

## Tema diplomskega dela 1. stopnje

|                        |  |
|------------------------|--|
| Slovenski naslov teme: | Določanje normativnih časov v [podjetju]   |
| Angleški naslov teme:  | Time study determination in [company name] |
| Študijski program:     | 1. stopnja VS Strojništvo                  |
| Študijska smer:        | Proizvodno strojništvo                     |
| Mentor:                | Izr. prof. dr. Nataša Vujica Herzog        |
| Somentor:              | /  |

### Kratek opis teme:

Poznavanje normativnih časov ima velik vpliv na poslovanje podjetja. V sodobnem in dobro organiziranem podjetju se zavedajo, da je poznavanje časov pomembno za definiranje dobavnih rokov, zasedenost kapacitet, določanje cen izdelkov in ustrezno stimulirano opravljeno delo. Čas v podjetju predstavlja mero porabe dela, ki je izražena v časovni normi. Normo lahko definiramo kot realno potreben čas za izvršitev nekega dela, ki ga opravi povprečno sposoben delavec, z normalno prizadevnostjo s predpisano metodo in z delovnimi sredstvi v definiranem okolju. Norma je zelo pomembna postavka v vrednosti dela, vloženega v izdelek in predstavlja osnovo za določitev stroškov in cene na tržišču, prav tako pa je neizogibno potrebna za planiranje kapacitet in rokov.

Cilj diplomskega dela je izvedba meritev časa, analiza rezultatov in določanje norme na izbranih delovnih mestih.

### Diplomsko delo zajema naslednje aktivnosti:

- študij literature s področja določanja normativnih časov,
- definirati potek izvedbe meritev,
- 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,
- dodatna znanja o določanju normativnih časov,
- poznavanje različnih pristopov določanja normativnih časov,
- možnost raziskovalnega dela na področju študija dela v Laboratoriju za načrtovanje proizvodnih sistemov med nadaljnjim študijem na 2. ali 3. stopnji.