

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1.	Курс опште физике, физичка механика	Б. Жижић	Научна књига, Београд, 1983	Механика
2.	Збирка задатака из физике – виши курс Д	Г. Димић, М. Митриновић	ИРО Грађевинска књига, Београд, 1990	Механика Термодинамика и молекуларна физика Методика израде рачунских задатака
3.	Курс опште физике, молекуларна физика, термодинамика, механички таласи	Б. Жижић	Грађевинска књига, Београд, 1988	Термодинамика и молекуларна физика
4.	Увод у термодинамику, кинетичку теорију гасова и статистичку механику	Ф.В. Сирс	Вук Караџић, Београд, 1969	Термодинамика и молекуларна физика Основе статистичке физике
5.	Основи физике: механика и молекуларна физика са термодинамиком	М. Курепа, Ј. Пурић	Научна књига, Београд, 1985.	Термодинамика и молекуларна физика
6.	Основна мерења у физици	Властимир Вучић	Наука, Београд, 2000	Лабораторијски практикум (1, 2, 3, 4) Електромагнетизам Физика атмосфере
7.	Механика кроз експерименте	Миодраг К. Радовић, Драган Ђ. Радивојевић	ПМФ, Ниш, 2017	Лабораторијски практикум 1
8.	Физика - Електромагнетизам	П. Димитријевић	ФЗНР, Ниш, 2003	Лабораторијски практикум 3
9.	Практикум лабораторијских вежби из физике	Н. Новаковић, Љ. Стевановић, А. Малуцков	Тибет, Ниш, 1996	Лабораторијски практикум 4
10.	Елементи више математике 1	П. М. Миличић, М.П. Ушћумлић	Наука, Београд, 2002	Математика 1 Математика 2
11.	Елементи више математике	М.П. Ушћумлић, М. Н. Трифуновић, П. М. Миличић	Научна књига, Београд, 1990	Математика 1 Математика 2
12.	Математика 1 за студенте физике	Н. Ч. Динчић	ПМФ Ниш, Ниш, 2020	Математика 1

13.	Математика 2 за студенте физике, 1. део	Д. Ђорђевић	ПМФ, Ниш 2004	Математика 3
14.	Математичка анализа 2	Р. Димитријевић	ПМФ, Ниш 2005	Математика 3
15.	Метрологија у физици - средњи курс	Г. Димић и М. Митриновић	Грађевинска књига, Београд, 1991.	Метрологија и обрада резултата мерења
16.	Обрада резултата физичких експеримената	Ј. Сливка и М. Терзић	Нови Сад, 1995.	Метрологија и обрада резултата мерења
17.	Општа и неорганска хемија	П. Ђурђевић, М. Ђуран, М. Обрадовић	Крагујевац, 1997	Хемија
18.	Физичка хемија	С. Ђ. Ђорђевић, В. Ј. Дражић	ТМФ Београд, 1989	Хемија
19.	Физика-Електромагнетизам	П. Димитријевић	ФЗНР, Ниш, 2003.	Електромагнетизам Лабораторијски практикум 3
20.	Курс опште физике-Електромагнетизам	М. Платиша	Научна књига, Београд, 1984	Електромагнетизам
21.	Физика II	В. Вучић, Д. Ивановић	Грађевинска књига, Београд, 1986.	Електромагнетизам
22.	Физика Оптика	П. Димитријевић, С. Гоцић	ФЗНР, Ниш, 2011.	Оптика
23.	Збирка задатака из електромагнетизма и оптике	В. Марковић	ПМФ, Ниш, 2003.	Електромагнетизам
24.	Математичке основе теоријске физике	Ђ. Мушички, Б. Милић	Научна књига, Београд, 1975.	Основе математичке физике Математичка физика
25.	Увод у специјалне функције	Д.С.Митриновић	Грађевинска књига, Београд, 1972	Основе математичке физике Математичка физика
26.	Увод у физику чврстог стања	Ц. Кител	Савр. Администр., Београд 1970.	Основе физике чврстог стања
27.	Solid State Physics	H. W. Ascroft, N. D. Mermin	Cornell University, Holt, New York 1976.	Основе физике чврстог стања
28.	Збирка решених задатака из физике материјала	Др Стојан М. Стојилковић	Научна књига, Београд 1989.	Основе физике чврстог стања
29.	Физика материјала	Љ. Костић	ПМФ, Ниш, 2019	Основе физике чврстог стања

30.	Introduction to quantum mechanics	David J. Griffiths	Prentice-Hall, London, 1995	Основе квантне механике
31.	Quantum Mechanics	V.H.Bransden and C.J.Joachain	Pearson 2002.	Основе квантне механике
32.	Квантна механика	Л. Шиф	Вук Караџић, Београд	Основе квантне механике
33.	Збирка задатака из квантне механике	М. Николић, И. Манчев и А. Танчић	Филозофски факултет, Ниш, 1996.	Основе квантне механике
34.	Курс класичне теоријске физике I део: Њутнова механика	Б. Милић	II издање, Студентски трг, Београд 1997.	Основе теоријске механике Теоријска механика
35.	Основи класичне теоријске физике I део – Основи класичне механике	М. Кнежевић	Универзитет у Београду, Београд 1997.	Основе теоријске механике Теоријска механика
36.	Збирка задатака из теоријске физике I део	Б. Милић	Графички завод, Београд 1971	Основе теоријске механике Теоријска механика
37.	Збирка задатака из теоријске механике	Д. Гајић, Љ. Стевановић	ПМФ, Ниш 2009	Основе теоријске механике Теоријска механика
38.	Увод у статистичку физику	М. К. Радовић	Градина, Ниш, 1996.	Основе статистичке физике Статистичка физика
39.	Увод у теоријску физику II - Статистичка физика	Ђ. Мушицки	ИСЦ, Београд, 1975.	Основе статистичке физике Статистичка физика
40.	Поглавља методике наставе физике	Љубиша Нешић	ПМФ, Ниш, 2015	Основе методике наставе физике Методика израде рачунских задатака.
41.	Дидактика физике	Томислав Петровић	Физички факултет, Београд, 1994	Основе методике наставе физике Методика израде рачунских задатака.
42.	Дидактика	Владимир Пољак	Школска књига, Загреб, 1980	Основе методике наставе физике
43.	Методика наставе физике	Милан Распоповић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1992.	Основе методике наставе физике Методика израде

				рачунских задатака
44.	Атомска физика 1. и 2. том	Е. Шпољски	Наука, Москва, 1984.	Основе атомске и молекуларне физике
45.	Атомска физика	М. Јурић	Научна књига, Београд, 1986.	Основе атомске и молекуларне физике
46.	Основи структуре атома	М. Курепа	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1996	Основе атомске и молекуларне физике
47.	Збирка задатака из атомске физике	И. Манчев	ПМФ Ниш, 2001	Основе атомске и молекуларне физике
48.	Мексвелова електродинамика	Б. Милић	Универзитет у Београду, Београд, 1996.	Основе електродинимике Електродинамика
49.	Classical Electrodynamics	J. D. Jackson	John Wiley&Sons, New York, 1962.	Основе електродинимике Електродинамика
50.	Збирка задатака из теоријске физике II део	Б. Милић	БИГЗ, Београд, 1971	Основе електродинимике Електродинамика
51.	Збирка задатака из електродинимике	Љ. Машковић, С. Стојановић	Наука, Београд 1994.	Основе електродинимике Електродинамика
52.	Експерименталне методе у физици, Класична оптичка спектроскопија	В. Љ. Марковић	ПМФ, Ниш, 2003.	Експерименталне методе у физици
53.	Experimental Physics, Modern Methods	Dunlap R A	Oxford University Press, New York Oxford, 1988.	Експерименталне методе у физици
54.	Elementary New Headway	Soars, L.& J. Soars	Oxford: Oxford University Press.	Енглески језик А2
55.	Увод у Ајнштајнову теорију релативности	Љ. Нешић	ПМФ, Ниш, 2012.	Увод у космологију
56.	Waves	F. Crawford	Berkley Physics Course vol.3	Осцилације и таласи
57.	Биофизика	А. Б. Рубин	Высшая школа, Москва, 1987.	Основе биофизике
58.	Биофизика	М. В. Волькенштейн	Наука, Москва, 1988.	Основе биофизике
59.	Физика атмосфер	А. Х. Хргиан	Гидрометеоиздат, Ленинград, 1978.	Физика атмосфере
60.	Физичке штетности I	Др Драган Ј. Величковић	Институт за документацију заштите на раду, Ниш 1978.	Физички извори загађења животне средине

61.	Физичке штетности II	Др Драган Ј. Величковић	Институт за документацију заштите на раду, Ниш 1978.	Физички извори загађења животне средине
62.	Радиоактивни изотопи и зрачења	Др Иван Драганић	Научна књига, Београд 1985.	Физички извори загађења животне средине
63.	Statisticheskaya Fizika	L. D. Landau, E. M. Lifshic	Moskva: Nauka, 1964.	Статистичка физика
64.	Статистичка механика	Иван Живић	ПМФ Крагујевац, 2006.	Статистичка физика
65.	Програмски језик C	B. W. Kernighan, D. M. Ritchie	ЦЕТ, Београд, 2003.	Програмирање у физици
66.	Програмски језик C са решеним задацима	Л. Краус	Академска мисао, Београд, 1993.	Програмирање у физици
67.	Увод у психологију	Славољуб Радоњић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2005.	Психологија
68.	Васпитни стилови родитеља и самопоштовање адолесцената	Јелисавета Тодоровић	Просвета, Ниш, 2005.	Психологија
69.	Аутоматско управљање друго издање	Др Биљана Самарцић, Др Бојана М. Златковић	ПМФ, Универзитет у Нишу, 2018.	Аутоматско управљање
70.	Приручник за моделирање и симулацију динамичких система	Др Драган Антић	Ниш, 1999.	Аутоматско управљање
71.	Python кувар	David M. Beazly, Brian K. Jones	Микро књига, Београд (2015)	Програмски пакети у физици
72.	R анализа података	Tony Fischetti	Компјутер библиотека, Београд (2018)	Програмски пакети у физици
73.	Задачи по физике и методи их решенија	В. А. Балаш	Москва, 1983.	Методика израде рачунских задатака
74.	Задаци из опште физике	И.Е.Иродов	Завод за уџбенике и наставна средства, Подгорица, 1998.	Електромагнетизам Оптика Методика израде рачунских задатака.