

**Табела 10.4.** Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму  
Примењена хемија

Р.б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1.	Координациона хемија – Основи, Вежбе и Други Облици Наставе	Р.С. Николић, Г.М. Николић, Д.М. Ђорђевић, Н.С. Крстић	ПМФ Ниш	Бионеорганска хемија, Неорганска једињења у медицини и фармацији
2.	Osnove analitičke hemije	D.A. Skoog, D.M. West, F.J. Holler	Школска књига Загреб	Технике и методе карактеризације неорганских једињења
3.	Fundamentals of environmental chemistry	S.E. Manahan	CRC Press LLC	Хемија метала у животној средини
4.	Inorganic Chemistry	P.W. Atkins, D.F. Shriver, T. Overton, J. Rourke, M. Weller, F. Armstrong	Oxford University Press	Хемија гасова
5.	Опћа и анорганска хемија	И. Филиповић, С. Липановић	Школска књига Загреб	Хемија гасова
6.	Увод у бионеорганску хемију	К.Б. Јацимирскиј	Привредни преглед, Београд	Бионеорганска хемија
7.	Одабрана поглавља неорганске и органске хемијске технологије	Пуреновић М.М. Миљковић Н. М.	Природно-математички факултет, Ниш, 2005.	Индустријска хемија 2
8.	Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом	М. Новаковић Д. Џокић С. Ђорђевић	БМГ, Београд, 1998.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја
9.	Хемијско технолошки приручник, Том 5, Хемијско инжењерство	Група аутора	Рад, Београд, 1987.	Индустријска хемија 1
10.	Основни принципи и процеси у индустријској хемији	М. Пуреновић А. Бојић	Природно-математички факултет, Ниш, 2005.	Индустријска хемија 1
11.	Хемијска технологија	Д. Виторовић	Природно-математички факултет, Београд	Индустријска хемија 1
12.	Практикум за вежбе из Индустријске хемије	А. Бојић А. Зарубица	Природно-математички факултет, Ниш, 2007.	Индустријска хемија 1
13.	Параметри квалитета воде и седимента и тумачење стандарда (имисиони стандарди)	Далмација Б.	ПМФ, Нови Сад, 2012	Мониторинг животне средине
14.	Контрола квалитета вода у оквиру	Далмација Б.	ПМФ, Нови Сад,	Мониторинг

	управљања квалитетом		2000	животне средине
15.	Технологија воде и отпадних вода	Гаћеша С. Клашња М.	Југословенско удружење пивара, Београд, 1994.	Технологија воде и отпадних вода
16.	Prečišćavanje отпадних вода	Ljubisavljević D.	Грађевински факултет, Београд, 2004.	Технологија воде и отпадних вода
17.	Water Chemistry	Snoeyink L.V. Jenkins D.	John Wiley & Sons, New York, 1980	Технологија воде и отпадних вода
18.	Процесирање нових керамичких материјала	В. Срдић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад	Хемија и технологија материјала
19.	Handbook of Nanotechnology	Group of Authors	Springer	Хемија и технологија материјала
20.	Handbook of Materials, Measurement, Methods	H. Czichos T. Saito L. Smith	Springer	Хемија и технологија материјала
21.	Структуре и особине материјала	Д. Трифуновић, М. Јанчић	Технолошко- металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд	Хемија и технологија материјала
22.	Практикум из Хемије и технологије материјала	А. Зарубица М. Ранђеловић	Природно- математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија и технологија материјала
23.	Green Chemistry and Engineering Processes	Mukesh Doble Anil Kumar Kruthiventi	Elsevier	Зелена хемија
24.	Хетерогена катализа – у теорији и пракси	Г. Бошковић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад	Зелена хемија
25.	Увод у хетерогену катализу	П. Путанов	Српска академија наука и уметности, Нови Сад	Зелена хемија
26.	Green Chemistry, An Introductory text	Mike Lancaster	RSC Paperback, Cambridge UK	Зелена хемија
27.	Ionic Liquids IV - Not Just Solvents Anymore	Robin D. Rogers	American Chemical Society, Washington	Зелена хемија
28.	Практикум из Хемије и технологије материјала	А. Зарубица М. Ранђеловић	Природно- математички факултет, Универзитет у	Зелена хемија

			Нишу	
29.	Хемија животне средине I део	П. Пфент	Завод за уџбенике, Београд, 2009.	Хемија животне средине
30.	Environmental chemistry – a global perspective	Gary W. Van Loon, Stephen J. Duffy	Oxford University Press, Oxford, 2000.	Хемија животне средине
31.	Field & Laboratory Exercises in Environmental Science	Eldon D. Enger; Bradley F. Smith; Heidi Marcum; David A. Aborn; W. Merle Alexander	McGraw-Hill Science Engineering, 1999.	Хемија животне средине
32.	Handbook of Environmental Analysis: Chemical Pollutants in Air, Water, Soil, and Solid Wastes	Pradyot Patnaik	CRC Press, 2010.	Хемија животне средине
33.	A Textbook of Modern Toxicology	Ernest Hodgson	John Wiley & Sons, 2011.	Хемија животне средине
34.	Хемија земљишта и вода,	М. Јаковљевић, М. Пантовић,	Научна књига, Београд, 1991.	Хемија вода и земљишта
35.	Environmental soil chemistry	Donald Sparks,	Academic Press, San Diego, 1995.	Хемија вода и земљишта
36.	Aquatic Chemistry	W. Stumm, J. Morgan	Wiley, 1996.	Хемија вода и земљишта
37.	Laboratory Experiments in Environmental Chemistry	D. Neal Boehnke / R. Del Delumyea,	Prentice Hall, 1999.	Хемија вода и земљишта
38.	Одабрана поглавља неорганске и органске хемијске технологије	Пуреновић М., Миљковић М	Природно-математички факултет, Ниш, 2005.	Индустријски процеси
39.	Основни принципи и процеси у индустријској хемији	Пуреновић М. Бојић А	Природно-математички факултет, Ниш, 2005.	Индустријски процеси
40.	Хемијска технологија	Виторовић Д.	Научна Књига, Београд, 1980	Индустријски процеси
41.	Технологија малтерних везива	Љ. Крстић-Вулићевић	Виша технолошка школа за неметале и грађевинске материјале, Аранђеловац, 1973.	Индустријски процеси
42.	Хемија макромолекула	С. М. Јовановић, Ј. Ђонглић	Технолошки факултет, Београд, 2004	Хемија органских полимера
43.	Структурирање и својства еластомерних микро- и наноматеријала	Блага Радовановић, Гордана Јовановић	Природно-математички факултет, Ниш, 2010	Хемија органских полимера
44.	Polymer Analysis,	V. Stuart	J.Wiley and Sons, UK, 2002	Хемија органских полимера

45.	Физичкохемијски основи заштите животне средине – извори загађивања, последице и заштита	Д. Марковић, Ш. Ђармати, И. Гржетић, Д. Веселиновић	Београд : Универзитет, 1996, (Београд : Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета)	Органски полутанти
46.	Загађење животне средине и здравље човека – екотоксикологија	Д. Ђурић, Љ. Петровић	Београд : Веларта, 1996 (Београд : "Микан")	Органски полутанти
47.	Environmental organic chemistry	R.P. Schwarzenbach, P.M. Gschwend, D.M. Imboden	Hoboken : Wiley-Interscience, cop. 2003	Органски полутанти
48.	Environmental chemistry	S. Manahan	Lewis Publishers, Boca Raton, 2000.	Органски полутанти
49.	Органске синтезе: реакције и методе	Ж. Чековић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2006	Синтеза макроколичина органских једињења
50.	Експериментална органска хемија: Апарати, методе, синтезе	Ж. Чековић	Хемијски факултет, Универзитет у Београду, 1995	Синтеза макроколичина органских једињења
51.	Organic Chemistry	N. Allinger, , M. Cava, D. Jongh, C. Jonson, N. Lebel, C. Stevens	Worth Publishers, INC., New York, 1976	Примењена органска хемија
52.	Физичкохемијски основи заштите животне средине – извори загађивања, последице и заштита	Д. Марковић, Ш. Ђармати, И. Гржетић, Д. Веселиновић	Београд : Универзитет, 1996,	Биодеградације
53.	Osnovi farmakognoziје,	N. Kovačević	Srpska školska knjiga, Beograd, 2000.	Хемија секундарних метаболита
54.	Terpeni	B.Lj.Milić	Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, 1998.	Хемија секундарних метаболита
55.	Токсиколошка хемија	М. Ст. Мокрањац	Универзитет у Београду, 2001	Манипулација опасним органским материјама
56.	Органска хемија	К.Р.С. Vollhardt, N.E. Schore; превод Б. Шолаја	Најдиграф, Београд, 1996.	Медицинска хемија
57.	Методе физике, хемије и физичке хемије у криминалистици	Р. Максимовић, М. Бошковић, У. Тодоровић	Полицијска академија, Београд, 1998	Форензичка хемија
58.	Основи електрохемије и електрохемијске анализе	М. В. Шушић	Београд, 1992	Електрохемија

59.	Електрохемија	С. Менгус	Београд, 2001.	Електрохемија
60.	Основи хемијске кинетике	Д. Шепа	Београд 2001.	Кинетика и катализа
61.	Хемијска кинетика	В. Дондур	Београд 1992.	Кинетика и катализа Кинетичке методе анализе
62.	Електроаналитичка хемија,	С. Митић,	ПМФ, Ниш, 2008	Одабрана поглавља инструменталне анализе
63.	Foundamentals of Analytical Chemistry,	D.A. Skoog, D. M. West, F.J. Holer	Sounders College Publishing, New York, 1996	1. Одабрана поглавља инструменталне анализе 2. Савремене оптичке методе анализе 3. Хеометрија Кинетичке методе анализе
64.	Analytical Chemistry-Sixth Edition,	G. D. Christian	Wiley, 2003	1. Одабрана поглавља инструменталне анализе 2. Физичко-хемијске основе метода одвајања у хемији
65.	Chemical Analysis, Modern Instrumental Methods and Techniques,	F. Rouessac, A. Rouessac,	Wiley, 2000.	1. Одабрана поглавља инструменталне анализе 2.Електрохемијске методе у хемији животне средине 3. Физичко-хемијске основе метода одвајања у хемији 4. Савремене оптичке методе анализе
66.	Principles of Instrumental Analysis,	D. A. Skoog D. M. West F. J. Holler	Saunders College Publishing, Thomson Learning, 1998.	Савремене оптичке методе анализе
67.	Аналитичка хемија животне средине	С.Ранчић, Т. Анђелковић	Ниш, 2010.	Аналитичка хемија животне средине
68.	Методика наставе хемије с	С. Ранчић	Ниш, 2006.	1. Методика

	методологијим	Т. Анђелковић		наставе хемије 2 2. Школска пракса 2
69.	Кемијска анализа у суставу квалитета	М. Каштелан-Мацан	Школска књига, Загреб, 2003	1. Хеометрија 2. Анализа токсичних супстанци 3. Анализа животних намирница
70.	Увод у аналитичку токсикологију	Ф. Плавшић И. Жунтар	Школска књига, Загреб, 2006.	Анализа токсичних супстанци
71.	Practical Environmental Analysis	М. Radivojević, Vladimir N. Bashkin	Royal Society of Chemistry, Cambridge, UK, 1999	Анализа токсичних супстанци
72.	Тешки метали у животној средини	Р. Кастори	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1997.	Анализа токсичних супстанци
73.	Основи ензимологије,	Ђорђе Н. Петровић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 1998.	Биоаналитичка хемија
74.	Електроаналитичка хемија,	С. Митић	Природно математички факултет, Ниш, 2008	Електрохемијске методе у хемији животне средине
75.	Електроаналитичка хемија	М. Јовановић, В. Јовановић	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1991.	Електрохемијске методе у хемији животне средине
76.	Електрохемијске технике и технологије	А. Деспић	Београд, 2005.	Електрохемијске методе у хемији животне средине
77.	Уџбеник физичке хемије	С. Глестон	Научна књига, Београд 1975.	Физичка хемија чврстог стања
78.	Физичка хемија,	С. А. Ђорђевић, В. Дражић	Технолошко-металуршки факултет, Београд 1987	Физичка хемија чврстог стања
79.	Физика чврстог стања,	Љ. Миљковић	Просвета, Ниш 1997.	Физичка хемија чврстог стања
80.	Физика материјала,	М. Напијало	Универзитет у Београду 1996.	Физичка хемија чврстог стања
81.	Методологија научно-истраживачког рада у биолошким дисциплинама,	В. Миланков П. Јакшић	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет,	Методологија научно-истраживачког рада

			Департман за биологију и екологију, Нови Сад, 2006.	
82.	Методе научног рада,	П. С. Вељовић	Агрономски факултет, Чачак, 2001	Методологија научно-истраживачког рада
83.	Снабдевање научним документима у Србији	А. Павловић	Универзитет у Београду, Универзитетска библиотека "Светозар Марковић", Београд, 2012.	Методологија научно-истраживачког рада
84.	Како написати и објавити научно дело,	З. Поповић	Академска мисао и Институт за физику, Београд, 2004.	Методологија научно-истраживачког рада
85.	Општи курс физичке хемије	Иванка Холцлајтнер-Антуновић	Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2000.	Одабрана поглавља физичке хемије
86.	Физичка хемија	Драгица Минић, Анкица Антић-Јовановић	Факултет за физичку хемију Београд, 2005.	Одабрана поглавља физичке хемије
87.	Physical Chemistry	P. W. Atkins	W. H. Freeman, New York, 1999.	Одабрана поглавља физичке хемије
88.	Хемијска термодинамика,	Надежда Петрановић	Факултет за физичку хемију, Београд, 1992.	Одабрана поглавља физичке хемије
89.	Физичко-хемијске методе испитивања равнотежа у комплексирајућим срединама,	Мирјана Обрадовић, Драган Веселиновић, Предраг Ђурђевић	Универзитет у Нишу, Универзитет у Београду, 1996.	Одабрана поглавља физичке хемије
90.	Даровито дете у школи	С. Б. Максић	Институт за педагошка истраживања, Београд, 1998.	Рад са даровитим ученицима
91.	Методика наставе хемије,	М. Сикирица	Школска књига, Загреб, 2003.	Рад са даровитим ученицима
92.	Нове слике из хемије-приручник хемије у настави	Н. Раос	Школска књига: Хрватско хемијско друштво, Загреб, 2004.	Рад са даровитим ученицима