

**Табела 10.4.** Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму- Основних академских студија из БИОЛОГИЈЕ

Р.Б	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1	Опћа и неорганска хемија	Филиповић, И. и Липановић, С.	Школска књига, 1979.	Општа и неорганска хемија
2	Electrons and Chemical bonding	Gray, H. B.	Benjamin, 1965.	Општа и неорганска хемија
3	Chemistry: A Conceptual Approach	Mortimer, C. E.	D. Van Nostrand Company. New York, 1979.	Општа и неорганска хемија
4	Advanced Inorganic Chemistry	Cotton, F. A. and Wilkinson, G.	Wiley & Sons, 1976.	Општа и неорганска хемија
5	Основи физике	Нешић, Лј.	Природно-математички факултет у Нишу, 2009.	Физика
6	Практикум експерименталних вежби из физике	Нешић, Лј.	Природно-математички факултет у Нишу, 2007.	Физика
7	Основи информатике	Тасић, М. и Ћирић, М.	Технолошки факултет, Лесковац, 2005.	Основи информатике
8	Windows 95 приручник	Љубичић, Д.	Универзитет у Београду, Институт Винча, 1998.	Основи информатике
9	“Word 97“	Миловановић, М.	Универзитет у Београду, Институт Винча, 1998.	Основи информатике
10	Царство Интернета	Слијепчевић, З.	Нови Сад, 2000.	Основи информатике
11	Морфологија биљака	Татић, Б., Петковић, Б.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2000.	Морфологија и анатомија биљака
12	Практикум из ботанике 1 - Анатомија и морфологија биљака	Рањеловић, В., Јушковић, М., Златковић, Б.	Биолошко друштво „Др Сава Петровић“, Ниш, 2000.	Морфологија и анатомија биљака
13	Ботаника	Рањеловић, В.	Биолошко друштво „Др Сава Петровић“, Ниш, 2005.	Морфологија и анатомија биљака
14	Анатомија и морфологија биљака са практикумом	Петковић, Б., Меркулов, Ј., Дулетић-Лаушевић, С.	Београд, 2012.	Морфологија и анатомија биљака
15	Зоологија инвертебрата 1 и 2	Брајковић М.	Београд, 2002.	Зоологија бескичмењака 1
16	Зоологија инвертебрата 1 и 2	Крунић, М.	Београд, 1982.	Зоологија бескичмењака 1
17	Практикум из зоологије бескичмењака	Жикић, В., Станковић, С. С., Илић-Милошевић, М., Петровић, А.	ПМФ Ниш, 2012.	Зоологија бескичмењака 1
18	Систематика и филогенија бескичмењака	Томановић, Ж, Жикић, В. и Петровић, А.	Биолошки факултет, Београд, 2013.	Зоологија бескичмењака 1
19	Органска хемија	Палић, Р., Симић, Н.	ПМФ-Ниш, Ниш, 2007.	Органска хемија
20	Органска хемија	Арсенијевић, С.	Научна књига, Београд, 1997.	Органска хемија
21	Практикум органске хемије	Бастић, Б. и Пилетић, М.	Технолошко-металуршки факултет Београд, Београд,	Органска хемија

			1981.	
22	Essential Cell Biology	Alberts B i sar.	Garland Publishing. Third Edition, 2009	Биологија ћелије
23	The Cell: Molecular Approach	Cooper G. & Hausman R.	Sinauer Associates. Fifth Edition, 2009:	Биологија ћелије
24	Ћелија, структуре и облици.	Шербан, Н.	Завод за уџбенике и наставна средства. Београд, 2001.	Биологија ћелије
25	Ћелија и ткива.	Анђелковић и сар.	Бонафидес. Ниш, 2002.	Биологија ћелије
26	Биологија ћелије-практикум са радном свеском.	Васиљевић, П. и Најман, С.	ПМФ Ниш, 2013.	Биологија ћелије
27	Вероватноћа и математичка статистика	Ивковић, З.	Научна књига, 1979.	Вероватноћа и статистика у биологији
28	Математичка статистика	Ивковић, З.	Научна књига, Београд, 1976.	Вероватноћа и статистика у биологији
29	Зоологија инвертебрата 2	Брајковић, М.	Биолошки факултет, Београд, 2002.	Зоологија бескичмењака 2
30	Зоологија инвертебрата 2	Крунић, М.	Научна књига, Београд, 1982.	Зоологија бескичмењака 2
31	Практикум из зоологије бескичмењака	Жикић, В., Станковић, С. С., Илић-Милошевић, М., Петровић, А.	Природно-математички факултет, Ниш, 2012.	Зоологија бескичмењака 2
32	Систематика и филогенија бескичмењака	Томановић, Ж., Жикић, В., Петровић, А.	Биолошки факултет, Београд, 2013.	Зоологија бескичмењака 2
33	Микробиологија	Петровић О., Кнежевић П., Симеуновић Ј.	VUS Austrija, Novi Sad, 2007.	Микробиологија
34	Микробиологија	Јарак М., Говедарица М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Микробиологија
35	Brock Biology of Microorganisms.	Madigan, M. T., Martinko, J. M.	11th ed. Pearson Education, Inc. 2006.	Микробиологија
36	Радна свеска из микробиологије	Михајилов-Крстев Т.	Природно-математички факултет, Ниш.	Микробиологија
37	Основи морфологије кичмењака.	Калезић, М.	Завод за уџбенике, Београд, 2008.	Зоологија кичмењака
38	Морфологија и систематика хордата	Шорић, В.	Друго допуњено издање, ПМФ Крагујевац, 2002.	Зоологија кичмењака
39	Морфологија и систематика хордата	Шорић, В.	ПМФ Крагујевац, 1997.	Зоологија кичмењака
40	Основи упоредне анатомије и систематике хордата	Костић, Д.	Студио Верис, Нови Сад, 2005.	Зоологија кичмењака
41	Динамичка биохемија	Тописировић, Љ.	Биолошки факултет, Београд, 2005.	Биохемија
42	Практикум из биохемије за студенте Биологије	Митровић, Т.	Научна књига, Београд, 2007.	Биохемија
43	Основи ензимологије	Петровић, Ђ.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1998.	Биохемија
44	Систематика алги	Блаженчић, Ј.	ННК Интернационал, Београд, 2007.	Алгологија и микологија
45	Систематика гљива	Ранковић, Б.	Природно-математички факултет, Крагујевац, 2003.	Алгологија и микологија
46	Основи микробиологије,	Гајин С., Матавуљ, М., Гантар, М.	Природно-	Алгологија и

	нижих биљака и гљива, Практикум		математички факултет, Нови Сад, 1987.	микологија
47	Радна свеска из алгологије и микологије	Миахџилов-Крстев Т.	Природно- математички факултет, Ниш 2013.	Алгологија и микологија
48	Развиће животиња	Ђурчић, Б.	Завод за уџбенике и наставна средства. Београд, 1990.	Развиће животиња
49	Хистологија	Гроздановић-Радовановић, Ј.	Научна књига. Београд, 1980.	Развиће животиња
50	Развиће животиња	Ђорђевић Љ. и Јакшић П.	Универзитет у Нишу, Ниш, 2013.	Развиће животиња
51	Систематика и филогенија виших биљака	Татић, Б., Блечић, В.	Завод за уџбенике и наставна средства. Београд, 2002.	Систематика и филогенија биљака
52	Ботаника - систематика, еволуција и геоботаника	Магдэфрау, К., Ерендорфер, Ф.	Школска књига. Загреб, 1984.	Систематика и филогенија биљака
53	Флора СР Србије, 1-9	Јосифовић, М.	САНУ. Београд, (ед.), 1970-77.	Систематика и филогенија биљака
54	Flowering Plants	Takhtajan, A.	sec. ed. Springer Science+Business Media, Berlin, 2009.	Систематика и филогенија биљака
55	Osnovi ekologije	Bibi, A. & Brenan, E.	Clio, Beograd, 2008.	Општа екологија
56	Ecology	Begon, M., Harper, J.L., Townsend, C.R.	Blackwell Science. London, 2002.	Општа екологија
57	The economy of nature	Ricklefs, R.	WH Freeman & Co. 2008.	Општа екологија
58	Екологија биљака	Стевановић, Б., Јанковић, М.	ННК, Београд. 2002.	Општа екологија
59	Fundamentals of Ecology	Odum, E.P.	Third Edition. W.B. Saunders company. Philadelphia, 1974.	Општа екологија
60	Принципи генетике	Ђелић, Н., Станимировић, З.	Елит-Медика, Београд, 2004.	Генетика
61	Практикум из генетике	Станић, С.	Природно- математички факултет, Крагујевац, 2002.	Генетика
62	Принципи генетике – приручник практичне наставе	Стаменковић-Радак, М., Рашић, Г., Калаџић, П.	Биолошки факултет, Београд, 2005.	Генетика
63	Genetics – Analysis & Principles	Brooker, R. J.	3 <sup>rd</sup> edition. McGraw- Hill Higher Education. New York. USA, 2009.	Генетика
64	Introduction to Genetic Analysis	Griffiths, A.J.F., Wessler, S.R., Lewontin, R.C., Carroll, S.B.	9 <sup>th</sup> edition. W.H. Freeman and Company. New York. USA, 2008.	Генетика
65	Физиологија биљака	Нешковић, М., Коњевић, Р., Ђулафић, Љ.	ННК- нтернационал, Београд, 2003.	Физиологија биљака
66	Практикум из физиологије биљака	Стојичић, Д.	Универзитет у Нишу, ПМФ, Ниш. (у штампи), 2013.	Физиологија биљака
67	Практикум из физиологије биљака	Нешковић, М., Ђулафић, Љ., Коњевић, Р., Науновић, Г., Церовић, З.	Универзитет у Београду, ПМФ, Одсек за биолошке науке, Београд, 1988.	Физиологија биљака
68	Вежбе из физиологије животиња	Штајн А, Жикић Р.	Природно- математички факултет, Крагујевац, 1990.	Физиологија животиња
69	Медицинска физиологија	Gayton, A. C.	Савремена администрација,	Физиологија животиња

			Медицинска књига, Београд, 1996.	
70	Преглед медицинске физиологије	Ganong, W. F.	Савремена администрација, Београд, 1975.	Физиологија животиња
71	Физиологија нервног система	Пашић, М.	Научна књига, Београд, 1987.	Физиологија животиња
72	Електрични органи, емитовање светлости и промена боја код животиња	Жикић Р.В., Штајн А.	ПМФ, Крагујевац, 1993.	Физиологија животиња
73	Екологија биљака	Стевановић, Б., Јанковић, М. М.	ННК, Београд, 2001.	Основи екологије биљака
74	Физиолошка екологија културних биљака	Којић, М.	Научна књига. Београд, 1987.	Основи екологије биљака
75	Еколошки фактори и њихов значај за биљни свет	Мишић, В.	Завод за издавање уџбеника СРС, Београд, 1964.	Основи екологије биљака
76	Екологија животиња	Станковић, С.	Завод за издавање уџбеника, Београд, 1961.	Основи екологије животиња
77	Анимална екологија	Паповић, Р., Шапкарев, Ј.	Научна књига, Београд, 1985.	Основи екологије животиња
78	Ecology	Begon, M., Harper, J. L., Townsend C. R.	Third edition. Blackwell Science, 1996.	Основи екологије животиња
79	Основни принципи експерименталне биохемије 1 – Геномика и протеомика	Митровић, Т.	Природно-математички факултет, Ниш, 2012.	Молекуларна биологија
80	Основи молекуларне биологије-скрипта	Матић, Г.	Биолошки факултет, Београд, 2004.	Молекуларна биологија
81	ПЦР у клиничкој дијагностици	Ромац, С., Вукосавић, С., Стојковић, О., Чуљковић, Б.	Биолошки факултет, Београд, 1999.	Молекуларна биологија
82	Molecular Biology of the Gene	Watson, J.D., Baker, T.A., Bell, S.P., Gan, A., Levine, M., Losick, R.	6 <sup>th</sup> edition. Pearson Education, Inc., Benjamin Cummings, Cold Spring Harbor Laboratory Press. San Francisco. USA, 2008.	Молекуларна биологија
83	Molecular Biology.	Weaver, R.F.	3 <sup>rd</sup> edition. McGraw-Hill Higher Education. New York. USA, 2005.	Молекуларна биологија
84	Evolution	Futuyma, D.	Second edition. Sinauer Ass. Sunderland, Massachusetts, 2010.	Органска еволуција
85	Еволуциона биологија	Туџић, Н.	ННК, Београд, 2003.	Органска еволуција
86	Elementary New Headway	Soars, L. & Soars, J.	Oxford: Oxford University Press.	Енглески језик 1
87	English Grammar in Use (Intermediate)	Murphy, R.	Cambridge: CUP, 2001.	Енглески језик 1
88	Граматика енглеског језика са вежбањима	Поповић, Јб. и Мирић, В.	Завет, Београд, 1996.	Енглески језик 1
89	Историјски метод у биологији	Тимирјазев, К. А.	Просвета, Београд, 1949.	Историја и филозофија биологије
90	Постанак живота на земљи	Опарин, А. И.	Завод за издавање уџбеника Србије,	Историја и филозофија

			Београд, 1961.	биологије
91	Еволуциона теорија сто година после Дарвина	Туџић, Н.	Универзитет у Београду, 1982.	Историја и филозофија биологије
92	Општа биологија	Пољански, Ј. И.	Научна књига, Београд, 1969.	Историја и филозофија биологије
93	SYN-TAX 2000. Computer programs for Data Analysis in Ecology and Systematics	Podani, J.	User's Manual, 2001.	Примена рачунара у биологији
94	Увод у физику околине	Нешић, Љ.	Природно-математички факултет у Нишу, 2013.	Физика животне средине
95	Основи физике	Нешић, Љ.	Природно-математички факултет у Нишу, 2009.	Физика животне средине
96	Практикум експерименталних вежби из физике	Нешић, Љ.	Природно-математички факултет у Нишу, 2007.	Физика животне средине
97	Практикум из биохемије за студенте Биологије	Митровић, Т.	Научна књига, Београд, 2007.	Принципи лабораторијског рада у биологији
98	Практикум из анатомије биљака са основама микроскопске технике	Блаженчић, Ј.	Научна књига, Београд, 1985.	Принципи лабораторијског рада у биологији
99	Методологија научно-истраживачког рада у биолошким дисциплинама	Миланков, В., Јакшић, П.	Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за биологију и екологију, 2006.	Принципи лабораторијског рада у биологији
100	Ка ангажованој дидактици	Рањеловић, Ј.	Филозофски Факултет, Ниш, 2005.	Методика наставе биологије
101	Педагогија	Трнавац, Н., Ђорђевић, Ј.	Научна књига, Београд, 1992.	Педагогија
102	Дидактика	Пољак, В.	Научна књига, Београд, 1984.	Педагогија
103	Дидактика 1, 2 и 3	Вилотијевић, М.	Учитељски факултет, Београд, 1999.	Педагогија
104	Историјска геологија	Рабреновић, Д., Кнежевић, С., Рундић, Љ.	Универзитет у Београду, 2003.	Историјска геологија
105	Historical Geology- Evolution of Earth and Life through time	Wicander, R. & Monroe, J. S.	Brooks/Cole, UK, 2000.	Историјска геологија
106	Увод у психологију	Радоњић, С.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2005.	Психологија
107	Општа психологија са психологијом личности	Хрњица, С.	Научна књига, Београд, 2005.	Психологија
108	Васпитни стилови родитеља и самопоштовање адолесцената	Тодоровић, Ј.	Просвета, Ниш, 2005.	Психологија
109	Зоогеографија	Лопатин, И. К.	Зим-Пром, Крагујевац, 1995.	Биогеографија
110	Фитогеографија	Јанковић, М. М.	Научна књига, Београд, 1980.	Биогеографија
111	Карта биома Југославије и њихова заштита	Матвејев, С.	Посебна издања, 36. Природњачки музеј у Београду, 1989.	Биогеографија
112	Обща биогеографија	Груев, Б., Кузманов, Б.	Унив. изд. „Св. Климент Охридски“, Софија, 1994.	Биогеографија

113	Виша математика – уџбеник са задацима	Јанковић, С.	Тибет, 1995.	Математика у биологији
114	Математика за биолози, Издаваштво наука и изкуство	Седов, Б., Малеев, Р., Марков, С.	Софија, 1981.	Математика у биологији
115	Општа астрофизика	Вукићевић-Карабин, М. Атанацковић-Вукмановић, О.	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2004.	Основи астрофизике са астробиологијом
116	Астрономија 1	Вујновић, В.	Школска књига, Загреб, 1989.	Основи астрофизике са астробиологијом
117	Астрономија 2	Вујновић, В.	Школска књига, Загреб, 1990.	Основи астрофизике са астробиологијом
118	Ударни таласи у космосу	Гајић, Д.	Клуб НТ, Београд, 1999.	Основи астрофизике са астробиологијом
119	Физика Сунца	Гајић, Д.	ДИГП Просвета – ПМФ у Нишу, 2005.	Основи астрофизике са астробиологијом
120	A primer of Conservation genetics	Frankham, R., Ballou, J.D., Briscoe, D.A.	Cambridge University Press, 2004.	Основи конзервационе биологије
121	Conservation biology for all	Sodhi, N.S., Ehrlich, P.R.	Oxford University Press, 2010.	Основи конзервационе биологије
122	Методика наставе биологије	Матовић, М., Васиљевић, П., Бојовић, Б.	ПМФ, Ниш, 2010.	Методика наставе биологије
123	Методика наставе биологије	Станисављевић, Ј., Радоњић, С.	Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд, 2009.	Методика наставе биологије
124	Basic Immunology	Abbas, K. A., Lichtman, H. A.	Saunders Company, 2001.	Имунобиологија
125	Медицинска физиологија	Guyton, A. C., Hall, L.E.	Савремена администрација, Београд, 2008.	Биологија човека
126	“Human Physiology, 4th ed.”	Rhoades, R., Pflanzer, R.	Thompson/Brooks Cole, London, 2003.	Биологија човека
127	Покусни модели у биомедицини	Радачић, М., Башић И., Ељуга, Д.	Медицинска наклада, Загреб, 2000.	Лабораторијске животиње у биолошким истраживањима
128	Експерименталне животиње и експериментални модели	Вучинић, М.	Београд, 2010.	Лабораторијске животиње у биолошким истраживањима
129	Методe изолације, сепарације и квантификације нуклеинских киселина и протеина	Митровић, Татјана	Ниш, 2013.	Инструменталне методе у биологији