

**Табела 10.3.** Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Algebra	Thomas W. Hungerford	New York	1974.
2.	An Introduction to Analysis: from Number to Integral	Jan Mikusinski	John Wiley and Sons, New York	1993.
3.	An Introduction to Probability Theory and its Applications I	Feller W.	Wiley, New York	1957.
4.	Analytic approximations of solutions to stochastic differential equations	Светлана Јанковић, Миљана Јовановић	ПМФ Ниш	2008.
5.	Applied college algebra	Richard Aufmann	Houghton Mifflin company, Boston	2004.
6.	Burzovno trgovanje, Priručnik za investitore i analitičare	Cvjetičanin M.	Masmedia, Zagreb	2004.
7.	Einführung in die Differential Geometrie	W. Blaschke	Berlin	1950.
8.	Elements of complex analysis	Jacob Sonnenshein	Dickenson publishing company, Encino	1977.
9.	Elements of Mathematical Logic	Jan Lukasiewicz	Oxford	1966.
10.	General Topology	Ryszard Engelking	Warszawa	1977.
11.	Generalized inverses: theory and computations	G. Wang	Science press, Beijing	2004.
12.	Innovation Processes	Y. A. Rozanov	New York, John Wiley and Sons	1977.
13.	Introduction to discrete mathematics	Robert J. Mc Elice	New York	1989.
14.	Lectures on generalized inverses	Djordjević D. S., Rakočević V.	Nis, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis	2008.
15.	Option, Futures, and Other Derivatives	Hull J.C.	(4 <sup>th</sup> edn), Prentice Hall	2006.
16.	Osnovi opšte topologije	Sze-Tsen Hu	Beograd	1973.
17.	Principles of Functional Analysis	M. Schechter	New York	1971.
18.	Principles of Mathematical Analysis	Walter Rudin	Bogota i dr.	1986.
19.	Real Analysis with Real Applications	Kenneth R. Davidson	Upper Saddle River, Prentice Hall	2002.
20.	Real Analysis with Real Applications	Kenneth R. Davidson	Upper Saddle River, Prentice Hall	2002.
21.	Real and Complex Analysis	Walter Rudin	McGraw Hill, New York	1987.
22.	Set Theory	Thomas Jech	New York	1978.
23.	Topology	Murray Eisenberg	New York, Holt	1974.
24.	Topology	L. D. Fadeev i dr.	Springer Verlag, Berlin	1984.
25.	Алгебра	Иван Видав	Младенска књига, Љубљана	1972.
26.	Алгебра	Б. Ј. Ван дер Варден	Москва	1979.
27.	Алгебра I	Жикица Перовић	Круг, Ниш	2002.
28.	Алгебра I	Жарко Мијајловић	Милгор, Београд, 1993.	1993.
29.	Алгебра II	Јован Карамата	Секција Акционог одбора студената београдског Универзитета, Београд	1947.

30.	Алгебра II	Љубиша Кочицац	Универзитет, Приштина	1996.
31.	Анализа 3: збирка задатака	Драгољуб Ј. Кечкић	Кечкић, Београд	2005
32.	Анализа на многострукостима: примене у геометрији, механици, топологији	Владимир Драговић	Математички факултет, Београд	2003.
33.	Анализа реалних функција више променљивих	Димитријевић, Р.	Аутор, Ниш	2004.
34.	Аналитические функции многих комплексных переменных	Р. Ганнинг и др.	Мир, Москва	1969.
35.	Банкарство	Ђорђе Ђукић	Економски факултет, Београд	2004.
36.	Введение в комплексной анализ II	Б. В. Шабат	Москва	1976.
37.	Введение в теорию аналитических функций многих комплексных переменных	Б. А. Фукс	Государственное издательство физико-математической литературы	1962.
38.	Вероватноћа и математичка статистика	Мила Стојаковић	Факултет техничких наука и Стилос, Нови Сад	1997.
39.	Вероватноћа и статистика	Павле Младеновић	Математички факултет, Београд	1995.
40.	Дидактика	Владимир Пољак	Школска књига, Загреб	1989.
41.	Дискретна математика – Основи комбинаторике и теорије графова, збирка решених задатака	Драган Стевановић	Друштво математичара Србије, Београд	2004.
42.	Дискретна математика: математика за компјутерске науке	Драгош Цветковић	Просвета, Ниш	1996.
43.	Диференцијалне и диференцне једначине	Војислав Марић	ПМФ Нови Сад	2005.
44.	Диференцијалне једначине	Радоје Шћепановић	ПМФ, Подгорица	1994.
45.	Диференцијалне једначине	Светлана Јанковић	Природно-математички факултет, Ниш	2004.
46.	Диференцијалне једначине I – Задаци са елементима теорије	Светлана Јанковић, Јулка Кнежевић-Миљановић	Vesta Companу и други, Београд	1999.
47.	Диференцијалне једначине II – Задаци са елементима теорије	Светлана Јанковић, Јулка Кнежевић-Миљановић	Математички факултет, Универзитет у Београду	2005.
48.	Економско-математички методи и модели	Марко Бацковић	Економски факултет, Београд	2004.
49.	Елементарна теорија бројева – Дирихлеов принцип, диференцне једначине	Зоран Каделбург	Београд	1976.
50.	Елементи математичке логике и теорије скупова	С. Милић	А-III дело, Београд	2001.
51.	Задачи по теории вероятностей	Прохоров А. В., Ушаков В. Г., Ушаков Н. Г.	Наука, Москва	1986.
52.	Збирка задатака из више математике 2	М. П. Ушчумлић	Екумена, Београд	1991.
53.	Збирка задатака из линеарне	Љубиша Кочицац	Издавачка јединица	1999.

	алгебре и аналитичке геометрије		Универзитета, Ниш	
54.	Збирка задатака из нацртне геометрије	Даница Јосифовић	Научна књига, Београд	1995.
55.	Збирка задатака из нумеричке математике	Љиљана Д. Петковић	Нова Југослвија, Врање	1997.
56.	Збирка задатака из статистике и вероватноће	Стојан М. Рачић	Стилос, Нови Сад	1999.
57.	Збирка задатака из теорије вероватноће са применама	Ј. Малишић	Грађевинска књига	1990.
58.	Збирка задатака из теорије полинома	Димитријевић Радослав	Аутор, ПМФ Ниш	2007.
59.	Збирка задатака из функционалне анализе	Љиљана Гајић и др.	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад	1994.
60.	Збирка решених задатака из вероватноће и математичке статистике	Глишић З., Перуничкић П.	Научна књига, Београд	1989.
61.	Збирка решених задатака из вероватноће и статистике	Загорка Лозанов-Црвенковић	ПМФ, Нови Сад	1999.
62.	Збирка решених задатака из економетрије	Зорица Младеновић	Економски факултет, Београд	2002.
63.	Збирка решених задатака из математичке логике	Д. А. Аврамов	Техничка књига, Загреб	1970.
64.	Збирка решених задатака из програмирања	Видојко Ћирић	Београд	1978.
65.	Збирка решених задатака из финансијске и актуарске математике	Јелена Кочовић и др.	Економски факултет, Београд	2002.
66.	Ка ангажованој дидактици	Јовица Ранђеловић	Филозофски факултет, Ниш	2005.
67.	Комбинаторика	Златко П. Мамузић	Београд	1965.
68.	Комбинаторика: класична и модерна	Драгош Цветковић	Научна књига, Београд	1990.
69.	Комплексна анализа	Драгослав С. Митриновић	Грађевинска књига, Београд	1971.
70.	Комплексна анализа – збирка задатака и проблема	Д. С. Митриновић	Научна књига, Београд	1989.
71.	Комплексне функције 1&2	Миодраг Матељевић	Друштво математичара Србије, Београд	2006.
72.	Коначно димензионални векторски простори и примене	С. Курепа	Техничка књига, Загреб	1976.
73.	Курс математики: алгебра и анализ	Ш. Пизо	Наука, Москва	1971.
74.	Курс математическог анализа I	Л. Д. Кудрявцев	Высшая школа, Москва	1981.
75.	Курс математическог анализа II	Л. Д. Кудрявцев	Высшая школа, Москва	1981.
76.	Лекции по теории интегральных уравнений	И. Г. Петровский	Наука, Москва	1965.
77.	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	Александар Липковски	Научна књига, Београд	1995.
78.	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	Љубиша Кочинач	Просвета, Ниш	1997.
79.	Линеарна алгебра: теорија и	Јован Д. Кечкић	Научна књига, Београд	1985.

	задаци			
80.	Математика и Mathematica	Наташа Крејић	Универзитет, ПМФ, Институт за математику, Нови Сад	1994.
81.	Математика кроз културе и епохе	В. Девиде	Загреб	1979.
82.	Математическая логика	С. Л. Эдельман	Вишја школа, Москва	1975.
83.	Математичка анализа 1	Душан Аднађевић	Научна књига, Београд	1990.
84.	Математичка анализа 1	Ирена Чомић	Научна књига, Београд	1990.
85.	Математичка анализа 2	Душан Аднађевић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	1991.
86.	Математичка анализа I	Стојан Раденовић	ПМФ, Крагујевац	1995.
87.	Математичка логика и скупови	Д. А. Аврамов	Техничка књига, Загреб	1970.
88.	Математичка статистика и математичко моделовање	Биљана Поповић	ПМФ Ниш	2003.
89.	Математичка статистика са применама у хидротехници	Биљана Поповић	Издавачка јединица Универзитета, Ниш	1997.
90.	Математичке основе информатике	Андреја Тепавчевић	ПМФ и Стилос, Нови Сад	1995.
91.	Методи статистичке анализе	Милева Жижић	Економски факултет, Београд	2004.
92.	Методичка збирка задатака из програмирања са решењима у Паскалу, књига 1	Милан Чабаркапа	Сова, Београд	1995.
93.	Микроекономија: модеран приступ	Хал Варијан	Економски факултет, Београд	2003.
94.	Настава у којој ученик мисли	Стипан Јукић	Виша школа за образовање васпитача, Вршац	2001.
95.	Нацртна геоматрија	Загорка Шнајдер	Научна књига, Београд	1991.
96.	Нацртна геометрија	М. Радојчић	Научна књига, Београд	1975.
97.	Нееуклидска геометрија Лобачевског	Стјепан Минтаковић	Школска књига, Загреб	1972.
98.	Нелинеарна Функционална анализа-2. део, Глобална конвексна анализа	Милан Р. Тасковић	Завод за уџбенике и наставна средства, Војно-издавачки завод, Београд	2001.
99.	Низови и редови	Д. С. Митриновић	Београд	1971.
100.	Нумеричка анализа	Драгослав Херцег	ПМФ и Стилос, Нови Сад	1997.
101.	Нумеричка анализа I	Г. В. Миловановић	Научна књига, Београд	1991.
102.	Нумеричка анализа II	Г. В. Миловановић	Научна књига, Београд	1988.
103.	Основе геометрије	Давид Хилберт	Научно дело, Београд	1957.
104.	Основе теорије фиксне тачке	Милан Тасковић	Завод за издавање уџбеника, Београд	1986.
105.	Основи геометрије	Мића Станковић	ПМФ Ниш	2006.
106.	Основи комплексне анализе	М. Никић	Научна књига, Београд	1992.
107.	Основи методике наставе математике	Вељко Вуковић	Учитељски факултет, Јагодина	1996.
108.	Парцијалне диференцијалне једначине	Ендре Пап	Научна књига, Београд	1990.
109.	Парцијалне диференцијалне	Група аутора	Универзитетска	2000.

	једначине: теорија и задаци		штампа, Београд	
110.	Педагогија	Милутин Ђорђевић, Радисав Ничковић	Просвета, Ниш	1990.
111.	Педагошка психологија : учење	Лидија Вучић	Центар за примењену психологију, Београд,	1999.
112.	Полугрупе	С. М. Богдановић и др.	Просвета, Ниш	1993.
113.	Пословне финансије	Драган Красуља	Економски факултет, Београд	2004.
114.	Пројективна геометрија	Милева Првановић	Научна књига, Београд	1986.
115.	Развој математике	Жарко Дадић	Загреб	1975.
116.	Развојна психологија	Вера Смиљанић	Центар за примењену психологију, Београд	1999.
117.	Рекурсивный математический анализ	Р. Л. Гудстейн	Наука, Москва	1970.
118.	Сборник задач и упражнении по математическому анализу	Б. П. Демидович	Москва	1972.
119.	Сборник задач по математическом анализу	Ю. С. Очан	Москва, Просвещение	1981.
120.	Сборник задач по начертательной геометрии	Г. А. Владимирский	Просвещение, Москва	1968.
121.	Случајни процеси, теорија и примене	Ј. Малишић	Грађевинска књига	1989.
122.	Статистичка анализа и случајни процеси	Јован Малишић	Научна књига, Београд	1991.
123.	Стохастички процеси и модели програмирања у економији	Милка Тоурки	Савремена администрација, Београд	1986.
124.	Теорија вероватноћа са математичком статистиком	Ивковић З.	Научна књига, Београд	1989.
125.	Теорија графова и њене примене	Драгош Цветковић	Научна књига, Београд	1990.
126.	Теорија мера и интеграла	Б. Мирковић	Научна књига, Београд	1990.
127.	Теорија скупова	Ђуро Курепа	Школска књига, Загреб	1951.
128.	Теорија скупова: математичка теорија осности	Александар Петровић	Математички факултет, Београд	2007.
129.	Теорија узорака и планирање експеримената	Томислав Зечевић	Економски факултет, Београд	1991.
130.	Теорија функција и функционална анализа (Теореме, задаци и проблеми)	Д. Аранђеловић, М. Тасковић	НИРО Књижевне новине, Београд	1981.
131.	Теорија цена	Ђорђе Шуваковић	Економски факултет, Београд	2003.
132.	Теория вероятностей	Ю. В. Прохоров	Наука, Москва	1967.
133.	Теория вероятностей и математическая статистика	И. И. Гихман	Киев, Вища школа	1998.
134.	Топологија	Милосав Марјановић	Математички факултет, Београд	1990.
135.	Увод у аналитичку теорију бројева	Александар Ивић	Издавачка књижарница Зорана Стојановића, Сремски Карловци, Нови Сад	1996.
136.	Увод у диференцијалну геометрију	Л. П. Ајзенхарт	Неучна књига, Београд	1951.
137.	Увод у диференцијалну	Новица Блажић	Веста компани,	1998.

	геометрију		Математички факултет, Београд	
138.	Увод у економетрију	Зорица Младеновић	Економски факултет, Београд	2003.
139.	Увод у математичку логику: теорија и задаци	М. Прешић	Математички институт, Београд	1979.
140.	Увод у општу топологију	Златко П. Мамузић	Научна књига, Београд	1989.
141.	Увод у реалну и функционалну анализу	С. Аљанчић	Грађевинска књига, Београд	1968.
142.	Увод у специјлне функције	Д. С. Митриновић	Научна књига, Београд	1972.
143.	Увод у теорију група	Наташа Божовић	Научна књига, Београд	1982.
144.	Увод у функционалну анализу	Олга Хаџић	Стилос; Универзитет, Нови Сад	1996.
145.	Финансијска математика	Ивовић М.	Економски факултет, Београд	2003.
146.	Финансијска математика у неинфлационим и инфлационим условима	Миодраг Ивовић	Економски факултет, Београд	2003.
147.	Функционална анализа	Светозар Курепа	Школска књига, Загреб	1981.
148.	Функционална анализа	В. Ракочевић	Научна књига, Београд	1994.
149.	Функционална анализа	Илија Ковачевић	Факултет техничких наука и Стилос, Нови Сад	1997.
150.	Функционална анализа: збирка задатака	Драгана С. Цветковић Илић	ПМФ Ниш	2007.
151.	Элементарное введение в теорию вероятностей	Б. В. Гнеденко	Государственное издательство физико- математической литературы, Москва	1961.
152.	Lemoine, Alcide	160 leçons d'arithmétique : théorie 2800 exercices et problèmes, M calcul mental, calcul rapide	Paris,	1918.
153.	Bedel, Jean:	L'année enfantine d'Arithmétique.	30ème éd.. Paris	1930
154.	Ilić, Snežana M.	Osnovi teorije brojeva i polinoma.	Природно-математички факултет, Ниш	2019
155.	Ristanović, Dušan	Savremena biofizika. 3, Matematičko medelovanje pojava u biološkim sistemima.	Beograd	1989.
156.	Vukadinović, Svetozar	Elementi teorije masovnog opsluživanja.	Beograd	1975.
157.	Russell, Stuart J.:	Veštačka inteligencija ; Savremeni pristup. Knj. 1. Prevod 3.	Beograd	2011.
158.	Russell, Stuart J.:	Veštačka inteligencija ; savremeni pristup. Knj. 2. Prevod 3.	Beograd	2011.
159.	Wickham, Hadley.:	R za statističku obradu podataka : uvoženje, sređivanje, transformisanje, vizuelizacija i modelovanje podataka.	Beograd	2017.
160.	Chun, Wesley J	.: Python : programiranje aplikacija. 3. izd. / prevod trećeg izdanja Ana Ješić..	Beograd	2014

161.	Krstić, Marija	Verovatnoća i statistika u biologiji : Udžbenik sa zadacima. 1. izd..	Niš	2018
162.	Fischetti, Tony	R analiza podataka. Izd. 1..	Beograd	2018
163.	Pfleeger, Shari Lawrence	Softversko inženjerstvo : teorija i praksa. prevod 3.	Beograd	2006
164.	Popović, Biljana Č.	Statističko modeliranje. 1. izd	Niš, 2018	2018
165.	Webb, Jeff	Razvoj Web aplikacija : Microsoft Visual Basic.NET i Microsoft Visual C#	Beograd	2003
166.	Milićev, Dragan	Objektno orijentisano programiranje na jeziku C++ : skripta sa praktikumom.	Београд	2001
167.	Bishop, Christopher Michael	Pattern recognition and machine learning. Corrected at 8th printing 2009.	New York	2009
168.	Murphy, Kevin Patrick	Machine learning : a probabilistic perspective	Cambridge (Massachusetts) , London	2012
169.	Mosić, Dijana	Generalized Inverses	Niš	2018
170.	Đorđević, Jasmina S.	Verovatnoća : zbirka zadataka sa osnovama teorije	Niš	2018
171.	Nastić, Aleksandar S	Teorija odlučivanja	Niš	2018

172.	Gonzalez, Rafael C.	Digital Image Processing. 3rd ed..	Upper Saddle River	2010
173.	A first course of String Theory	Zwiebach Barton	Cambridge, University Press	2005.
174.	Lie Algebras in Particle Physics	Georgy Howard	Oxford: Westview Press	1999.
175.	Увод у статистичку физику	Малуцков Александра	Ниш : Природно-математички факултет	2007.
176.	The quantum theory of fields supersymmetry	Weinberg Steven	Cambridge: Cambridge University Press	2005
177.	Theoretische Physik. 3, Elektrizitat und Magnetismus	Jager Gustav	Berlin: Leibsig: G.J. Goschen'sche Verlagschandlung	1917.
178.	Physlets: teaching Physics with Interactive Curricular Material	Christian Wolfgang	New Jersey: Prentice Hall	2001.
179.	Fundamentals of quantum Meshancs	Fock V.A.	Moscow: Mir	1982
180.	Introductory Astronomy and Astrophysics	Zeilik Michael	Fort Worth: Sounders College: A Harcourt Brace Jovanovich College	1992.
181.	The Physics of Atoms and Quanta: introductions to experiments and theory	Haken Hermann	Berlin: Springer	2000.
182.	Електромагнетизам и елементи атомске физике	Платиша Михајло	Београд: Универзитет	1997.



183.	Збирка задатака из квантне механике	Иванвић Игор Д.	Београд: Универзитет	1996.
184.	Математичке основе теоријске физике са збирком решених задатака	Мушицки Ђорђе	Београд: Научна књига	1975.
185.	Увод у Ајнштајнову теорију релативности	Љубиша Нешић,	Природно-математички факултет у Нишу	2012.
186.	Projektovanje baza podataka	Rebeka Riordan	Микро књига, Београд	2006.
187.	SQL Kuvar	Anthony Molinaro	Микро књига, Београд	2010.
188.	Основи Физико-техничких мерења	Д. Станковић	Универзитет у Београду	1977.
189.	Senzor technology and Devices	Lj. Ristić	Artech House, Norwod	1994.