**Kvantitativni menadžment**

**PRVA GODINA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RED.BR. | NAZIV PREDMETA | SEMESTAR | | BR.BODOVA |
|  |  | 1 | 2 |  |
| 1. | Nauka o menadžmentu | 1 |  | 10 |
| 2. | Odlučivanje – odabrana poglavlja | 1 |  | 10 |
| 3. | Statistika u menadžmentu | 1 |  | 10 |
| 4. | Izborni predmet 1 |  | 2 | 10 |
| 5. | Izborni predmet 2 |  | 2 | 10 |
| 6. | Izborni predmet 3 |  | 2 | 10 |

**druga godina**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RED.BR. | NAZIV PREDMETA | SEMESTAR | | BR.BODOVA |
|  |  | 3 | 4 |  |
| 7. | Izborni predmet 4 | 3 |  | 10 |
| 8. | Izborni predmet 5 | 3 |  | 10 |
| 9. | Izborni predmet 6 | 3 |  | 10 |
| 10. | Laboratorijski istraživački rad na Pristupnom radu za doktorsku disertaciju |  | 4 | / |
| 11. | Izrada i odbrana Pristupnog rada za doktorsku disertaciju |  | 4 | 30 |

Izborni predmeti:

1. Interoperabilnost poslovnih sistema i aplikacija
2. Akreditacija i sertifikacija-odabrana poglavlja
3. Elektronsko poslovanje – odabrana poglavlja
4. Inženjerska ekonomika
5. Integrisani operacioni menadžment
6. Kvantitativni modeli i metode u menadžmentu
7. Logistika – odabrana poglavlja
8. Marketing i upravljanje odnosima sa kupcima
9. Marketing informacioni sistemi
10. Menadžerski stres
11. Menadžment elektronskog poslovanja – odabrana poglavlja
12. Menadžment informacioni sistema
13. Menadžment razvoja
14. Menadžment ljudskih resursa – odabrana poglavlja
15. Metodologija naučno – istraživačkog rada
16. Multivarijaciona analiza
17. Multimedijalne komunikacije – odabrana poglavlja
18. Organizacione mreže i alijanse
19. Poslovna intelingencija – odabrana poglavlja
20. Sistem kvaliteta – odabrana poglavlja
21. Sistem menadžmenta životnom sredinom
22. Standardizacija – odabrana poglavlja
23. Stohastičko i fazi programiranje
24. Strateške inovacije
25. Strateško upravljanje projektima
26. Teorija igara u organizaciji
27. Upravljanje lancima snabdevanja – odabrana poglavlja
28. Upravljanje poslovnim procesima
29. Upravljanje proizvodnjom i uslugama – odabrana poglavlja
30. Finansijski menadžment – odabrana poglavlja
31. Spredšit inženjerstvo
32. Menadzment zdravstvene analitike
33. Preduzetnistvo i upravljanje MSP – odabrana poglavlja
34. Lin unapređivanje procesa
35. Upravljanje radnim učinkom i zaradama

**TREĆA GODINA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RED.BR. | NAZIV PREDMETA | SEMESTAR | | BR.BODOVA |
|  |  | 5 | 6 |  |
| 12. | Studijski istraživački rad na izradi doktorske disertacije | 5 |  | / |
| 13. | Studijski istraživački rad na izradi doktorske disertacije |  | 6 | / |
| 14. | Izrada i odbrana doktorske disertacije |  | 6 | 60 |