

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р.Б	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1.	Рачунарски системи: принципи дигиталних система	М. К. Стојчев и П. В. Кртолица	Електронски факултет у Нишу и Природно-математички факултет у Нишу	Увод у рачунарство
2.	The C++ Programming Language	Bjarne Stroustrup	Addison Wesley Longman, Inc.	Објектно оријентисано програмирање 1,2
3.	Java 2: The Complete Reference	Patrick Naughton and Herbert Schildt	Osborne/McGraw-Hill	Објектно оријентисано програмирање 1,3
4.	Discrete Mathematics with its Applications	Kenneth Rosen	McGraw Hill	Дискретне структуре 2
5.	Дискретна математика - Основи комбинаторике и теорије графова	Д.Стевановић, М.Ћирић, С.Симић, В.Балтић	Друштво математичара Србије, Београд	Дискретне структуре 2
6.	HTML за World Wide Web	Elizabeth Castro	СЕТ	Увод у Веб програмирање
7.	Javascript за world Wide Web	Tom Negrino, Dori Smith	СЕТ	Увод у Веб програмирање
8.	Introduction to Algorithms	T.Cormen, C.Leiserson, R.Rivest	MIT, McGraw Hill	1) Структуре података и алгоритми 2) Дизајн и анализа алгоритама
9.	Introduction to Algorithms: A Creative Approach	U.Manber	Addison-Wesley	Структуре података и алгоритми
10.	Algorithms in C	R.Sedgewick	Addison-Wesley	1) Структуре података и алгоритми 2) Дизајн и анализа алгоритама
11.	Основе рачунарских система	Н. Митић	СЕТ	Увод у рачунарство
12.	RISC, CISC и DSP процесори	М. Стојчев	Електронски факултет Ниш	1) Увод у рачунарство 2) Асемблерско програмирање
13.	Збирка задатака из микропроцесора и микрорачунара	М. Стојчев, С. Ристић, М. Крстић	Електронски факултет Ниш	Асемблерско програмирање
14.	Лабораторијски практикум из предмета микропроцесорски системи	Т. Станковић, С. Ристић, М. Крстић., И. Андрејевић, М. Стојчев	Електронски факултет Ниш	Асемблерско програмирање

15.	Human-Computer Interaction	Alan Dix et al	Prentice Hall	Објектно оријентисано програмирање 3
16.	Operating Systems Concepts	J. Peterson, A. Silberschatz	Addison-Wesley	Увод у оперативне системе
17.	Operating Systems	W. Stallings	Prentice-Hall	Увод у оперативне системе
18.	Водич за LaTeX	З. Стојаковић и М. Стојаковић	Stylos и Природно-математички факултет	Електронско издаваштво
19.	The LaTeX Companion	M. Goosens, F. Mittelbach and A. Samarin	Addison-Wesley	Електронско издаваштво
20.	The LaTeX Graphics Companion	M. Goosens, S. Rahtz and F. Mittelbach	Addison-Wesley	Електронско издаваштво
21.	LaTeX Web Companion	M. Goosens and S. Rahtz	Addison-Wesley	Електронско издаваштво
22.	Web Publishing with Acrobat/PDF	Thomas Merz	Springer-Verlag	Електронско издаваштво
23.	Основе информатике	М. Тасић и М. Ђурић	Универзитет у Нишу, Технолошки факултет Лесковац	Електронско издаваштво
24.	Projektovanje baza podataka	Rebeka Riordan	Mikro knjiga	Увод у базе података
25.	SQL Cookbook	Anthony Molinaro	O'Reilly	Увод у базе података
26.	The Programmer's Guide to SQL	Christian Darie, Karli Watson	Apress	Увод у базе података
27.	Advanced database technology and design	Mario G. Piattini, Oscar Díaz	Artech	1) Увод у базе података 2) Напредни курс из база података
28.	The Mathematica Book	S. Wolfram	Wolfram Media/Cambridge University Press	Симболичка израчунавања
29.	Computer Science with mathematica	R. Maeder	Cambridge University Press	Симболичка израчунавања
30.	A New Kind of Science	S. Wolfram	Wolfram Media	Симболичка израчунавања
31.	Programski paket MATHEMATICA i primene	P.S. Stanimirović, G.V. Milovanović	Elektronski fakultet u Nišu	Симболичка израчунавања
32.	Mrežno planiranje i MS Project	P.S. Stanimirović, I.M. Jovanović	Prirodno-matematički fakultet u Nišu	Управљање пројектима у ИТ
33.	Upravljanje projektiom	P. Jovanović	Grafoslog	Управљање пројектима у ИТ
34.	Project 2003 bez tajni	T. Pyron	Kompjuter biblioteka	Управљање пројектима у ИТ

35.	Korak po korak Microsoft Project 2002	C. Chatfield, T. Johnson	СЕТ	Управљање пројектима у ИТ
36.	Data and Computer Communications	W. Stallings	Prentice Hall	Рачунарске мреже
37.	Рачунарске мреже	А. Таненбаум	Микрокњига	Рачунарске мреже
38.	Објектно-оријентисано програмiranje на језику C++	D. Milićev	Mikroknjiga	Теорија програмских језика
39.	Програмски језици и методе програмiranja	J.J. Dujmović	Akademska misao	Теорија програмских језика
40.	Програмски језици	M. Stanković	Elektronski fakultet u Nišu	Теорија програмских језика
41.	Програмски језик C++ са решеним задацима	L. Kraus	Akademska Misao	Теорија програмских језика
42.	Programming language design concept	D.A. Watt, William Findlay	John Wiley & Sons Ltd.	Теорија програмских језика
43.	Common LISP	L.W. Henessey	McGraw-Hill Book Company	Теорија програмских језика
44.	Програмiranje у Prologу	M. Radovan	Informator	Теорија програмских језика
45.	Computational Intelligence: An Introduction	Andries P. Engelbrecht	John Wiley & Sons	Интелигентни системи
46.	Computer Graphics – Principles and Practice	J.Foley, A.van Dam, S.Feiner, J.Hughes	Addison-Wesley	1) Рачунарска графика 2) Напредна рачунарска графика
47.	Procedural elements for computer graphics	D.Rogers	McGraw-Hill house	1) Рачунарска графика 2) Напредна рачунарска графика
48.	Reevaluating Amdhal's Law	J. L. Gustafson	Communications of the ACM, 31:5	Напредни курс из рачунарских архитектура
49.	Computer Architecture and Parallel Processing	K. Hwang, F. A. Briggs	McGraw-Hill	Напредни курс из рачунарских архитектура
50.	Computer Architecture: A Quantitative Approach	D. A. Patterson, J. L. Hennessy	Morgan Kaufmann Publishers	Напредни курс из рачунарских архитектура
51.	Computer Organization and Architecture	W. Stallings	Prentice Hall	Напредни курс из рачунарских архитектура
52.	Computer System Architecture	J. Till	Electron Des. (USA), vol. 37, no. 1, pp 50-63	Напредни курс из рачунарских архитектура

53.	Praktikum za vežbe na računaru iz predmeta Paralelni računarski sistemi	D. Milosavljević	Elektronski fakultet	Напредни курс из рачунарских архитектура
54.	SQL	R. Stifens, R.Plu, B. Morgan, DŽ. Perkins	Kompjuter biblioteka	Напредни курс из база података
55.	Преводиоци и интерпретатори – Увод у теорију и методе компилације програмских језика	Душко Витас	Математички факултет	Конструкција преводиоца
56.	Compilers: Principles, Techniques, and Tools	Alfred V. Aho, Ravi Sethi, Jeffrey D. Ullman	Addison-Wesley	Конструкција преводиоца
57.	Compilers: Principles, Techniques, and Tools	Alfred V. Aho, Monica S. Lam, Ravi Sethi, Jeffrey D. Ullman	Addison Wesley	Конструкција преводиоца
58.	XML, XSLT, Java, and JSP: A Case Study in Developing a Web Application	Westy Rockwell	New Readers	WEB програмирање
59.	XML in Theory and Practice	Chris Bates	John Wiley & Sons	WEB програмирање
60.	Beginning JSP 2: From Novice to Professional	P. Haan, L. Lavandowska, S. N. Panduranga, K. Perrumal	Apress	WEB програмирање
61.	Математичко програмирање	P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, M.D. Petković	Prirodno-matematički fakultet u Nišu	Операциона истраживања
62.	Primene linearnog i celobrojnog programiranja	P.S. Stanimirović, G.V. Milovanović, I.M. Jovanović,	Prirodno-matematički fakultet u Nišu	Операциона истраживања
63.	Simbolička implementacija nelinearne optimizacije	P.S. Stanimirović, G.V. Milovanović	Elektronski fakultet u Nišu	Операциона истраживања
64.	Optimizacija sistema	S. Opricović	Nauka	Операциона истраживања
65.	Discrete Mathematics with Applications	Susanna S. Epp	Thomson - Brooks/Cole, 2004	Дискретне структуре 1
66.	Discrete Mathematics and Its Applications	Keneth H. Rosen	Mc Graw Hill, 2003	Дискретне структуре 1
67.	Diskretna matematika sa kombinatorikom	James A. Anderson	Računarski fakultet, Beograd, i CET, Beograd, 2005	Дискретне структуре 1
68.	Algebra I	Branimir Šešelja i Andreja Tepavčević	Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2000	Дискретне структуре 1
69.	Pro C# 2008 and the.NET 3.5 Platform	Andrew Troelsen	Apress	Објектно оријентисано програмирање 2

70.	Софтверско инжењерство, теорија и пракса	Shari Lawrence Pfleeger, Joanne M. Atlee	ЦЕТ	1) Увод у софтверско инжењерство 2) Развој софтвера
71.	Готова решења - Елементи објектно оријентисаног дизајна	E. Gamma, R. Helm, R. Johnston and J. Vlissides	Addison Wesley, ЦЕТ	1) Увод у софтверско инжењерство 2) Развој софтвера
72.	Рефакторисање побољшање дизајна постојећег кода	Martin Fowler	ЦЕТ	Развој софтвера
73.	Објектно оријентисано моделовање на језику УМЛ	Драган Милићев	Микро књига	Увод у софтверско инжењерство
74.	Језици и аутомати	М. Ђирић, Т. Петковић и С. Богдановић	Просвета, Ниш	Теорија алгоритама, аутомата и језика
75.	Finite automata	M. V. Lawson	Chapman & Hall/CRC	Теорија алгоритама, аутомата и језика
76.	Introduction to Automata Theory, Languages, and Computation	J. E. Hopcroft, R. Motwani and J. D. Ullman	Addison-Wesley	Теорија алгоритама, аутомата и језика
77.	Увод у теорију аутомата и формалних језика	Р. Мадарас и С. Црвенковић	Стилос и Природно-математички факултет, Нови Сад	Теорија алгоритама, аутомата и језика
78.	Introduction to Cryptography	H. Delfs and H. Knebl	Springer	Криптографски алгоритми
79.	Cryptological Mathematics	R. E. Lewand	The Mathematical Association of America	Криптографски алгоритми
80.	Data Privacy and Security	D. Salomon	Springer	Криптографски алгоритми
81.	Handbook of Applied Cryptography	A. Menezes, P. van Oorschot and S. Vanstone	CRC Press	Криптографски алгоритми
82.	Coding and Information Theory	S. Roman	Springer-Verlag	Теорија информација и кодирање
83.	Introduction to Coding and Information Theory	S. Roman	Springer-Verlag	Теорија информација и кодирање
84.	Mathematics for Coding Theory	P. Garrett	Prentice-Hall Publ. Comp	Теорија информација и кодирање