteženje procesa proizvodnje/pružanja usluga u _____;
3. Inženjering osnovne delatnosti u _____;
4. Analiza pokazatelja načina rada i povećanje nivoa organizovanosti radnih mesta u _____;
5. Projektovanje/postavljanje/analiza osnovne delatnosti u netipičnom okruženju (usluge, zdravstvo, obrazovanje, IT, ...);
6. Tema u dogovoru sa mentorom.

INŽENJERING PROCESA

1. Unapređenje procesa _____ u _____;
2. Analiza mogućnosti poboljšanja poslovnih procesa u _____;
3. Uporedna analiza pristupa identifikaciji procesa;
4. Tema u dogovoru sa mentorom.

LOKACIJA I RASPORED OBJEKATA

1. Pregled modela i metoda izbora lokacije;
2. Klasifikacija lokacijskih problema i modela za njihovo rešavanje;
3. Analiza i izbor lokacije za _____;
4. Tema u dogovoru sa mentorom.

OSNOVE INDUSTRIJSKOG INŽENJERSTVA

1. Unapređenje efikasnosti rada u _____ primenom metoda proučavanja rada;
2. Tema u dogovoru sa mentorom.

Postupak izrade završnog rada

- Dogovaranje teme sa mentorom – lično;
- Dogovaranje sadržaja završnog rada sa mentorom – lično;
- Definisavanje osnovne literature koja će biti obrađena – lično;
- Izrada završnog rada uz konsultacije sa mentorom – lično ili putem e-maila;
- Kompletiranje i odbrana završnog rada.