

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Р.б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Аналитичка хемија животне средине	С.Ранчић, Т. Анђелковић	Природно - математички факултет, Универзитет у Нишу	2010
2.	Увод у аналитичку токсикологију	Ф. Плавшић, И. Жунтар	Школска књига, Загреб	2006
3.	Кемијска анализа у суставу квалитете	М. Таштелан-Мацан	Школска књига, Загреб	2003
4.	Practical Environmental Analysis	М. Radivojević, Vladimir N. Bashkin	Royal Society of Chemistry	1999
5.	Тешки метали у животној средини	Р. Кастори	Научни институт за ратарство и повртарство	1997
6.	Basic Analytical Toxicology	R. A. Flanagan, S. S. Braithwaite, B. Brown, F. A. de Wolff Widdop	World Health Organization	1995
7.	Анализе животних намирница	Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер	Технолошко-металуршки факултет	1983
8.	Збирка прописа о квалитету производа са објашњењима	М. Љубисављевић, Н. Мрвош	Привредни преглед, Београд,	1981
9.	Bianalytical chemistry	S. Mikkelsen, Eduardo Corton	John Wiley & Sons	2004
10.	Основи ензимологије	Ђ. Петровић	Завод за уџбенике и наставна средства	1998
11.	Analytical biochemistry	David J. Holme, Hazel Peck	Wiley	1998
12.	Физичкохемијски основи заштите животне средине – извори загађивања, последице и заштита, књига друга	Д. Веселиновић, Ш. Ђармати, И. Гржетић, Д. Марковић	Универзитет у Београду	1996
13.	Хемија и микробиологија вода	Д. Ђукић, В. Ристановић	Стилос	2005
14.	Biodegradation and bioremediation	М. Alexander	Academic press	2004
15.	Загађена животна средина и лековите биљке	Б. Благојевић	Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу	2003
16.	Електроаналитичка хемија	С. Митић	Природно - математички факултет, Универзитет у Нишу	2008
17.	Modern Instrumental Methods and Techniques	F. Rouessac, Chemical Analysis	John Wiley and Sons	2000
18.	Електроаналитичка хемија	М. Јовановић, В. Јовановић	Технолошко-металуршки факултет Београд	1991

19.	Електрохемијске технике и технологије	А. Деспић	Српска академија наука и уметности	2005
20.	Основи електрохемије и електрохемијске анализе	М. В. Шушић	Факултет за физичку хемију, Београд	1992
21.	Електрохемија	С. Ментус		2001
22.	Основе електрохемије	А. Деспић	Завод за уџбенике и наставна средства	2003
23.	Electrochemical methods, Fundamentals and Applications	A.J. Bard, L.R. Faulkner	Wiley	2001
24.	Basic Principles of Forensic Chemistry	J. I. Khan, T. J. Kennedy, D. R. Christian, Jr	Springer	2012
25.	The Analysis of Controlled Substances	.M.D. Cole	John Wiley & Sons	2003
26.	Criminalistics: An Introduction to Forensic Science, 8 th Edition	Saferstein, R.	Prentice Hall	2003
27.	Методe физике, хемије и физичке хемије у криминалистици	Р. Максимовић, М. Бошковић, У. Тодоровић	Полицијска академија	1998
28.	The Encyclopedia of Forensic Sciences, Three-Volume Set, 1-3	Jay Siegel, Geoffrey Knupfer, Pekka Saukko (Eds.)	Academic Press	2000
29.	Handbook of Geochemistry	K.H. Wedepohl, Editorial Board: C.W. Correns, D.M. Shaw, K.K. Turekian, J. Zemann	Springer	1969
30.	Inorganic Chemistry	D. Shriver, P.W. Atkins, C.H. Langford	Oxford University Press	1994
31.	Environmental Analytical Chemistry	F.W. Fifield, P.J. Haines	Blackwell Science	2000
32.	Environmental Chemistry – Microscale Laboratory Experiments	Jorge G. Ibanez	Springer	2008
33.	Процесирање нових керамичких материјала	В. Срдић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2004
34.	Handbook of Nanotechnology	Bhushan (Ed.)	Springer	2007
35.	Handbook of Materials, Measurement, Methods	H. Czichos, T. Saito, L. Smith (Eds.)	Springer	2006
36.	Структуре и особине материјала	Д. Трифуновић, М. Јанчић	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду	1975
37.	Практикум из Хемије и технологије материјала	А. Зарубица, М. Ранђеловић	Природно-математички факултет, Универзитет у	2013

			Нишу	
38.	Trace elements from soil to human	A.Kabata-Pendias, A.B. Mukherjee	Springer	2007
39.	Environmental Chemistry, 8th Edition	S. E. Manahan	CRC Press	2005
40.	Basic Concepts of Environmental Chemistry	D. W. Connell	CRC Press	1997
41.	Хемија макромолекула	С.М.Јовановић, Ј.Ђонглић	Технолошки факултет, Универзитет у Београду	2004
42.	Еластомерни материјали	Б. Радовановић, Г. Марковић	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	2010
43.	Polymer Analysis	B. Stuart	John Wiley & Sons	2002
44.	Хемија макромолекула, практикум	Ј.Ђонглић	Технолошки факултет, Универзитет у Београду	1999
45.	Основи фармакогнозије	Н. Ковачевић	Српска школска књига	2000
46.	Терпени	Б. Љ. Милић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом саду	1998
47.	Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом	М. Новаковић, Д. Џокић, С. Ђорђевић	БМГ Београд	1998
48.	Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем	М. Новаковић	БМГ Београд	1996
49.	Теорија и технологија бојења текстилног материјала	Д. Џокић	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду	1989
50.	Textile Coloration and Finishing	W.S. Perkins	Carolina Academic Press	1996
51.	Chemistry of the Textiles Industry	C. M. Carr	Blackie Academic & Professional	1995
52.	Практикум из технологије бојења текстила	Б.М. Игњатовић, С. Јовановић	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	1995
53.	Влакна	М. Ристић	Технолошки факултет Бања Лука	2000
54.	Текстилни материјали	Р. Чунко, Е. Пезељ	Текстилно-Технолошки факултет Загреб, Универзитет у Загребу	2002
55.	Синтетизована органска влакна	Р.С. Јовановић	Грађевинска књигљ	1990

56.	Agriculture and the Nitrogen Cycle: Assessing the Impacts of Fertilizer Use on Food Production and the Environment (Scope Series)	J. R. Freney, A. Mosier, J. K. Syers	Island Press	2004
57.	Agrochemicals: Composition, Production, Toxicology, Applications	F. Muler	Wiley	2000
58.	Environment (Issues in Environmental Science and Technology, 5)	R.E. Hester	Royal Society of Chemistry	1996
59.	Хемија земљишта и вода	М. Јаковљевић, М. Пантовић	Научна књига, Београд	1991
60.	Environmental soil chemistry	D. Sparks	Academic Press	1995
61.	Aquatic Chemistry	W. Stumm, J. Morgan	Wiley	1996
62.	Laboratory Experiments in Environmental Chemistry	D. N. Boehnke, R. Del Delumyea	Prentice Hall	1999
63.	Хемија животне средине I део	П. Пфент	Завод за уџбенике, Београд	2009
64.	Environmental chemistry – a global perspective	G. W. Van Loon, S. J. Duffy	Oxford University Press	2000
65.	Field & Laboratory Exercises in Environmental Science	E. D. Enger; B. F. Smith; H. Marcum; D. A. Aborn; W. M. Alexander	McGraw-Hill Science Engineering	1999
66.	Handbook of Environmental Analysis: Chemical Pollutants in Air, Water, Soil, and Solid Wastes	P. Patnaik	CRC Press	2010
67.	A Textbook of Modern Toxicology	E. Hodgson	John Wiley & Sons	2011
68.	W G. Fong, H Anson Moye, J. P Toth	<i>Pesticide Residues in Foods: Methods, Techniques, and Regulations</i>	Wiley-Interscience	1999
69.	Основни принципи и процеси у индустријској хемији	М. Пуреновић, А. Бојић	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	2006
70.	Хемијска технологија	Д. Виторовић	Научна књига, Београд	1990
71.	Хемијско технолошки приручник, Том 5, Хемијско инжењерство	Група аутора	Рад Београд	1987
72.	Практикум за вежбе из индустријске хемије	А. Бојић, А. Зарубица	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	2007
73.	Одабрана поглавља неорганске и органске хемијске технологије	М. Пуреновић, Бојић А.	Природно-математички факултет,	2005

			Универзитет у Нишу	
74.	Технологија малтерних везива	Љ. Крстић-Вулићевић	Виша технолошка школа за неметале и грађевинске материјале, Аранђеловац	1973
75.	Хемијска кинетика	В. Дондур	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	1992
76.	Kinetic methods in analytical chemistry	D. Perez-Bendito, M. Silva	Wiley	1998
77.	Foundamentals of Analytical Chemistry	D.A. Skoog, D. M. West, F.J. Holer	Sounders College Publishing	1996
78.	Основи хемијске кинетике	Д. Шепа	Академска мисао, Београд	2001
79.	Fundamentals Chemical Kinetics	S. R. Logan	Prentice Hall	1966
80.	Увод у хетерогену катализу	П. Путанов	Просвета, Нови Сад	1995
81.	Закон о хемикалијама РС, Службени гласник РС, бр.36/09, 88/10 и 92/11		Службени гласник	2009
82.	Увод у аналитичку токсикологију	Ф. Плавшић, И. Жунтар,	Школска књига, Загреб	2006
83.	Токсикологија бојних отрова	В. Војводић		1981
84.	Neurotoxicology	M. B. Adou-Donia	CRC Press	1992
85.	Clarke`s Isolation and Identification of Drugs in Pharmceuticals, Body fluids and post-mortem material	E.G.C. Clarke (Author), A.C. Moffat (Editor)	The Pharmaceutical Press	1986
86.	Токсиколошка хемија	М. Ст. Мокрањац	Универзитет у Београду	2001
87.	Biochemistry	D. Voet, J. Voet	John Wiley and Sons	1995
88.	Биохемија, превод	L. Stryer	Школска књига, Загреб	1995
89.	Органска хемија, друго издање	K. P.C. Volhard, N. E. Schore	Хајдиграф, Београд	1996
90.	A practical guide to combinatorial chemistry	A.W. Czarnik, S.H. DeWitt	American Chemical Society	1996
91.	Molecular modeling for beginners	A. Hinchliffe	John Wiley and Sons	2003
92.	Recent advances in QSAR studies: methods and applications	T. Pyzin, J. Leszczynski, M. Cronin (Ed.)	Springer	2010
93.	6 Volume Set, The Organic Chemistry of Drug Synthesis	D. Lednicer, L. A. Mitscher	Wiley-Interscience	1977
94.	Органске синтезе: реакције и методе	Ж. Чековић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	2006
95.	Advanced Organic Chemistry, Fourth Edition	J. March	Wiley-Interscience	1992
96.	Механизми неорганских реакција	И. Гал	Научна књига, Београд	1979
97.	Кинетика и механизам супституционих реакција	Ж. Бугарчић	Природно-математички	1996

			факултет Крагујевац	
98.	Inorganic and Organometallic Reaction Mechanisms	J.D. Atwood	Wiley-VCH	1997
99.	Reaction Mechanisms of Inorganic and Organometallic Systems	R.B. Jordan	Oxford University Press	2007
100.	Координациона хемија – Основи, Вежбе и Други Облици Наставе	Р. С. Николић, Г. М. Николић, Д. М. Ђорђевић, Н. С. Крстић	Природно-математички факултет Ниш	2010
101.	Metals in Medicine	C. Dabrowiak	John Wiley and Sons	2009
102.	Микроелементи-хемијске особине, биохемијски и токсиколошки значај	Ј. Томин	СКЦ, Ниш	1999
103.	Industrial Inorganic Chemistry	K.H. Büchel, H. H. Moretto, P. Woditsch	Wiley-VCH	2000
104.	Foundamentals of Analytical Chemistry	D.A. Skoog, D. M. West, F.J. Holer	Sounders College Publishing New York	1996
105.	Analytical Chemistry-Sixth Edition	G. D. Christian	Wiley	2003
106.	Chemical Analysis, Modern Instrumental Methods and Techniques	F. Rouessac, A. Rouessac	Wiley	2009
107.	Физичкохемијски основи заштите животне средине – извори загађивања, последице и заштита, књига друга	Д. Веселиновић, Ш. Ђармати, И. Гржетић, Д. Марковић	Универзитет у Београду	1996
108.	Загађење животне средине и здравље човека – екотоксикологија	Д. Ђурић, Љ. Петровић	Веларта, Београд	1996
109.	Environmental chemistry	S. Manahan	Lewis Publishers	2000
110.	Environmental organic chemistry, second edition	R.P. Schwarzenbach, P.M. Gschwend, D.M. Imbondon	John Wiley & Sons	2003
111.	Inorganic Chemistry. Third edition	C. E. Housecroft, A. G. Sharpe	Prentice Hall	2008
112.	Organic Chemistry	N. Allinger, M. Cava, D. Jongh, C. Jonson, N. Lebel, C. Stevens	Worth Publishers	1976
113.	Survey of Industrial Chemistry	P.J. Chenier	Kluwer Academic New York	2002
114.	Експериментална органска хемија: Апарати, методе, синтезе	Ж. Чековић	Универзитет у Београду, Хемијски факултет Београд	1995
115.	Organic synthesis, Vol. 5	C. S. Marvel	J. Wiley and sons	1973
116.	Chemical and Process Design Handbook	J.G. Speight	McGraw-Hill	2002
117.	Хемијско-технолошки приручник, књига 2, 3	С. Ђорђевић и др.	Рад, Београд	1984
118.	Principles of Instrumental	D. A. Skoog, F. J.	Brooks Cole	1997

	Analysis (Saunders Golden Sunburst Series)	Holler, T. A. Nieman		
119.	NMR, NQR, EPR, and Mossbauer Spectroscopy in Inorganic Chemistry	R.V. Parish	Ellis Horwood	1991
120.	Технологија воде и отпадних вода	С.Гаћеша, М. Клашња	Југословенско удружење пивара, Београд	1994
121.	Пречишћавање отпадних вода	Д. Љубисављевић	Грађевински факултет Београд	2004
122.	Water Chemistry	Jenkins D., L.V. Snoeyink	John Wiley & Sons	1980
123.	Green Chemistry and Engineering Processes	M. Doble, A. K. Kruthiventi	Elsevier	2007
124.	Хетерогена катализа – у теорији и пракси	Г. Бошковић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2007
125.	Green Chemistry, An Introductory text	M. Lancaster	RSC Paperback, Cambridge	2002
126.	Ionic Liquids IV - Not Just Solvents Anymore	R. Rogers	American Chemical Society	2007