УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Покривеност наставеза предмете студијских програма докторских академских студија у школској 2026/27. години (акредитација 2014)

Шифра	Предмет	Студијски програм	Ангажовани наставници на предмету	Одговорни наставник	Литература	Катедра
Д14И0001	Акредитација и сертификација - одабрана поглавља	ИСиКМ	Живковић Недељко Мијатовић Ивана	Живковић Недељко	· Međunarodna organizacija za standardizaciju, „Serija standarda ISO 17000“. · IAF, EA, ATS „Uputstva i preporuke"	Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију
Д14И0002	Алати и методе софтверског инжењерства - одабрана поглавља	ИСиКМ	Девецић Владан Ђурић Драган Јовановић Јелена Томић Бојан Шеварац Зоран	Шеварац Зоран	· I. Sommerville: Software Engineering (9th ed) Addison-Wesley, 2010 · CD sa open source softverom i tekstovima, kao i sajt sa brojnim linkovima na urađene softverske projekte.	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0003	Алгоритми и сложеност	ИСиКМ	Николић Небојша Стојановић Милица	Стојановић Милица	· M. Živković, Algoritmi, Matematički fakultet, Beograd 2000. · Z. Ognjanović, N. Krdžavac, Uvod u teorijsko računarstvo, FON, Beograd 2004. · Leung Joseph, ed., Handbook of scheduling : algorithms, models, performance analysis, Boca Raton [etc.] : Chapman and Hall/CRC, 2004. · M. Vujošević, Metode optimizacije u inženjerskom menadžmentu, AINS – FON, Beograd, 2012.	Катедра за математику
Д14И0004	Алгоритми у геометрији	ИСиКМ	Боричић Јоксимовић Марија Стојановић Милица	Стојановић Милица	· Edelsbrunner, H. Algorithms in Combinatorial Geometry, Springer – Verlag, Heidelberg, 1987 · Dragan Acketa, Snežana Matić – Kekić, Geometrija za informatičare, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno - matematički fakultet, Novi Sad, 2000. · Trott, Michael, The Mathematica guide book for graphics, Springer, 2004. · Foley, James, Computer Graphics, Addison-Wesley, 1996.	Катедра за математику

Д14И0005	Аутоматизација развоја информационих система	ИСиКМ	Луковић Иван	Луковић Иван	· Slajdovi sa predavanja u e-formi · A. Kleppe, J. Warmer, W. Bast, MDA Explained: The Model Driven Architecture, Addison Wesley 2003, ISBN 0-321-19442-X · K.Pohl , G. Böckle, F. Linden, Software Product Line Engineering: Foundations, Principles and Techniques, Springer, 2005, ISBN 978-3-540-28901-2	Катедра за информационе системе
Д14И0006	Вештачка интелигенција	ИСиКМ	Јовановић Јелена Томић Бојан Шеварац Зоран	Јовановић Јелена	· S. Russell, P. Norvig. Artificial Intelligence - A Modern Approach; the 3rd Edition. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 2009. · Radovi objavljeni u časopisu IEEE Intelligent Systems (http://www.computer.org/portal/web/computingnow/intelligentsystems) · Radovi objavljeni u zbornicima međunarodne konferencije AAAI Conference on Artificial Intelligence (http://www.aaai.org/Conferences/AAAI/aaai.php)	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0007	Вишекритеријумска оптимизација и	ИСиКМ	Мартић Милан Станојевић Богдана Станојевић Милан	Станојевић Милан	· M. Ehrgott, Multicriteria Optimization, Springer Berlin Heidelberg New York, 2005. · M. Vujošević, M. Stanojević, N. Mladenović, Metode optimizacije – mrežni, lokacijski i višekriterijumski modeli, Društvo operacionih istraživača, Beograd, 1996. · Y-J. Lai, C-L. Hwang, Fuzzy Multiple Objective Decision Making – Methods and Application, Springer, 1996. · J. Figueira, S. Greco, M. Ehrgott (Ed.), Multiple Criteria Decision Analysis: State of the Art Surveys, Springer, 2005.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0008	Временске серије и фрактали – одабрана поглавља	ИСиКМ	Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана Радојичић Зоран Ракићевић Александар	Поледица Ана	· G. E. P. Box, G. M. Jenkins, G. C. Reinsel, Time Series Analysis: Forecasting and Control – fourth edition, Wiley, 2008. · R. S. Tsay, Analysis of Financial Time Series – second edition, Wiley, 2005. · J. D. Hamilton, Time Series Analysis, Princeton University Press, 1994. · M. K. Simon, Probability Distributions	Катедра за управљање системима

					Involving Gaussian Random Variables : A Handbook for Engineers and Scientists, Springer, 2006. · D. Straumann, Estimation in Conditionally Heteroscedastic Time Series Models, Springer, 2005. · D. P. Kroese, T. Taimre, Z. I. Botev, Handbook of Monte Carlo Methods, Wiley, 2011. · B. B. Mandelbrot, Fractals and Scaling in Finance: Discontinuity, Concentration and Risk, Springer, 1997.	
Д14И0009	Глобална оптимизација	ИСиКМ	Макајић-Николић Драгана Савић Гордана	Савић Гордана	· R. Horst, P.M. Pardalos, N. V. Thoai, Introduction to Global Optimization, Kluwer Academic Publishers, 2000. · C. A. Floudas et al., Handbook of Test Problems in Local and Global Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. · Gendreau M., Jean-Yves P. (Ed.), Handbook of Heuristics, Springer, 2010.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0010	Динамички модели финансијских тржишта	ИСиКМ	Богојевић Арсић Весна Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана Ракићевић Александар	Ракићевић Александар	· Hull, J., C., Options, Futures, an Other Derivatives (10th ed.), New York: Pearson, 2018. · Tsay, R. S., Analysis of Financial Time Series (3rd ed.), Hoboken: John Wiley & Sons, 2010. · McNeil, A. J., Frey, R., &, Embrechts, R, Quantitative Risk Management: Concepts, Techniques and Tools (Revised ed.), Princeton: Princeton University Press, 2015. · Glasserman, P., Monte Carlo Methods in Financial Engineering, New York: Springer, 2004. · Benninga, S., Financial Modeling (4th ed.), Boston: MIT Press, 2014. · D. Duffie, Dynamic Asset Pricing Theory - third edition, Princeton University Press, 2001. · L. Oakshott, Essential quantitative methods: for business, management and finance, Palgrave Macmillan, 2006.	Катедра за управљање системима
Д14И0011	Дискретна математика	ИСиКМ	Николић Небојша	Николић Небојша	· D. Cvetković, S. Simić, Diskretna matematika, Matematika za kompjuterske nauke, Libra, Beograd, 2000.	Катедра за математику

					· P. Janičić, Matematička logika u računarstvu, Matematički fakultet, Beograd, 2004 · Z. Ognjanović, N. Krdžavac, Uvod u teorijsko računarstvo, FON, Beograd 2004. · M. Čangalović, V. Manojlović, V. Baltić, Diskretne matematičke strukture, FON, Beograd, 2009 · A.J. Anderson, Diskretna matematika sa kombinatorikom, Računarski fakultet, Beograd, 2005 · J.A. Dossey, A.D. Otto, L.E. Spence, C. Vanden Eynden, Discrete mathematics, Pearson, Addison Wesley, Boston, 2006	
Д14И0012	Е -здравство	ИСиКМ	Арсовић Ненад Бјелица Артур Богдановић Зорица Божидар Раденковић Деспотовић-Зракић Маријана Жарковић Милош Јаничић Радмила Лабус Александра	Лабус Александра	· Б Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус "Електронско пословање", ФОН, 2015.- уџбеник · Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Ж.Бојовић, Интернет интелигетних уређаја, ISBN:978-86-7680-304-0; ФОН, Београд, 2017. · Материјали у е-форми са сајта www.elab.rs · Sanja Vukićević, Zoran Stamenković, San Murugesan, Zorica Bogdanović, Božidar Radenković, A new Telerehabilitation system based on Internet of things, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 29, no. 3, pp. 395-407, 2016, ISSN: 0353-3670 · T.Stojadinovic, V.Radonjic, B.Radenkovic, E-business in the Regulation of Medicines in Serbia, Drug information journal, Vol.44, No.2, pp.177-187, 2010, ISSN 0092-8615. · Rodić-Trmčić, B., Labus, A., Barać, D., Popović, S., & Radenković, B. (2018). Designing a course for smart healthcare engineering education. Computer Applications in Engineering Education, 26(3), 484-499.	Катедра за електронско пословање
Д14И0013	Е-банкарство	ИСиКМ	Бараћ Душан Кнежевић Снежана Лабус Александра	Бараћ Душан	· Б Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус "Електронско пословање", ФОН, 2015.- уџбеник	Катедра за електронско пословање

					· Blokdyk, G. (2020). Open Banking A Complete Guide - 2020 Edition, 5STARCooks, ASIN: B085BZRBSL · Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · В. Васковић, Системи плаћања у електронском пословању, ФОН Београд, 2007. · D. Vasiljević, Z. Bogdanović, A.Vukmirović „Razvoj usluge Digitalnog novčanika", InfoM, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, vol. 60/2016, pp. 13-19.	
Д14И0014	Електронско пословање -одабрана поглавља	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Вукмировић Драган Деспотовић-Зракић Маријана Лабус Александра Раденковић Божидар	Богдановић Зорица	· Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус „Електронско пословање", ФОН, 2015 – уџбеник · Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Едитори М. Ивковић, Б. Раденковић, Интернет и савремено пословање, монографија, Технички факултет „Михајло Пупин", Зрењанин 1998. · D. Barac, V. Ratkovic-Živanovic, M. Labus, S. Milinovic, A.Labus, (2017) "Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media", Journal of Business & Industrial Marketing, Vol. 32 Issue: 8, pp.1203-1216, https://doi.org/10.1108/JBIM-02-2016-0025 · D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters, Telematics and informatics, Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, doi:10.1016/j.tele.2016.04.005, 2017, ISSN: 0736-5853 · A. Stokić, D. Stojanović, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, B.Radenković, (2019) "Enhancing the customer relationship management in public libraries: Findings from three developing countries", Library Hi Tech, https://doi.org/10.1108/LHT-07-2017- 0138, ISSN: 0737-8831	Катедра за електронско пословање

					· Labus, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Barać, D., Popović, S.: Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector. Computer Science and Information Systems, IF(2018)=0.620, M23 · Radenković, M., Lukić, J., Despotović- Zrakić, M., Labus, A., & Bogdanović, Z. (2018). Harnessing business intelligence in smart grids: A case of the electricity market. Computers in Industry, 96, 40-53., DOI:10.1016/j.compind.2018.01.006, ISSN: 0166-3615 · Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S. (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 150, https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119 715. · Gupta, R., Mejia, C., & Kajikawa, Y. (2019). Business, innovation and digital ecosystems landscape survey and knowledge cross sharing. Technological Forecasting and Social Change, 147, 100-109. · Senyo, P. K., Liu, K., & Effah, J. (2019). Digital business ecosystem: Literature review and a framework for future research. International Journal of Information Management, 47, 52-64.	
Д14И0015	Е-образовање-одабрана поглавља	ИСиКМ	Барађ Душан Богдановић Зорица Деспотовић-Зракић Маријана Лабус Александра	Деспотовић-Зракић Маријана	· Б Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Барађ, А. Лабус "Електронско пословање", ФОН, 2015.- уџбеник · Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Барађ, А.Лабус, Ж.Бојовић, Интернет интелигетних уређаја, ISBN:978-86-7680-304-0; ФОН, Београд, 2017. · Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Moore, M. G, William, G., Handbook of distance education, Lawrence Erlbaum Associates, 2003.	Катедра за електронско пословање

					· Despotović M., Razvoj metoda poslediplomskog obrzovanja na daljinu zasnovanog na Internet tehnologijama, doktorska disertacija, FON, 2006 · Bogdanović Z. , Poslovna inteligencija u adaptivnom elektronskom obrazovanju, doktorska disertacija, FON, 2011 · M.Despotovic-Zrakić, A.Markovic, Z.Bogdanovic, D.Barac, S.Krco, Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, Vol 15, Issue 1, pp 326-338, 2012, Educational Technology & Society Journal, ISSN 1436-4522. · Despotovic-Zrakic M,Simic K,Labus A,Milic A,Jovanic, Scaffolding Environment for e-Learning through Cloud Computing, Educational Technology & Society, vol. 16, br. 3, str. 301-314, 2013 · Bogdanović, Z., Barać, D., Jovanić, B., Popović, S. and Radenković, B. Evaluation of mobile assessment in a learning management system. British Journal of Educational Technology. doi: 10.1111/bjet.12015, ISSN 0007-1013 · Labus, A., Despotović-Zrakić, M., Radenković, B., Bogdanović, Z. and Radenković, M. (2015), Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks. Journal of Computer Assisted Learning. doi: 10.1111/jcal.12108 · Zahirović Suhonjić A, Despotović-Zrakić M, Labus A, Bogdanović Z & Barać D (2018) Fostering students' participation in creating educational content through crowdsourcing, Interactive Learning Environments,DOI:10.1080/10494820.2018.1451898 · Maletić, M., Barać, D., Naumović, T., Bogdanović, Z., & Radenković, B. (2019). Blending Crowdvoting in Modern e- Learning Environments.The International Review of Research in Open and Distance Learning, 20(2). https://doi.org/10.19173/irrodl.v20i2.3795 ISSN:	

					1492-3831 · M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić. Ontology-based generated learning objects for mobile language learning, Computer Science and Information Systems, Vol. 13, No. 2, 493-514, 2016, ISSN: 1820-0214 · Radenković, B., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Vujin, V., & Barać, D. (2014). Harnessing cloud computing infrastructure for e-learning services. Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 27(3), 339-357, DOI: 10.2298/FUEE1403339R, 2014, ISSN 0353-3670	
Д14И0016	Е-управа – одабрана поглавља	ИСиКМ	Богдановић Зорица Вукмировић Драган Лабус Александра	Лабус Александра	· Б Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус "Електронско пословање", ФОН, 2015.- уџбеник · Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Ж.Бојовић, Интернет интелигетних уређаја, ISBN:978-86-7680-304-0; ФОН, Београд, 2017. · Материјали са сајта www.elab.rs · Васковић В., Електронско пословање у јавној управи, скрипта. · Mazinjanin, Đ. Metode komunikacije vlade i građana u elektronskom poslovanju gradske uprave. 2008. · T.Stojadinovic, V.Radonjic, B.Radenkovic, E-business in the Regulation of Medicines in Serbia, Drug Information Journal, Vol.44, No.2, pp.177-187, Mart 2010, ISSN 0092-8615 · Maletić, M., Barać, D., Rakočević, V., Naumović, T., & Bjelica, A. (2019). Scaffolding e-voting in developing countries. Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, 24(2), 47-62. · Šuh, J., Vujin, V., Barać, D., Bogdanović, Z. & Radenković, B. (2015). Designing Cloud Infrastructure for Big Data in E- Government, Journal for Universal Excellence, 4(1), pp. A26-	Катедра за електронско пословање

					A38, Faculty of organizational studies in Novo Mesto, Slovenia. · Holzer, M., Manoharan, A. P. & Melitski, J. (2018). E-Government and Information Technology Management: Concepts and Best Practices, Publisher: Melvin & Leigh, ASIN: B07JZL1CX9. · Стратегија развоја информационог друштва у Републици Србији до 2020. године.	
Д14И0017	Заштита рачунарских система – одабрана поглавља	ИСиКМ	Миновић Мирослав Симић Дејан	Симић Дејан	· Dieter Gollmann, “Computer Security”, 3rd edition, John Wiley & Sons, Ltd, 2011. · Richard Bejtlich, “Practice of Network Security Monitoring: Understanding Incident Detection and Response”, No Starch Press, 2013. · Bruce Schneier, “Schneier’s Cryptography Classics Library: Applied Cryptography, Secrets, and Lies, and Practical Cryptography”, Wiley, 2007. · William Stallings, “Cryptography and Network Security: Principles and Practice”, 6th edition, Prentice Hall, 2013. · William Stallings, “Network Security Essentials: Applications and Standards", 5the edition, Pearson Education Limited, 2013. · Shuangbao (Paul) Wang, Robert S. Ledley, “Computer Architecture and Security: Fundamentals of Designing Secure Computer Systems", John Wiley & Sons, 2013. · Odabrani stručni i naučni radovi	Катедра за информационе технологије
Д14И0018	Инжењерска економика	ИСиКМ	Илић Бојан	Илић Бојан	· Milićević V., Ilić B., Ekonomika poslovanja, drugo izdanje, Fakultet organizacionih nauka, Beograd Univerziteta u Beogradu, 2014. · Ilić B., Milićević V., Menadžment troškova – strategijski okvir, Fakultet organizacionih nauka, Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2009. · J.A. White, K.E. Case, D.B. Pratt, Principles of Engineering Economic Analysis, Wiley, 2009 · Milićević V., Internet ekonomija, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2002	Катедра за економију, пословно планирање и међународни менаџмент

Д14И0019	Интегрисани операциони менаџмент	ИСиКМ	Даниловић Милош Цветић Биљана	Даниловић Милош	· HANNA, M. D. AND W. R. NEWMAN, Integrated Operations Management, Prentice-Hall, Upper Saddle River, N. J., 2001. · DAVIS, M.M. AND J. HEINEKE, Operations Management: Integrating Manufacturing and Services, 5/e, McGraw- Hill/Irwin, Boston, 2005. · REID, R. D. AND N. R. SANDERS, Operations Management: An Integrated Approach, 3/e, John Wiley & Sons, Inc. Hoboken N. J., 2007. · BROWNE, J., J. HARHEN AND J. SHIVNAN, Production Management Systems: An Integrated Perspective, 2/e, Addison- Wesley, Harlow, England, 1996.	Катедра за рачунарски интегрисану производњу и логистику
Д14И0020	Интеракција човека и рачунара -одабрана поглавља	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан	Миновић Мирослав	· Sears, J.A. Jacko, The Human-Computer Interaction Handbook: Fundamentals, Evolving Technologies, and Emerging Applications, CRC Press, 2012 · Daniel Widgor, Dennis Wixton, Brave NUI World: Designing Natural User Interfaces for Touch and Gesture, Morgan Kaufmann, 2011 · Ž. Obrenović, Interakcija čoveka i računara, FON, Beograd, 2004	Катедра за информационе технологије
Д14И0021	Интернет економија - одабрана поглавља	ИСиКМ	Илић Бојан	Илић Бојан	· Milićević V., Internet ekonomija, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2002. · Milićević V., Ilić B., Ekonomika poslovanja, drugo izdanje, Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014. · Ilić B., Milićević V., Menadžment troškova – strategijski okvir, Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2009. · Weinhardt C., Blau B., Conte T., Filipova-Neumann L., Meinl T., Michalk W., Business Aspects of Web Services (delovi knjige), Springer-Verlag, 2011 · Thompson K., The Networked Enterprise:Competing for the Future Through Virtual Enterprise Networks (delovi knjige), Meghan-Kiffer Press, 2008 · Chaffey D., E-Business and e-Commerce	Катедра за економију, пословно планирање и међународни менаџмент

					Management, Strategy, Implementation and Practice (delovi knjige), Prentice Hall, Financial Times, Harlow, 2011	
Д14И0022	Интернет интелигентних уређаја	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Деспотовић-Зракић Маријана Лабус Александра Раденковић Божидар	Лабус Александра	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs. · Editor(s): Marijana Despotović-Zrakić, Veljko Milutinović, Aleksandar Bjelić. „High performance and cloud computing in scienctific research and education“, IGI Global, 2014 · B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus, Ž.Bojović: “Internet inteligentnih uređaja”, FON, 2017. · B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus: “Praktikum iz Interneta inteligentnih uređaja”, FON, 2019. - praktikum u pripremi · Special issue on Internet of things, Facta universitatis series electronics and energetics, Despotović Zrakić M, Bogdanović Z, Ning H, Radenković B. (editors), vol 29, No 3, 2016. ISSN 0353-3670 · P. Waher, Mastering Internet of Things: Design and create your own IoT applications using Raspberry Pi 3, Packt Publishing, 2018, ISBN: 978-1788397483. · T. Chou: Precision: Principles, Practices and Solutions for the Internet of Things, 2016, ISBN-13: 978-1329843561 · Radenkovic, B., & Kocovic, P. (2017). From Ubiquitous Computing to the Internet of Things. In P. Kocovic, R. Behringer, M. Ramachandran, & R. Mihajlovic (Eds.), Emerging Trends and Applications of the Internet of Things (pp. 1-42). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-2437-3.ch001 · Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S. (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. Technological Forecasting and Social Change,	Катедра за електронско пословање

					Vol. 150, https://do · Radenković, M., Lukić, J., Despotović- Zrakić, M., Labus, A., & Bogdanović, Z. (2018). Harnessing business intelligence in smart grids: A case of the electricity market. Computers in Industry, 96, 40-53., DOI:10.1016/j.compind.2018.01.006, ISSN: 0166-3615 · Vukićević, S., Đorđević, M., Glumbić, N., Bogdanović, Z. and Đurić Jovičić, M., 2019. A Demonstration Project for the Utility of Kinect-Based Educational Games to Benefit Motor Skills of Children with ASD. Perceptual and motor skills, 126(6), pp.1117-1144 · S. Vukićević, Z.Stamenković, S.Murugesan, Z. Bogdanović, B. Radenković, A new Telerehabilitation system based on Internet of things, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 29, no. 3, pp. 395-407, 2016, ISSN: 0353-3670 · Rodić-Trmčić, B., Labus, A., Barać, D., Popović, S. & Radenković, B., (2018). Designing a course for smart healthcare engineering education. Computer Applications in Engineering Education, 26(3), pp.484-499, ISSN: 1099-0542. · I. Jezdović, N. Nedeljković, Z. Bogdanović, A. Labus, B. Radenković, "Smart Cities - System for monitoring Microclimate Conditions based on Crowdsensing", In: ICETE 2017 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications, 2017, pp, 108-115, 24-26. jul 2017, Madrid, ISBN 978-989-758-257-8 · Staletić, N., Labus, A., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M. and Radenković, B., 2020. Citizens' readiness to crowdsource smart city services: A developing country perspective. Cities, 107, p.102883.	

Д14И0023	Интернет маркетинг и друштвени медији - одабрана поглавља	ИСиКМ	Бјелица Артур Богдановић Зорица Вукмировић Драган Деспотовић-Зракић Маријана Јаничић Радмила Лабус Александра Стојановић Данијела	Деспотовић-Зракић Маријана	· Materijali u e-formi, sa sajta www.elab.rs · Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус „Електронско пословање“, ФОН, 2015 – уџбеник · S.Milovanović, Z.Bogdanović, A. Labus, D.Barać, M.Despotović-Zrakić, An approach to identify user preferences based on social network analysis, Future Generation Computer Systems,Volume 93, 2019, Pages 121-129, ISSN 0167-739X, https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.02 8 · Dušan Barac, Vanjica Ratkovic-Živanovic, Milica Labus, Suzana Milinovic, Aleksandra Labus, (2017) "Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media", Journal of Business & Industrial Marketing, Vol. 32 Issue: 8, pp.1203-1216, https://doi.org/10.1108/JBIM-02-2016- 0025 · T. Vasiljević; Z. Bogdanović; B. Rodić; T. Naumović; A. Labus, Designing Iot Infrastructure For Neuromarketing Research, New Knowledge in Information Systems and Technologies, WorldCIST 2019, vol. 1, pp. 928-935, La Toja, Spain · D.Chaffey, F. Ellis-Chadwick, Digital Marketing: Strategy, Implementation and Practice, 6 edition, Pearson Education, 2016. · D. M. Scott, The New Rules of Marketing and PR, WILEY, 2017. · M. Bonzanini, Mastering Social Media Mining with Python, Packt Publishing, 2016, ISBN: 978-1783552016. · J. Scott, Social Network Analysis, SAGE Publications Ltd; 4th edition, 2017, ISBN: 978-1473952126 · D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters, Telematics and informatics,	

					Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, doi:10.1016/j.tele.2016.04.005, 2017, ISSN: 0736-5853 · Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S. (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 150, https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119 715. · F. Filipovic, M. Despotovic-Zrakic, B. Radenkovic, B. Jovanic and L. Živojinovic, "An Application of Artificial Intelligence for Detecting Emotions in Neuromarketing," 2019 International Conference on Artificial Intelligence: Applications and Innovations (IC-AIAI), Belgrade, Serbia, 2019, pp. 49-494. · A. Rocha, J.L. Reis, M.K. Peter, Z. Bogdanović (Eds), Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMarkTech 2019, Springer, 2020, DOI: 10.1007/978- 981-15-1564-4	
Д14И0024	Интернет технологије - одабрана поглавља	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Деспотовић-Зракић Маријана Раденковић Божидар	Деспотовић-Зракић Маријана	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Интернет и савремено пословање, монографија, Едитори М. Ивковић, Б. Раденковић, ехнички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин 1998. · Despotović-Zrakić M., Milutinović V., Belić A. (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, 2014. · B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus, Ž.Bojović: “Internet inteligentnih uređaja”, FON, 2017. · Milton, N. & Lambe, P. (2019). The Knowledge Manager's Handbook: A Step- by-Step Guide to Embedding Effective Knowledge Management in your Organization, Kogan Page; 2 edition, ISBN-10: 0749484608. · Liyang Yu, (2016). A Developer’s Guide to the	Катедра за електронско пословање

					Semantic Web, Springer; Softcover reprint of the original 2nd ed., ISBN-13: 978-3662506523. · Meier, A. & Kaufmann, M. (2019). SQL & NoSQL Databases: Models, Languages, Consistency Options and Architectures for Big Data Management, Springer Vieweg; 1st edition, ISBN-10: 3658245484 · Kleppmann, M. (2017). Designing Data-Intensive Applications: The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems, O'Reilly Media; 1 edition, ISBN-10: 144937332.	
Д14И0025	Интероперабилност пословних система и апликација	ИСиКМ	Аничић Ненад Марјановић Зоран	Аничић Ненад	· grupa autora, D.A1.1.1: First Version of State of the Art in Enterprise Modelling Techniques and Technologies to Support Enterprise Interoperability, Version 1.2, 2004. · grupa autora, D.A4.1: Requirements for Interoperability Framework, product-based and process-based Interoperability Infrastructures, Interoperability Life-cycle Services, Version 1.0, 2005. · grupa autora, D.A6.3: Model-driven and Adaptable Interoperability Framework, Version 1.0, 2006. · grupa autora, D.A1.5.1: MCPE Specification, Version 1.0, 2004.	Катедра за информационе системе
Д14И0026	Квалитет софтвера	ИСиКМ	Лазаревић Саша Милић Милош	Лазаревић Саша	· M. Chemuturi, Mastering Software Quality Assurance: Best Practices, Tools and Techniques for Software Developers, J. Ross Publishing, 2010. · P.M. Duvall, S. Matyas and A. Glover, Continuous Integration: Improving Software Quality and Reducing Risk, Addison-Wesley Professional, 2007. · S.H. Kan, Metrics and Models in Software Quality Engineering (2nd Edition), Addison-Wesley Professional, 2002.	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0027	Квантитативни модели и методе у менаџменту	ИСиКМ	Вукмировић Драган Ђоковић Александар Јеремић Вељко	Радојичић Зоран	· J. Petrić, S. Zlobec, Nelinearno programiranje, Naučna knjiga, 1983. · V. Vujčić, M. Ašić, N. Miličić, Matematičko	Катедра за операциона

			Кузмановић Марија Макајић-Николић Драгана Маричић Милица Мартић Милан Миленковић Немања Радојичић Зоран Савић Гордана		programiranje, Matematički institut SANU, 1980. · Oakshott L., Essential Quantitative Methods: For Business, Management and Finance, Palgrave Macmillan; 4 edition (27 Mar 2009), ISBN: 978-0230218185; · A. Sofer, S. Nash, Linear and Nonlinear Programming, McGraw Hill, 1996. · T. Hurlimann, Mathematical Modeling and Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. · Zue J, " Quantitative Models for Performance Evaluation and Benchmarking: Data Envelopment Analysis with Spreadsheets - Applications and implementations issues “, Springer, 2009. · Bogetoft P, "Performance Benchmarking - Measuring and Managing Performance“, Springer, 2012.	истраживања и статистику
Д14И0028	Комбинаторна оптимизација	ИСиКМ	Николић Небојша Станојевић Милан	Станојевић Милан	· Cvetković D., Čangalović M., Dugošija Đ., Kovačević-Vujčić V., Simić S., Vuleta J., Kombinatorna optimizacija, Matematička teorija i algoritmi, DOPIS, Beograd, 1996. · Schrijver A., Combinatorial Optimization, Vol. A,B,C, Springer, 2003. · Korte B., Vygen J., Combinatorial Optimization, Theory and Algorithms, Springer, 2012 · Vujošević M., Metode optimizacije u inženjerskom menadžmentu, AINS,FON, Beograd, 2012	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0029	Конкурентно и дистрибуирано програмирање - одабрана поглавља	ИСиКМ	Богдановић Зорица Деспотовић Зракић Маријана Раденковић Божидар	Раденковић Божидар	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Despotović-Zrakić M., Milutinović V., Belić A. (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, 2014. (у штампи) · M. Ben-Ari , Principles of concurent and distributed programming, New York: Prentice-Hall 1991. · B. Burns, Designing Distributed Systems: Patterns and Paradigms for Scalable, Reliable Services, O'Reilly Media, 2018 · C. Varela, Programming Distributed Computing	Катедра за електронско пословање

					Systems: A Foundational Approach, The MIT Press, 2013. · E.Hewwit, Technology Strategy Patterns: Architecture as Strategy, O'Reilly Media, 2018. · J.F. Gonzalez, Mastering Concurrency Programming with Java 9 - Second Edition: Fast, reactive and parallel application development, Packt Publishing; 2nd Revised edition edition, 2017. · B. Wittman, A. Mathur, T. Korb, Start Concurrent: An Introduction to Problem Solving in Java With a Focus on Concurrency, Purdue University Press, 2014. · B. Benmammar, Concurrent, Real-Time and Distributed Programming in Java: Threads, RTSJ and RMI, Wiley-ISTE, 2017. · M. Raynal, Concurrent Programming: Algorithms, Principles, and Foundations, Springer, 2013.	
Д14И0030	Конструкција софтвера -одабрана поглавља	ИСиКМ	Ђурић Драган Лазаревић Саша Томић Бојан	Лазаревић Саша	· I. Sommerville Software Engineering Addison-Wesley 2005 · S. McConnell Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction Microsoft Press 2004	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0031	Логистика – одабрана поглавља	ИСиКМ	Даниловић Милош Цветић Биљана	Цветић Биљана	· Vasiljević, D., Cvetić, B., Danilović, M., Menadžment logistike i lanaca snabdevanja, drugo dopunjeno izdanje, ISBN 978-86-768- 150-3, FON, Beograd, 2018. · Bowersox D., Closs D., Cooper M., Supply Chain Logistics Management, McGraw Hill, USA, 2007. · Daganzo C., Logistics Systems Analysis, Springer, Germany, 2005. · Jonsson P., Logistics and Supply Chain Management, McGraw Hill, USA, 2008. · Kappauf J., Lauterbach b., Koch M., Logistics Core Operations with SAP: Inventory Management, Warehousing, Transportation, and Compliance, Springer, Berlin, 2012.	Катедра за рачунарски интегрисану производњу и логистику

					· Langevin A., Riopel D., Logistics Systems: Design and Optimization, Springer, USA, 2005. · Logistics Engineering Handbook, (edited by Don Taylor G.), CRC Press, Taylor and Francis Group, USA, 2008. · Logistics operations and management: concepts and models, (edited by Farahani R. Z., Rezapour S., Kardar L.), Elsevier, USA, 2011. · Schroeder R., Operations management: Contemporary Concepts and Cases, McGraw Hill, USA, 2007. · Vollman T., Berry W., Whybark D., Jacobs R., Manufacturing Planning and Control for Supply Chain Management, McGraw Hill, USA, 2005.	
Д14И0032	Маркетинг и управљање односима са купцима	ИСиКМ	Дамњановић Весна Јаничић Радмила Костић-Станковић Милица Цицварић Костић Славица	Костић-Станковић Милица	· Kostić-Stanković M, Filipović V, Vlastelica T. Odnosi s javnošću, Beograd: FON, 2020. 2.Kostić-Stanković M, Filipović V, Štavljanin V. Marketing, Beograd: FON, 2017. · Kostić-Stanković M, Marketinško komuniciranje u upravljanju odnosima sa kupcima, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2013. · Lovreta S, Berman B, Petković G., Veljković S, Crnković J, Bogetić Z, Menadžment odnosa s kupcima, Ekononomski fakultet Beograd, 2010 · John, E., Relationship Marketing, Harlow, Pearson Education Limited, 2009	Катедра за маркетинг, менаџмент и комуникације
Д14И0033	Маркетинг информациони системи	ИСиКМ	Вукмировић Јованка Јаничић Радмила Радојичић Зоран Штављанин Велимир	Радојичић Зоран	· Filipović V., Kostić – Stanković M., Marketing menadžment, FON, 2012; · Vukmirović J. Vukmirović D. Marketing istraživanja, BPŠ. 2011; · Hanić H., Istraživanje tržišta, Ekonomski fakultet, Beograd, 1995. · Dopunska: Aaker, Kumar, Day: Marketinško istraživanje, Marketing Insights from A to Z, Philip Kotlet	Катедра за маркетинг, менаџмент и комуникације
Д14И0034	Машинско учење - одабрана поглавља	ИСиКМ	Вукићевић Милан Делибашић Борис Јовановић Милош Петровић Андрија	Јовановић Милош	· Delibašić B, Suknović M (2009) Algoritmi mašinskog učenja za otkrivanje zakonitosti u podacima, FON. · Mitchell T (1997) Machine Learning, McGraw-	Катедра за организацију пословних система

			Радовановић Сандро Сукновић Милија		Hill · Bishop C.M. (2007)Pattern Recognition and Machine Learning, Springer	
Д14И0035	Меко рачунање – одабрана поглавља	ИСиКМ	Памучар Драган Станојевић Богдана Станојевић Милан	Станојевић Милан	· M. Vujošević, Operaciona istraživanja – izabrana poglavlja, FON, Beograd, 1999. · R. Hecht-Nielsen, Neurocomputing,Addison-Wesley, New York, 1990 · G. Deco, D. Obradovic, An information-theoretic approach to neural computing, Springer Verlag, Berlin, 1996. · G. J. Klir, B. Yuan, Fuzzy sets and fuzzy logic – theory and applications, Prentice Hall, Upper saddle River, 1995 · Xiang-Sun Zhang, Neural Networks in Optimization, Kluwer Academic Publishers, London, 2000 · Mihailović D, Borovnjak V, Menadžerski stres, FON, Beograd, 2008.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0036	Менаџерски стрес	ИСиКМ	Ковачевић ИванаСлободан Миладиновић	Ивана Ковачевић	· Čabarkapa, M. (2018). Profesionalni stres. Psihologija stresa na radu. Zavod za udžbenike, Beograd	Катедра за менаџмент људских ресурса
Д14И0037	Менаџмент електронског пословања -одабрана поглавља	ИСиКМ	Бараћ Душан Марковић Александар	Марковић Александар	· Chaffey, Dave, E-Business and E- Commerce Management, (Part I, II), IV edition, FT Prentice Hall, UK, 2009. · Deitel H., Deitel P., Steinbuhler K. ,E- business and e-commerce for managers, Prentice Hall, 2001. · Earle, Nick, From .com to .profit:inventing business models that deliver value and profit, 1st ed., San Francisco: Jossey-Bass, 2000. · Langer Arthur, Applied ecommerce, Wiley & Sons, 2002. · Marković, A., Menadžment e-poslovanja - materijali u elektronskoj formi, http://www.elab.rs/, FON, 2013. · Turban, E., Lee, J., King, D. and Chung, H., Electronic Commerce: A Managerial Perspective. Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ. Chapter 1	Катедра за електронско пословање

					introduces industry structures and models for e-commerce, 2000.	
Д14И0038	Менаџмент информациони системи	ИСиКМ	Бабарогић Слађан	Бабарогић Слађан	· O'Brien J., Management Information Systems – Managing Information Technology in the Internetworked Enterprise, Irwin McGraw-Hill 1999. · Larman, C., Applying UML and Patterns: An Introduction to Object-Oriented Analysis and Design, Practice Hall 2001. · Lazarević B., Marjanović Z., Aničić N., Babarogić S., Baze podataka, FON, Beograd 2010. and Computer Applications, 36(6) 1466–1479, Elsevier 2013.	Катедра за информационе системе
Д14И0039	Менаџмент људских ресурса -одабрана поглавља	ИСиКМ	Ивана Ковачевић Јелена Анђелковић Лабровић Татјана Ивановић	Јелена Анђелковић Лабровић	· Орлић, Р., Ивановић, Т. (2019), Менаџмент људских ресурса, ФОН, Београд · Vujić D., Menadžment ljudskih resursa, DPS, Beograd , 2010. · Mihailović D., Menadžment – ljudska strana, FTN, Novi Sad. 2005. · De Cenzo/Robins., Human Resorce Managment, Yon Wiley, 1999. · Burgard Horst, Handbuch Personalmarketting, Gebler, Wisbaden, 1998.	Катедра за менаџмент људксих ресурса
Д14И0040	Менаџмент развоја	ИСиКМ	Јовановић Милица Маринковић Сања Петковић Јасна	Сања Маринковић	· Levi Jakšić, M., Menadžment tehnologije i razvoja , FON, Beograd, 2010. (odabrana poglavlja) · Levi Jakšić, M., Strateški menadžment tehnologije, FON, Beograd, 2001. · Levi Jakšić, M., Marinković, S., Petković, J., Menadžment inovacija i tehnološkog razvoja, FON, Beograd, 2012. (odabrana poglavlja) · Levi Jakšić, M, Marinković, S., Menadžment održivog razvoja, FON, Beograd, 2012. · Rainey, D. L., Sustainable Business Development, Cambridge University Press, 2006. · Penrose, E., The Theory of the Growth of the Firm, Oxford University Press, 1995. · Saviotti, P., Nooteboom, B., Technology and	Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја

					Knowledge, Edward Elgar, 2000. · Gilsing, V., The Dynamics of Innovation and Interfirm Networks, Edward Elgar, 2005. · Smith, H. L., Technology Transfer and Industrial Change in Europe, McMillan Press, 2000. · Forbes, N., Wield, D., From Followers to Leaders, Routledge, London, 2002. · Hejzer, Dž., Render, B., Operacioni menadžment, Ekonomski fakultet, Beograd, 2011. (orig. Operations Management, Prentice Hall, 8th edition) · Hollanders, H., Es-Sadki, N., Innovation Union Scoreboard, Belgium: European Union, 2013. · Cornell University, INSEAD, and WIPO, The Global Innovation Index 2013: The Local Dynamics of Innovation, Geneva, Ithaca, 2013. · Pervez, G., Gronhaug, K., Research Methods in Business Studies, Prentice Hall, 2010.	
Д14И0041	Метахеуристике	ИСиКМ	Николић Небојша Станојевић Милан	Станојевић Милан	· Cvetković D., Čangalović M., Dugošija Đ., Kovačević-Vujčić V., Simić S., Vuleta J., Kombinatorna optimizacija, Matematička teorija i algoritmi, DOPIS, Beograd, 1996. · Voss S., et al., Meta-Heuristics: Advances and Trends in Local Search Paradigms for Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. · Gendreau M., Jean-Yves P. (Ed.), Handbook of Heuristics, Springer, 2010. · Günther Z., Roland B., Michael B., Metaheuristic Search Concepts, Springer, 2010.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0042	Методе заштите у електронском пословању – одабрана поглавља	ИСиКМ	Богићевић Сретеновић Марија Јовановић Бојан Симић Дејан Старчевић Душан	Симић Дејан	· Stallings W., Brown L., Computer Security – Principles and Practice, 2nd ed., Pearson Prentice Hall, New Jersey, 2012. · Dieter Gollmann, “Computer Security”, 3rd edition, John Wiley & Sons, Ltd, 2011. · M. S. Obaidat, N. A. Boudriga, Security of e-Systems and Computer Networks, Cambridge University Press, 2007. · A. Belapurkar, A. Chakrabarti, H. Ponnapalli, N. Varadarajan, S. Padmanabhuni, S. Sundarrajan,	Катедра за информационе технологије

					Distributed Systems Security Issues, Processes and Solutions, John Wiley & Sons Ltd., 2009. · William Stallings, Network Security Essentials: Applications and Standards, Pearson Education, Inc., 2011. · David G. Rosado, Daniel Mellado, Mario Piattini, Security Engineering for Cloud Computing: Approaches and Tools, IGI Global Snippet, 2013. Odabrani stručni i naučni radovi	
Д14И0043	Методологија научно -истраживачког рада	ИСиКМ	Вукмировић Драган Јеремић Вељко Јованка Вукмировић Ковачевић Ивана Миладиновић Слободан Радојичић Зоран	Вукмировић Драган	· Mihailović D, Metodologija naučnih istraživanja, FON, Beograd, 2009. · Mihailović D, Metodologija naučnoistraživačkih projekta, Savez psihologa, 1999	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0044	Методологија научно – истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	ИСиКМ	Деспотовић-Зракић Маријана Милутиновић Вељко Раденковић Божидар	Раденковић Божидар	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · V.Milutinović, A Good Method to Prepare and Use Transparencies for Research Presentations, IEEE TCCA Newsletter, pp. 72-79, March 1997. · V.Milutinovic, The Best Method for Presentation of Research Results, IEEE TCCA Newsletter, pp.1-6 september 1997. · D.Mihailović, Metodologija naučnih istraživanja, Fakultet organizacionih nauka, 1999. · А.М. Новиков, Д.А. Новиков, методология научного исследования, Москва, 2010. ISBN 978-5-397-00849-5. · Milutinovic, V.,"A Structured Approach to Research for PHD Students in Computer Science and Engineering:"How to Create Ideas, Conduct Research, and Write Papers,"IPSI Transactions on Internet Research,July 2015 · Blagojević, V., Bojić, D., Bojović, M., Cvetanović, M., ... & Milutinović, V. (2017). A systematic approach to generation of new ideas for PhD research in computing. In Advances in computers (Vol. 104, pp. 1-31). Elsevier. · Lubbe, Sam. "From PostGrad to Professional:	Катедра за електронско пословање

					Useful tips for choosing and executing a doctoral thesis." The Electronic Journal of Business Research Methods 2.2 (2003): 155-160. · Ogot, M., Okudan, G., "Systematic Creativity Methods in Engineering Education: A LearningStyles Perspective," Int'l Journal of Engineering Education, Vol. 22, No. 3, pp. 566-576, 2006.	
Д14И0045	Мобилно пословање -одабрана поглавља	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Деспотовић-Зракић Маријана Раденковић Божидар	Бараћ Душан	· Б. Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус, Електронско пословање, ISBN 978-86- 7680-304-0; Факултет организационих наука, Београд, 2015 · Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Despotović-Zrakić M., Milutinović V., Belić A. (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, 2014. · B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus, Ž.Bojović: "Internet inteligentnih uređaja", FON, 2017. · M. Milutinović, A. Labus, V. Stojiljković, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects, Multimedia Tools and Applications, DOI: 10.1007/s11042-013-1704-5, 2013, ISSN 1380-7501 · M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić. Ontology-based generated learning objects for mobile language learning, Computer Science and Information Systems, Vol. 13, No. 2, pp. 493-514, 2016, ISSN: 1820- 0214. · Milovanović, S., Bogdanović, Z., Labus, A., Barać, D., & Despotović-Zrakić, M. (2019). An approach to identify user preferences based on social network analysis. Future Generation Computer Systems, 93, 121-129, ISSN 0167-739X, https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.02 · Radenkovic, B., Prokhorov, S., Despotovic-	Катедра за електронско пословање

					Zrakic, M., Bogdanovic, Z., & Labus, A. (2019, March). The Impact of Nikola Tesla's Patents to Development of Modern Mobile and Internet Services, in 2019 International Conference on Engineering Technologies and Computer Science (EnT) (pp. 7-11). IEEE	
Д14И0046	Мобилно рачунарство - одабрана поглавља	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан	Миловановић Милош	· J. McWherter, S. Gowell, Professional Mobile Application Development, Wrox, 2012 · A.F. Molisch, Wireless Communications, Wiley, 2010 · Kurose, Ross, Umrežavanje računara, CET, Beograd, 2009	Катедра за информационе технологије
Д14И0047	Моделирање пословних процеса у електронском пословању -одабрана поглавља	ИСиКМ	Богдановић Зорица Стефановић Ненад	Богдановић Зорица	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · M.Havey, Essential Business Process Modeling, O'Reilly Media, 2005. · T.Erl, Service-Oriented Architecture (SOA): Concepts, Technology, and Design, Prentice Hall, 2005. · M.Laguna, J. Marklund, Business Process Modeling, Simulation and Design, Second Edition, CRC Press, 2013. · R.Ko, S.Lee, E. Lee, Business Process Management (BPM) Standards: A Survey, Business Process Management Journal, 15(5), Emerald Group Publishing Limited, 2009. · M. Muehlena, M. Indulskab, Modeling languages for business processes and business rules: A representational analysis, Information Systems, 35 (4), 379–390, Elsevier 2010. · J.Solís-Martínez, J. Espada, B. G-Bustelo, J. Manuel, BPMN MUSIM: Approach to improve the domain expert's efficiency in business processes modeling for the generation of specific software applications, Expert Systems with Applications, 41(4), 1864–1874, Elsevier, 2014. · G.Redding, M.Dumas, A.Hofstede, A. Iordachescu, A flexible, object-centric approach for business process modelling , Service Oriented Computing and Applications, 4(3), 191-201,	Катедра за електронско пословање

					Springer 2013. · P. Antunesa, D. Simõesb, L.Carriçob, J. Pinoc, An end-user approach to business process modeling, Journal of Network and Computer Applications, 36(6) 1466–1479, Elsevier 2013. · Object management group, Business Process Definition Metamodel, 2004. · Berio G., Deliverable D 3.1; Requirements analysis: initial core constructs and architecture, 2003. · Lillehagen F., Solheim H., Deliverable DA1.5.1: MPCE, 2004.	
Д14И0048	Моделовање предузећа	ИСиКМ	Пантелић Огњен	Пантелић Огњен	· Asbjørn R., Andersen B., Enterprise Modeling: Improving Global Industrial Competitiveness, Springer 2000. · Lankhorst M., Enterprise Architecture at Work: Modelling, Communication and Analysis, Springer 2005.	Катедра за информационе системе
Д14И0049	Мултиваријациона анализа	ИСиКМ	Вукмировић Драган Ђоковић Александар Јеремић Вељко Маричић Милица Немања Миленковић Радојичић Зоран Радојичић Милан Игњатовић Марина	Јеремић Вељко	· Kovačić Z., Multivarijaciona analiza, Ekonomski fakultet, 1998. · Kovačić Z., Analiza vremenskih serija, Ekonomski fakultet, 1998. · Valim de Freitas L., Barbosa Rodrigues de Freitas A. P., Multivariate Analysis in Management, Engineering and the Sciences, InTech, 2013. · Jember T. G., Multivariate Data Analysis Using R Software: Practical Exercises for Multivariate Analysis, Lambert Academic Publishing, 2012. · Johnson R. A., Wichern D. W., Applied Multivariate Statistical Analysis, Pearson, 2007. · Hair J., Black W., Babin B., Anderson R., Multivariate Data Analysis, Pearson, 2013. · Keller G., Statistics for management and economics, South-Western Cengage Learning, 2012. · Bulajić M., Jeremić V., Radojičić Z., Advance in Multivariate Data Analysis – Contributions to Multivariate Data Analysis, FON, 2012.	Катедра за операциона истраживања и статистику

Д14И0050	Мултимедијалне комуникације - одабрана поглавља	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан Штављанин Велимир	Штављанин Велимир	· Starčević, D., Štavljanin, V., Minović, M. (2020), „Multimediji“, FON, Beograd · R. Steinmetz, K. Nahrstedt, Multimedia Application, Springer Verlag, 2004 · F. Hallsall, Multimedia Communications, Addison Wesley, 2001 · Pantović V., Dinić S.,Starčević D., Savremeno poslovanje i Internet tehnologije, InGraf, Beograd, 2002 · Suzan Tajler, Istman, Daglas A. Ferguson, Robert A. Klajn, Promocija i marketing elektronskih medija, Klio, 2004	Катедра за информационе технологије
Д14И0051	Мултимедији - одабрана поглавља	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан Штављанин Велимир	Миновић Мирослав	· Chapman, N., Chapman J. (2004), Digital Multimedia, Chichester: John Wiley & Sons · Havaldar, P., Medioni, G. (2010), Multimedia Systems: Algorithms, Standards, and Industry Practices, Boston, MA: Course Technology, Cengage Learning · Kosch, H. (2004), Distributed Multimedia Database Technologies, CRC Press · Shuen, A. (2008), Web 2.0: A Strategy Guide, Sebastopol, CA: O'Reilly Media Inc. · Steinmetz, R., Nahrstedt K., (2002), Media Coding and Content Processing, Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall · Steinmetz, R., Nahrstedt K., (2004), Multimedia Systems, Springer · Steinmetz, R., Nahrstedt K., (2004), Multimedia Applications, Springer · Starčević, D., Štavljanin, V., Minović, M. (2020), „Multimediji“, FON, Beograd	Катедра за информационе технологије
Д14И0052	Напредне биометријске технологије	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Симић Дејан Старчевић Душан	Симић Дејан	· D. Maltoni, D. Maio, A. K. Jain, S. Prabhakar, "Handbook of Fingerprint Recognition", Springer-Verlag London Limited, 2009. · A. K. Jain, P. Flynn, A. A. Ross, “Handbook of Biometrics”, Springer, New York, 2008. · J. N. Pato, and Lynette I. Millett, Editors, “Biometric Recognition Challenges and Opportunities”, The National Academy of	Катедра за информационе технологије

					Sciences, Washington, 2010; · Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, “Multimodal Presentation of Biomedical Data”, Chapter in Metin Akay (Ed.) Wiley Encyclopedia of Biomedical Engineering, Wiley, 2006. · Stan Z. Li, Editor, A. K. Jain, Editorial Advisor, "Encyclopedia of Biometrics", Springer, New York, 2009.	
Д14И0053	Напредне структуре података и алгоритми	ИСиКМ	Петровић Марко Турајлић Нина	Петровић Марко	· Dinesh P. Mehta, Sartaj Sahni (editori), Handbook of data structures and applications, Chapman & all/CRC, 2004, ISBN: 978-1584884354 · Goodrich M., R. Tomassia, Data Structures and Algorithms in Java, 5th edition, Wiley, 2010, ISBN: 978-0470383261 · Jocković M., Uvod u strukture podataka, Institut za nuklearne nauke Boris Kidrič, 1992	Катедра за информационе системе
Д14И0054	Напредне cloud инфраструктуре и сервиси	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Деспотовић-Зракић Маријана Лабус Александра Раденковић Божидар	Раденковић Божидар	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs. · Despotović-Zrakić M., Milutinović V., Belić A. (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, 2013. (u štampi) · Radenković B., Despotović-Zrakić M., Bogdanović Z., Vujin V., Barać D., Harnessing cloud computing infrastructure for e-learning services, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 27(3), 339-357, DOI: 10.2298/FUEE1403339R, 2014, ISSN 0353-3670 · Despotović-Zrakić, M., Simić, K., Labus, A., Milić, A., & Jovanić, B. (2013). Scaffolding Environment for Adaptive E- learning through Cloud Computing. Educational Technology & Society, 16 (3),301–314. ISSN: 1436-4522 (online) and 1176-3647 (print), · Buyya R, Broberg J., Goscinski A (Eds). Cloud computing Principles and Paradigms, Wiley 2011. 9780470887998 · T. Gunarathne: Hadoop MapReduce v2	Катедра за електронско пословање

					Cookbook, 2nd Edition, Packt Publishing, 2015, ISBN-13: 978-1783285471 · Šuh, J., Bojović, Ž., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., & Labus, A. (2017). Designing a course and infrastructure for teaching software-defined networking. Computer Applications in Engineering Education, 25(4), 554-567, DOI: 10.1002/cae.21820, Online ISSN: 1099- · R. Jain and S. Paul, "Network virtualization and software defined networking for cloud computing: a survey," in IEEE Communications Magazine, vol. 51, no. 11, pp. 24-31, November 2013. · R. Chaudhary, G. S. Aujla, N. Kumar andJ. J. P. C. Rodrigues, "Optimized Big Data Management across Multi-Cloud Data Centers: Software-Defined-Network-Based Analysis," in IEEE Communications Magazine, vol. 56, no. 2, pp. 118-126, Feb. 2018.	
Д14И0055	Наука о менаџменту	ИСиКМ	Кузмановић Марија Макајић-Николић Драгана Мартић Милан Панић Биљана Савић Гордана Станојевић Милан	Кузмановић Марија	· A. R. Ravindran (editor), Operations research and management science handbook, CRC press, 2008. · D. R. Anderson, D. J. Sweeney, Th. A. Williams, An Introduction to Management Science: Quantitative Approaches to Decision Making (with CD-ROM and InfoTrac) (Introduction to Management Science), South- Western College Pub; 11 edition (March 12, 2004) · S. Krčevinac i dr., Operaciona istraživanja, Fon, Beograd, 2004. · S. I. Gass, C. M. Harris, Encyclopedia of Operations Research and Management Science, Kluwer Academic, 1996. · M. Vujošević, Metode optimizacije u inženjerskom menadžmentu, AINS, Beograd, 2012. · Management Science, Marketing Science, Decision Science, Operations Research; Journals published by INFORMS, USA	Катедра за операциона истраживања и статистику

Д14И0056	Нелинеарно програмирање	ИСиКМ	Макајић-Николић Драгана Савић Гордана	Макајић-Николић Драгана	· J. Petrić, S. Zlobec, Nelinearno programiranje, Naučna knjiga, 1983. · V. Vujčić, M. Ašić, N. Miličić, Matematičko programiranje, Matematički institut SANU, 1980. · A. Sofer, S. Nash, Linear and Nonlinear Programming, McGraw Hill, 1996. · T. Hurlimann, Mathematical Modeling and Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. · D. Bertsekas, Nonlinear Programming, Ethena Scientific, 2004 · M:S: Bazaraa, H.D. Sherali, C:M: Shetty, Nonlinear Programming: Theory and Algorithms, John Wiley & Sons, 2006	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0057	Неуронске мреже и системи – одабрана поглавља	ИСиКМ	Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана Ракићевић М. Александар	Милошевић Павле	· S. Haykin, Neural Networks: A Comprehensive Foundation, MacMillan Publishing, 1994. · M. T. Hagan, H. B. Demuth, M. Beale, Neural Network Design, PWS Publishing, 1999. · J. C. Principe, N. R. Euliano, W. Curt Lefebvre, Neural and Adaptive Systems: Fundamentals through Simulations, Wiley, 1999. · B. Petrović, Teorija sistema, FON, 1998. · D. W. Patterson, Articial Neural Networks, Prentice Hall, 1995	Катедра за управљање системима
Д14И0058	Нови трендови у операционим истраживањима	ИСиКМ	Кузмановић Марија Макајић-Николић Драгана Мартић Милан Панић Биљана Савић Гордана Станојевић Милан	Макајић-Николић Драгана	· Krčevinac S. i dr, Operaciona istraživanja, FON, Beograd, 2004. · Encyclopedia of Operations Research and Management Science By Saul Irving Gass, Carl M. Harris, Kluwer Academic, Publishers, 1996. · Operations Research and Management Science Handbook, editor A. Ravi Ravindran, Publisehed 2008, CRC Press, Taylor & Francis Group · Vujošević M., Metode optimizacije u inženjerskom menadžmentu, Akademija inženjerskih nauka Srbije i FON, Beograd, 2012 · Ehrgott M., Multicriteria Optimization, Springer Berlin Heidelberg New York, 2005 · Kuzmanovic Marija, Kvantitativne metode u marketingu: Primena Conjoint analize, Društvo operacionih istraživača, Beograd, 2006.	Катедра за операциона истраживања и статистику

					· Management Science, A journal of INFORMS, USA · Operations Research, A journal of INFORMS, USA · European Journal of Operations Research · Yugoslav Journal of Operations Research	
Д14И0059	Одабрана поглавља из оперативних система	ИСиКМ	Јовановић Бојан Миловановић Милош Симић Дејан	Симић Дејан	· Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin, Greg Gagne, “Operating System Concepts”, John Wiley & Sons, 9 edition, 2013. · William Stallings, “Operativni sistemi: Principi unutrašnje organizacije i dizajna”, prevod sedmog izdanja, CET, 2013. · George Coulouris, Jean Dollimore, Tim Kindberg, Gordon Blair, “Distributed Systems: Concepts and Design”, 5th edition, Addison-Wesley, 2011. · Jerome H. Saltzer, M. Frans Kaashoek, “Principles of Computer System Design: An Introduction”, Morgan Kaufmann, 2009. · Theodor Richardson, Charles Thies, “Operating Systems: A Modern Introduction”, Mercury Learning & Information, 2013. · стручни и научни радови	Катедра за информационе технологије
Д14И0060	Одабрана поглавља из техника заштите у рачунарским мрежама	ИСиКМ	Јовановић Бојан Миновић Мирослав Симић Дејан	Симић Дејан	· William Stallings, “Cryptography and Network Security: Principles and Practice”, Pearson Education Limited, 2013. · Richard Bejtlich, “The Practice of Network Security Monitoring: Understanding Incident Detection and Response”, No Starch Press, 2013. · Charles P. Pfleeger, Shari Lawrence Pfleeger, “Security in Computing”, 5th Edition, Prentice Hall, Professional Technical Reference, 2011. · Charles P. Pfleeger, Shari Lawrence Pfleeger, “Analyzing Computer Security: A Threat/Vulnerability/Countermeasure Approach”, 1st Edition, Prentice Hall, 2011. · William Stallings, “Network Security Essentials: Applications and Standards", 5th Edition, Pearson Education Limited, 2013.	Катедра за информационе технологије

					· J. Michael Stewart, “Network Security, Firewalls, and VPNs", Second Edition, Jones & Bartlett Learning, 2014. · Odabrani stručni i naučni radovi	
Д14И0061	Одлучивање – одабрана поглавља	ИСиКМ	Вукићевић Милан Делибашић Борис Јовановић Милош Петровић Андрија Радовановић Сандро Сукновић Милија	Делибашић Борис	· Сукновић, М. Делибашић, Б. Јовановић, М. Вукићевић, М. Радовановић, С., Одлучивање, ФОН, 2021. · M. G. Myriam Hunink, Paul P. Glasziou, Joanna E. Siegel, Jane C. Weeks, Joseph S. Pliskin, Arthur S. Elstein, Milton C. Weinstein (2001) Decision Making in Health and Medicine: Integrating Evidence and Values, Cambridge University Press, ISBN-10: 0521770297, ISBN-13: 978-052177029	Катедра за организацију пословних система
Д14И0062	Оптимално управљање	ИСиКМ	Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана Ракићевић Александар	Поледица Ана	· M. I. Zelikin, Control theory and optimization I: Homogeneous Spaces and the Riccati Equation in the Calculus of Variations, Springer, 2000. · D. E. Kirk, Optimal Control Theory - An Introduction, Dover Publications, 2006. · Y. Grigorenko, Optimal Control and Forecasting of Complex Dynamical Systems, World Scientific Publishing, 2006. · S. P. Sethi, G. L. Thompson, Optimal Control Theory - Applications to Management Science and Economics – second edition, Springer, 2006.	Катедра за управљање системима
Д14И0063	Организација ИСиТ функције и управљање променама – одабрана поглавља	ИСиКМ	Чуданов Младен	Чуданов Младен	· Spagnoletti, P: Organizational Change and Information Systems. Springer, 2013 · Čudanov, M (2011) Organizaciona i strateška primena IKTa, Beograd, Srbija: Zadužbina Andrejević. · Koter, Dž: Vođenje promene. Beograd, Srbija: Želnid, 2000 · Dulanović, Ž., Jaško, O: Organizaciona struktura i promene, Beograd, Srbija: Fakultet organizacionih nauka, 2007 · Wallace, Thomas F., and Michael H. Kremzar. ERP: making it happen: the implementers' guide to success with enterprise resource planning. Wiley, 2002.	Катедра за организацију пословних система

					· Keen, P. G. Information systems and organizational change. Communications of the ACM, 24(1), 24-33, 1981.	
Д14И0064	Организационе мреже и алијансе	ИСиКМ	Јашко Ондреј Кривокапић Јован Чуданов Младен	Чуданов Младен	· Popović N, Jaško O, Prokić S (2009) Menadžment interorganizacionih odnosa – autsorsing, strateške alijanse, merdžeri i akvizicije. Beograd, Srbija: Institut za ekonomske nauke. · Čudanov, M (2011) Organizaciona i strateška primena IKTa, Beograd, Srbija: Zadužbina Andrejević. · Wratschko, K. (2009). Strategic orientation and alliance portfolio configuration. Springer. · Hendrikse, G. (Ed.). (2008). Strategy and governance of networks: cooperatives, franchising, and strategic alliance. Springer. · Gibbs R, Humphries A. (2009). Strategic Alliances and Marketing Partnerships: gaining competitive advantage through collaboration and partnering. Kogan Page Publishers. Future organizational design – the scope for the IT based enterprise, Groth, Lars: Wiley&Sons, New York 1999. Corning Incorporated- a network of alliances, Harvard Business School case study, ECCH, 1993.	Катедра за организацију пословних система
Д14И0065	Откривање законитости у базама података	ИСиКМ	Андрија Петровић Вукићевић Милан Делибашић Борис Јовановић Милош Сандро Радовановић Сукновић Милија	Јовановић Милош	· Tan P.N., Steinbach M. and Kumar V.(2006) Introduction to Data Mining, Addison-Wesley, ISBN 0-321-32136-7. · Han J., Kamber M. and Pei J. (2012) Data Mining: Concepts and Techniques, 3rd Edition, Morgan Kaufmann Publishers, ISBN 978-0-12-381479-1. · Delibašić B, Suknović M, Jovanović M (2009) Algoritmi mašinskog učenja za otkrivanje zakonitosti u podacima, FON	Катедра за организацију пословних система
Д14И0066	Пословна интелигенција у електронском пословању	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Вукмировић Драган Деспотовић Зракић	Богдановић Зорица	· Материјали у е форми са сајта www.elab.rs · Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус "Електронско пословање", ФОН, 2015- уџбеник	Катедра за електронско пословање

			Маријана Лабус Александра Стефановић Ненад		· Стефановић, Д. Стефановић, Б. Раденковић, Integrated Supply Chain Intelligence through Collaborative Planning, Analytics and Monitoring in Iraj Mahdavi, Shima Mohebbi, Namjae Cho (Eds.) Electronic Supply Network Coordination in Intelligent and Dynamic Environments Modeling and Implementation (43-92) DOI: 10.4018/978-1-60566-808-6.ch003 · Н. Стефановић, Б. Раденковић, Д Стефановић, Designing OLAP Multidimensional Systems For Supply Chain Management, International Journal of Pure and Applied Mathematics, IJPAM, ISSN 1311-8080, 2007. · M.Radenković, J.Lukić, M.Despotović- Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, "Harnessing Business Intelligence in Smart Grids: A Case of the Electricity Market", Computers in industry, Volume 96, April 2018, Pages 40-53, DOI:10.1016/j.compind.2018.01.006, ISSN: 0166-3615. · J.Lukic, M.Radenkovic, M.Despotovic- Zrakic, A.Labus, Z.Bogdanovic. A hybrid approach to building a multi-dimensional business intelligence system for electricity grid operators, Utilities Policy. DOI: 10.1016/j.jup.2016.06.010, 2016, ISSN: 0957-1787 · J.Lukić, M.Radenković, M.Despotović- Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, Supply chain intelligence for electricity markets: A smart grid perspective, Information Systems Frontiers, DOI: 10.1007/s10796-015-9592-z, 2015, ISSN: 1387-3326	
Д14И0067	Пословна интелингенција - одабрана поглавља	ИСиКМ	Андрија Петровић Вукићевић Милан Делибашић Борис Јовановић Милош Сандро Радовановић Сукновић Милија	Вукићевић Милан	· TURBAN, E., ARONSON, EJ., LIANG, TP. & SHARDA, R., Decision Support and Business Intelligence Systems (8th Edition), 2007. - Сукновић М., Делибашић Б., Јовановић М., Вукићевић М., Радовановић С., Петровић А (2026) Пословна интелигенција, ФОН.	Катедра за организацију пословних система

Д14И0068	Прикупљање софтверских захтева	ИСиКМ	Јовановић Јелена Савић Душан Томић Бојан	Савић Душан	· K. E. Wiegers, J. Beatty. Software Requirements 3, the 3rd Edition. Microsoft Press, 2013. · Radovi objavljeni u časopisu Requirements Engineering, Springer, URL: http://link.springer.com/journal/766 · Radovi objavljeni u zbornicima međunarodne konferencije IEEE International Requirements Engineering Conference (http://requirements-engineering.org/)	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0069	Примењена математичка анализа	ИСиКМ	Михић Оливера	Михић Оливера	· Rudin W, Real and complex Analysis, McGrow Hill, New York, 1970. · D.H. Griffel, Applied Functional Analysis, ISBN: 0486422585, 1985. · Miklavcic M, Applied Functional Analysis and Partial Differential Equations, World Scientific Publishing Company, 1998. · K. Sydsaeter, P. Hammond, A. Seirstad, A. Strom, Further Mathematics for Economic Analysis, Prentice Hall, 2005.	Катедра за математику
Д14И0070	Примењена нумеричка анализа	ИСиКМ	Михић Оливера	Михић Оливера	· C. Gerald, P. Wheatley, Applied Numerical Analysis, California Polytechnic State University, 2004. · A. Quarteroni, R. Sacco, F. Salery, Numerical Mathematics, Springer, 2007 · D. Faires, R. Burden, Numerical Methods, Thomson, 2003 · A. Gilat, Uvod u MATLAB sa primerima, Mikro knjiga, Beograd, 2005	Катедра за математику
Д14И0071	Програмирање интерактивних система	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Francisco José García-Peñalvo	Миловановић Милош	· Yvonne Rogers, Helen Sharp, Jenny Preece, Interaction Design: Beyond Human - Computer Interaction, Wiley, 2011 · Daniel Widgor, Dennis Wixton, Brave NUI World: Designing Natural User Interfaces for Touch and Gesture, Morgan Kaufmann, 2011 · James R. Lewis, Practical Speech User Interface Design, CRC Press, 2010 · Sean Kean, Jonathan Hall, Phoenix Perry, Meet the Kinect: An Introduction to Programming Natural User Interfaces, 2011	Катедра за информационе технологије

					· Rada Mihalcea, Dragomir Radev, Graph- based Natural Language Processing and Information Retrieval, Cambridge University Press, 2011	
Д14И0072	Пројектовање система агрегираних података	ИСиКМ	Луковић Иван	Луковић Иван	· Kimbal R., The Data Warehouse Lifecycle Toolkit, 2ed John Wiley 2008.· Adamson C., Mastering Data Warehouse Aggregates, John Wiley 2006.· Inmon R., The Data Warehouse Design, John Wiley 2005.· Kimbal R., The Data Warehouse ETL Toolkit, 2ed John Wiley 2004.· Imhof C., Mastering Data Warehouse Design, John Wiley 2003.· Kimbal R., Ross M., The Data Warehouse Toolkit, 2ed John Wiley 2002.	Катедра за информационе системе
Д14И0073	Пројектовање софтвера -одабрана поглавља	ИСиКМ	Антовић Илија Влајић Синиша Лазаревић Саша Милић Милош Савић Душан	Влајић Синиша	· Ivar Jacobson, Grady Booch, James Rumbaugh: The Unified Software Development Process, Rational Software Corporation, Addison-Wesley, 1999. · Craig Larman: Applying UML and Patterns, Prentice Hall, New Jersy, 1998. · Rational Software Corporation: Unified Modeling Language (UML), www.rational.com · Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, JohnVlissides: Design patterns, Addison : Wesley, 18th Printing, September 1999. · D. Budgen, Software Design, second ed., Addison-Wesley, 2004.	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0074	Развој информационих система	ИСиКМ	Аничић Ненад Бабарогић Слађан	Бабарогић Слађан	· Larman C., Applying UML and Patterns-An Introduction to Object-Oriented Analysis and Design and Iterative Development, 3rd ed., Prentice Hall, 2004. · Hoffer J., George J., Valacich J., Modern Systems Analysis and Design, Edition Prentice Hall, Upper Saddle River, Nj. 2005. · Jacobson I., Booch G., Rumbaugh J., The Unified Software Development Process, Rational Software Corporation, Addison- Wesley, Reading, MA 1999. · Booch G., Rambaugh J., Jacobson I., The Unified Modeling Language : User Guide, Addison –Weseley 1999.	Катедра за информационе системе

					· Rambaugh J., Jacobson I., Booch G., The Unified Modeling Language : Reference Manual, Addison –Weseley 1999.	
Д14И0075	Расположивост, балансирање оптерећења и виртуелизација	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан Francisco José García-Peñalvo	Миловановић Милош	· Zachary Taylor, Subramanyam Ranganathan, Designing High Availability Systems: DFSS and Classical Reliability Techniques with Practical Real Life Examples, Wiley-IEEE Press, 2013 · Matthew Portnoy, Virtualization Essentials, Sybex, 2012 · Thomas Erl, Ricardo Puttini, Zaigham Mahmood, Cloud Computing: Concepts, Technology & Architecture, Prentice Hall, 2013 · Chandra Kopparapu, Load Balancing Servers, Firewalls, and Caches, Wiley, 2002	Катедра за ифнормационе технологије
Д14И0076	Рачунарска симулација и виртуелна реалност	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Деспотовић-Зракић Маријана Марковић Александар Раденковић Божидар Јеремић Вељко	Деспотовић-Зракић Маријана	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Računarska simulacija, B. Radenković, M. Stanojević, A.Marković, Fakultet organizacionih nauka, Saobraćajni fakultet, 2009. · Б.Раденковић, М.Станојевић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, М.Ђогатовић, Рачунарска симулација - збирка задатака, Факултет организационих наука 2019. уџбеник у припреми. · M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation, Journal of Universal Computer Science, ISSN 0948- 695x, Online Edition ISSN 0948-6968, vol. 18, no. 10, (2012), pp. 1259-1278 · M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Integration of web based environment for learning discrete simulation in e-learning system, Simulation Modelling Practice and Theory, Vol.27, pp.17-30, DOI: 10.1016/j.simpat.2012.04.008, ISSN 1569- 190X · J. Banks, J.S. Carson II, B. L. Nelson, D.M. Nicol, Discrete-Event System Simulation (Fifth Edition), Pearson Education, Inc. 2010. ISBN: 978-136062127	Катедра за електронско пословање

					· G.Burdea, P.Coiffet, Virtual Reality Technology. Hoboken, New Jersey: John Wiley and Sons. · X3D International Standard. (2013). Information technology — Computer graphics and image processing — Extensible 3D (X3D) ISO/IEC 19775- 1:201. · V. Karamian, Building an RPG with Unity 2018: Leverage the power of Unity 2018 to build elements of an RPG, 2nd Edition, 2018, Packt Publishing, ISBN: 978-1788623469. · D. Schmalstieg, T. Hollerer: Augmented Reality: Principles and Practice (Usability), Addison-Wesley Professional, 1st Edition, 2016, ISBN-13: 978-0321883575 · T. Parisi: Learning Virtual Reality: Developing Immersive Experiences and Applications for Desktop, Web, and Mobile. O'Reilly Media, 1st Edition, 2015, ISBN-13: 978-1491922835 · B. Sewell: Blueprints Visual Scripting for Unreal Engine: Build professional 3D games with Unreal Engine 4's Visual Scripting system. Packt Publishing, 2015, ISBN 13: 978-1785286018 · A. Tavakkoli: Game Development and Simulation with Unreal Technology. A K Peters/CRC Press, 2nd Edition, 2018, ISBN-13: 978-1138092198 · Linowes, J. & Babilinski, K. (2017). Augmented Reality for Developers: Build practical augmented reality applications with Unity, ARCore, ARKit, and Vuforia, Packt Publishing; 1 edition, ISBN: 978-1787286436. · Godbold, A. (2018). Mastering UI Development with Unity: An in-depth guide to developing engaging user interfaces with Unity 5, Unity 2017, and Unity 2018, Packt Publishing, ISBN: 978-1787125520.	
Д14И0077	Рачунарске мреже - одабрана поглавља	ИСиКМ	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан	Миновић Мирослав	· Thomas Erl, Ricardo Puttini, Zaigham Mahmood, Cloud Computing: Concepts, Technology & Architecture, Prentice Hall, 2013	Катедра за информационе технологије

					· D. Barry, Web Services, Service-Oriented Architectures, and Cloud Computing, Second Edition, Morgan Kaufmann, 2013 · Thomas Erl, Service-Oriented Architecture (SOA): Concepts, Technology, and Design, Prentice Hall, 2005 · J. F. Kurose, K.W. Ross, Computer Networking, 6th ed., Pearson Education, 2012 · A. S. Tanenbaum, Computer Networks, 5th ed., Prentice Hall, 2010 · D. Comer, Computer Networks and Internets, 5th ed., Prentice Hall, 2008 · L. L. Peterson, B. S. Davie, Computer Networks, 5th ed., Morgan Kaufmann, 2011	
Д14И0078	Сајбер психологија	ИСиКМ	Артур Бјелица Ковачевић Ивана	Ковачевић Ивана	· Kacer, K. (2019). Sajberpsihologija. Laguna, Beograd · Kovačević, I. (2016) Psihološki činioci uspešne poslovne primene računara. Zadzžbina Andrejević, Beograd.	
Д14И0079	Систем квалитета – одабрана поглавља	ИСиКМ	Глоговац Маја Ђурић Младен Кићановић Ана Ракић Ана Русо Јелена Филиповић Јован Тошић Биљана	Филиповић Јован	· Filipović, J. I Đurić, M., Ruso, J. Sistem menadžmenta kvaliteta, 2018, FON, Beograd · Hoyle, David, Quality Management Essentials, 2007, Elsevier Limited, UK. · Handbook for the Integrated Use of Management System Standards, 2008, ISO. · Goetsch, L., D., & Davis, S., B., Quality Management for Organizational Excellence (7th. ed.). New Jersay: Pearson.2016	Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију
Д14И0080	Систем менаџмента животном средином	ИСиКМ	Петровић Наташа Филиповић Јован	Филиповић Јован	· Filipović, J., Stokić, D., Đurić, M. i Ruso, J., Menadžment životne sredine i održivi razvoj, u štampi, FON, Beograd. · Petrović, N. Ekološki menadžment, FON, Beograd. · Stephen Tinsley and Ilona Pillai, 2008, Environmental Management Systems: Understanding Organizational Drivers and Barriers	Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију

Д14И0081	Системи за управљање пословним процесима	ИСиКМ	Аничић Ненад Бабарогић Слађан	Бабарогић Слађан	· Mathias Weske, Business Process Management: Concepts, Languages, Architecture, Second edition, Springer-Verlag, 2012, ISBN: 978-3642286155 · Van der Aalst W., Van Hee K., Workflow Management: Models, Methods, and Systems, The MIT Press 2004, ISBN: 978-0262720465 · Havey M., Essential Business Process Modelling, O Reilly Media, 2005, ISBN: 978-0596008437	Катедра за информационе системе
Д14И0082	Системи заштите информационих система	ИСиКМ	Богићевић Сретеновић Марија Миновић Мирослав Симић Дејан	Симић Дејан	· David Kim, Michael G. Solomon, “Fundamentals of Information Systems Security”, Jones & Bartlett Learning, 2012. · C. Shou, D.Shoemaker, “Information Assurance for the Enterprise”, Mc Graw-Hill, 2007 · G. Milles et all., “Security Assessment”, Syngress 2005, · William Stallings, “Network Security Essentials: Applications and Standards", 5th Edition, Pearson Education Limited, 2013. · Security Standards and Guidelines from the NIST Series 800 · Thomas R. Peltier, “Information Security Policies, Procedures, and Standards: Guidelines for Effective Information Security Management", CRC Press, 2013. · Odabrani stručni i naučni radovi	Катедра за информационе технологије
Д14И0083	Системи са дискретним догађајима	ИСиКМ	Александар Ракићевић Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана	Драговић Ивана	· F. L. Baccelli, G. Cohen, G. J. Olsder, J.-P. Quadrat, Synchronization and Linearity: An Algebra for Discrete Event Systems, Wiley, 1993. · C. G. Cassandras, S. Lafortune, Introduction to Discrete Event systems, Springer-Verlag, 2007. · B. J. Petrović, Uvod u dinamičke sisteme diskretnih događaja, FON, 2002. · W.M. Wonham, Notes on Control of Discrete-Event Systems, Department of Electrical and Computer Engineerings University of Toronto, 2002. · D. Duffie, Dynamic Asset Pricing Theory - third	Катедра за управљање системима

					edition, Princeton University Press, 2001. · L. Lovasz, J. Pelikan, K. Vesztergombi, Discrete mathematics: elementary and beyond, Springer, 2003.	
Д14И0084	Софтверске архитектуре	ИСиКМ	Петровић Марко Турајлић Нина	Турајлић Нина	· Ian Gorton, Essential Software Architecture, second edition, Springer, 2011, ISBN: 978- · John Reekie, Rohan McAdam, A Software Architecture Primer, Angophora Press 2006, ISBN: 978-0646458410 · Len Bass, Paul Clements, Rick Kazman, Software Architecture in Practice, third edition, Addison-Wesley Professional, 2012, ISBN: 978-0321815736	Катедра за информационе системе
Д14И0085	Софтверски процес и одржавање софтвера -одабрана поглавља	ИСиКМ	Антовић Илија Влајић Синиша Милић Милош Савић Душан	Влајић Синиша	· Object Management Group: Software Process Engineering Metamodel Specification, 2002. · B. McFeeley, IDEAL: A User's Guide for Software Process Improvement, Software Engineering, Institute CMU/SEI-96-HB-001, 1996, · S.L. Pfleeger, Software Engineering: Theory and Practice, second ed., Prentice Hall, 2001. · R.S. Pressman, Software Engineering: A Practitioner's Approach, sixth ed., McGraw- Hill, 2004. · K.H. Bennett and V.T.Rajlich, Software Maintenance and Evolution: A Roadmap, The Future of Software Engineering, A. Finklestein, ed., ACM Press, 2000. · K.H. Bennett, "Software Maintenance: A Tutorial in software Engineering, M. Dorfman and R. Thayer, eds., IEEE Computer Society Press, 2000.	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0086	Спредшит инжењерство	ИСиКМ	Лена Ђорђевић Милутиновић Слободан Антић	Лена Ђорђевић Милутиновић	· Ђорђевић, Л., Спредшит инжењерство у контексту детекције и исправке грешака у динамичким дискретним управљачким моделима, Београд: Задужбина Андрејевић, Београд: Instant system, 2017. · Антић, С., Ђорђевић, Л., Управљачки модели и апликације у спредшитовима. У: Бенковић,	Катедра за управљање производњом и пружањем услуга

					C. (Eds.), Финансијски Менаџмент, Контрола и Менаџерско Рачуноводство, Београд: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, 2018. · Powell S., Baker K., The Art of Modeling with Spreadsheets: Management Science, Spreadsheet Engineering, and Modeling Craft, Wiley and Sons, 2008. · Alexander, M., Kusleika, D., Excel 2016 power programming with VBA. Wiley and Sons, 2016. · Pfleeger S., Atliee, J., Software Engineering Theory and Practice, Prentice Hall, 2009. · Objavljeni recenzirani radovi, European Spreadsheet Risks Interest Group, http://www.eusprig.org	
Д14И0087	Стандардизација – одабрана поглавља	ИСиКМ	Живковић Недељко Мијатовић Ивана	Мијатовић Ивана	· Blind, K. (2004). The Economic of Standards – Theory, Evidence, Policy. Edward Elgar Publishing Limited1. · de Vries H., Standardization – A Business Approach to the Role of National Standardization Organizations, Kluwer Academic Publishers, 1999, ISBN 0-7923- 8638-8. · Hesser W., Feilzer A., de Vries H., Standardization in Companies and Markets, Helmut Schmidt University Hamburg, 2010., ISBN 9783940385 · Murphy, C. N., Yates, J.A., The International Organization for Standardization (ISO) : global governance through voluntary consensus, Taylor & Francis, 2009. ISBN 0- 203-88434-5 · Prasad R., Future trends and Challenges for ICT standardization, River Publishers, 2010	Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију
Д14И0088	Стандардизација у информационим системима и технологијама – одабрана поглавља	ИСиКМ	Марјановић Зоран Мијатовић Ивана Филиповић Јован	Филиповић Јован Мијатовић Ивана	· Filipović J., Jovanović B., Kvalitet i informacione tehnologije - Priručnik za vežbe, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2014. · Mijatović I., Standardizacija, Fakultet organizacionih nauka, 2014. · Jakobs K., Information Communication Technology Standardization for Business Sectors:	Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију

					Integrating Supply and Demand Factors, IGI Global, 2009. · Ahern, Dennis; Jim Armstrong, Aaron Clouse, Jack Ferguson, Will Hayes, Kenneth Nidiffer, CMMI SCAMPI Distilled: Appraisals for Process Improvement. Addison-Wesley Professional, 2005.	
Д14И0089	Статистика у менаџменту	ИСиКМ	Вукмировић Драган Ђоковић Александар Јеремић Вељко Маричић Милица Немања Миленковић Радојичић Зоран Радојичић Милан Игњатовић Марина	Јеремић Вељко	· Metcalfe A.V., Statistics in Management Sciences, Arnold, Oxford University Press, New York, 2000. · Keller G., Statistics for Management and Economics, Abbreviated Edition, 9th Eddition, South-Western, New York, 2012. · Ramsdent F., The Essentials of Management Ratios, Gower Publishing, Ltd., UK, 1998. · Neter J., Wasserman W., Whitmore G.A, Applied Statistics (3rd edition), Allyn and Bacon, USA, 1993. · Cargill M., O'Connor P., Writing Scientific Research Articles – Strategy and Steps, Wiley BlackWell, 2009. · Walpole R., Myers R., Myers S., Ye K., Probability and Statistics for Engineers and Scientists, 8th Edition, Pearson Prentice Hall, New Jersey, USA, 2007.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0090	Стохастички модели у рачунарским наукама	ИСиКМ			· S.M. Ross, Introduction to Probability Models, Academic Press, 1997 · M. Lefebvre, Applied Stochastic Processes, Springer, 2007 · P. Dalgaard, Introductory Statistics with R, Springer, 2002 · S. Asmussen, P. Glynn, Stochastic Simulation, Springer, 2007 · D. Đorić, V. Jevremović, J. Mališić, E. Nikolić-Đorić, Atlas raspodela, Građevinski fakultet, 2007 · S. Krčevinac, M. Čangalović, V. Kovačević-Vujčić, M. Martić, M. Vujošević, Operaciona istraživanja 2, FON, Beograd, 2010.	Катедра за математику

Д14И0091	Стохастички процеси и системи	ИСиКМ	Драговић Ивана Поледица Ана Радојичић Зоран Филиповић Војислав	Радојичић Зоран	· D. P. Bertsekas, J. N. Tsitsiklis, Introduction to Probability, Athena Scientific, 2002. · G. F. Lawier, Introduction to Stochastic Processes – second edition, Chapman and Hall, 2006. · I. I. Gikhman, A. V. Skorokhod, S. Kotz, The Theory of Stochastic Processes II, Springer, 2004. · S. M. Ross, An Introduction to Mathematical Finance – Options and Other Topics, Cambridge University Press, 1999. · A. N. Shiryaev, Essentials of Stochastic Finance: Facts, Models, Theory, World Scientific Publishing, 1999.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0092	Стохастичко и фази програмирање	ИСиКМ	Макајић-Николић Драгана Станојевић Богдана Станојевић Милан	Макајић-Николић Драгана	· P. Kall, S. W. Wallace, Stochastic Programming, John Wiley & Sons, 1994 · A. J. King, S. W. Wallace, Modeling with stochastic programming, Springer, 2010. · M. Vujošević, Metode optimizacije u inženjerskom menadžmentu, AINS, Beograd, 2012. · M. Vujošević, Operaciona istraživanja- odabrana poglavlja, FON, Beograd, 1999. · G. J. Klir, B. Yuan, Fuzzy sets and fuzzy logic – theory and applications, Prentice Hall, 1995. · D. Petrović-Đorđević, N. Cakić, Stohastički modeli finansijskih tržišta, Akademska misao, Beograd, 2010. · Young_jou Lai, Ching-Lai Hwang, Fuzzy multiple objective decision making - methods and applications, Springer, 1996.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0093	Стратешке иновације	ИСиКМ	Милутиновић Радул Стошић Биљана	Стошић Биљана	· Stošić, B. & Milutinović, R. Upravljanje inovacijama i inovacionim projektima, FON, Beograd, 2025. · Stošić, B., Menadžment inovacija - inovacioni projekti, modeli i metodi, FON, Beograd, 2013. · Stošić, B., Inovacije u tehnologiji, FON, Beograd, 1997. · OECD, Eurostat, Oslo, Manual 2018: Guidelines for collecting, reporting and using data on	Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја

					innovation (4th ed.) OECD Publishing, 2018. · Le Masson, P., Weil, B., Hatchuel, A. Strategic Management of Innovation and Design. Cambridge University Press, 2010. · Trott, P., Innovation Management and New Product Development, Prentice Hall, 2021. · Chesbrough, H., Open Business Models: How to Thrive in the New Innovation Landscape, Harvard Business School Press, 2006. · Pessôa, M.V.P., &Trabasso, L.G., The lean product design and development journey: a practical view, Springer, 2017. · Tidd, J., & Bessant, J. Strategic innovation management, Wiley, 2014. · Mital, A., Desai, A., Subramanian, A., & Mital, A., Product development: a structured approach to consumer product development, design, and manufacture (2nd ed.), Elsevier, 2014. · Annarelli, A., Battistella., & Nonino, F., The road to servitization - how product service systems can disrupt companies' business models, Springer, 2019.	
Д14И0094	Стратешко управљање пројектима	ИСиКМ	Драган Бјелица Зорица Митровић Михић Марко Петровић Дејан	Драган Бјелица	· Schmidt T.: Strategis Project Management Made Simple – Practical Tools for Leaders and Teams, John Wiley and Sons, 2009 · Shenhar J. A., Milošević D., Dvir D., Thamhain H., Linking Project Management to Business Strategy, Project Management Institute, Newtown Square, PA, USA, 2007 · Morris, P.W.G ., Jamieson, H. A. Translating corporate strategy into project strategy, Project Management Institute, Newtown Square, PA, USA, 2004. · Coulter M.: Strategijski menadžment, četvrto izdanje, Data status, 2009. · Dess G., Lumpkin G., Eisner A.: Strategijski menadžment, treće izdanje, Data status, 2007. · Kerzner H.: Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling and	Катедра за менаџмент и управљање пројектима

					Controlling, 10th edition, John Wiley & Sons, Inc., 2009. · Milošević D, Martinelli R, Waddell J. “Program Management for Improved Business Results”, John Wiley & Sons, New York, 2007. · D. Petrović, M. Mihić, D. Bjelica, Z. Mitrović, P. Stanimirović, T. Borozan i K. Petrović: “Softverska podrška upravljanju projektima” (1. izdanje), Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2026. ISBN 978-86-7680-519-8. · D. Petrović, M. Mihić, D. Bjelica, Z. Mitrović: “Upravljanje projektima” (1. izdanje), Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2026. (u pripremi) · Project Management Institute: “A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) – Eighth Edition and The Standard for Project Management” (8th edition), Project Management Institute, Newtown Square, Pennsylvania, 2025." · Project Management Institute: “The Standard for Portfolio Management” (4th edition), Project Management Institute, Newtown Square, Pennsylvania, 2017.	
ДС2201	Резилијентно управљање пројектима	ИСиКМ Менаџмент	Владимир Обрадовић Данијела Тољага Николић Марија Тодоровић	Владимир Обрадовић	· Elmar K., Hall M. (2020). Mindful Project Management Resilient Performance Beyond the Risk Horizon. Second edition. Routledge, Taylor and Francis Group. · Lundin, R. A., Arvidsson, N., Brady, T., Ekstedt, E., Midler, C., & Sydow, J. (2015). Managing and working in project society. Cambridge university press. · Naderpajouh, N. et al. (2020) ‘Resilience and projects: An interdisciplinary crossroad’, Project Leadership and Society. Elsevier BV, 1, p. 100001. doi: 10.1016/j.plas.2020.100001. · Linkov, I., & Trump, B. D. (2019). The Science and Practice of Resilience. Springer International	Катедра за интердисциплинарна истраживања у менаџменту

					Publications, ISBN: 978-3-030- 04563-0 · Hollnagel, E., Woods, D. D., & Levenson, N. (2006). Resilience Engineering: Concepts and Precepts. Ashagate Publishing.49 · Rahi, K. (2019). Project resilience: a conceptual framework. · International Journal of Information Systems and Project Management, 7(1) · Thomé, A. M. T., Scavarda, L. F., Scavarda, A., & de Souza Thomé, F. E. S. (2016). Similarities and contrasts of complexity, uncertainty, risks, and resilience in supply chains and temporary multiorganization projects. International Journal of Project Management, 34(7), 1328- 1346. · Makajić-Nikolić D. (2022). Metode i tehnike za procenu rizika, Fakultet organizacionih nauka, Beograd	
Д14И0095	Теорија игара	ИСиКМ	Драговић Ивана Кузмановић Марија Милошевић Павле Поледица Ана	Милошевић Павле	· A. Mas-Colell, M. D. Whinston, J. R. Green, Microeconomic Theory, Oxford University Press, 1995. · D. Fudenberg, J. Tirole, Game Theory, MIT Press, 1991. · M. J. Osborne, A. Rubinstein, A Course in Game Theory, MIT Press, 1994. · D. Fudenberg, J. Tirole, Handbook of discrete and combinatorial mathematics, CRC Press, 1999. · R. Branzei, D. Dimitrov, S. Tijs, Models in cooperative game theory: crisp, fuzzy, and multi-choice games, Springer, 2005.	Катедра за операциона истраживања и статистику
Д14И0096	Теорија игара у организацији	ИСиКМ	Једнак Сандра Кузмановић Марија	Кузмановић Марија	· Shy, Oz, Industrijska organizacija – Teorija i primene, Ekonomski fakultet, Beograd, 2005. (prevod udžbenika Industrial organization:Theory and Application, Cambridge, MA:The MIT Press, 2001) · Kuzmanović, M. Model nekooperativnog strateškog ponašanja oligopola baziran na teoriji igara i conjoint analizi, Doktorska disertacija. Fakultet organizacionih nauka, Beograd, decembar 2011.	Катедра за операциона истраживања и статистику

					· Church J., & Ware R. Industrial Organization. A Strategic Approach. Irwin, McGraw Hill, 2000. · Tirole, J., The Theory of Industrial organization, Cambridge, MA: The MIT Press, 1992.	
Д14И0097	Теорија комбинаторних алгоритама	ИСиКМ	Николић Небојша Станојевић Милан Стојановић Милица	Николић Небојша	· Jiri Fiala, Jan Kratochvil, Mirka Miller, Combinatorial Algorithms, Springer, 2009. · Donald E. Knuth, The Art of Computer Programming, Volume 4, Addison-Wesley, 2005. · Donald Kreher, Douglas Stinson, Combinatorial Algorithms: Generation, Enumeration and Search, CRC Press, 1998. · Edward M. Reingold, Jurg Nievergelt, Narsingh Deo, Combinatorial Algorithms, Prentice-Hall, 1977. · Dennis Stanton, Dennis White, Constructive Combinatorics, Springer-Verlag, 1986. · Nicos Christofides, Graph Theory - an Algorithmic Approach, Academic Press, 1975. · D. Cvetković, M. Čangalović, Đ. Dugošija, V. Kovačević-Vujčić, S. Simić, J. Vuleta, · M. Vujošević, Metode optimizacije u inženjerskom menadžmentu, ANIS – FON, Beograd, 2012.	Катедра за математику
Д14И0098	Теорија система – одабрана поглавља	ИСиКМ	Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана Ракићевић Александар	Драговић Ивана	· B. J. Petrović, Teorija sistema, FON, 1998. · E. Sontag, Mathematical Control Theory, Springer, 1998. · Y. Takahara, M. Mesarovic, Organization structure: cybernetics systems foundation, Springer, 2003. · Phillips, C. L., Parr, J. M., & Riskin, E. A., Signals, Systems, and Transforms, Upper Saddle River: Prentice Hall, 2003. · Chen, C.-T., Linear System Theory and Design, Oxford: Oxford University Press, 1998. · Gajic, Z., & Lelic, M., Modern Control Systems Engineering, Upper Saddle River: Prentice- Hall, 1996.	Катедра за управљање системима

Д14И0099	Тестирање софтвера - одабрана поглавља	ИСиКМ	Ђурић Драган Лазаревић Саша Шеварац Зоран	Лазаревић Саша	· K. Beck Test-Driven Development by Example Addison-Wesley 2002 · P.C. Jorgensen Software Testing: A Craftsman's Approach CRC Press 2004	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0100	Технологије управљања подацима	ИСиКМ	Луковић Иван Миленковић Иван Симић Дејан	Симић Дејан	· Dan C. Marinescu, "Cloud Computing Theory and Practice", Elsevier Inc., 2013. · Zaigham Mahmood, Richard Hill, "Cloud Computing for Enterprise Architectures", Springer Verlag London, 2011. · G. Somasundaram, Alok Shrivastava, "Information Storage and Management: Storing, Managing, and Protecting Digital Information", Wiley Publishing, Inc., 2009. · Richard Barker, Paul Massiglia, "Storage Area Network Essentials: A Complete Guide to Understanding and Implementing SANs", Wiley India Pvt. Limited, 2008. · William Stallings, "Cryptography and Network Security: Principles and Practice", 6th edition, Prentice Hall, 2013. Odabrani stručni i naučni radovi	Катедра за информационе технологије
Д14И0101	Управљање ланцима снабдевања - одабрана поглавља	ИСиКМ	Макајић-Николић Драгана Панић Биљана	Панић Биљана	· S. Chopra, P. Meindl, Supply chain management – Strategy, planning, and operation, Prentice Hall, Uppere Saddle River, 2001 · Handbook Of Quantitative Supply Chain Management - Modeling in the E-Business Era, (D. Simchi-Levi, S. David Wu and Zuo- Jun (Max) Shen, Editors, Springer, 2004 · S. Voss, D.L. Woodruff, Introduction to computational optimization models for production planning in a supply chain, Springer Verlag, Berlin 2003 · M. Vujošević, M. Stanojević, N. Mladenović, Metode optimizacije – mrežni, lokacijski i višekriterijumski modeli, DOPIS, Beograd, 1996 · R. Petrović, A. Šenborn, M. Vujošević, Hierarchical spare parts inventory, Elesevier orth Holland, New York, 1986.	Катедра за оперциона истраживања и статистику

Д14И0102	Управљање подацима	ИСиКМ	Аничић Ненад Бабарогић Слађан Луковић Иван	Аничић Ненад	· Date, C.J., An Introduction to Database Systems, Addison- Wesley 2000. · Ramakrishan R., Gehrke J., Database Management Systems, McGraw Hill 1999. · Elmasri, R.A., Navathe B.S., Fundamentals of Database Systems, Addison-Wesley 2000. · Garcia-Molina, H., Ullman J., Widom J., Database Systems - The Complete Book, Prentice Hall 2002. · Lazarević B., Marjanović Z., Aničić N., Babarogić S., Baze podataka, FON, Beograd 2010.	Катедра за информационе системе
Д14И0103	Управљање пословним процесима	ИСиКМ	Симеуновић Барбара Словић Драгослав Стојановић Драгана Томашевић Иван	Стојановић Драгана	· Harmon, P., “Business process change: a guide for business managers and BPM and six sigma professionals”, Second Edition, Elsevier/Morgan Kaufmann Publishers, 2007. · Jeston, J., Nelis, J., “Business process management: practical guidelines to successful implementations”, Second Edition, Butterworth-Heinemann, 2008. · Jeston, J., Nelis, J., “Management by process: a roadmap to sustainable business process management”, Butterworth- Heinemann, 2008. · Radović, M., Tomašević I., Stojanović D., Simenunović B., “Inženjering procesa”, 1 izdanje, FON, 2012. · Von Brocke, J., Rosemann, M.: Handbook on Business Process Management I – Introduction, Methods and Information Systems, Springer, Berlin, 2010. · Von Brocke, J., Rosemann, M.: Handbook on Business Process Management II – Strategic Alignment, Governance, People and Culture, Springer, Berlin, 2010. · Weske, M., “Business Process Management: Concepts, Languages, Architectures”, Springer, 2007.	Катедра за индустријско и менаџмент инжењерство

Д14И0104	Управљање производњом и услугама – одабрана поглавља	ИСиКМ	Лечић-Цветковић Даница Ракићевић Зоран	Лечић-Цветковић М. Даница	· Halevi G. (2001), Handbook of Production Management Methods, Butterworth- Heinemann, Linacre House, Jordan Hill, Oxford, Reed Educational and Professional Publishing Ltd. · Kumar S. A., Suresh N. (2008), Production and Operations Management, New Age International Ltd. · Timings R., Wilkinson S. (2004), E-manufacture, Prentice Hall, Edinburg. · Todorović, J., Lečić-Cvetković D. (2005), Upravljanje proizvodnjom, FON, Beograd. · Lečić-Cvetković D. (2011), Softveri za upravljanje proizvodnjom..., el. Skripte, www.om.fon.rs, · Omerbegović-Bijelović J. (1998), Metaupravljanje i kvalitet upravljanja (monografija), Zadužbina Andrejević, Beograd. · Zikmund W., Babin B., Carr J., Griffin M.(2010), Business Research Methods, South-Western College Pub, International edition.	Катедра за управљање производњом и пружањем услуга
Д14И0105	Управљање софтверским пројектима	ИСиКМ	Девеџић Владан Лазаревић Саша	Лазаревић Д. Саша	· M.K. Chemuturi and T.M. Cagley Jr., Mastering Software Project Management: Best Practices, Tools and Techniques, J. Ross Publishing, 2010. · R.K. Wysocki, Effective Project Management: Traditional, Agile, Extreme (6th edition), Wiley, 2011. · Project Management Institute, Software Extension to the PMBOK Guide, 2013.	Катедра за софтверско инжењерство
Д14И0106	Фази логика и системи – одабрана поглавља	ИСиКМ	Драговић Ивана Милошевић Павле Поледица Ана Ракићевић Александар	Ракићевић М. Александар	· J. Kacprzyk, Multistage Fuzzy Control : A Model-Based Approach to Fuzzy Control and Decision Making, Wiley, 1994. · R. R. Yager, D. Filev, Essential of Fuzzy Modelling and Control, Wiley, 1994. · G. J. Klir, B. Yuan, Fuzzy Sets and Fuzzy Logic – Theory and Applications, Prentice Hall, 1995. · J. Lai, C.-L. Hwang, Fuzzy multiple objective decision making: Methods and applications, Springer, 1996. · D. Radojević, [0,1]-valued logic: A natural	Катедра за управљање системима

					generalization of Boolean logic, Yugoslavian Journal of Operational Research - YUJOR, 2000. · D. Radojević, Interpolative Relation base for Graduation and/or Fuzziness, In: Forging New Frontiers: Fuzzy Pioneers II Studies in Fuzziness and Soft Computing, Springer- Verlag, 2007. · D. Radojević, Real Sets as Consistent Boolean Generalization of Classical Sets, In: From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence, Editing House of Romanian Academy, 2008.	
Д14И0107	Финансијски менаџмент – одабрана поглавља	ИСиКМ	Барјактаровић Ракочевић СлађанаБенковић СлађанаБогојевић Арсић ВеснаДмитровић ВељкоКнежевић СнежанаЛатиновић МилицаМилосављевић МилошОбрадовић Тијана	Бенковић С. Слађана	· Žarkić Joksimović N, Benković S, Milosavljević M: Finansijski menadžment, FON, Beograd, 2013.· Copeland T. Weston J: Financial Theory and Corporate Policy [fourth edition], Pearson Education, 2004.· Mishkin F. Eakins S: Financial Markets and Institutions [fifth edition], Pearson International Education, 2009.· Coppeland T. Koller T. Murrin J: Valuation – Measuring and Managing the Value of Companies, Wiley Finance, 2000.· Bekaert G. Hodrick R: International Financial Management, Prentice Hall, 2009.· Hopper T. Northcott D. Scapens R: Issues in Management Accounting, Prentice Hall, 2007.	Катедра за финансијски менаџмент и рачуноводство
Д14И0108	Big data инфраструктура и сервиси	ИСиКМ	Александра Лабус Божидар Раденковић Вељко Милутиновић Душан Бараћ Зорица Богдановић Маријана Деспотовић Зракић	Зорица Богдановић	· Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус „Електронско пословање“, ФОН, 2015 – уџбеник · Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · White Hadoop The Definitive Guide, O ' Reilly Media, 2009. · T. Gunarathne: Hadoop MapReduce v2 Cookbook, 2nd Edition, Packt Publishing, 2015, ISBN-13: 978-1783285471 · Chen, C. P., & Zhang, C. Y. (2014). Data-intensive applications, challenges, techniques and technologies: A survey on Big Data. Information sciences, 275, 314-347. · Milovanović, S., Bogdanović, Z., Labus, A.,	Катедра за електронско пословање

					Barać, D., & Despotović-Zrakić, M. (2019). An approach to identify user preferences based on social network analysis. Future Generation Computer Systems, 93, 121-129, ISSN 0167-739X, https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.02 · J. Šuh, V. Vujin, D. Barać, Z. Bogdanović, B. Radenković, Designing Cloud Infrastructure for Big Data in E- Government, Journal for Universal Excellence, vol. 4, no. 1, pp. A26-A38, Faculty of organizational studies in Novo Mesto, Slovenia, 2015. · Kleppmann, M. (2017). Designing Data-Intensive Applications: The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems, O'Reilly Media; 1 edition, ISBN-10: 1449373321. · Malaska, T. & Seidman, J. (2018). Foundations for Architecting Data Solutions: Managing Successful Data Projects, O'Reilly Media; 1 edition, ISBN- 10: 1492038741. · Bengfort, B. & Kim, J. (2016). Data Analytics with Hadoop: An Introduction for Data Scientists, O'Reilly Media; 1 edition ASIN: B01GGQKXO4.	
Д14И0109	Сервиси рачунарских мрежа у пословању предузећа	ИСиКМ	Александра Лабус Божидар Раденковић Душан Бараћ Зорица Богдановић Маријана Деспотовић Зракић	Божидар Раденковић	· Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус "Електронско пословање", ФОН, 2015.- уџбеник · Деспотовић-Зракић М., Милутиновић В., Белић А. (Eds), Handbook of research on High performance and cloud computing in scientific research and education, IGI Global, 2014. · Radenković B., Despotović-Zrakić M., Bogdanović Z., Vujin V., Barać D., Harnessing cloud computing infrastructure for e-learning services, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 27(3), 339-357, DOI: 10.2298/FUEE1403339R, 2014, ISSN 0353-3670 · Jelena Šuh, Živko Bojović, Marijana Despotović-Zrakić, Zorica Bogdanović, Aleksandra Labus (2017) Designing a Course and Infrastructure for Teaching Software Defined	Катедра за електронско пословање

					Networking, Computer Applications in Engineering Education, Online ISSN: 1099-0542, 2017, DOI: 10.1002/cae.21820 · Dioguardi G., Network Enterprises, Springer 2010 · Nadaf S.M., Rath H.K., Smith A. A novel approach for an enterprise network transformation and optimizaton, India conference, 2012 IEEE · Pentikousis K., Meirosu C., Lopez D., Denazis S., Shiomoto K., Westhpal F., Network and service virtualization, IEEE Communications Magazine, 2015. · ONF, SDN Architecture Overview Version 1.3, са сајта www.opennetworking.org 2014. · Kempf J., Zhang Y., Mishra R., Beheshti N., Zeppelin – A third generation data centar network virtualization technology based on SDN and MPLS, Cloud networking, 2013. IEEE · Toy M., Networks and Services Managemant Wiley-IEEE Press, 2015. · Gorkemli B. Tatlicioglu S., Komurcuoglu M.,Karaman M.A., QoS control and priorization with SDN, Signal Processing and Communications Applications Conference, 2015. IEEE · J. Denton, Learning OpenStack Networking: Build a solid foundation in virtual networking technologies for OpenStack-based clouds, 3rd Edition, Packt Publishing, 2018, ISBN: 1788392493.	
Д14И0110	Предузетништво и управљање МСП – одабрана поглавља	ИСиКМ	Лечић-Цветковић Даница Ракићевић Зоран	Ракићевић М. Зоран	· Mariotti S., Glackin C. (2010), Entrepreneurship – Starting and Operating a Small Business, 7nd ed., Prentice Hall · Kuratko D.F., Hodgetts R.M. (2007), Entrepreneurship – Theory, Process, Practice, Thomson/South-Western · Baron R.A., Shane S.A. (2008), Entrepreneurship – a process perspective, South-Western/Cengage Learning	Катедра за управљање производњом и пружањем услуга

					· Scarborough N.M., Zimmerer T.W. (2006), Effective Small Business Management – An Entrepreneurial Approach, Pearson Education International · Longenecker, J. G., Petty, J. W., Palich, L. E., & Hoy, F. „Small business management – 18th edition“., Cengage Learning, 2017. · Katz J.A., Green R.P. (2007), Entrepreneurial small business, McGraw-Hill/Irwin · Hisrich, R. D., Peters, M. P., & Shepherd, D. A. Entrepreneurship, 10th edition. New York: McGraw-Hill Education, 2017. · Омербеговић-Бијеловић Ј. (1998), Метауправљање и квалитет управљања (монографија), Задужбина Андрејевић, Београд. · Zikmund W., Babin B., Carr J., Griffin M.(2010), Business Research Methods, 8th ed., South-Western College Pub. · Ракићевић, З. (2023). Подршка управљању малим и средњим предузећима. Задужбина Андрејевић, Београд	
Д14И0111	Менаџмент здравствене аналитике	ИСиКМ	Вукмировић Драган Жарковић Милош Радојичић Зоран	Радојичић А. Зоран	· Thomas H. Davenport, Dwight McNeill, (2013), Analytics in Healthcare and the Life Sciences: Strategies, Implementation Methods, and Best Practices (FT Press Operations Management) 1st Edition, Pearson, ISBN: 978-0-13-340773-4 · Laura B. Madsen, (2014), Data- Driven Healthcare: How Analytics and BI are Transforming the Industry (Wiley and SAS Business Series), Wiley, ISBN-13: 978-1118772218 · Chandan K. Reddy, Charu C. Aggarwal, Healthcare Data Analytics, Volume 36 of Chapman & Hall/CRC Data Mining and Knowledge Discovery Series, CRC Press, ISBN: 9781482232127 · J. Kern, M. Petrovečki, Medicinska informatika, Medicinka naklada, Zagreb, 2009	Катедра за оперционa истраживања и статистику

					· Robert E Hoyt, Nora Bailey, Ann Yoshihashi, Health Informatics: Practical Guide For Healthcare And Information Technology Professionals (Fifth Edition), 2012, ISBN: 978-1105437557	
Д14И0112	Развој апликација електронског пословања	ИСиКМ	Бараћ Душан Богдановић Зорица Деспотовић Зракић Маријана Лабус Александра Раденковић Божидар	Раденковић Божидар	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Електронско пословање, ФОН, 2015. · M.Despotović-Zrakić, V.Milutinović, A.Belić (Eds), High performance and cloud computing in scientific research and education, monografija, IGI Global, 2014. · S.Newman, Building Microservices, O'Reilly Media, 2015 · L.Bass, Software Architecture in Practice, Addison-Wesley, 2012. · T.Mitra, Practical Software Architecture: Moving from System Context to Deployment, IBM Press, 2015 · M.McGrath, Understanding PaaS, O'Reilly Media, 2012. · Amazon Web Services, Getting Started with AWS: Deploying a Web Application, Amazon,2014. · Fowler, M. (2003). Patterns of enterprise application architecture. Addison-Wesley. p. 21 · Martin, R.C. (2017). Clean architecture: a craftsman's guide to software structure and design. Prentice Hall. · Ziade, T. (2017). Python Microservices Development, Packt Publishing. · Macrae, C. (2018). Vue.js: Up and Running: Building Accessible and Performant Web Apps, O'Reilly Media	Катедра за електронско пословање
Д14И0113	Супер рачунари и њихова примена у електронском пословању	ИСиКМ	Богдановић Зорица Милутиновић Вељко Раденковић Божидар	Раденковић Божидар	· Trifunovic, N., Milutinovic, V., et al, "The Appgallery.Maxeler.com for BigData SuperComputing," Journal of Big Data, Springer, February 2016.	Катедра за електронско пословање

					· Trifunovic, N., Milutinovic, V., et al,"Paradigm Shift in SuperComputing: DataFlow vs ControlFlow," Journal of Big Data, Springer, May 2015. · Milutinovic, V., et al, "Guide to DataFlow SuperComputing," Springer, 2015 (textbook). · Milutinovic, V., editor, Advances in Computers: DataFlow," Elsevier, 2015 (textbook). · Jovanovic, Z., Milutinovic, V., FPGA Accelerator for Floating-Point Matrix Multiplication," The IET Computers and Digital Techniques Premium Award for 2014, Volume 6, Issue 4, 2012 (pp. 249- 256). · Flynn, M., Mencer, O., Milutinovic, V., at al, "Moving from PetaFlops to PetaData," Communications of the ACM, May 2013. · Milutinovic, V., "Surviving the Design of the DARPA 200MHz RISC Microprocessor," IEEE CS PRESS, 2000, 2nd edition (design of a many-core CPU). · Milutinovic, V., "Surviving the Design of Microprocessor/Multimicroprocessor Systems, WILEY, 2000, 2nd edition (desing of a multi-core CPU).	
Д14И0114	Лин унапређивање процеса	ИСиКМ	Симеуновић Барбара Словић Драгослав Стојановић Драгана Томашевић Иван	Словић Драгослав	· Словић, Д. Томашевић, И. Стојановић, Д. Лин менаџмент процеса и операција, ФОН, Београд, 2025. · Vasiljević, D-& Slović, D-(2015) Kaizen – japanska paradigma poslovne izvrsnoti, FON, Beograd · Šingo, Š. (1995). Nova japanska proizvodna filozofija, Prometej, Novi Sad · Bhasin, S. (2016) Lean Management Beyond Manifacturing A Holistih Approach, Springer, Veglin · Charon, R. Harrington, H.J. Voehl. F&Wiggin, H. (2015) The Lean Management Systems Handbaook CRS Press, Boca Raton · Karlsson, C.(2016) Reseacrh Methods for	Катедра за индустријско и менаџмент инжењерство

					Operations Management, 2nd Edition, Routledge, New York · Liker, J. (2004) The Toyota Way, 14 Management Priciples from the World´s Greatest Manufacturer, McGraw-Hill, New York · Womack, J.P & Jones D. T. (1996) Lean Thinking Banish Waste and Create Wealth in Your Comrporatin Simon & Schuster, New York	
Д14И0115	Управљање радним учинком и зарадама	ИСиКМ	Симеуновић Барбара Словић Драгослав Стојановић Драгана Томашевић Иван	Томашевић Иван	· Petrović B. Proučavanje rada, FON, Beograd 1996. godina · Chingos,P. (2002) Paying for Perfomance:A Guide to Compensation Management, Second Edition, John Wiley & Sons, New York · Hendersen, R.I.(2003). Compesation Management in a Knowledge – Based World, Prantice Hall, New Jersey · Karlsson, C. (2016) Reasrch Methods for Operations Management, 2nd Edition,Routledge, New York	Катедра за индустријско и менаџмент инжењерство
Д14И0116	Blockchain технологије у електронском пословању	ИСиКМ	Александра Лабус Божидар Раденковић Маријана Деспотовић-Зракић Душан Бараћ Зорица Богдановић Миодраг Михаљевић	Зорица Богдановић	· Материјали у е-форми, са сајта www.elab.rs · Б. Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А.Лабус, Електронско пословање, ФОН, 2015. · Nakamoto, Satoshi, Bitcoin: A Peer-to- Peer Electronic Cash System, http://static.bitcoingroup.com.au/wp-content/uploads/2015/09/Satoshi-White-Paper.pdf, 2009. · Z.Bogdanović, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, D.Barać, A.Labus, T.Naumović, Blockchain technologies: current state and perspectives, Druga međunarodna naučna konferencija o digitalnoj ekonomiji DIEC 2019, april 2019, Tuzla, BIH, ISSN 2566 – 4522 · M. Gates, Blockchain: Ultimate guide to understanding blockchain, bitcoin, cryptocurrencies, smart contracts and the future of money. Wise Fox Publishing. ISBN: 1547090685, 2017.	Катедра за електронско пословање

					· A. Bahga, V. Madisetti, Blockchain Applications: A Hands-On Approach, Arshdeep Bahga & Vijay Madisetti, ISBN: 978-0996025553, 2017. · M. Swan, Blockchain: Blueprint for a New Economy, 1st Edition, O'Reilly Media, ISBN: 978-1491920497, 2015. · N. Prusty, Building Blockchain Projects: Building decentralized Blockchain applications with Ethereum and Solidity, Packt Publishing, ISBN: 978- 1787122147, 2017. · A. M. Antonopoulos, Mastering Bitcoin: Programming the Open Blockchain, 2nd Edition, O'Reilly Media, ISBN: 978- 1491954386, 2017. · N. Gaur, L. Desrosiers, P. Novotny, V. Ramakrishna, A. O'Dowd, S. A. Baset, Hands-On Blockchain with Hyperledger: Building decentralized applications with Hyperledger Fabric and Composer, Packt Publishing, ISBN: 978-1788994521, 2018. · A. Kosba, A. Miller, E. Shi, Z. Wen and C. Papamanthou, Hawk: The Blockchain Model of Cryptography and Privacy- Preserving Smart Contracts, 2016 IEEE Symposium on Security and Privacy (SP), San Jose, CA, USA, 2016, pp. 839-858. doi:10.1109/SP.2016.55 · A. Dorri and S. S. Kanhere and R. Jurdak and P. Gauravaram, Blockchain for IoT security and privacy: The case study of a smart home, in 2017 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, pp. 618- 623, doi=10.1109/PERCOMW.2017.7917634	
Д14И0117	Blockchain технологије – одабрана поглавља	ИСиКМ	Дејан Симић Душан Старчевић Милош Миловановић Мирослав Миновић	Мирослав Миновић	· M. Minović, "Blockchain tehnologija: mogućnosti upotrebe izvan kriptovaluta", predavanje po pozivu, Zbornik radova sa InfoTech konferencije, 2017. · M. Milovanović, "Blockchain i biznis - različiti svetovi ili brak iz snova?", predavanje po pozivu,	Катедра за информационе технологије

					Zbornik radova sa InfoTech konferencije, 2018. · D. Simić, M. Minović, M. Milovanović, poglavlje “Informacione tehnologije” u knjizi Informacioni sistemi i tehnologije (ed Z. Marjanović), , ISBN 978-86-7680-342-2, FON, Beograd, 2017 · Kurose, Ross, Umrežavanje računara, CET, Beograd, 2018 · A.S. Tanenbaum, M. van Steen, “Distributed Systems - Principles and paradigms”, CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016 · I. Bashir, “Mastering Blockchain: Distributed ledger technology, decentralization, and smart contracts explained”, Packt Publishing, 2018 · Stallings W., Brown L., Computer Security – Principles and Practice, 2 nd ed., Pearson Prentice Hall, New Jersey, 2012. · William Stallings, “Cryptography and Network Security: Principles and Practice”, Pearson Education Limited, 2013. · S. Nakamoto, Bitcoin - A Peer-to-Peer Electronic Cash System, https://bitcoin.org/bitcoin.pdf, 2009 · Castro, Miguel, B. Liskov, Practical Byzantine Fault Tolerance. "Practical Byzantine fault tolerance." OSDI. Vol. · 1999. · N. Szabo, The Idea of Smart Contracts, http://www.fon.hum.uva.nl/rob/Courses/InformationInSpeech/CDROM/Literature/LOTwinterschool2006/szabo.best.vwh.net/smart_contracts_idea.ht ml, 1997 · I. Grigg, The Ricardian Contract, http://iang.org/papers/ricardian_contract.html, 2004	
Д14М0001	Методологија научних истраживања	Менаџмент	Драган Вукмировић Зоран Радојичић Ивана Ковачевић	Драган Вукмировић		Катедра за операциона

			Јеремић Вељко Слободан Миладиновић			истраживања и статистику
Д14М0002	Организација пословних система	Менаџмент	Ђорђе Кривокапић Јашко Ондреј Јевтић Милош Кривокапић Јован Марковић Александар Чуданов Младен	Јашко Ондреј	· Popović N, Jaško O, Prokić S, 2010, Menadžment interorganizacionih odnosa, Srpski ekonomski centar. · Zilka C, 2009, Business Restructuring: An Action Template for Reducing Cost and Growing Profit, John Wiley and the Sons. · Dulanović Ž, Jaško O, 2007: Organizaciona struktura i promene, FON, Begrad · Daft R, 2004, Organizational theory and design, Thomson South-Western, Ohio, USA · Crandall W.R, Parnell J, Spillan J, 2010, Crisis Management in the New Strategy Landscape, Sage	Катедра за организацију пословних система
Д14М0003	Стратегијски финансијски менаџмент	Менаџмент	Барјактаровић Ракочевић Слађана Богојевић Арсић Весна Дмитровић Вељко Латиновић Милица Милановић Немања Милосављевић Милош Обрадовић Тијана Слађана Бенковић Снежана Кнежевић	Слађана Бенковић	· Baker J. J, Baker W. R: Health care finance: Basic tools for nonfinancial managers, Jones and Barlett Publishers LLT, USA, 2011. · Cleverley O.W, Cleverley O. J, Song H. P: Essentials of Health Care Finance, Seventh edition, Jones and Barlett Publishers LLT, USA, 2011. · Finkler A. S, Ward M. D, Baker J. J: Essentials of Cost Accounting for Health Care Organizations, Third Edition, Jones and Bartlett Publishers, LLT, USA, 2007. · Herkiman G. A: Understanding hospital financial management, Second Edition, Aspen Publishers, Inc, USA, 1986. · Zelman N. W, McCue J. M, Glick D. N: Financial managemetn of health care organizations: An Introduction to Fundamental Tools, Concepts and Applications, John Wiley&Sons, Inc, San Francisco, USA, 2009. · Žarkić Joksimović N: Upravljanje finansijama – osnove i principi, FON, Beograd, 2010. (Odabrana poglalja) · Žarkić Joksimović N: Upravljačko	Катедра за финансијски менаџмент и рачуноводство

					računovodstvo, FON, Beograd, 2010. (Odabrana poglalja)	
Д14М0004	Маркетинг и односи с јавношћу - стратешки приступ	Менаџмент	Властелица Тамара Вукмировић Јованка Дамњановић Весна Јаничић Радмила Јовић Марија Костић-Станковић Милица Цицварић Костић Славица Штављанин Велимир	Костић-Станковић М. Милица	· Filipović V., Janičić R., Strateški marketing, FON,Beograd, 2010. · Kostić-Stanković M, Filipović V, Štavljanin V. Marketing, FON, Beograd, 2017. · Kostić-Stanković M, Filipović V. i Vlastelica T. Odnosi s javnošću, FON, Beograd, 2020. · Kotler Philip, Keller Kevin Lane, Marketing menadžment, · izd., Data Status, Beograd, 2009. · Dess G., Lumpkin G. T., Eisner A. B., Strategijski menadžment, data Status, Beograd, 2007.	Катедра за маркетинг, менаџмент и комуникације
Д14М0005	Менаџмент људских ресурса -одабрана поглавља	Менаџмент	Ивана Ковачевић Јелена Анђелковић Лабровић Татјана Ивановић	Татјана Ивановић	· Орлић, Р., Ивановић, Т.. Менаџмент људских ресурса (2. издање). ФОН, Београд.. 2026 · Vujić D., Menadžment ljudskih resursa, DPS, Beograd , 2010. · Mihailović D., Menadžment – ljudska strana, FTN, Novi Sad. 2005. · De Cenzo/Robins., Human Resorce Managment, Yon Wiley, 1999. · Burgard Horst, Handbuch Personalmarketting, Gebler, Wisbaden, 1998.	Катедра за менаџмент људских ресурса
Д14М0006	Стратегијски менаџмент	Менаџмент	Дејан Петровић Драган Бјелица Зорица Митровић Марко Михић	Марко Михић	· Mintzebrg H.: Rise and Fall of Strategic Planning, Simon & Schuster, 2000 · Porter M.: Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance, Simon & Schuster, 1998 · Coulter M.: Strategijski menadžment, četvrto izdanje, Data status, 2009. · Dess G., Lumpkin G., Eisner A.: Strategijski menadžment, treće izdanje, Data status, 2007 · Shane, S., Technology Strategy for Managers and Entrepreneurs, Prentice Hall, 2009	Катедра за менаџмент и управљање пројектима
Д14М0007	Менаџмент перформанси	Менаџмент	Јашко Ондреј Кривокапић Јован	Савић Гордана	· Meyer, M. W., Rethinking Performance Measurement, Cambridge University press, Uk, 2002.	Катедра за операциона

			Мартић Милан Савић Гордана		· Levi Jakšić, M., Strateški menadžment tehnologije, FON, Beograd, 2001. · Slack, N., Chambers, S., Johnston, R., Operations Management, Pearson, Prentice Hall, England, 2010. · Pervez, G., Gronhaug, K., Research Methods in Business Studies, Prentice Hall, 2010. · Kaplan, R. S., Norton, D. P. (2004). Strategy maps: Converting intangible assets into tangible outcomes. Boston: Harvard Business School Press. · Bogetoft P, "Performance Benchmarking - Measuring and Managing Performance“, Springer, 2012 · www.performance-measurement.net	истраживања и статистику
Д14М0008	Одлучивање-одабрана поглавља	Менаџмент	Борис Делибашић Милан Вукићевић Милија Сукновић Милош Јовановић Петровић Андрија Сандро Радовановић	Борис Делибашић	· Čupić M., Suknović M., Odlučivanje: Formalni pristup, FON, Beograd, 2008. · M. G. Myriam Hunink, Paul P. Glasziou, Joanna E. Siegel, Jane C. Weeks, Joseph S. Pliskin, Arthur S. Elstein, Milton C. Weinstein (2001) Decision Making in Health and Medicine: Integrating Evidence and Values, Cambridge University Press, ISBN-10: 0521770297, ISBN-13: 978-052177029	Катедра за организацију пословних система
Д14М0009	Квантитативни модели и методе у менаџменту	Менаџмент	Вукмировић Драган Ђоковић Александар Јеремић Вељко Кузмановић Марија Макајић-Николић Драгана Маричић Милица Мартић Милан Немања Миленковић Радојичић Зоран Радојичић Милан Савић Гордана	Радојичић Зоран	· J. Petrić, S. Zlobec, Nelinearno programiranje, Naučna knjiga, 1983. · V. Vujčić, M. Ašić, N. Miličić, Matematičko programiranje, Matematički institut SANU, 1980. · Oakshott L., Essential Quantitative Methods: For Business, Management and Finance, Palgrave Macmillan; 4 edition (27 Mar 2009), ISBN: 978-0230218185; · A. Sofer, S. Nash, Linear and Nonlinear Programming, McGraw Hill, 1996. · T. Hurlimann, Mathematical Modeling and Optimization, Kluwer Academic Publishers, 1999. · Zue J, " Quantitative Models for Performance Evaluation and Benchmarking: Data Envelopment Analysis with Spreadsheets - Applications and	Катедра за операциона истраживања и статистику

					implementations issues “, Springer, 2009. · Bogetoft P, "Performance Benchmarking - Measuring and Managing Performance“, Springer, 2012.	
Д14М0010	Менаџмент знања - одабрана поглавља	Менаџмент	Делибашић Борис Драган Бјелица Зорица Митровић Милан Вукићевић Милош Јовановић Михић Марко Петровић Дејан Сукновић Милија	Петровић Дејан	· Jovanović P., Menadžment – Teorija i praksa, Visoka škola za projektni menadžment, Beograd, 2007. · Mašić B., Đorđević-Boljanović, J., Menadžment znanja, Univerzitet Braća Karić, Beograd, 2006. · Garvey B., Williamson B.: Beyond Knowledge Management, Pearson Education, London, 2002	Катедра за менаџмент и управљање пројектима
Д14М0011	Савремена економија	Менаџмент	Бојан Илић Сандра Једнак	Једнак Сандра	· Milićević V., Ilić B., Ekonomika poslovanja (delovi knjige), Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014. · Kragulj D., Ekonomija – Osnovi mikroekonomske i makroekonomske analize (odabrana poglavlja), Beograd, 2025. · Ilić B., Milićević V., Menadžment troškova – strategijski okvir (delovi knjige), Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2009. · Jednak S, Razvoj ekonomije zasnovane na znanju: izazovi i mogućnosti (delovi knjige), Zadužbina Andrejević, 2012. · Blanchard O. Macroeconomics 7th ed., 2017 (delovi knjige) · Pindyck R., Rubinfield D., Microeconomics (delovi knjige), Prentice Hall, 2017 · Milićević V., Internet ekonomija (delovi knjige), Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2002.	Катедра за економију, пословно планирање и међународни менаџмент
Д14М0012	Теорија вредновања средстава	Менаџмент	Богојевић Арсић Весна Кнежевић Снежана Латиновић Милица Обрадовић Тијана	Богојевић Арсић Весна	· Munk C, Financial Asset Pricing Theory, Oxford Unive rsity Press, UK, 2013. · Pennacchi G., Theory of Asset Pricing, Prentice Hall, 2007. · Cocharane J.H., Asset Pricing, Princeton University Press, 2005. · Skiadas C., Asset Pricing Theory, Princeton University Press, 2009.	Катедра за финансијски менаџмент и рачуноводство

Д14М0013	Информационо комуникационе технологије у менаџменту	Менаџмент	Богићевић Сретеновић Марија Дејан Симић Јовановић Бојан Старчевић Душан	Симић Б. Дејан	· Efraim Turban, Linda Volonino, Gregory R. Wood, Information Technology for Management: Advancing Sustainable, Profitable Business Growth, Wiley, 2013. · William Stallings, Business Data Communications – Infrastructure, Networking and Security, 7th Edition, Prentice Hall, 2012. · John Vacca, Managing Information Security, Elsevier Inc., 2014. · Turban E., McLean E., Wetherbe J., Informaciona tehnologija za menadžment, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2003. · V. Pantović, S. Dinić. D. Starčević,"Savremeno poslovanje i Internet tehnologije", InGraf, 2002. · Drakulić M., Onovi Kompjuterskog prava, FON, 1995. · R. Steinmetz, K. Nahrstedt, "Multimedia Application", Springer Verlag, 2004. · Hassan R ., The Information Society: Cyber Dreams and Digital Nightmares (Digital Media and Society) 2008 · Castells M ., The Rise of the Network Society: The Information Age: Economy, Society, and Culture Volume I (Information Age Series) 2009. · The Oxford Handbook of Information and Communication Technologies , Oxford andbooks Online: September 2009. 11.Ferrera G, Lichtenstein S, Darrow J, Bird R, Reder M., Cyberlaw: Text & Cases , Cengage Learning, 2011.	Катедра за информационе технологије
Д14М0014	Предузетничке стратегије и бизнис иновације	Менаџмент	Биљана Стошић Милутиновић Радул Чуданов Младен	Биљана Стошић	· Stošić, B. & Milutinović, R. Upravljanje inovacijama i inovacionim projektima, FON, Beograd, 2025. · Stošić, B., Menadžment inovacija - inovacioni projekti, modeli i metodi, FON, Beograd, 2013. · Mazzarol, T., & Reboud, S., Entrepreneurship and Innovation: Theory, Practice and Context (4th ed.), Springer, 2020. · Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., &	Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја

					Smith, A., Value Proposition Design: How to Create Products and Services Customers Want, John Wiley & Sons, 2015. · Machado, J., Soares, F., & Veiga, G., Innovation, Engineering and Entrepreneurship, Springer, 2019. · Chesbrough, H., Open Innovation Results: Going Beyond the Hype and Getting Down to Business, Oxford University Press, 2020. · Trott, P., Innovation Management and New Product Development, Prentice Hall, 2021. · OECD, Eurostat, Oslo Manual - Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data, Joint Publication, 4th Edition, 2018.	
Д14М0015	Интегрисане комуникације	Менаџмент	Властелица Тамара Јовић Марија Милица Костић Станковић	Костић-Станковић М. Милица	· Kostić Stanković M: „Integrisane poslovne komunikacije“, FON, Beograd, 2011. · Kostić-Stanković M, Filipović V. i Vlastelica T. Odnosi s javnošću, FON, Beograd, 2020. · Kostić-Stanković M, Marketinško komuniciranje u upravljanju odnosima sa kupcima, Beograd: Zadužbina Andrejević, 2013.	Катедра за маркетинг, менаџмент и комуникације
Д14М0016	Еколошки менаџмент и одрживи развој	Менаџмент	Јасна Петковић Марко Ћировић Наташа Петровић Сања Маринковић	Наташа Петровић	· Petrović, N., Upravljanje ekološkom podobnošću proizvoda, monografija. Zadužbina Andrejević, Beograd, 2013. · Levi Jakšić, M., Marinković, S., Menadžment održivog razvoja, FON, Beograd, 2012. · Barrow, C.J., Environmental Management-Principles and Practice, London, Routledge, 2012. · Rainey, D. L., Sustainable Business development, Cambridge University Press, 2006. · Enger, E.D., Smith, B.F., Environmental Science – A Study of Interrelationships, Twelfth Edition, McGraw Hill International Edition, NY, 2010.	Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја
Д14М0017	Организационо понашање и култура	Менаџмент	Јашко Ондреј Јевтић Милош Ковачевић Ивана Кривокапић Јован Чуданов Младен	Чуданов Младен	· Mihailović D, „Organizaciono ponašanje“, FON, Beograd, 2009. · Grinberg D, Baron D.A, „Ponašanje u organizacijama“, Beograd,2008.	Катедра за организацију пословних система

Д14М0018	Менаџмент квалитета -одабрана поглавља	Менаџмент	Ана Кићановић Ана Ракић Ивана Мијатовић Јелена Русо Јован Филиповић Маја Глоговац Младен Ђурић Недељко Живковић Биљана Тошић	Јован Филиповић	· Filipović, J., Đurić, M., (2009), Osnove kvaliteta, FON, Beograd · Filipović, J., Đurić, M., Ruso, J. (2018), Sistem menadžmenta kvaliteta, FON, Beograd · Filipović, J, Krsmanović, M. i Horvat, A., Memadžment i kvalitet (u štampi), FON, Beograd · Evans J. R., Lindsay W. M., (2009), Managing for Quality and Performance Excellence, South-Western Cengage Learning 5.Gryna F.G., Chua R.C.H., DeFeo J.A., (2010), Juran's Quality Planning and Analysis, McGraw Hill · Dettmer H. W., (2007) , The Logical Thinking Process: A Systems Approach to Complex Problem Solving, American Society for Quality, Quality Press · Mauch P. D., (2009), Quality Management: Theory and Application, CRC Press · Cyaja R., Blair J., (2005), Designing Surveys – A Guide to Decisions and Procedures, Pine Forge Press, Sage, USA · Okland S.J., (2008), Total Quality Management –text with cases, Elsevier, UK · Juran, J. M., Godfrey, A. B., Hoogstoel, R. E., Schilling, E. G., (Editors), (1999), Juran's Quality Handbook, McGraw- Hill, USA	Катедра за менаџмент квалитета и стандардизацију
Д14М0019	Маркетинг логистика-одабрана поглавља	Менаџмент	Биљана Цветић Костић Станковић Милица Милош Даниловић	Биљана Цветић	· Christopher M., Peck H., Marketing logistics, Elsevier, 2004. · Božić V., Aćimović S., Marketing logistika, Ekonomski fakultet, Beograd, 2008. · Vasiljević, D., Cvetić, B., Danilović, M., Menadžment logistike i lanaca snabdevanja, drugo dopunjeno izdanje, ISBN 978-86-768- 150-3, FON, Beograd, 2018. · Ailawadi S., Singh R., Logistics Management, PHI Learning, India, 2012 · Ballou R., Business Logistics / Suplly Chain Management, Pearson Education Int., 2004. · Bowersox D., Closs D., Cooper M., Supply Chain Logistics Management, McGraw – Hill	

					International Edition, 2007. · Laseter T., Rabinovich E., Internet Retail Operations: Integrating Theory and Practice for Managers, CRC Press, Taylor and Francis Group, USA 2012. · Global Logistics: New Directions in Supply Chain Management, (edited by Waters D.), Replika Press Pvt Ltd., India, 2010. · Graham D., Manikas I., Folinas D., E- logistics and E-Supply Chain Management: Application for Elvolving Business, IGI Global, USA, 2013. · Sople V., Logistics Management: The Supply Chain Imperative, Pearson Education, India, 2007.	
Д14М0020	Управљање променама -одабрана поглавља	Менаџмент	Данијела Тољага Николић Јашко Ондреј Јевтић Милош Кривокапић Јован Марија Тодоровић Обрадовић Владимир Чуданов Младен	Владимир Обрадовић	· Dulanović Ž., Jaško O., Organizaciona struktura i promene, FON, Beograd, 2008. · Gouillart F., Kelly J., Transforming the Organization, McGraw-Hill, Inc., 1995. · Janićijević N.: Upravljanje promenama, Ekonomski fakultet, Beograd, 2007. · Popović N., Jaško O., Prokić S., Menadžment interorganizacionih odnosa, SEC, Beograd, 2010. · Jovanović P., Upravljanje promenama, YUPMA, Beograd, 2006.	Катедра за интердисциплинарна истраживања у менаџменту Катедра за организацију пословних система
Д14М0021	Стратешко управљање пројектима	Менаџмент	Дејан Петровић Драган Бјелица Зорица Митровић Марко Михић	Драган Бјелица	· Schmidt T.: Strategis Project Management Made Simple – Practical Tools for Leaders and Teams, John Wiley and Sons, 2009 · Shenhar J. A., Milošević D., Dvir D., Thamhain H., Linking Project Management to Business Strategy, Project Management Institute, Newtown Square, PA, USA, 2007 · Morris, P.W.G ., Jamieson, H. A. Translating corporate strategy into project strategy, Project Management Institute, Newtown Square, PA, USA, 2004. · Coulter M.: Strategijski menadžment, četvrto izdanje, Data status, 2009. · Dess G., Lumpkin G., Eisner A.: Strategijski menadžment, treće izdanje, Data status, 2007. · Kerzner H.: Project Management: A Systems	Катедра за менаџмент и управљање пројектима

					Approach to Planning, Scheduling and Controlling, 10th edition, John Wiley & Sons, Inc., 2009. · Milošević D, Martinelli R, Waddell J. "Program Management for Improved Business Results", John Wiley & Sons, New York, 2007. · D. Petrović, M. Mihić, D. Bjelica, Z. Mitrović, P. Stanimirović, T. Borozan i K. Petrović: "Softverska podrška upravljanju projektima" (1. izdanje), Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2026. ISBN 978-86-7680-519-8. · D. Petrović, M. Mihić, D. Bjelica, Z. Mitrović: "Upravljanje projektima" (1. izdanje), Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 2026. (u pripremi) · Project Management Institute: "A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) – Eighth Edition and The Standard for Project Management" (8th edition), Project Management Institute, Newtown Square, Pennsylvania, 2025." · Project Management Institute: "The Standard for Portfolio Management" (4th edition), Project Management Institute, Newtown Square, Pennsylvania, 2017.	
Д14М0022	Управљање пословним процесима	Менаџмент	Симеуновић Барбара Словић Драгослав Стојановић Драгана Томашевић Иван	Стојановић Д. Драгана	· Harmon, P., "Business process change: a guide for business managers and BPM and six sigma professionals", Second Edition, Elsevier/Morgan Kaufmann Publishers, 2007. · Jeston, J., Nelis, J., "Business process management: practical guidelines to successful implementations", Second Edition, Butterworth-Heinemann, 2008. · Jeston, J., Nelis, J., "Management by process: a roadmap to sustainable business process management", Butterworth- Heinemann, 2008. · Radović, M., Tomašević I., Stojanović D., Simenunović B., "Inženjering procesa", 1 izdanje,	Катедра за индустријско и менаџмент инжењерство

					FON, 2012. · Von Brocke, J., Rosemann, M.: Handbook on Business Process Management I – Introduction, Methods and Information Systems, Springer, Berlin, 2010. · Von Brocke, J., Rosemann, M.: Handbook on Business Process Management II – Strategic Alignment, Governance, People and Culture, Springer, Berlin, 2010. · Weske, M., "Business Process Management: Concepts, Languages, Architectures", Springer, 2007.	
Д14М0023	Мултимедијалне комуникације – одабрана поглавља	Менаџмент	Миловановић Милош Миновић Мирослав Старчевић Душан Шошевић Урош Штављанин Велимир	Штављанин Б. Велимир	· Starčević, D., Štavljanin, V., Minović, M. (2020), „Multimediji", FON, Beograd · R. Steinmetz, K. Nahrstedt, Multimedia Application, Springer Verlag, 2004 · F. Hallsall, Multimedia Communications, Addison Wesley, 2001 · Pantović V., Dinić S.,Starčević D., Savremeno poslovanje i Internet tehnologije, InGraf, Beograd, 2002 · Suzan Tajler, Istman, Daglas A. Ferguson, Robert A. Klajn, Promocija i marketing elektronskih medija, Klio, 2004	Катедра за информационе технологије
Д14М0024	Лин унапређивање процеса	Менаџмент	Симеуновић Барбара Словић Драгослав Стојановић Драгана Томашевић Иван	Словић Драгослав	· Словић, Д. Томашевић, И. Стојановић, Д. Лин менаџмент процеса и операција, ФОН, Београд, 2025 · Vasiljević, D-& Slović, D-(2015) Kaizen – japanska paradigma poslovne izvrsnoti, FON, Beograd · Šingo, Š. (1995). Nova japanska proizvodna filozofija, Prometej, Novi Sad · Bhasin, S. (2016) Lean Management Beyond Manifacturing A Holistih Approach, Springer, Veglin · Charon, R. Harrington, H.J. Voehl. F&Wiggin, H. (2015) The Lean Management Systems Handbaook CRS Press, Boca Raton · Karlsson, C.(2016) Reseacrh Methods for	Катедра за индустријско и менаџмент инжењерство

					Operations Management, 2nd Edition, Routledge, New York · Liker, J. (2004) The Toyota Way, 14 Management Priciples from the World´s Greatest Manufacturer, McGraw-Hill, New York · Womack, J.P & Jones D. T. (1996) Lean Thinking Banish Waste and Create Wealth in Your Comrporatin Simon & Schuster, New York	
Д14М0025	Управљање радним учинком и зарадама	Менаџмент	Симеуновић Барбара Словић Драгослав Стојановић Драгана Томашевић Иван	Томашевић Иван	· Petrović B. Proučavanje rada, FON, Beograd 1996. godina · Chingos,P. (2002) Paying for Perfomance:A Guide to Compensation Management, Second Edition, John Wiley & Sons, New York · Hendersen, R.I.(2003). Compesation Management in a Knowledge – Based World, Prantice Hall, New Jersey · Karlsson, C. (2016) Reasrch Methods for Operations Management, 2nd Edition, Routledge, New York	Катедра за индустријско и менаџмент инжењерство
Д14М0026	Животна средина, здравље и сигурност	Менаџмент	Макајић Николић ДраганаПетровић Наташа	Петровић Наташа	· Annalee Y., Kjellström, T., de Kok, T., Guidotti, T. (2001). Basic Environmental Health 1st Edition, Oxford University Press.· Hutchinson, E., Kovats, S. (2017). Environment, Health and Sustainable Development, Open University Press; 2nd edition edition.· Aron, J. L., & Patz, J. (Eds.). (2001). Ecosystem change and public health: a global perspective. JHU Press.· Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Belic, A., Rokvic, M., Radakovic, J.A., & Tubic, V. (2016). The fault tree analysis of infectious medical waste management. Journal of Cleaner Production, 113, 365-373.· Landon, M. (2006). Environment, health and sustainable development. McGraw-Hill Education (UK).· McMichael, T. (2002). Ecosystem change and public health: a global perspective. Bulletin of the World Health Organization, 80(2), 171-171.· Niles, N. J. Niles (2016). Basics Of The U.S. Health Care System 3rd Edition, Jones & Bartlett Learning.· Ricci P.	

					F. (2006). Environmental and Health Risk Assessment and Management, Springer International Publishing.	
Д1430001	Методологија научних истраживања	Менаџмент здравственог система	Бубмаширевић Владимир Вукмировић Драган Ковачевић Ивана Лалић Небојша Пекмезовић Татјана Радојичић Зоран Тодоровић Зоран Шипетић Грујичић Сандра	Вукмировић Драган		
Д1430002	Менаџмент и организација у здравству	Менаџмент здравственог система	Бјеговић Микановић Весна Бјелица Драган Јашко Ондреј Кривокапић Јован Милош Јевтић Михић Марко Петровић Дејан Терзић Шупић Зорица Чуданов Младен Шантрић Милићевић Милена	Петровић Дејан	· Goodwin N, Gruen R, Iles V (2006). Managing health services. Berkshire: Open University Press. · White R.K, Griffith R.J (2010) The Well-Managed Healthcare Organization, Health Administration Press, Seventh edition. · Дулановић Ж. Јашко О (2007). Основи организације пословних система. Београд: Факултет организационих наука. · Дулановић Ж, Јашко О (2008). Организациона структура и промене. Београд: Факултет организационих наука. · Robbins PS, Coutler M (2005). Menadžment (odabrana poglavlja) – prevod. Beograd: Data Status. · Longest JBB, Rakich JS, Darr K (2004). Managing Health Service Organization and Systems. 4th edition. Baltimore: Health professions Press.	Катедра за менаџмент и управљање пројектима
Д1430003	Основе истраживања здравствене политике	Менаџмент здравственог система	Бјеговић Микановић Весна Булат Петар Бумбаширевић Владимир Ђикановић Босиљка Илић Бојан Јовић Вранеш	Бјеговић Микановић Весна,		Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја

			Александра Лалић Небојша Шипетић Грујичић Сандра			
Д1430004	Стратегијски финансијски менаџмент	Менаџмент здравственог система	Бабић Момчило Барјактаровић Ракочевић Слађана Бенковић Слађана Миланović Немања (без права потписа) Терзић Шупић Зорица			
Д1430005	Основе истраживања здравствених система	Менаџмент здравственог система	Бабић Момчило Бјеговић Микановић Весна Вељко Јеремић Вуковић Дејана Дамњановић Весна Јовић Вранеш Александра Маринковић Сања Шантрић Милићевић Милена Штављанин Велимир	Вуковић Дејана,		
Д1430006	Маркетинг и односи с јавношћу у систему здравствене заштите	Менаџмент здравственог система	Вуковић Дејана Дамњановић Весна Јаничић Радмила Костић Станковић Милица Цицварић Костић Славица Шијачки Ана Штављанин Велимир	Костић Станковић Милица		
Д1430007	Стратегије промоције здравља	Менаџмент здравственог система	Властелица Тамара Вуковић Дејана Јаничић Радмила Јовић Марија Јовић-Вранеш Александра Костић Станковић	Јовић-Вранеш Александра		

			Милица Матејић Бојана Миловановић Александар Терзић Шупић Зорица Шантрић Милићевић Милена			
Д1430008	Менаџмент квалитета	Менаџмент здравственог система	Бумбаширевић Весна Мијатовић Ивана Недељко Живковић Филиповић Јован	Јован В. Филиповић	· Филиповић, Ј. и Јовановић, Б., Бјеловић, М. Менаџмент квалитета у здравству, (2017), ФОН, Београд · Legido-Quigley H, McKee M, Nolte E, Glinos IA. Assuring the quality of health care in the European Union – A case for action. WHO, on behalf of the European Observatory on Health Systems and Policies, 2008 · Avedis Donabedian. An introduction to Quality Assurance in Health Care. Oxford University Press, 2003. · Kelly, DL (2007) Applying Quality Management in Health Care: A Systems Approach (2nd edition) Alpha · Swage, T (2003) Clinical Governance in Health Care Practice: Butterworth Heinmann · Emslie, S and Hancock, C (2008) Issues in Health Care Management, Health Care Governance Ltd · Chaff, LF (2006) Total Health and Safety for Health Care Facilities American Hospital Association · SRPS CENT/TS 15224 Здравствене услуге – Системи менаџмента квалитетом – Упутство за коришћење · ISO 15189 Medical laboratories – Particular requirements for quality and competence · Мијатовић И, Стандардизација 1, Факултет организационих наука, 2019, ФОН, Београд · Недељко Живковић, Маја Глоговац, „Управљање квалитетом“, ФОН, 2015.	

Д1430009	Медицинско право и етика	Менаџмент здравственог система	Ђорђе Кривокапић Јовановић Тања Јовић Вранеш Александра Макајић Николић Драгана Савић Слободан	Ђорђе Кривокапић		
Д1430010	Информационо комуникационе технологије у здравственом менаџменту	Менаџмент здравственог система	Миновић Мирослав Станисављевић Дејана Старчевић Душан Штављанин Велимир	Миновић Мирослав		
Д1430011	Менаџмент перформанси	Менаџмент здравственог система	Васиљевић Нађа Дамњановић Весна Јашко Ондреј Костић Станковић Милица Мартић Милан	Мартић Милан		
Д1430012	Менаџмент људских ресурса – одабрана поглавља	Менаџмент здравственог система	Ивана Ковачевић Шантрић Милићевић Милена	Ивана Ковачевић		
Д1430013	Менаџмент одрживог развоја технологија у здравству	Менаџмент здравственог система	Маринковић Сања Миловановић Александар Михић Марко Петковић Јасна Петровић Наташа	Сања Маринковић	Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја	
Д1430014	Квантитативне методе у здравственом менаџменту	Менаџмент здравственог система	Вукићевић Милан Делибашић Борис Мартић Милан Милош Јовановић Петровић Братислав Радојичић Зоран Сукновић Милија Шипетић Грујичић Сандра	Мартић Милан		
Д1430015	Здравствена економика	Менаџмент здравственог система	Ђикановић Босиљка Илић Бојан Једнак Сандра	Илић Бојан	· Milićević V., Ilić B., Ekonomika poslovanja (delovi knjige), Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014.	

					· Kragulj D., Ekonomija – Osnovi mikroekonomske i makroekonomske analize (delovi knjige), izdanje autora, Beograd, 2020. · Ilić B., Milićević V., Menadžment troškova – strategijski okvir (delovi knjige), Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2009. · Santerre R., Neum S., Health Economics: Theory, Insights and Industry Studies, South-Western, Cengage Learning, 2010. · Folland S., Goodman A., Stano M., The Economics of Health and Health Care, Pearson Education, 2004 · McPakeB., Normand C., Health Economics: an International Perspective, Routledge, 2008.	
Д1430016	Е-здравство	Менаџмент здравственог система	Бајчетић Милош Жарковић Милош Јаничић Радмила Радојичић Зоран	Радојичић Зоран		
Д1430017	Квалитативне методе у истраживањима менаџмента	Менаџмент здравственог система	Јовић-Вранеш Александра Матејић Бојана Петровић Братислав Терзић Шупић Зорица Шантрић Милићевић Милена	Матејић Бојана		
Д1430018	Менаџмент дијабетеса	Менаџмент здравственог система	Бјеговић Микановић Весна Јотић Александра Лалић Катарина Лалић Небојша Ристић Арсен Стефановић Бранислав Шипетић Сандра	Лалић Небојша,		
Д1430019			Шипетић Грујичић Сандра	Стефановић Бранислав		

Д1430020	Менаџмент цереброваскуларних болести	Менаџмент здравственог система	Беслаћ Бумбаширевић Љиљана Јовановић Дејана Павловић Јовановић Александра Пекмезовић Татјана Стошић Тања Човичковић Штернић Надежда Чуданов Младен	Беслаћ Бумбаширевић Љиљана		
Д1430021	Менаџмент плућних болести	Менаџмент здравственог система	Вуковић Дејана Дудварски Илић Александр Миленковић Бранислава Младен Чуданов Нагорни Обрадовић Људмила Пешут Драгица Шкодрић Трифуновић Весна	Нагорни Обрадовић Људмила		
Д1430022	Оцена здравствених технологија	Менаџмент здравственог система	Артико Вера Бабић Момчило Бјеговић Микановић Весна Вуковић Дејана Јовић Вранеш Александра Маринковић Сања Матејић Бојана Петковић Јасна Симић Дејан	Вуковић Дејана		
Д1430023	Менаџмент лекова	Менаџмент здравственог система	Бајчетић Милица Вуксановић Александар Гојковић Букарица Љиљана Драговић Лукић Гордана	Бајчетић Милица		

			Јашко Ондреј Обрадовић Драган Раденковић Мирослав			
Д1430024	Евалуационе методе у истраживањима менаџмента	Менаџмент здравственог система	Бјеговић Микановић Весна Вуковић Дејана Ђикановић Босиљка Илић Бојан Матејић Бојана Пекмезовић Татјана Шипетић Грујичић Сандра	Бјеговић Микановић Весна		