

Tema diplomskega dela 1. stopnje

Slovenski naslov teme:	Analiza procesa vodenja proizvodnje v [naziv podjetja]
Angleški naslov teme:	Analysis of production managing in [company name]
Študijski program:	1. stopnja UN / VS Strojništvo
Študijska smer:	Proizvodne tehnologije in sistemi / Proizvodno strojništvo
Mentor:	red. prof. dr. Borut Buchmeister

Kratek opis teme:

Vsako proizvodno podjetje je izpostavljeno stalni konkurenci, za katero je značilno tudi zelo spreminjajoče okolje. Zato mora trgu ponuditi izdelke visoke kakovosti s primerno ceno, v zadostni količini in v čim krajšem času. Procesi vodenja proizvodnje obsegajo dejavnosti, potrebne za neoviran tok tehnoloških in proizvodnih procesov, s skupnim ciljem uresničitve načrtovanega proizvodnega programa. Med podjetji se realizacija vodenja proizvodnje zelo razlikuje. V okviru diplomskega dela bo na primeru konkretnega podjetja izvedena predstavitev in podrobnejša analiza procesa vodenja proizvodnje.

Diplomsko delo zajema naslednje aktivnosti:

- študij literature s področja diplomskega dela;
- opis problematike, sodobni trendi;
- pregled teorije, prednosti in slabosti posameznih konceptov;
- posnetek stanja na področju vodenja proizvodnje v konkretnem podjetju;
- analiza procesov, komentar in predlogi izboljšav;
- pisanje poročila o izvedenem diplomskem delu.

Potrebna znanja iz predmetov:

Organizacija proizvodnje, Načrtovanje in vodenje proizvodnje, Gospodarjenje v proizvodnji.

Kaj pridobite:

- podrobnejše poznavanje sodobnih proizvodno-organizacijskih teorij;
- vpogled v trende razvoja konceptov vodenja proizvodnje;
- sposobnost kritične presoje in znanje postavitve sodobnega sistema vodenja proizvodnje v podjetju.