

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| Р. Бр. | Наслов | Аутор | Издавач | Година | Инв. бр |
|--------|---|---------------------|----------------------------|--------|---------|
| 1. | Graph Theory | Ronald Gould | | 1988 | 964 |
| 2. | Computer graphics | Edward Angel | | 1960 | 969 |
| 3. | Fortran 77 | Недељко Парезановић | Научна књига, Београд | 1977 | 998 |
| 4. | Fortran IV | Недељко Парезановић | Научна књига, Београд | 1990 | 997 |
| 5. | Pascal: osnove programiranja | Антица Ловрић | Tehnička knjiga, Zagreb | 1990 | 999 |
| 6. | Turbo Pascal са графичким апликацијама | Армандо Јорно | Техничка књига, Београд | 1990 | 996 |
| 7. | Fortran 77 | Гордана Поповић | Грађевинска књига, Београд | 1989 | 1026 |
| 8. | Fortran 77 | Душан Тошић | Техничка књига, Београд | 1990 | 1027 |
| 9. | Pascal | Душан Тошић | Техничка књига, Београд | 1990 | 1028 |
| 10. | Програмски језик Pascal | Војислав Стојковић | Научна књига, Београд | 1989 | 1024 |
| 11. | Introduction to Algorithms: A Creative Approach | Udi Manber | Addison-Wesley | 1989 | 1033 |
| 12. | Algorithms in C | Robert Sedgewick | Addison-Wesley | 1990 | 1034 |
| 13. | Clipper 5.0 Библија | Зоран Денчић | Нисофт, Ниш | 1991 | 1061 |
| 14. | Introduction to TeX | Jost Krieger | Addison-Wesley | 1990 | ? |
| 15. | Object-oriented Programming with Smalltalk IV | Душко Савић | Ellis Horwood | 1990 | 1187 |
| 16. | TeX за nestrpljive | Paul W. Abrahams | Микрокњига, Београд | 1992 | 1185 |
| 17. | Принципи асемблерског програмирања | Тошић Живко | Научна књига, Београд | 1989 | 1233 |
| 18. | Принципи рада оперативног система | Милан Поповић | Научна књига, Београд | 1990 | 1236 |
| 19. | Turbo Pascal 5.5 | Иван Папеш | Научна књига, Београд | 1990 | 1225 |
| 20. | Дискретна математика | Драгош Цветковић | Научна књига, Београд | 1990 | 1201 |
| 21. | The Art of Computer Programming: Fundamental Algorithms, vol. 1 | Donald E. Knuth | Addison-Wesley | 1973 | 1048 |
| 22. | The Art of Computer Programming: Seminumerical Algorithms, vol. 2 | Donald E. Knuth | Addison-Wesley | 1981 | 1031 |
| 23. | User Interface Design | Harold Thimbleby | Addison-Wesley | 1990 | 1051 |
| 24. | Borland C++ tehnike programiranja | Kaare Christian | Микрокњига, Београд | 1994 | 1258 |
| 25. | Clipper 5 vodič za programere | Rick Spence | Микрокњига, Београд | 1991 | 1260 |
| 26. | CA-Clipper 5.2 Mrežno programiranje | Joseph D. Booth | Микрокњига, Београд | 1994 | 1259 |
| 27. | IBM PC uvod u rad, DOS, BASIC | Stevan Milojković | Микрокњига, Београд | 1987 | 1263 |
| 28. | Turbo Pascal 6 kompletan vodič | Stephen K. O'Brien | Микрокњига, Београд | 1991 | 1265 |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------|-------------------------|------|------|
| 29. | Programski jezik C sa rešenim zadacima | Laslo Kraus | Микрокњига, Београд | 1993 | 1261 |
| 30. | Uvod u Novell NetWare | Miodrag Dinić | Микрокњига, Београд | 1994 | 1267 |
| 31. | Unix vodič kroz sistem | Peter P. Silvester | Микрокњига, Београд | 1992 | 1266 |
| 32. | Programiranje na jeziku Modula-2 | Niklaus Wirth | Dragon, Beograd | 1990 | 1264 |
| 33. | Corel Draw 5.0 | Jovanović Miroslav | СЕТ | 1994 | 1361 |
| 34. | Access 2 | Alan Simposn | Микрокњига, Београд | 1995 | 1408 |
| 35. | Corel Draw 5 | Rick Altman | Микрокњига, Београд | 1995 | 1412 |
| 36. | Vodič za povezivanje | J. Derfler Frank | Микрокњига, Београд | 1993 | 1418 |
| 37. | Word 6 za Windows 1 | Ron Mansfield | Микрокњига, Београд | 1995 | 1420 |
| 38. | Word 6 za Windows 2 | Ron Mansfield | Микрокњига, Београд | 1995 | 1421 |
| 39. | Windows 3.1 | Zoran Kehler | Микрокњига, Београд | 1994 | 1419 |
| 40. | Objektno-orijentisano programiranje na jeziku C++ | Dragan Milićev | Микрокњига, Београд | 1995 | 1411 |
| 41. | Programski jezik C++ sa rešenim zadacima | Laslo Kraus | Микрокњига, Београд | 1994 | 1414 |
| 42. | Programski jezik C++ | Bjarne Strostrup | Микрокњига, Београд | 1991 | 1410 |
| 43. | Programiranje na jeziku C | Augie Hansen | Микрокњига, Београд | 1991 | 1409 |
| 44. | Excel 5 za Windows | Thomas Chester | Микрокњига, Београд | 1994 | 1422 |
| 45. | Organizacija podataka | Radmilo Simić | Научна књига, Београд | 1990 | 1463 |
| 46. | Linearno programiranje | Irena Čomić | Научна књига, Београд | 1989 | 1442 |
| 47. | Principi rada operativnog sistema | Milan Popović | Научна књига, Београд | 1990 | 1465 |
| 48. | Operaciona instraživanja | Obrad Todorović | Prosveta Niš | 1992 | 1469 |
| 49. | Задаци из програмирања са решењима: програмерске мозгалице | | Техничка књига, Београд | 1992 | 1486 |
| 50. | Увод у информационе системе | Михаило Јауковић | Техничка књига, Београд | 1992 | 1488 |
| 51. | Basic у настави информатике | Бошко Дамјановић | Техничка књига, Београд | 1990 | 1490 |
| 52. | Информатика: алгоритми и програми | Бошко Дамјановић | Техничка књига, Београд | 1990 | 1487 |
| 53. | Приручника за MS DOS верзија 4.01 | Адем Јакуповић | Техничка књига, Београд | 1992 | 1489 |
| 54. | Novell NetWare: Инсталација и администрација система | Миодраг Динић | Микрокњига, Београд | 1996 | 1520 |
| 55. | Алгоритми у програмском језику C | Драган Урошевић | Микрокњига, Београд | 1996 | 1524 |
| 56. | Математичко програмирање | Светозар Вукадиновић | Универзитет у Приштини | 1996 | 1534 |
| 57. | Математички програмски алати | Младен Цветковић | Грифон, Београд | 1996 | 1557 |
| 58. | Coreldraw!6 за неупућене | Deke McClelland | Микрокњига, Београд | 1996 | 1549 |
| 59. | Matlab и додатни модули Control System Toolbox и Simulink | Латинка Ћаласан | Микрокњига, Београд | 1995 | 1550 |
| 60. | Математика и Mathematica | Наташа Крејић | PMF Novi Sad | 1994 | 1556 |

| | | | | | |
|-----|---|------------------|-----------------------------|------|------|
| 61. | Увод у обраду текста системом LaTeX | Реља Вулановић | PMF Novi Sad | 1991 | 1552 |
| 62. | Visual FoxPro 3.0 | Whil Hentzen | Микрокњига, Београд | 1996 | 1563 |
| 63. | Excel 7.0 za Windows 95 | Dragan Pantić | Tehnička knjiga, Beograd | 1996 | 1564 |
| 64. | Novellova enciklopedija računarskih mreža | Werner Feibel | Микрокњига, Београд | 1995 | 1618 |
| 65. | C/C++ vodič za prgramere | Chris Papas | Микрокњига, Београд | 1996 | 1615 |
| 66. | Programsko okruženje Delphi sa rešenim zadacima | Laslo Kraus | Микрокњига, Београд | 1996 | 1616 |
| 67. | Internet i njegovi alati | Nancy Cedeno | Микрокњига, Београд | 1996 | 1617 |
| 68. | Word za Windows | Dragan Pantić | Vinča, Beograd | 1992 | 1634 |
| 69. | Internet izdavaštvo: HTML, ActiveX, Java & JavaScript | Srdan Pantić | Kompjuter biblioteka, Čačak | 1997 | 1640 |
| 70. | Umrežavawe Windows NT4.0: radna stanica i server | | Kompjuter biblioteka, Čačak | 1997 | 1682 |
| 71. | Windows95 za neupućene | Andy Rathbone | Микрокњига, Београд | 1997 | 1793 |
| 72. | Potpun vodič kroz Microsft Word 97 | Daniel Bobola | Kompjuter biblioteka, Čačak | 1997 | 1798 |
| 73. | Rečnik reačunarske tehnike i informatike | Živko Tošić | Grmeč, Beograd | 1998 | 1799 |
| 74. | The Internet Trainer's Total Solution Guide | Diane Kovacs | Van Nostrand Reinhold | 1997 | 1909 |
| 75. | Internet Explorer 4 Jumpstart for Windows | Tom Badgett | Miss Press | 1997 | 1910 |
| 76. | HTML for the World Wide Web | Elizabeth Castro | Peachpit Press, Berceley | 1997 | 1911 |
| 77. | З. Стојаковић и М. Стојаковић | Водич за LaTeX | Stylos и ПМФ, Нови Сад | 1996 | 1920 |
| 78. | Computergrafik 1 | Kurt Endl | Wurtel Verlag, Giessen | 1991 | 2312 |
| 79. | Computergrafik 2 | Kurt Endl | Wurtel Verlag, Giessen | 1991 | 2313 |
| 80. | Repetitorijum osnovi programiranja | Predrag Krtolica | Univerzitet u Nišu | 1999 | 2329 |
| 81. | Strukture podataka i organizacija datoteka | Pavle Mogin | Student, Novi Sad | 1994 | 2446 |
| 82. | Strukture podataka i organizacija datoteka: zbirka zadataka | Pavle Mogin | Student, Novi Sad | 1994 | 2445 |
| 83. | AutoCAD 2000: osnove | David Frey | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2001 | 2554 |
| 84. | AutoCAD 2000: objekti | Dietnar Rudolph | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2000 | 2555 |
| 85. | AutoCAD 3D | Brian Matthews | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2001 | 2556 |
| 86. | Језици и аутомати | Мирослав Ђирић | Просвета, Ниш | 2000 | 4170 |
| 87. | Introduction to Automata Theory, Language and Comutation | John Hopcroft | Addison-Wesley | 2001 | 4667 |
| 88. | Applied Cryptography | Bruce Schneier | John Wiley & Sons | 1996 | 4668 |
| 89. | Data Structures & Algorithms Analysis i Java | Mark Allen Weiss | Addison-Wesley Longman | 1999 | 4669 |

| | | | | | |
|------|--|-----------------|---|------|------|
| 90. | Cryptography: a Very Short Introduction | Fred Piper | Oxford press | 2002 | 4803 |
| 91. | Combinatorics for Computer Science | Gill Williamson | Dover Publications | 1985 | 4804 |
| 92. | Cobinatorics for Internet and Database Applications: developing secret and public key techniques | Nick Galbreath | John Wiley & Sons | 2002 | 4805 |
| 93. | An Introduction to Information Theory: simbols, signals & noise | John Pierce | Dover Publications | 1980 | 4086 |
| 94. | Semirings: algebraic theory and applications in computer science | Udo Hebisch | Word Scientific, Singapore | 1993 | 4902 |
| 95. | Coding and Information Theory | Steven Roman | New York | 1992 | 4904 |
| 96. | Cryptological Mathematics | R.E. Lewand | The Mathematical Association of America | 2000 | 4905 |
| 97. | A Guide to Data Compression Methods | David Salomon | Springer | 2002 | 4900 |
| 98. | Introduction to Cryptography: principles and applications | Hans Delfs | Springer | 2002 | 4907 |
| 99. | Introduction to Algorithms | | McGraw-Hill Book Company | 2001 | 4908 |
| 100. | An Introduction to Symbolic Dynamics and Coding | Douglas Lind | Cambridge press | 1995 | 4899 |
| 101. | Hakerske tajne: zaštita mrežnih sistema | Suart McClure | Микрокњига, Београд | 2002 | 4909 |
| 102. | Windows 2000 razvoj Web aplikacija | Thomas Yager | CET | 2001 | 4917 |
| 103. | Java i razvoj aplikacija elektronskog poslovanja pomoću XML i JSP | Bill Brodgen | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2001 | 4918 |
| 104. | Windows 2000 Active Directory Services: MCSE udžbenik za pripremu ispita | | CET | 2001 | 4919 |
| 105. | Windows 2000 Server: MCSE udžbenik za pripremu ispita | | CET | 2000 | 4920 |
| 106. | Od početka ... XML | | CET | 2001 | 4922 |
| 107. | Windows 2000 Administriranje mrežne infrastrukture: MCSE udžbenik za pripremu ispita | | CET | 2001 | 4923 |
| 108. | SQL server 2000 programiranje | Rebecca Riordan | CET | 2001 | 4924 |
| 109. | Razvoj baza podataka na Webu | Jim Buyens | CET | 2001 | 4925 |

| | | | | | |
|------|---|-----------------------|--|------|------|
| 110. | Osnove umrežavanja plus: MCSE udžbenik za pripremu ispita | | CET | 2000 | 4926 |
| 111. | Postnet računarska mreža i Internet servisi | Dragan Spasić | Zadužbina Andrejević, Beograd | 2000 | 4966 |
| 112. | Logic for Mathematics and Computer Science | Stanley Burris | Prentice Hall | 1998 | 4955 |
| 113. | Programski paket Mathematica i primene | Predrag Stanimirović | Elektronski fakultet Niš | 2002 | 5400 |
| 114. | Simbolička implementacija nelinearne optimizacije | Gradimir Milovanović | Elektronski fakultet Niš | 2002 | 5405 |
| 115. | Fuzzy Automata and languages: Theory and application | John Mordeson | Chapman&Hall/CRC Boca Raton | 2002 | 5547 |
| 116. | Finite Automata | Mark Lawson | Chapman&Hall/CRC Boca Raton | 2004 | 5548 |
| 117. | Basic Matrix Algebra with Algorithms and Applications | Robert Liebler | Chapman&Hall/CRC Boca Raton | 2003 | 5549 |
| 118. | Applications of Abstract Algebra with MAPLE | Richard Klima | Chapman&Hall/CRC Boca Raton | 1999 | 5550 |
| 119. | Access 2002 za neupućene | John Kaufeld | Микрокњига, Београд | 2003 | 5693 |
| 120. | Programski jezik JAVA | Ken Arnold | CET | 2001 | 5694 |
| 121. | Computers & Typesetting A: The TeX book | Donald Knuth | Addison-Wesley | 1986 | 5704 |
| 122. | Computers & Typesetting B: TeX: the program | Donald Knuth | Addison-Wesley | 1986 | 5705 |
| 123. | Computers & Typesetting C: The METAFONFT book | Donald Knuth | Addison-Wesley | 1986 | 5706 |
| 124. | Computers & Typesetting D: The Metafont: the program | Donald Knuth | Addison-Wesley | 1986 | 5707 |
| 125. | Computers & Typesetting E: Computer Modern Typefaces | Donald Knuth | Addison-Wesley | 1986 | 5708 |
| 126. | Strukturno i modularno programiranje | Momčilo Marković | Naučna knjiga, Beograd | 1990 | 5751 |
| 127. | Naučite SQL za 21 dan | | Kompjuter biblioteka, Čačak | 1998 | 5809 |
| 128. | Metodička zbirka zadataka iz programiranja sa rešenjima u Pascalu | Milan Čabarkapa | Sova, Beograd | 1996 | 6042 |
| 129. | C/C++: zbirka zadataka | Milan Čabarkapa | Krug, Beograd | 2003 | 6043 |
| 130. | Uvod u obradu podataka | Sebastian Dworatschek | Zavod za obrazovanje kadrova SR Srbije | 1992 | 6070 |
| 131. | Mathematical Structures for Computer Science | Judith Gersting | W.H. Freeman & Co. | 1999 | 6145 |
| 132. | Programming Challenges: the programming contest training manual | Steven Skiena | Springer | 2003 | 6281 |
| 133. | Generalized Inverses: theory and comutation | Wang Guorong | Science Press | 2004 | 6283 |

| | | | | | |
|------|--|--|--|-------|------|
| 134. | Computing with Cells and Atoms: an introduction to quantum, DNA and membrane computing | Cristian Calude | Taylor and Francis | 2001 | 6297 |
| 135. | Jewels and Stringology | Maxime Crochemore | World Scientific | 2002 | 6298 |
| 136. | DNA computing: new computing paradigms | Gheorghe Paun | Springer | 1998 | 6299 |
| 137. | Computation in Living Cells: gene assembly in ciliates | | Springer | 2004 | 6300 |
| 138. | Membrane computing: and introduction | Gheorghe Paun | Springer | 2002 | 6301 |
| 139. | Algorithms and theory of Computation Handbook | Mikhail Atalah | CRC Press | 1999 | 6347 |
| 140. | C++ jasnim jezikom | Brian Overland | Микрокњига, Београд | 2002 | 6361 |
| 141. | FrontPage 2002: virtuelna škola | David Karlins | Микрокњига, Београд | 2002 | 6434 |
| 142. | PHP i MySQL: razvoj aplikacija | Luke Welling | Микрокњига, Београд | 2004 | 6767 |
| 143. | ADOBE Photoshop CS: učionica u knjizi | | SET | 2004 | 6768 |
| 144. | Naučite MySQL za 21 dan | Anthony Butcher | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2003 | 6769 |
| 145. | ADOBE Premier Pro: učionica u knjizi | | SET | 2004 | 6770 |
| 146. | Računarske mreže: instaliranje, održavanje i popravljnje | Stephen Bigelow | Микрокњига, Београд | 2004 | 7856 |
| 147. | Misliti na jeziku C++ | Bruce Ekel | Микрокњига, Београд | 2003 | 7857 |
| 148. | Visual C++ 6 Biblija | Richard Leinecker | Микрокњига, Београд | 1999 | 7858 |
| 149. | Računarske mreže | Abdrew Tanenbaum | Микрокњига, Београд | 2005 | 7859 |
| 150. | Operativni sistemi: teorija, praksa i rešeni zadaci | Borislav Đorđević | Микрокњига, Београд | 2005 | 7861 |
| 151. | Objektno-orijentisani način mišljenja | Matt Weisfeld | SET | 2003 | 7866 |
| 152. | Objektno-orijentisano konstruisanje softvera | Bertrand Meyer | SET | 2003 | 7867 |
| 153. | Elementi objektno-orijentisanog softvera i gotova rešenja | | SET | 2002 | 7868 |
| 154. | Osnovi računarskih sistema | Nenad Mitić | SET | 2003 | 7869 |
| 155. | Osnove jezika C++ | Stanley Lippman | SET | 2000 | 7870 |
| 156. | Programski jezik C | Brian Kernighan | SET | 2003 | 7871 |
| 157. | Programski jezik C | Clovis Tondo | SET | 2004 | 7872 |
| 158. | Osnove umrežavanja | Joe Habraken | Микрокњига, Београд | 2002 | 7873 |
| 159. | Osnovi informatike | Milan Tasić | Tehnološki fakultet, Leskovac | 2005 | 7884 |
| 160. | Рачунарски системи: принципи дигиталних система | М. К. Стојчев и П. В. Кртолица | Електронски факултет у Нишу и Природно-математички факултет у Нишу | 2005. | 8055 |
| 161. | Дискретна математика - Основи комбинаторике и теорије графова | Д.Стевановић, М.Ћирић, С.Симић, В.Балтић | Друштво математичара Србије, Београд | 2007. | 8060 |

| | | | | | |
|------|---|---|--------------------------------------|-------|-------|
| 162. | Using Moodle: teaching with the popular open source course management system | Jason Cole | O'Reilly | 2005 | 8791 |
| 163. | Engaging the Online Learner: activities and resources for creative instruction | Rita-Marie Conrad | John Wiley & Sons | 2004 | 8792 |
| 164. | Learning Design: a handbook on modeling and delivering networked education and training | Rob Koper | Springer | 2005 | 8793 |
| 165. | Operaciona istraživanja | | FON, Beograd | 2004 | 8858 |
| 166. | Matematičko programiranje | P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, M.D. Petković | Prirodno-matematički fakultet u Nišu | 2007. | 10497 |
| 167. | HTML i CSS | Molly Hoelzschlag | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2006 | 10505 |
| 168. | Projektovanje informacionih sistema | Alempije Veljović | Kompjuter biblioteka, Čačak | 2003 | 10507 |
| 169. | Java J2SC 5: kompletan priručnik | Herbert Schildt | Микрокњига, Београд | 2006 | 10535 |
| 170. | Misliti na Javi | Bruce Ekel | Микрокњига, Београд | 2006 | 10536 |
| 171. | SQL kuvar | Anthony Molinaro | Микрокњига, Београд | 2006 | 10537 |
| 172. | Objektno-orijentisano programiranje na jeziku C++: skripta sa praktikumom | Dragan Milićev | Микрокњига, Београд | 2001 | 10539 |
| 173. | Projektovanje baza podataka | Rebecca Riordan | Микрокњига, Београд | 2006 | 10541 |
| 174. | Projektni obrasci: nove tehnike objektno orijentisanog projektovanja | Alan Shalloway | Микрокњига, Београд | 2004 | 10543 |
| 175. | C# kroz praktične primere | Charles Wright | Микрокњига, Београд | 2002 | 10546 |
| 176. | Jezici i automati | Miroslav Ćirić | Prosveta, Niš | 2000 | 10592 |
| 177. | Mrežno planiranje i MS Project | P.S. Stanimirović, I.M. Jovanović | Prirodno-matematički fakultet u Nišu | 2008 | 10756 |
| 178. | Diskretna matematika za kompjuterske nauke | Dragoš Cvetković | Prosveta, Niš | 1996 | 10769 |
| 179. | Primene linearnog i celobrojnog programiranja | P.S. Stanimirović, G.V. Milovanović, I.M. Jovanović | Prirodno-matematički fakultet u Nišu | 2008. | 10785 |