

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм МАС Хемија

Р.бр.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Основи ензимологије	Ђ. Петровић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	1998.
2.	Електрохемија	С. Ментус	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију, Београд	2001.
3.	Основи електрохемије и електрохемијске анализе	М. В. Шушић	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију, Београд	1992.
4.	Збирка задатака из физичке хемије	М. Обрадовић...	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Ниш	1995.
5.	Експериментална физичка хемија	Љ. Врачар ...	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију, Београд	1990.
6.	Уџбеник физичке хемије	С. Глестон	Научна књига, Београд	1975.
7.	Физика материјала	М. Напијало	Универзитет у Београду, Београд	1996.
8.	Општи курс физичке хемије	И. Д. Холцлајтнер	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	2000.
9.	Физичка хемија	С. Ђ. Ђорђевић, В. Ј. Дражић	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд	1987.
10.	Хемијска термодинамика	Н. Петрановић	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију, Београд	2005
11.	Хроматографија: теоријске основе са практикумом	Д. Марковић, С. Цакић, Г. Николић	Технолошки факултет, Лесковац	1998.
12.	Fundamentals of Analytical Chemistry	D. A. Skoog, D. M. West, F. J. Holler	Saunders College Publishing, New York	1999.

13.	Separation Methods in Chemical Analysis	J. M. Miller	John Wiley & Sons, New York	1975.
14.	Основи аналитичке хемије	Ј. Савић, М. Савић	Светлост, Сарајево	1981.
15.	Методика наставе хемије са методологијом	С. Ранчић, Т. Анђелковић	Природно-математички факултет, Ниш	2007.
16.	Методика наставе хемије	Р. Николајевић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	1999.
17.	Методика наставе хемије	М. Сикирица	Школска књига, Загреб	2003.
18.	Katalytische Methodem in der Spurenamalyse	H. Muller, M. Otto, G. Werner	Verlag Chemie, Weimheim	1980.
19.	Хемијска кинетика	В. Дондур	Факултет за физичку хемију, Београд	1992.
20.	Основи нуклеарне хемије	Х. Ј. Арникар	Факултет за физичку хемију, Београд	1992.
21.	Нуклеарна и радиохемија	G. Friedlander, J. W. Kennedy	Научна књига, Београд	1992.
22.	Calculation of Analytical Chemistry	Leicester F. Hamilton	Mc.Graw-Hill, New York	1969.
23.	Химическое разделение и измерение (Теория и практика аналитической химии)	Д. Петерс, Ц. Хенес, Г. Хифте	Химия, Москва	1978.
24.	Збирка задатака из аналитичке хемије	Ф. Абафи	Школска књига, Загреб	1973.
25.	Електроаналитичка хемија	С. Митић	Природно-математички факултет, Ниш	2008.
26.	Електроаналитичка хемија	М. С. Јовановић, В. М. Јовановић	ТМФ, Београд	1994.
27.	Chemical Analysis, Modern Instrumental Methods and Techniques	F. Rouessac, A. Rouessac	John Wiley & Sons, Chichester	2000.
28.	Principles of Instrumental Analysis	D. A. Skoog, F. J. Holler, T. A. Nieman	Saunders College Publishing, Philadelphia	1998.
29.	Електроаналитичке методе, Практикум за лабораторијске и рачунске вежбе	Б. Вучуровић, Ј. Сајц, С. Станковић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2001.

30.	Атомска спектроскопија	А. Антић-Јовановић	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију, Београд	1999.
31.	Методe и технике истраживања у хемији	Р. Халаши	Образовни центар, Инђија	1980.
32.	Могућности и домети стваралаштва ученика и наставника	Н. С. Филиповић	Свјетлост, Сарајево	1988.
33.	Даровито дете у школи	С. Б. Максић	Институт за педагошка истраживања, Београд	1998.
34.	Новe слике из кeмије	Н. Раос	Школска књига, Загреб	2004.
35.	Молекулска спектроскопија (спектрохемијски аспект)	А. А. Јовановић	Факултет за Физичку хемију, Београд	2002.
36.	Modern Spectroscopy	J. M. Hollas	J. Wiley & Sons, Chichester	2004.
37.	Practical Handbook of Spectroscopy	J. W. Robinson	CRC Press, Boca raton	1991.
38.	Процесирање нових керамичких материјала	В. Срдић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2004
39.	Увод у теорију метала	Ј.И. Френкелъ	Школска књига, Загреб	1996
40.	Springer Handbook of Materials Measurement Methods		Springer, Leipzig	2006
41.	Handbook of Nano-technology 2 nd ed.	Bhushan (Ed.)	Springer, Berlin	2007
42.	Реакције у чврстим телима и на њиховој површини	М.М. Пуреновић	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу, Ниш	1994
43.	Увод у хетерогену катализу	П. Путанов	Српска академија наука и уметности, Нови Сад	1995
44.	Практикум по коллоидној хемији	В. И. Баранова, И.С. Лаврова	Висшая школа, Москва	1983
45.	Одабрана поглавља неорганске и органске хемијске технологије	М. Пуреновић, М. Миљковић	Природно-математички факултет, Ниш	2005

46.	Основни принципи и процеси у индустријској хемији	М. Пуреновић, А. Бојић	Природно-математички факултет, Ниш	2006
47.	Хемијска технологија	Д. Виторовић	Научна књига, Београд	1990
48.	Практикум за вежбе из индустријске хемије	А. Бојић, А. Зарубица	Природно-математички факултет, Ниш	2007
49.	Методика наставе хемије	Р. Драгић	Свјетлост, Сарајево	1973
50.	Методика наставе хемије	М. Сикирица	Школска књига, Загреб	2003
51.	Методика наставе хемије и демонстрациони огледи	М. Кеслер, Р. Халаши	Научна књига, Београд	1976
52.	Методологија експерименталног научног рада	С. Боројевић	Раднички универзитет “Радивој Ђирпанов”, Нови Сад	1978
53.	Water Chemistry	Snoeyink L.V., Jenkins D.	John Wiley & Sons, New York	1980
54.	Environmental chemistry – a global perspective	G. WanLoon...	Oxford University Press, Oxford	2000
55.	Детекција загађивача, практикум за вежбе	Ј. Перовић, Т. Анђелковић	Природно-математички факултет, Ниш	2001
56.	Practical Environmental Analysis	М. Radojević, V. Bashkin	Royal Society of chemistry, Cambridge	1999
57.	Advanced Inorganic Chemistry	S. Cotton, G. Wilkinson	John Wiley & Sons, New York	1988
58.	Увод у бионеорганску хемију	К. Јацимирскиј	Привредни преглед, Београд	1980
59.	Basic Inorganic Chemistry	A. Cotton, G. Wilkinson	John Wiley & Sons, New York	1987
60.	Хемијски покуси у оптичкој пројекцији	И. Перина	Школска књига, Загреб	2004
61.	Хемија: приручник за наставнике	Ј. Королија, Љ. Мандић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	2004
62.	Oxygen Radicals	Група аутора	Karger, Basel	1990
63.	Organic Chemistry	М. Jones Jr	W. W. Norton & Comp., New York, London	1997
64.	Advanced Organic Chemistry	В. Miller	Pearson, Upper Saddle River	2004
65.	Структурне инструменталне методе	С. Милосављевић	Хемијски факултет, Београд	1995

66.	Органска стереохемија	Г. Стојановић	ПМФ-Ниш, Ниш	2007
67.	Органска стереохемија	Н.В. Каган	Универзитет у Београду, Хемијски факултет	1995
68.	Органске синтезе: реакције и методе	Ж. Чековић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	2006
69.	Повијест кимије	Д. Грденић	Школска књига, Загреб	2001
70.	Хемија и хемијска индустрија у Србији	Група аутора	Српско хемијско друштво, Београд	1992
71.	Biochemistry	D. Voet, J. Voet	John Wiley and Sons, New York	1995
72.	Principles of Biochemistry With a Human Focus	R.H. Garrett, Ch.M. Grisham	Brooks/Cole, Thomson Learning	1997
73.	Принципи структуре и активности протеина	В. Никетић	Хемијски факултет, Београд	1995
74.	Увод у хемију хетероцикличних једињења	С. Павлов	Научна књига, Београд	1991
75.	Терпени	Б. Љ. Милић	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	1998
76.	Advanced Organic Chemistry	J. March	John Wiley & Sons, New York	1992
77.	Основи теоријске органске хемије и стереохемије	М. Љ. Михаиловић	Грађевинска књига, Београд	1990
78.	Organic Chemistry	M. Jones Jr	W.W. Norton and Company, New York	1997
79.	Organic chemistry	T. W. Solomons	John Wiley & Sons, New York	1996
80.	Хемијска веза	И. Јуранић	Хемијски факултет, Београд	1997
81.	Гасно стање материје и хемијска термодинамика. 1. изд.	М. Обрадовић	Природно-математички факултет, Ниш	2019
82.	Методе одвајања у аналитичкој хемији	Р. Мицић, С. То	ПМФ, Косовска Митровица	2019
83.	Хемија хетероцикличних једињења I	И. Опсеница	Хемијски факултет, Београд	2016
84.	Хемија и технологија материјала	А. Зарубица	Природно-математички факултет, Ниш	2017
85.	Основи фармакогнозије	Н. Ковачевић	Српска школска књига, Београд	2004

86.	Хроматографске методе	М. Н. Митић	Природно-математички факултет, Ниш	2017
87.	Аналитика прехранбених производа	В. Митић	Природно-математички факултет, Ниш	2016
88.	Fundamentals of biochemistry : life at the molecular level	D. Voet	John Wiley& Sons, Hoboken	2008
89.	Biochemistry. 4th ed.	D. Voet	John Wiley& Sons, Hoboken	2011
90.	Field & laboratory exercises in environmental science. 8th ed.	Enger, Eldon D.	McGraw-Hill, New York	2013
91.	Environmental chemistry : a global perspective. 3rd ed.	Vanloon, Gary W.	Oxford University Press, Oxford ... [etc.]	2011
92.	Хетерогена катализа : у теорији и пракси	Г. Ц. Бошковић	Нови Сад	2007
93.	Основи хеометрије	А. Перић-Грујић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2012
94.	Chemical analysis: modern instrumental methods and techniques	F. Rouessac, A. Rouessac	John Wiley, Chichester	2000.
95.	Organic Chemistry	J. Clayden...	Oxford University Press, New York, Oxford	2008.
96.	Хемија макромолекула	С. Јовановић, Ј. Ђонлагић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2004.
97.	Хемијско-технолошки приручник, књиге 1-6.		Рад, Београд	1987.
98.	Молекулско моделирање	С. Марковић, З. Марковић	Центар за научно-истраживачки рад Српске академије наука и уметности и Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац	2012.
99.	Принципи органске синтезе: збирка испитних задатака са решењима,	Н. Радуловић, М. Декић, П. Благојевић	Природно-математички факултет, Ниш	2016.
100.	Практикум из препаративне органске хемије	Н. Радуловић	Природно-математички факултет, Ниш	2015.

101.	Основи биохемије	С. Спасић...	Аутори, Београд	2000.
102.	Основи хемометрије	А. Перић-Грујић	ТМФ, Београд	2012.
103.	Основи клиничке хемије	Н.В. Тиц	Веларга, Београд	1997.
104.	Bioanalytical chemistry	S. Mikkelsen, E. Corton	Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey	2004.
105.	Bioanalytical chemistry	A Manz, M. Pannt...	Imperial College Press, London	2004.
106.	The Organic Chemistry of Drug Synthesis	D. Lednicer, L. A. Mitscher	Wiley & Sons, New York	1977.
107.	Физичко-хемијске методе испитивања равнотежа у комплексирајућим срединама	М. Обрадовић...	Универзитет у Нишу, Универзитет у Београду	1996.
108.	Physical Chemistry	Engel Thomas, P. Retd	Prentice Hall, Boston	2010.
109.	Увод у аналитичку токсикологију	Ф. Плавшић, И. Жунтар	Школска књига, Загреб	2006.
110.	Хемијска анализа у суставу квалитете	М. Каштелан- Мацан	Школска књига, Загреб	2003.
111.	Тешки метали у животној средини	Р. Кастори	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1997.
112.	Методика наставе хемије	Р. Николајевић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	1999.
113.	Analytical Chemistry	G. D. Christian	John Wiley & Sons, New York	1977.
114.	Важећи програми, уџбеници и радне свеске из хемије за основну школу	Више аутора	Више издавача	
115.	Органска синтеза: принципи, концепти, ретроанализа, синтони	Ђ. Глишин...	Природно- математички факултет, Ниш	2013.
116.	Настава у којој ученик мисли	С. Јукић	Виша школа за образовање васпитача, Вршац	2001.
117.	Органска хемија	К. П. Ц. Волхард, Н. Е. Шор	Дата статус, Београд	2004.
118.	Инжењерство површина материјала	Ј. Б. Бајат	Технолошко- металуршки факултет, Београд	2015.

119.	Chemical Engineering : Trends and Developments	M. A. Galan, E. Martin del Valle (editors)	John Wiley & Sons, Chichester	2005.
120.	Физичкохемијска анализа	С. Ментус, Љ. Дамјановић	Факултет за Физичку хемију, Београд	2015.
121.	Рационални дизајн биоактивних једињења : од теоријског до практичног приступа	Група аутора	Природно-математички факултет, Крагујевац	2019.
122.	Fundamentals of Enzymology	N.S. Price, L. Stevens	Oxford University Press, Oxford	2003.
123.	Основе технологије пречишћавања отпадних вода	Д. Повреновић, М. Кнежевић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2013.
124.	Методe анализe загађујућих материја	Г. Ђукић, С. Грујић, М. Лаушевић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2015.
125.	Композитни материјали	Р. Алексић, И. Живковић, П.С. Ускоковић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2015.
126.	Писање и употреба исхода учења: практични водич	Д. Кенеди	Савет Европе, Канцеларија у Београду, Београд	2009.
127.	Supramolecular Chemistry	J.W.Steed, J.L. Atwood	Wiley, Chichester ; New York	2000.
128.	Практикум колоидне хемије	Љ. Ђаковић, П. Докић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд ; Технолошки факултет, Нови Сад	2003.
129.	Concepts and Models of Inorganic Chemistry	B. E. Douglas, D. H. McDaniel, J. J. Alexander	Wiley & Sons, New York	1994.
130.	Inorganic Chemistry	C.E. Housecroft, A.G. Sharpe	Prentice Hall, Harlow	2008.
131.	The New Chemistry	N. Hall (editor)	Cambridge University Press, Cambridge ... etc	2000.
132.	Geochemistry : An Introduction	F. Albarede	Cambridge University Press, Cambridge... etc.	2009.
133.	Физическая геохимия	Г. Ф. Смит	Недра, Москва	1968.

134.	Introduction to Geochemistry	C. J. Allegre, G.G. Michard	D. Reidel Publishing, Dordrecht ; Boston	1974.
135.	Ка ангажованој дидактици	Ј. Ранђеловић	Филозофски факултет, Ниш	2005.
136.	Нобелове награде у хемији	Д. Костић	Природно- математички факултет, Ниш	2010.
137.	Ботаника	В. Ранђеловић	Биолошко друштво "Сава Петровић", Ниш	2005.
138.	Практикум из ботанике 1 : Анатомија и морфологија биљака	В. Ранђеловић, М. Јушковић, Б. Златковић	Биолошко друштво "Сава Петровић", Ниш	2005.
139.	Environmental Monitoring and Characterization	J.F.Artiola, I.L.Pepper (editors)	Elsevier, Amsterdam	2004.
140.	World of Chemistry	M.D. Joesten, J.L. Wood	Saunders Colledge, Fort Worth	1996.
141.	Молекуле	Т. Греј	Школска књига, Загреб	2015.
142.	Животна средина и њена заштита.Књ.1, Животна средина	Група аутора	Факултет за примењену екологију Футура, Београд	2008.
143.	Животна средина и њена заштита.Књ. 2, Заштита животне средине	Група аутора	Факултет за примењену екологију Футура, Београд	2008.
144.	Environmental Science : Active Learning Laboratories and Applied Problem Sets	T.Wagner, R.M. Sanford	John Wiley & Sons, Hoboken	2010.
145.	Modern Electrochemistry. Volume 1, 2A I 2B	J.O.M. Bockris, A.K.N. Reddy , M. Gamboat- Aldeco	Kluwer Academic ; Plenum, New York	1998- 2000.
146.	New Headway-Upper- Intermediate.4th ed.	L. Soars, J. Soars	Oxford University Press, Student's book, Oxford	2019.
147.	New Headway-Upper- Intermediate.4th ed.	L. Soars, J. Soars	Oxford University Press, Workbook, Oxford	2019.

148.	Педагогија	Н. Трнавац, Ј. Ђорђевић	Научна КМД, Београд	2010.
149.	Увод у психологију	С. Радоњић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	1994.
150.	Клиничка психологија	Ј. Бергер, М. Биро, С. Хрњица	Научна књига, Београд	1990.
151.	Васпитни стилови родитеља и самопоштовање адолесцената	Ј. Тодоровић	Просвета, Ниш	2005.
152.	Психологија : уџбеник за други разред гимназије	Б. Милојевић Апостоловић	Логос, Београд	2012.
153.	Психологија у образовању	А. Вулфолк, М. Хјуз, В. Волкан	Клио, Београд	2014.
154.	Хемија земљишта и вода	М. Јаковљевић, М. Пантовић	Научна књига, Београд	1991.
155.	Основи теорије и пројектовања хемијских реактора	О. Левеншпил	Технолошко- металуршки факултет; ИСЦ, Београд	1979.
156.	Обрада резултата хемијских мерања	И. Гутман	Природно- математички факултет, Крагујевац	2000.
157.	Ботаника фармацеутика	П. Јанчић	ЈП Службени лист СРЈ, Београд	2002.
157.	Параметри квалитета воде и седимента и тумачење стандарда (имисиони стандарди)	Б. Далмација	Природно- математички факултет, Нови Сад	2012.
158.	Обезбеђење квалитета и управљање квалитетом на пројектима и задацима са аналитичком праксом	И. Гржетић	Техника: актуелни технички проблеми, бр. 2.	2002.