

1. Naslov učne enote / predmeta		<i>Upravljanje informacijskih procesov</i>				
2. Koda enote		3. Število ECTS kreditov			15	
4. Kontaktne ure		<u>Skupaj</u> 27	<u>Predavanja</u> 7	<u>Vaje</u> 0	<u>Seminar</u> 20	<u>Ostale oblike</u>
5. Stopnja	podiplomski (druga)	6. Letnik	Prvi, drugi	7. Semester	Prvi, drugi	
8. Študijski program	Strateško komuniciranje			9. Študijska smer	Program nima smeri	
10. Tip predmeta	izbirni			11. Jezik	Slovenski, angleški	
12. Cilji / kompetence						
<p><i>Učna enota prispeva k razvoju naslednjih splošnih in predmetno specifičnih kompetenc:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • sposobnost identificiranja danega raziskovalnega problema, njegove analize ter možnih rešitev; • ustvarjanje novega znanja, ki pomeni relevanten prispevek k razvoju znanosti; • sposobnost obvladanja standardnih metod, postopkov in procesov raziskovalnega dela na področju strateškega komuniciranja; • sposobnost samostojnega raziskovalno-razvojnega dela in vodenje raziskovalne skupine; • poznavanje pomena kakovosti in prizadevanje za kakovost strokovnega dela skozi avtonomnost, (samo)kritičnost, (samo)refleksivnost in (samo)evalviranje v strokovnem delu; • sposobnost za reševanje konkretnih raziskovalnih problemov na področju strateškega komuniciranja; • razvoj veščin in spretnosti v uporabi znanja na raziskovalnem področju strateškega komuniciranja; • zavezanost profesionalni etiki; • sposobnost predstavitve pridobljenih znanstvenih izsledkov v obliki publikacij v znanstveni periodiki; • sposobnost analize informacijskih procesov v sodobni družbi; • sposobnost upravljanja z informacijskimi procesi; • razumevanje strateškega delovanja v kontekstu informacijske družbe; • razumevanje vloge informacij v procesih strateškega komuniciranja. 						
13. Opis vsebine						
<ul style="list-style-type: none"> • Strateško komuniciranje v informacijski družbi • Informatizacija procesov strateškega odločanja na različnih področjih (ekonomija, politika, znanost itd.) • Razvoj informacijskih sistemov in tehnologij • Upravljanje informacijskih procesov • Menedžment podatkovnih baz • Elektronsko komuniciranje • Varovanje podatkov 						
14. Temeljna literatura						
<p>Bocij et al.: Business Information Systems: Technology, Development & Mngement. Prentice Hal 4^{ed}, 2008.</p> <p>In ostala literatura po izboru nosilca</p>						
15. Predvideni študijski dosežki:						
<p><i>Študent/študentka:</i></p> <p>Slušatelji predmeta bodo seznanili s temeljnimi informacijskimi področji, ki so prisotni skoraj v</p>						

vsakem podjetju tako v Sloveniji kot po svetu.

16. Metode poučevanja in učenja

- *Predavanja* z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, vprašanja, primeri, reševanje problemov);
- *Vaje in laboratorijske vaje*;
- Individualne in skupinske *konzultacije* (diskusija, dodatna razlaga, obravnava specifičnih vprašanj).

17. Pogoji za vključitev v delo oziroma za opravljanje študijskih obveznosti

Študent/študentka mora pred pristopom k izpitu pripraviti in zagovarjati seminarsko nalogo .

18. Načini ocenjevanja in ocenjevalna lestvica

- Pisni/ustni izpit - 50% ocene.
- Seminarska naloga s poročili seminarskega dela in eksperimentalnih vaj ter predstavitev naloge 50%.

Ocenjevalna lestvica – skladno s Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja.

19. Metode evalvacije kakovosti

- Samoevalvacija ob zaključku predavanj in vaj.
- Vsakoletna evalvacija v okviru fakultetnega sistema zagotavljanja kakovosti

20. Sestavljenec učnega načrta in nosilec predmeta:

prof.dr. Peter Šuhel

- MUROVEC, Boštjan, ŠUHEL, Peter. A repairing technique for the local search of the job-shop problem. Eur. J. oper. res.. [Print ed.], 2004, vol. 153, str. 220-238.
- BALORDA, Zdravko, CURK, Jurij, ŠUHEL, Peter, OPRESNIK, Aljoša. Current sensors using analogue optical data transfer. V: BABNIK, Tadeja (ur.), GUBINA, Ferdinand (ur.). Proceedings of the 12th International Conference on Power System Protection - PSP 2000, Bled, Slovenia, September 27th - 29th, 2000. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2000, str. 69-72, ilustr.
- ŠUHEL, Peter, MUROVEC, Boštjan. Računalniška integracija proizvodnje. Ljubljana; Velenje; Maribor: Gorenje, Izobraževalni center, 2003. XVIII, 499 str., ilustr.
- MUROVEC, Boštjan, ŠUHEL, Peter. Elektronski elementi v procesnih sistemih. 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2005. XVII, 367 str., ilustr.

doc. dr. Nadja Damij

Ključne reference nosilke:

- Arsham, H., Cimperman, G., Damij, N., Damij, T., Grad, J. (2005): A computer implementation of the push-and-pull algorithm and its computational comparison with LP simplex method, Applied Mathematics and Computation, ISSN: 0096-3003, Vol 170, No(1), pp 36-63.
- Damij, N., Damij, T. (2005): Business process modelling and improvement using TAD methodology, Lecture notes in computer science, 3649, ISSN: 0302-9743. Berlin: Springer, str. 380-385. [COBISS.SI-ID 15740134]
- Damij, N., Damij, T., Grad, J., Jelenc, F. (2008): A methodology for business process

improvement and IS development. Inf. softw. technol.. [Print ed.], vol. 50, str. 1127-1141. [COBISS.SI-ID 17775078]

- Damij, N. (2006): Business process and health care simulation. WSEAS Trans. Syst., ISSN: 1109-2777, Mar., Vol. 5, Iss. 3, str. 526-531. [COBISS.SI-ID 16000742]
- Damij, N. (2006): How does the Eficus solution optimize an organization. WSEAS transactions on information science and applications, ISSN: 1790-0832, Dec. vol. 3, iss. 12, str. 2511-2517. [COBISS.SI-ID 16628454]
- Damij, N., Grad, J. (2006): Two perspectives of the activity table technique. WSEAS transactions on information science and applications, ISSN: 1790-0832, Dec., vol. 3, iss. 12, str. 2518-2524. [COBISS.SI-ID 16628710]
- Damij, N. (2007): Business process modelling using diagrammatic and tabular techniques. Business process management journal, vol. 13, n. 1, str. 70-90, ilustr. [COBISS.SI-ID 16945126]