

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Raziskovanje v organizacijskih vedah
Course title:	Research in Organizational Sciences

Študijski program in stopnja <i>Study programme and level</i>	Študijska smer <i>Study field</i>	Letnik <i>Academic year</i>	Semester <i>Semester</i>
Menedžment kakovosti Podiplomski (druga)	Program nima smeri	1.	1.
Quality Management Graduate-Master (second)	The program has no study fields	1	1

Vrsta predmeta / Course type:	Obvezni	Required
--------------------------------------	---------	----------

Univerzitetna koda predmeta / University course code:	021002-04
--	-----------

Predavanja <i>Lectures</i>	Seminar <i>Seminar</i>	Sem. vaje <i>Tutorial</i>	Lab. vaje <i>Laboratory work</i>	Teren. vaje <i>Field work</i>	Samost. delo <i>Individ. work</i>	ECTS
30	-	30	-	-	120	6

Nosilec predmeta / Lecturer:	Doc. dr. Franc Brcar	Franc Brcar, PhD, Assist. Prof.
-------------------------------------	----------------------	---------------------------------

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures:	Vaje / Tutorial:
	Slovenski, angleški	Slovenski, angleški
	Slovenian, English	Slovenian, English

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

- Vpis v 1. letnik študija.
- Študent/študentka mora pred pristopom k izpitu pripraviti in zagovarjati empirično seminarsko nalogo

Prerequisites:

- Enrolment in the first year of study.
- The student must prepare and defend an empirical seminar paper as a prerequisite for the final exam.

Vsebina:

1. Teoretični temelji raziskovanj v organizacijskih študijah: definicije, pravila
2. Projekti, poročila, znanstveni članki
3. Formulacija problema (ugotovitev potreb, formulacija problema, obstoječa teorija, literatura in viri, vprašanja in cilji, hipoteze).
4. Načrt raziskave: Izolacija problema / Viri podatkov (znanstvena literatura, statistične baze, sekundarna gradiva / Vprašalnik in intervju / Zbiranje historičnih podatkov (primarni in sekundarni podatki) / Zanesljivost in veljavnost gradiva, študijski primer).
5. Postavitev hipoteze.
6. Opazovanja in analitični modeli
7. Postavitev formalnega modela: Formalizacija in optimizacija procesov realnega sveta.
8. Izvedba opazovanj, izvedba analitičnega modela.
9. Mešani metodološki pristopi: kvantificiranje

Content (Syllabus outline):

1. Theoretical based research in organizational studies: definitions, rules.
2. Projects, reports, scientific articles.
3. Formulating problems (determining needs, formulating problems, existing theories, references, questions and objectives, hypothesis).
4. Research design: isolating the problem / data sources (scientific literature, statistical databases, secondary material / Questionnaire and interview / Collecting historical data (primary and secondary data) / Reliability and validity of the material, case study).
5. Hypothesis.
6. Observation and analytical models.
7. Formal models: formulating and optimization of real-world processes.
8. Implementing observations and analytical models.

kvalitativnih podatkov, programska oprema za kvalitativno in kvantitativno analizo.

9. Mixed methods approaches: quantifying qualitative data, software for qualitative and quantitative analysis.

Temeljna literatura in viri / Readings

Obvezna literature / Required reading(s):

- Bogataj, M. (2011). *Temelji raziskovalnega dela* (zapiski predavanj). Šempeter pri Gorici: MEDIFAS.
- Izbrani članki iz revij v ScienceDirect.
- Zakon o avtorski in sorodnih pravicah (ZASP), Ur.l. RS, št. [21/1995](#) (spremembe: Ur.l. RS, št. [9/2001](#), [30/2001](#), [85/2001](#) Skl.US: U-I-149/98-36, [43/2004](#), [58/2004](#) Odl.US: U-I-200/02-12, [94/2004](#)-UPB1, [17/2006](#), [44/2006](#)-UPB2, [139/2006](#), [16/2007](#)-UPB3, [68/2008](#), [85/2010](#) Skl.US: U-I-191/09-7, Up-916/09-16)
- Bogataj, M. (2000). *Zastoji s čakajočimi vrstami in odpovedi celic aktivnosti v logističnih verigah*. Portorož: CERRISK, FPP.

Dodatna - dopolnilna literatura:

- Hair, J. F., Wolfinbarger, C. M., Money, A. H., Samouel, P., & Page, M. J. (2011). *Essentials of Business Research Methods*. New York: Sharpe.
- Godfrey-Smith, P. (2003). *Theory and reality, An introduction to the philosophy of science*, Chicago: The University of Chicago Press.
- PASW Statistics <http://pasw.en.malavida.com/>
- Winston, W. L. (1994). *Operations Research: Applications and algorithms*. Belmont: Duxbury Press.
- Makridakis, S. G., Wheelwright, S. C., & Hyndman, R. J. (1998). *Forecasting: Methods and Applications* (3. izd.). New York: John Wiley & Sons.
- Zbirka člankov

Cilji in kompetence:

- Uporaba metodoloških orodij, tj. izvajanje, koordiniranje in organiziranje raziskav, uporaba raznih raziskovalnih metod in tehnik.
- Sposobnost oblikovanja izvornih idej, konceptov in rešitev določenih problemov.
- Koherentno obvladovanje temeljnega znanja, sposobnost povezovanja znanja z različnih področij na katerih temeljita kakovost in poslovna odličnost.
- Sposobnost timskega dela,
- Poznavanje profesionalne etike, pravne zakonodaje,
- Usposobljenost za predstavitev pridobljenega temeljnega znanja in raziskovalnih dognanj v obliki projektne naloge, aplikativne, razvojno raziskovalne naloge ali strokovnega članka.
- Usposobljenost za sprejemanje odgovornosti za profesionalni razvoj in učenje, in s tem nenehnega izboljševanja kakovost in odličnost dela.
- Sposobnost usmerjanja in izmenjave znanja

Objectives and competences:

- Using methodological tools, i.e., implementation, coordination, and organization of research, using various research methods and techniques.
- Ability to formulate original ideas, concepts and solutions to specific issues.
- Coherent management of fundamental skills, the ability to integrate knowledge from various fields that are based on quality and business excellence.
- Ability for teamwork
- Knowledge of professional ethics, laws, recognition, and respect for moral and ethical values and principles to their application at work.
- The ability to present acquired fundamental knowledge and research findings in the form of project work, applied and/or developmental research paper or professional article.
- The competency to take responsibility for professional development and learning, improving one's own work through evaluations with a view to self-transcend, and as such, the continuous improvement of quality and excellence.
- The ability to direct the creative capacities of staff and personnel that are based on shared values and a culture of trust and empowerment that encourages inclusion for everyone.

Predvideni študijski rezultati:

Intended learning outcomes:

<p>Študent/študentka:</p> <ul style="list-style-type: none"> – V kontekstu raziskovalnega procesa in v povezavi z drugimi predmeti demonstrira znanje relevantnih vprašanj s področja organizacijskih študij – Zavzame in obrazloži stališče do etičnih vprašanj v raziskovalnem procesu in kritično vrednosti konkreten primer. – Reflektira in kritično ovrednoti strokovnost in etičnost uporabljenih kvalitativnih in kvantitativnih metod. – Pozna in uporablja osnovne metode in tehnike kvalitativnega in kvantitativnega raziskovanja. – Izvede svoj študijski primer. – Uporablja osnovno programsko opremo za kvalitativno in kvantitativno analizo. – Reflektira in kritično ovrednoti primernost določene raziskovalne metode za analizo konkretnega problema. 	<p>The student will:</p> <ul style="list-style-type: none"> – In the context of the research process and in connection with other courses demonstrate knowledge of relevant questions from the field of organizational studies. – Explain the position towards ethical issues in the research process and the critical value of a concrete example. – Reflect and critically evaluate professional and ethical use of qualitative and quantitative methods. – Know and use basic methods and techniques of qualitative and quantitative research. – Performs a case study. – Apply basic software for qualitative and quantitative analysis. – Reflect and critically evaluate the appropriateness of certain research methods for the analysis of a concrete problem.
--	--

<p>Metode poučevanja in učenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Predavanja z aktivno udeležbo študentov (razlaga snovi, pogovori, vprašanja, primeri, reševanje problemov). – Seminarji (refleksija izkušenj, projektno delo, timsko delo, metode kritičnega mišljenja, pogovori, sporočanje povratne informacije). – Individualne in skupinske konzultacije (pogovori, dodatna razlaga, obravnava specifičnih vprašanj). – Animacija samostojnega študija in raziskovanja 	<p>Learning and teaching methods:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lectures with active student participation (discussions, talks, questioning, cases, problem-solving). – Seminar papers in connection to practice (reflections from experience, project work, teamwork, methods of critical thinking, talks, providing feedback). – Individual and group consultations (discussions, additional explanations, discussing specific questions). – Facilitating independent study and research.
--	---

Načini ocenjevanja:	Delež / Weight (%)	Assesment:
<p>Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pisni/ustni izpit – Seminarska naloga s poročili seminarskega dela ter predstavitev naloge 	<p>40%</p> <p>60%</p>	<p><i>Type (examination, oral, coursework, project)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Written / Oral Exam – Empirical seminar paper with reports from seminar work and seminar paper presentation

<p>Reference nosilca / Lecturer's references:</p> <ul style="list-style-type: none"> – BRCAR, Franc. Pisanje strokovnih in znanstvenih del. Novo mesto: Fakulteta za organizacijske študije, 2016. V, 105 str., graf. prikazi, tabele. ISBN 978-961-6974-10-3. [COBISS.SI-ID 284039168] – BRCAR, Franc, BUKOVEC, Boris. Analiza zunanjega izvajanja informatike. V: BUKOVEC, Boris (ur.). Zrna odličnosti Fakultete za organizacijske študije v Novem mestu : nove paradigme organizacijskih teorij 2015. Novo mesto: Fakulteta za organizacijske študije. 2015, str. 189-214. [COBISS.SI-ID 2048256002] – BRCAR, Franc. Programiranje u R : [predavanje na Sveučilištu u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike]. Varaždin: Fakultet organizacije i informatike, 3. junij 2014. [COBISS.SI-ID 2048231938] – BRCAR, Franc. Izzivi zunanjega izvajanja informatike. Uporabna informatika, ISSN 1318-1882. [Tiskana izd.], jan.-feb.-mar. 2011, letn. 19, št. 1, str. 15-23. [COBISS.SI-ID 21197623] – BRCAR, Franc, LAH, Silvo. Integrirana avtomatizacija podjetja - IFA = Integrated factory automation - IFA. V: KERN, Tomaž (ur.), et al. Človek in organizacija : zbornik 29. mednarodne konference o razvoju organizacijskih znanosti = People and organization : proceedings of the 29th International Conference on Organizational Science Development, 29. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti, 24.-26. marec 2010, Portorož ,

Slovenija = 29th International Conference on Organizational Science Development, 24-26 March 2010, Portorož , Slovenia. Kranj: Moderna organizacija. 2010, str. 186-196. [COBISS.SI-ID 20568631]