

	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, Природно-математички факултет, Департман за хемију	
	Акредитација студијског програма - Мастер академске студије Примењена хемија са основама менаџмента	

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму Примењена хемија са основама менаџмента

Р.б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1.	Одабрана поглавља неорганске и органске хемијске технологије	Пуреновић М.М. Миљковић Н. М.	Природно-математички факултет, Ниш, 2005.	Индустријска хемија 2
2.	Хемијско технолошки приручник, Том 5, Хемијско инжењерство	Група аутора	Рад, Београд, 1987.	Индустријска хемија 1
3.	Основни принципи и процеси у индустријској хемији	М. Пуреновић А. Бојић	Природно-математички факултет, Ниш, 2005.	Индустријска хемија 1 Индустријска хемија 2
4.	Хемијска технологија	Д. Виторовић	Природно-математички факултет, Београд, 2000.	Индустријска хемија 1 Индустријска хемија 2 Индустријски процеси
5.	Технолошке операције	С. Цвијовић	Технолошко металуршки факултет, Београд, 1980.	Индустријска хемија 1
6.	Принципи науке о материјалима	П. Ристић	САНУ, Београд, 1993.	Индустријска хемија 2
7.	Практикум за вежбе из Индустријске хемије	А. Бојић А. Зарубица	Природно-математички факултет, Ниш, 2007.	Индустријска хемија 2
8.	Пречишћавање отпадних вода	Д. Љубисављевић	Грађевински факултет, Београд, 2004.	Технологија воде и отпадних вода
9.	Контрола квалитета воде за пиће	Б. Далмација	Природно-математички факултет, Нови Сад, 2006.	Технологија воде и отпадних вода
10.	Water Chemistry	Snoeyink L.V. Jenkins D.	John Wiley & Sons, New York, 1980.	Технологија воде и отпадних вода
11.	Налков приручник за воду	Група аутора	Југословенска инжењерска академија ; Савез инжењера и техничара..., 2005.	Технологија воде и отпадних вода
12.	Water Quality Concepts, Samplings	Y.Li, K.	CRC Press, Boca	Технологија воде

	and Analyses	Migliaccio, editors	Raton, 2011.	и отпадних вода
13.	Water Quality Control Handbook	E. Roberts Alley	New York : McGraw -Hill ; Alexandria, USA : WEF Press, 2007.	Технологија воде и отпадних вода
14.	Handbook of Water Analysis	L.M. Nollet, editor	CRC Press, Boca Raton, 2007.	Технологија воде и отпадних вода
15.	Процесирање нових керамичких материјала	В. Срдић	Технолошки факултет, Нови Сад, 2004.	Хемија и технологија материјала
16.	Springer Handbook of Nanotechnology	Group of Authors	Springer, Berlin, 2006.	Хемија и технологија материјала
17.	Handbook of Materials, Measurement, Methods	H. Czichos T. Saito L. Smith	Springer, Leipzig, 2007.	Хемија и технологија материјала
18.	Практикум из хемије и технологије материјала	А. Зарубица М. Ранђеловић	Природно- математички факултет, Ниш, 2013.	Хемија и технологија материјала
19.	Хемија и технологија материјала	А. Зарубица	Природно- математички факултет, Ниш, 2017.	Хемија и технологија материјала
20.	Supramolecular Chemistry	J.W.Steed, J.L. Atwood	Wiley, Chichester ; New York , 2000.	Хемија и технологија материјала
21.	Композитни материјали	Р. Алексић, И. Живковић, П.С. Ускоковић	Технолошко- металуршки факултет, Београд, 2015.	Хемија и технологија материјала
22.	Цемент, цементни композит и додаци за бетон	А. Ђурековић	Институт грађевинарства Хрватске : Школска књига, Загреб, 1996.	Хемија и технологија материјала
23.	Хемија животне средине I део	П. Пфендт	Завод за уџбенике, Београд, 2009.	Виши курс хемије животне средине Органски полутанти
24.	Environmental chemistry – a global perspective	Gary W. Van Loon, Stephen J. Duffy	Oxford University Press, Oxford, 2000.	Виши курс хемије животне средине
25.	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.	Виши курс хемије животне средине Аналитичка хемија животне средине
26.	Handbook of Environmental Analysis: Chemical Pollutants in Air, Water, Soil,	Pradyot Patnaik	CRC Press, New York, 2010.	Виши курс хемије животне средине

	and Solid Wastes			Карактеризација хемијских једињења
27.	Principles of Environmental Chemistry	R.M. Harrison	RSC Publishing, Cambridge, 2007.	Виши курс хемије животне средине
28.	Laboratory Experiments in Environmental Chemistry	D. Neal Boehnke / R. Del Delumyea,	Prentice Hall, Upper Saddle River, 1999.	Хемија вода и земљишта
29.	Environmental soil chemistry	Donald Sparks	Academic Press, San Diego, 1995	Хемија вода и земљишта
30.	Soils	R. Schaetzl, S. Anderson	Cambridge University Press, Cambridge..etc. , 2010.	Хемија вода и земљишта
31.	Soil and Environmental Chemistry	W.F. Bleam	Elsevier, Amsterdam ...etc., 2012.	Хемија вода и земљишта
32.	Хемија земљишта и вода	М. Јаковљевић, М. Пантовић	Научна књига, Београд, 1991.	Хемија вода и земљишта Пољопривредна хемија
33.	Практикум за вежбе из индустријске хемије	А. Бојић, А. Зарубица	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2007	Индустријска хемија 1 Индустријска хемија 2
34.	Технологија производних процеса	С. Трбојевић-Гобац	Информатор, Загреб, 1987.	Индустријски процеси
35.	Chemical Engineering : Trends and Developments	M.A. Galan, E. Martin del Valle (editors)	John Wiley & Sons, Chichester, 2005.	Индустријски процеси
36.	The most important chemical processes	I.P. Mukhlyonov (editor)	Mir Publishers, Moscow, 1979.	Индустријски процеси
37.	Физичкохемијски основи заштите животне средине – извори загађивања, последице и заштита	Д. Марковић, Ш. Ђармати И. Гржетић, Д. Веселиновић	Београд : Универзитет, 1996.	Органски полутанти Виши курс хемије животне средине
38.	Хемија животне средине, 2. део	П. Пфендт	Завод за уџбенике Београд, 2017.	Органски полутанти
39.	Загађење животне средине и здравље човека – екотоксикологија	Д. Ђурић, Љ. Петровић	Београд : Веларта, 1996.	Органски полутанти
40.	Environmental organic chemistry	R.P. Schwarzenbach, P.M. Gschwend, D.M. Imbonden	Hoboken : Wiley-Interscience, cop. 2003.	Органски полутанти
41.	Интегрални катастар загађивача животне средине	Ј. Ђуковић, В. Стојановић	Факултет за примењену екологију "Футура"..., Београд, 2009.	Органски полутанти

42.	Ecotoxicology : The Study of Pollutants in Ecosystems	F. Moriarty	Academic Press, San Diego...etc, 1999.	Органски полутанти
43.	Органске синтезе: реакције и методе	Ж. Чековић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2006.	Примењена органска хемија
44.	Експериментална органска хемија: Апарати, методе, синтезе	Ж. Чековић	Хемијски факултет, Универзитет у Београду, 1995	Примењена органска хемија
45.	Organic Chemistry	N. Allinger...	Worth Publishers, New York, 1976.	Примењена органска хемија
46.	Методе физике, хемије и физичке хемије у криминалистици	Р. Максимовић, М. Бошковић, У. Тодоровић	Полицијска академија, Београд, 1998.	Форензичка хемија
47.	Основи електрохемије и електрохемијске анализе	М. В. Шушић	Београд, 1992.	Виши курс физичке хемије
48.	Електрохемија	С. Ментус	Факултет за физичку хемију, Београд, 2008.	Виши курс физичке хемије Савремене методе инструменталне анализе
49.	Основе електрохемије 2000	А. Деспић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003.	Виши курс физичке хемије
50.	Modern Electrochemistry. Volume 1. , 2A i 2B.	J. O. M. Bockris, A.K.N. Reddy...	Plenum Press ; Kluwer Academic, - New York, 1998. - 2000.	Виши курс физичке хемије
51.	Principles of Instrumental Analysis	D. A. Skoog D. M. West F. J. Holler	Harcourt Brace & Comp., Philadelphia, 1998.	Савремене методе инструменталне анализе
52.	Foundamentals of Analytical Chemistry	D.A. Skoog, D. M. West, F.J. Holer	Harcourt College, Fort Wort, 1997.	Савремене методе инструменталне анализе Управљање квалитетом у лабораторији
53.	Електроаналитичка хемија	С. Митић	Природно-математички факулте, Ниш, 2008.	Савремене методе инструменталне анализе
54.	Chemical Analysis, Modern Instrumental Methods and Techniques	F. Rouessac, A. Rouessac	John Wiley, Chichester, 2000.	Савремене методе инструменталне анализе
55.	Електрохемија : задаци и вежбе	И. Стојковић-Симатовић	Факултет за физичку хемију, Београд, 2012.	Савремене методе инструменталне анализе

56.	Introduction to Mass Spectrometry	J.T. Watson	Lippincot-Raven, Philadelphia; New York, 1997.	Савремене методе инструменталне анализе
57.	Mass Spectrometry : Analytical Chemistry by Open Learning	J. Barker	John Wiley& Sons, Chichester, 1999.	Савремене методе инструменталне анализе
58.	Mass Spectrometry : Principles and Applications	E. de Hoffmann, V. Stroobant	John Wiley & Sons, Chichester, 2011.	Савремене методе инструменталне анализе
59.	Аналитичка хемија животне средине	С.Ранчић, Т. Анђелковић	Природно-математички факултет, Ниш, 2010.	Аналитичка хемија животне средине
60.	Practical environmental chemistry	Radojević, V. N. Bashkin	Royal society of chemistry, Cambridge, 1999.	Аналитичка хемија животне средине Виши курс хемије животне средине
61.	Environmental Analytical Chemistry	F.W. Fifield, P.J. Haines,(editors)	Blackwell Science, Oxford etc., 2000.	Аналитичка хемија животне средине
62.	Principles of Ecotoxicology	C. H. Walker, S. P. Hopkin, R. M. Silby, D. B. Peakall	CRC Press, Boca Raton, 2012.	Аналитичка хемија животне средине
63.	Methods for Environmental Trace Analysis	J. R. Dean	J. Wiley & Sons, Chichester, 2003.	Аналитичка хемија животне средине
64.	Кемијска анализа у систему квалитета	М. Каштелан-Мацан	Школска књига, Загреб, 2003.	Управљање квалитетом у лабораторији
65.	Quality Assurance in Analytical Chemistry : applications in environmental, food, and materials analysis, biotechnology, and medical engineering	W. Funk...	VCH, Weinheim : Wiley, 2007.	Управљање квалитетом у лабораторији
66.	Систем квалитета: водич за студенте хемије	З. Матовић, М. Ђукић	Природно-математички факултет, Крагујевац, 2018.	Стандарди квалитета у лабораторији
67.	Аналитика прехранбених производа	Виолета Митић, Весна Станков Јовановић	Природно-математички факултет, Ниш, 2015.	Анализа животних намирница
68.	Анализе животних намирница	Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983.	Анализа животних намирница
69.	Збирка прописа о квалитету	Више аутора	Привредни	Анализа

	производа са ојашњењима		преглед, Београд, 1981.	животних намирница
70.	Методологија научно-истраживачког рада у биолошким дисциплинама,	В. Миланков П. Јакшић	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, 2006.	Методологија научно-истраживачког рада
71.	Методе научног рада,	П. С. Вељовић	Агрономски факултет, Чачак, 2001.	Методологија научно-истраживачког рада
72.	Снабдевање научним документима у Србији	А. Павловић	Универзитет у Београду, Универзитетска библиотека "Светозар Марковић", Београд, 2012.	Методологија научно-истраживачког рада
73.	Како написати и објавити научно дело	З. Поповић	Академска мисао и Институт за физику, Београд, 2004.	Методологија научно-истраживачког рада
74.	Научно дело од истраживања до штампе: техника научноистраживачког рада	М. Клеут	Академска књига, Нови Сад, 2010.	Методологија научно-истраживачког рада
75.	Стереохимија	В. М.Потапов	Москва, Химија, 1976.	Виши курс органске хемије
76.	Органска стереохимија	Г. Стојановић	Природно-математички факултет, Ниш, 2007.	Виши курс органске хемије
77.	Органска синтеза: принципи, концепти, ретроанализа, синтони	Ђ. Глишин...	Природно-математички факултет, Ниш, 2013.	Виши курс органске хемије
78.	Основи теоријске органске хемије и стереохемије	М. Михаиловић	Грађевинска књига, Београд, 1990.	Виши курс органске хемије
79.	Органска хемија	П.Волхардт, Н. Шор	Датастатус, Београд, 2004.	Виши курс органске хемије
80.	Advanced Inorganic Chemistry	S. Cotton, G. Wilkinson	John Wiley & Sons, New York, 1988.	Одабрана поглавља неорганске хемије
81.	Concepts and Models of Inorganic Chemistry	B. E. Douglas, D.H. McDaniel, J. J. Alexander	Wiley & Sons, New York, 1994.	Одабрана поглавља неорганске хемије
82.	Biochemistry	D. Voet, J. Voet	John Wiley and Sons, Hoboken,	Виши курс

			2011.	биохемије
83.	Biochemistry	C. M. Grisham, R. H. Garrett	Harcourt Brace College, Fort Worth ..., 1999.	Виши курс биохемије
84.	Хроматографија	Д. Марковић, С. Цакић, Г. Николић	Технолошки факултет, Лесковац..., 1998.	Виши курс биохемије
85.	Основи биохемије	С. Спасић...	Аутори, Београд, 2000.	Виши курс биохемије
86.	Практикум из хемије природних производа	М.Попсавин, Н.Вукојевић, Ј.Хранисављевић	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, 1998.	Виши курс биохемије
87.	Principles of Biochemistry	R. H. Horton	Prentice Hall, Upper Saddle River, 2002.	Виши курс биохемије
88.	Biochemistry	J. M. Berg, J.L. Tymoczko, L. Stryer	W.H. Freeman and Company, New York, 2002.	Виши курс биохемије
89.	Транспорт опасних материја	В. Јовановић	Саобраћајни факултет, Београд, 2004.	Управљање хемикалијама
90.	Risk Assessment of Chemicals : an Introduction	C.J. van Leeuwen, T.G. Vermeire, editors	Springer, Dordrecht , 2007.	Управљање хемикалијама
91.	Risk Assessment for Environmental Health	M. Robson, W. Toscano	J. Wiley & Sons, San Francisco, 2007.	Управљање хемикалијама
92.	Introduction to Environmental Toxicology : Molecular Substructures to Ecological Landscapes	W.G. Landis, R.M. Sofield, M. Yu	CRC Press, Boca Raton...etc., 2011.	Управљање хемикалијама
93.	Environmental Toxicology and Chemistry	D.G. Crosby	Oxford University Press, New York ; Oxford, 1998.	Управљање хемикалијама
94.	Структурне инструменталне методе	С. Милосављевић	Хемијски факултет, Универзитет у Београду, 1996.	Карактеризација хемијских једињења
95.	Рендгенска структурна анализа	Љ. Карановић, Д. Полети	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003.	Карактеризација хемијских једињења
96.	Environmental laboratory exercises for instrumental analysis and environmental chemistry	F. M. Dunnivant	J. Wiley & Sons, Hoboken, 2004.	Карактеризација хемијских једињења
97.	Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом	М. Новаковић Д. Цокић С. Ђорђевић	Издавачка јединица Универзитета, Ниш, 1998.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја
98.	Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем иштампањем	М. Новаковић	Универзитет у Нишу, Просвета, Ниш, 1996.	Хемија текстилних материјала и

				индустријских боја
99.	Хемијска дорада текстилног материјала	Д. Ђокић	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1986.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја
100.	Практикум из технологије бојења текстила	В. М. Игњатовић, С. Јовановић	Технолошки факултет, Лесковац, 1995.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја
101.	Ензими у текстилној индустрији	Д.М. Ђорђевић, М. Ж. Новковић, С.П. Ђорђевић	Технолошки факултет, Лесковац, 2010.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја
102.	Синтетизована органска влакна. Књ. 4; структура, својства и технологија	Р. С. Јовановић	Грађевинска књига, Београд, 1990.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја
103.	Неорганска хемијска технологија: практикум	Група аутора	Технолошко-металуршки факултет, Београд 2001.	Неорганска једињења у индустрији
104.	Теоријски основи неорганске хемијске технологије. део 1.	Група аутора	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2002.	Неорганска једињења у индустрији
105.	Химическая технология неорганических веществ, Књ. 1 и 2.	Т. Г. Ахметов	Висшая школа, Москва, 2002.	Неорганска једињења у индустрији
106.	Агрохемија	Р. Џамић, Д. Стевановић	Партедон, Београд, 2000.	Пољопривредна хемија
107.	Агрохимия	П. М. Смирнов, Е. А. Муравин	Колос, Москва, 1984.	Пољопривредна хемија
108.	Агрогеологија	Н. Костић	Драганић, Београд, 2000.	Пољопривредна хемија
109.	Агропедологија, део 2 и 3.	А. И. Стебут	Научна књига, Београд, 1950 и 1953.	Пољопривредна хемија
110.	Увод у менаџмент	Д. Ерић	Економски факултет ..., Београд, 2000.	Основе менаџмента
111.	Управљање људским ресурсима у инжењерском менаџменту	М. Милованчевић	Машински факултет, Ниш, 2016.	Основе менаџмента
112.	New Headway-Upper-Intermediate.4th ed.	L. Soars, J. Soars	Oxford University Press, Student's book, Oxford	Енглески језик Б2

113.	New Headway-Upper-Intermediate.4th ed.	L. Soars, J. Soars	Oxford University Press, Workbook, Oxford	Енглески језик Б2
------	--	-----------------------	---	-------------------