

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм мастер академских студија **Софтверско инжењерство**

Р.Б.	Наслов	Аутор/и	Издавач	Година
1.	Software Engineering	Sommerville, Ian	Addison-Wesley, ISBN:978-0133943030	2010
2.	Системска програмска подршка у реалном времену	Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад, ISBN 86-80249-58-0	2002
3.	System Modelling and Optimization, Methods, Theory and Applications.	Bendsøe, Martin P	Springer US, New York ISBN: 978-1-4757-6673-8	1999
4.	Computer Organization and Design: The Hardware Software Interface [RISC-V Edition]	Patterson, A. David, Hennessy, L. John	Morgan Kaufmann, Massachussets, ISBN: 978-0-128-12275-4	2017
5.	Modern Database Management	Jeffrey A. Hoffer	Pearson: Boston ISBN 978-0-13-354461-9	2016
6.	Intelligent Integrated Systems: Devices, Technologies, and Architectures	Deleonibus, Simon	Pan Stanford, Singapore, ISBN: 978-9-814-41142-4	2014
7.	Artificial Intelligence: With an Introduction to Machine Learning.	Neapolitan, R. E., & Jiang, X	Boca Raton: CRC Press.	2018
8.	Collective Intelligence: Creating a Prosperous World at Peace	Tom Atlee, Yochai Benkler, Thomas Homer-Dixon, Pierre Levy, Thomas Malone, Rt Hon Paul Martin, Hassan Masum, Robert Steele, Mark Tovey	Earth Intelligence Network: ISBN 978-0971566163	2008
9.	The Industrialization of Intelligence: Mind and machine in the modern age.	Kennedy, Noah	Routledge: New York	2018
10.	Безбедност информација : основе и смернице	Радослав Раковић	Београд : Академска мисао ISBN 978-86-7466-711-8	2017
11.	Саветовање Безбедносни инжењеринг, Копаоник, 01-05. фебруар 2010.г: Зборник радова саветовања		Нови Сад: Висока техничка школа струковних студија	2015
12.		Abraham, Ajith	Springer, Singapore	

	Emerging Technologies in Data Mining and Information Security	Dutta, Paramartha Mandal Kumar, Jyotsna Bhattacharya, Abhishek Dutta, Soumi	ISBN: 978-981-13-1497-1	2019
13.	Logic Programming with Prolog	Bramer Max	Berlin: Springer ISBN: 978-1852-33938-8	2014
14.	Professional Android Sensor Programming	Milette, Greg Stroud, Adam	Wrox, Birmingham, 2012; ISBN: 978-1-118-18348-9	2012
15.	New Data Structures and Algorithms for Logic Synthesis and Verification	Gaetano Amaru, Luca	Springer International publishing: Switzerland ISBN: 978-3-319-43174-1	2017
16.	Повезивање мрежа ТЦП/ИП. Т.1 : принципи, протоколи и архитектура	Доуглас Е. Цомер	Београд : ЦЕТ, ISBN 86-7991-142-9	2001
17.	Internet Infrastructure: Networking, Web Services, and Cloud Computing	Fox, R., Hao, W.	Boca Raton: CRC Press.	2018
18.	Software Process Definition and Management	Eurgen Meunch Ove Armbrust Martin Kowalczyk Martín Soto	Springer> Heidelberg ISBN 978-3-642-24291-5 (eBook)	2012
19.	Вештачке неуронске мреже, фази логика и генетски алгоритми	Дејан И. Таникић	Бор : Технички факултет Универзитета ISBN 978-86-6305-053-2	2016
20.	Machine learning for the quantified self on the art of learning from sensory data	Funk, Burkhardt; Hoogendoorn, Mark	Springer, Singapore, 2018 ISBN: 978-3-319-66308-1	2018
21.	Пројектовање софтвера са базама података у UML-у	Синиша Илић, Алемпије Вељовић	Косовска Митровица : Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука ; Чачак : Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, ISBN 978-86-7776-207-0	2017
22.	Open Systems And Standards For Software Product Development	Dargan, P.A.	Artech house, Massachussets, 2015 ISBN: 9781580537490	2015
23.	Learning Object-Oriented Programming: Explore and crack the OOP code in Python,	Hillar, Gaston C.	Packt Publishing, United Kingdom; ISBN: 978-1-78528-963-7	2015

	JavaScript, and C#			
24.	Managing Agile Open-Source Software Projects with Microsoft Visual Studio Online	Blackman, Brian	Microsoft press, United States ISBN: 978-1-5093-0064-8	2007
25.	Апликативни софтвер	Тања Милошевић, Драган Ануцојић	Нови Сад: УСЕЕ - Унија факултета југоисточне Европе, Факултет за правне и пословне студије: Прометеј ISBN 978-86-515-0533-4	2010
26.	Апликативни софтвер у менаџменту	Драган Ануцојић, Ксенија Манојловић	Нови Сад: Факултет за правне и пословне студије: Прометеј ISBN 978-86-515-0328-6	2009
27.	Практикум из софтверских алата у електроенергетици	Златан Стојковић, Јован Микуловић, Зоран Стојановић	Београд: Електротехнички факултет: Академска мисао ISBN 86-7466-246-3	2006
28.	Основе пројектовања применом Eplan Electric P8 Educational	Матић, Драган, Лукач, Душко, Николић, Перица, Старчевић, Душан	Нови Сад : Факултет техничких наука ISBN 978-86-7892-958-8	2017
29.	Software Architecture in Practice	Len Bass Paule Clements Rick Kazman	Addison-Wesley Professional ISBN: 978-0321815736	2012
30.	УВОД у МАТЛАБ и ЛабВиев са примерима из биомедицинског инжењерства	Поповић-Манески, Лана Хут, Игор Јефтић, Бранислава Јованов, Илија	Београд : Машински факултет : Академска мисао, ISBN 978-86-7466-565-	2015
31.	Примена микропроцесора у електроенергетици : практикум лабораторијских вежби	Дарко Марчетић, Владо Поробић	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 978-86-7892-328-9	2011
32.	Збирка задатака из електромагнетике	Анамарија Јухас, Миодраг Милутинов, Неда Пекарић Нађ	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 978-86-7892-436-1	2008
33.	Студије рачунарства у европском простору високог образовања	Гордана Радић	Бања Лука: Паневропски универзитет Апеирон, ISBN 978-99938-29-77-5	2008
34.	Тотално продуктивно одржавање	Иштван Куцора	Друштво за техничку дијагностику Србије,	2007

35.	Практикум из образовне технологије	Данимир Мандић, Мирослава Ристић	Београд: Merlin company, 2007 ISBN 978-86-7700-077-6	2007
36.	Веб портали и образовање на даљину у функцији подизања квалитета наставе	Данимир Мандић, Мирослава Ристић	Београд: Медиаграф, 2006; 978-86-909713-0-5	2006
37.	Методика информатичког образовавања	Драго Бранковић, Данимир Мандић	Бања Лука: Филозофски факултет Београд: Медиаграф, 2003	2003
38.	Дидактичко-информатичке иновације у образовању	Данимир Мандић	Београд: Медиаграф, 2003	2003
39.	Информатичко друштво и нова економија	Богдан Илић	Београд: СД Публик, 2003; ISBN 86-84019-09-1	2003
40.	ИИС - Истраживачки и технолошки центар	Драгутин Зеленовић	Нови Сад: Универзитет у Новом Саду: Факултет техничких наука: Институт за Индустријске системе., 1988	1988
41.	CONFERENCE Innovation, ICT and education for the next generation, 1, 2018, Novi Sad	Драган Солеша, Владимир Шимовић	Нови Сад: Факултет за економију и инжењерски менаџмент ISBN: 978-86-87619-89-0	2018
42.	CONFERENCE Innovation, ICT and education for the next generation, 1, 2017, Novi Sad	Драган Солеша, Владимир Шимовић, Бојан Роси	Нови Сад: Факултет за економију и инжењерски менаџмент, 2017 ISBN: 978-86-87619-84-5	2017
43.	Енергетска електроника у погону и индустрији	Веран В. Васић, Ђура В. Орос	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад, ISBN 978-86-7892-395-1	2012
44.	Технолошка логистика и предузетништво	Велимир Тодић, Ненад Пенезић, Дејан Лукић, Мијодраг Милошевић	Нови Сад: Факултет техничких наука ISBN 978-86-7892-368-5	2011
45.	International Conference Application of new Technologies in managment, 2, 2010, Tara Proceedings, Volume 1	Едитор Живота Радосављевић	Novi Sad: Faculty for Education of the Executives: University of Business Academy	2010
46.	Еквивалентне шеме електроенергетских трансформатора у анализи стационарних режима	Владимир Ц. Стрезоски, Светлана Р. Милаковић	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 86-85211-15-8	2011
47.	Теорија поузданости техничких система	Драгутин Зеленовић, Јован	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких	2004

		Тодоровић	наука ISBN 86-80249-86-6	
48.	Communications, Signal Processing, and Systems	Liang, Qilian, Mu, Jiasong, Jia, Min Wang, Wei, Feng, Xuhong, Zhang, Baoju	Springer, Singapore ISBN: 978-9-811-0657-0	2019
49.	The Basics of IT Audit. Purposes, Processes, and Practical Information	Gantz, Stephen D	Syngress, Massachussets,2014 ISBN: 978-0-12-417159-6	2014
50.	E-Learning in the Workplace: A Performance-Oriented Approach Beyond Technology	Wang, Minhong	Springer International Publishing, 018Switzerland ISBN: 978-3-319-64530-8	2018
51.	Управљање процесима рачунаром кроз решене примере	Велимир Чонградац, Илија Каменко, Филип Кулић, Никола Јорговановић	Нови Сад : Факултет техничких наука, 2013; ISBN 978-86-7892-517-7	2013
52.	Енергетска електроника у погону и индустрији	Веран В. Васић, Ђура В. Орос	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 978-86-7892-395-1	2012
53.	Статистичке методе у менаџменту	Ђуро Микић, Небојша Ралевић	Приједор: Колеџ за информатику и менаџмент ЈАЊОИШ ISBN 99938-29-17-X	2006
54.	Технолошка логистика и предузетништво	Велимир Тодић, Ненад Пенезић, Дејан Лукић, Мијодраг Милошевић	Нови Сад: Факултет техничких наука ISBN 978-86-7892-368-5	2011
55.	Примена рачунара у електроенергетици Ц++: збирка решених задатака	Миодраг Милић, Радојица Бибић, Душко Бекут	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад, ISBN 978-86-7892-074-5	2007
56.	Примена рачунара у електроенергетици Ц++	Миодраг Милић, Радојица Бибић, Душко Бекут	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 978-86-7892-043-1	2007
57.	Основи електроенергетике: математички модели и прорачуни	Горан Швенда	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 978-86-7892-088-2	2007
58.	Тотално продуктивно одржавање	Иштван Куцора	Друштво за техничку дијагностику Србије, Нема ИСБН броја	2007
59.			Београд: Економски	2005

	Пословна информатика	Раде Станкић	факултет, 2005; ISBN 86-403-0658-3	
60.	Системска програмска подршка у реалном времену	Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 86-80249-58-0	2002
61.	Збирка задатака из електричних мерења неелектричних величина	Слободан Милованчев	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад. 2001; ISBN 86-80249-37-8	2001
62.	Управљачки информациони системи	Хасан Ханић, Стевица Крсмановић	Београд: Економска школа	2000
63.	Увод у електронику: теорија и задаци	Милош Б. Живанов	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад, ISBN 978-86-7892-138-4	2008
64.	Управљање истраживањем, развојем и трансфером технологија	Шахин Мандал, Марко Царић	Нови Сад: Привредна академија ISBN 86-84613-43-0	2006
65.	Информационе технологије : европски стандарди знања - ЕЦДЈ	Данимир Мандић, Мирослава Ристић	Београд: Медиаграф, 86-906861-0-X !	2005
66.	International Proceedings on Advances in Soft Computing, Intelligent Systems and Applications, ASISA 2016	M. Sreenivasa Reddy K. Viswanath Shiva Prasad K.M.	Springer: Singapore ISBN: 978-981-10-5272-	2018
67.	Artificial Neural Networks: New Research	Editor Gayle Cain	Nova publishers:New York ISBN 9781634859790	2017
68.	Graph Theory	John Adrian. Bondy Uppaluri Siva Ramachandra Murty	Springer:Berlin, 2008; e-ISBN: 978-1-84628-970-	2008
69.	Software Architecture: 12th European Conference on Software Architecture, ECSA 2018Madrid, Spain, September 24–28, 2018Proceedings	Carlos E. Cuesta David Garlan Jennifer Pérez (Eds.)	Springer: Switzerland, 2018; ISBN 978-3-030-00761-4	2018
70.	Starting Out With Programming Logic &Design	Tonny Gadis	Pearson: Boston ISBN : 978-0-13-398507-8	2016
71.	Complex System Modellingand Control ThroughIntelligent SoftComputations	Quanmin Zhu Ahmad Taher Azar	Springer:Heidelberg ISBN 978-3-319-12883-	2014
72.	Advances in Chaos Theory and Intelligent Control	Editors Ahmad Taher Azar Sundarapandian Vaidyanathan	Springer: Switzerland ISBN 978-3-319-30340-6	2016
73.	Neural NetworksTheory	Alexander I.	Springer:Berlin	2007

		Galushkin	ISBN 978-3-540-48124-9	
74.	The Future of Software Engineering	Editor: Sebastian Nanz	Springer: Heidelberg e-ISBN 978-3-642-15187-3	2011
75.	EJB in Action: Second Edition	Debu Pandareza Rahmanryan Cuprak Michael Remijan	Manning: New York ISBN: 9781935182993	2014
76.	Biomedical Informatics Computer Applications in Health Care and Biomedicine	Edward H. Shortliffe • James J. Cimino	Springer: London ISBN 978-1-4471-4474	2014
77.	Security RiskManagementBuilding an InformationSecurity Risk ManagementProgram from the Ground Up	Evan Wheler	Elsevier: Amsterdam ISBN: 978-1-59749-615-5	2011
78.	Basic Graph Theory	Md. Saidur Rahman	Springer: Switzerland ISBN 978-3-319-49475-	2017
79.	Psycal Database Design: The Database Professional's Guide to Exploiting Indexes, Views, Storage, and More	Sam Lightstone Toby Teorey Tom Nadeau	Elsevier: Amsterdam ISBN: 978-0-12-369389-1	2007
80.	Practical Information Security Management: A Complete Guide to Planning and Implementation	Tony Campbell	Apress: New York, 2016; ISBN: 978-1-4842-1685-9	2016
81.	Network Security Essentials:Applications And Standards	William Stallings	Prentice Hall: Boston, 2011; ISBN: 978-0-13-610805-4	2011
82.	Computer Aided Design in Power Engineering: Application of Software Tools	Zlatan Stojković	Academic Mind University of Belgrade, Faculty of Electrical Engineering Springer-Verlag:Berlin; ISBN: 978-86-7466-433-9	2012
83.	Увод у информацијске суставе	Владимир Шимовић	Загреб: Голден маркетинг - Техничка књига: Учитељски факултет Свеучилишта у Загребу, 2010; ISBN: 978-953-212-403-3	2010
84.	Пословна информатика I	Јаков Црнковић	Подгорица: Факултет за информационе системе ISBN 978-9940-9122-0-8	2008
85.	Пословна информатика	Јовица Ђурковић, Милан Вукасовић	Нови Сад: АЛЕФ,], нема ИСБН броја	1992
86.	Математика за економисте	Драган Мунитлак	Нови Сад: Алеф нема ИСБН броја	1992
87.	Статистика у информацијском друштву	Јосип Жужул, Владимир Шимовић, Смиљана	Загреб: Еуропски центар за напредна и суставна истраживања ЕЦНСИ, 2008	2008

		Леинерт-Новосел	ISBN 978-953-99326-5-5	
88.	Информационе технологије и информациони системи	Балабан, Неђо, Ристић, Живан, Ђурковић, Јовица, Трнинић, Јелица, Тумбас, Пере,	Суботица: Економски факултет, Универзитет у Новом Саду ISBN 978-86-7233-220-9	2009
89.	Практикум из информатике	Данимир Мандић, Мирослава Ристић	Београд: Медиаграф, ISBN 86-7849-077-2	2006
90.	Збирка задатака из математике	Миодраг Ивовић Бранислав Боричић Драган Б. Аздејковић Владимир Балтић Јелена Станојевић	Београд: Центар за издавачку делатност Економског факултета ISBN 86-403-0672-9	2005
91.	Software project management in a changing world	Ruhe, G., & Wohlin, C.	Berlin, Heidelberg: Springer, ISBN: 978-3-642-55035-5	2014
92.	Менаџмент иновација и технолошког развоја	Маја Леви-Јакшић, Сања Маринковић, Јасна Петковић	Београд: Факултет организационих наука ISBN 978-86-7680-182-4	2009
93.	Applications of Artificial Intelligence Techniques in Engineering	Malik, Hasmat; Srivastava, Smriti; Sood, Yog Raj; Ahmad, Aamir;	Springer, Singapore, 2019; ISBN: 978-981-13-1818-4	2019
94.	Computer Organization and Architecture: Designin for Performance	William Stallind	Prentice Hall: New Jersey ISBN: 978-0-13-607373-4	2016
95.	Clean Architecture	Martin C. Robert	Upper Saddle River: Prentice Hall., 2017; ISBN: 978-0-13-449416-6	2017
96.	Advanced Biosignall Processing	Amine Nait Ali	Springer: Verlag: Berlin, 2009; e-ISBN 978-3-540-89506-0	2009
97.	An Introduction to Database systems	Date, C. J.	Pearson: London ISBN: 978-0321197849	2003
98.	Импулсна електроника	Нађ Ф. Ласло	Нови Сад: Факултет техничких наука Нови Сад ISBN 978-86-7892-472-9	2013
99.	Free Innovation	Eric Von Hippel	Cambridge: The MIT Press., ISBN: 9780262035217	2016
100.	Multimedia: Making It Work, 9th edition	Vaughn, Tay	McGraw Hill: New York, ISBN: 978-0-07-174850-	2014