

Tema diplomskega dela 1. stopnje

Slovenski naslov teme:	Pomen ocene prizadevnosti pri določanju normativnih časov
Angleški naslov teme:	The importance of performance assessment for time study determination
Študijski program:	1. stopnja VS Strojništvo
Študijska smer:	Proizvodno strojništvo
Mentor:	Izr. prof. dr. Nataša Vujica Herzog
Somentor:	/

Kratek opis teme:

Poznavanje normativnih časov je za poslovanje podjetja zelo pomembno. Norma, izračunana na osnovi povprečne vrednosti časov je nerealna, saj delavec med delom večkrat menja prizadevnost. Pri določanju normativnih časov, se zato, posnetim vrednostim, doda tudi ocena prizadevnosti. Ocena prizadevnosti (OP) je ocena, s katero ustrezno izobražen analitik definira primerjavo dela opazovanega delavca z 'normalnim' delavcem, ki bi izvajal delo v enakih okoliščinah. Normalno prizadevanje je tisto, ki ga delavec lahko vzdrži ves delovni dan brez nevarnosti za svoje psihofizično zdravje, upoštevajoč predpisane odmore. Cilj diplomskega dela je izvesti meritve ocene prizadevnosti na izbranih delovnih mestih, analizirati rezultate in podati zaključke.

Diplomsko delo zajema naslednje aktivnosti:

- študij literature s področja določanja normativnih časov s poudarkom na uporabi OP,
- definirati potek izvedbe meritev OP,
- izvedba meritev v laboratoriju in/ali na izbranem delovnem mestu
- analiza dobljenih rezultatov in pisanje poročila o izvedenem diplomskem delu.

Potrebna znanja iz predmetov:

Posebna predhodna znanja niso potrebna, koristno je znanje angleškega jezika.

Kaj pridobite:

- vpogled v področje študija dela s poudarkom na določanju normativnih časov in OP,
- dodatna znanja o določanju normativnih časov in OP,
- poznavanje različnih pristopov določanja OP,
- možnost raziskovalnega dela na področju študija dela v Laboratoriju za načrtovanje proizvodnih sistemov med nadaljnjim študijem na 2. ali 3. stopnji.