

**Табела 10.3** Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм **Физика**

Наслов	Аутор	Издавач	Година	инвентарски број
Elements of Statistical Mechancs	Sachs Ivo	Cambridge University Press	2006.	10771
Plasma Physics:confinent transport and collective effects	A. Dinklage...	Springer	2005.	10770
Увод у статистичку физику	Малуцков Александра	Ниш : Природно-математички факултет	2007.	10051
Одабрана поглавња из математичких метода физике	Блануша Данило	Загреб, Школска књига	2005	9445
Увод у физику чврстог стања	Шипс Владимир	Загреб, Школска књига	2003.	9444
Увод у статистичку физику	Шипс Владимир	Загреб, Школска књига	1990.	9440
Dinamika atmosfery Venery	Zilitinkeviča S.S.	Leningrad: Nauka	1974	8802
Mathematical Physics 2000.	Fokas A.	London: Imperial College Press	2000.	8107
Physics Calculs-	Hecht Eugene	Pacific Grove Brooks\Cole Publishing Company	1996.	6723
The Growth of Physical Science	Jeans James	New York: Fawcett Publications, Inc	1951.	6212
University Physics	Reese Ronald Lane	Pacific Grove: ng Brooks/Cole Publishing Company	20ysics0	6192
Physics: the nature of things	Lea Susan M.	Pacific Grove Brooks/ Cole Publishing Company	1997.	6190
The Revolution in Physics: A nonmathematical surrey of quanta	De Broglie, Louis	New York: The Noonday Press	1960.	6189
Understanding Physics: 3 Volumens in 1: Motion Sound And Head Light, Magnetism and Electricity the Electron, Proton and Neutron	Asimov Isaac	New York: Barnes and Nble books	1993.	6188
Fundamentals of Physics	Walker Jearl	New Willey and Sons Inc.	2001.	6185
Physics For Scientists and Engineers	Serway Raymond A.	Australia: Brooks/Cole: Thompson Learning	2000.	6182
Six Ideals That Shaped Physics: unit R The laws of physicshe are	Moore Thomas A.	Boston: WCB Mc Graw-Hill	1998.	6169

fremeindependent :				
Fundamentals of Physics	Halliday David	New York John Wilwy and Sons	1997.	6164
A course of General Physics	Gevorkjan R.G.	Moscow: Higher School	19__	6071
Mathematical Methods For Students of Physics and Related Fields	Hassani Sadri	New dynamicsYork: Springer	2000.	5854
Физика: механика основе молекуларне физике и термодинамике	Димитријевић Предраг М.И.	Ниш: Факултет Заштите на раду	1999.	7651
Збирка задатака из електромагнетизма и оптике: општи курс	Марковић Видосав	Ниш: ПМФ	2003.	7655
Физика сунца	Гајић Драган	Ниш: Просвета ПМФ	2005	7591
Збирка задатака субатомске физике	Весић Драгољуб	Ниш: ПМФ	2005.	6729
Електрицитет и магнетизам	Purcell Edward M.	Загреб: Техничка књига	1965.	6031
Механика	Kittel Charles ...	Загреб: Голден Маркетинг	2003.	6029
Fizika tverdogo tela: labotatornyj praktikum. 1, metody polučeniја tverdyh tel i isledovaniја ih struktury	Hohlva A. F.	Moskva: Vysšaja škola	2001.	5934
Vector Calculus	Matthews Paul Charles	London: Springer	2002.	5821
Збирка задатака из физике	Јањић Јеврем	Београд: Завод за уџбенике и наставна средства	1998.	5702
Основи структуре атома	Курепа Милан В.	Београд: Завод за уџбенике и наставна средства	1996.	5698
Механика и топлина	Кулишић Петар	Загреб: Школска књига	2002.	5691
Увод у статистичку физику	Шипс Владимир	Загреб: Школска књига	1990.	5690
Физика	Даниловић Емило	Београд: Завод за уџбенике и наставна средства	2003.	5542
Збирка задатака из физике: са лабораторијским вежбама: за 8. разред основне школе	Томјић Јездимир	Београд: Завод за уџбенике и наставна средства	2003.	5541
Основи теорије вектора: за техничаре и физичаре	Ивановић Драгиша	Београд: научна књига	1948.	5429
Физика: електромагнетизам	Димитријевић Предраг М. И.	Ниш: Универзитет, Факултет заштите на раду	2003.	5419

Физика. 3. део, Електрицитет и магнетизам	Ђурић Бранко	Нови Сад: Графика	1960.	5129
Оптика	Sears Francis Weston	Београд: Научна књига	1963.	5127
Физика 2	Han Karl	Београд: Научна књига	1962.	5131
Физика 1	Han Karl	Београд: Научна књига	1958	5126
Зборнк решених проблема из електромагнетике	Поповић Бранко Д.	Београд: Грађевинска књига	1966.	5120
Збирка задатака из физике Д.	Димић Гојко Л.	Београд: Наша књига	1998.	5103
Физика: збирка решених задатака	Николић Константин	Београд: ДН Центар	2001.	5102
Решени примери из физике са теоријским решењима	Ђулум Живојин	Београд: научна књига	1971	4843
Основна мерења у физици	Вучић Властимир М.	Београд: Наука	2000.	4644
Физика 1.	Вучић Властимир М.	Београд: Наука	2000.	4628
Збирка питања и задатака из физике. 1	Цветковић Драган М.	Београд: Наука: студентски трг	1995.	4626
Задаци из опште физике	Иродов И.Е.	Подгорица: Завод за уџбенике и наставна средства	2000.	4624
Наставна средства из физике. 2. део	Петровић Томислав	Београд: Физички факултет	1996.	4622
Наставна средства из физике. 1. део	Петровић Томислав	Београд: Физички факултет	1994.	4622
Дидактика физике: теорија наставе физике	Петровић Томислав	Београд: Универзитет, Физички факултет	1994.	4620
Физика 2М: збирка решених задатака за 2. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења	Чалуковић Наташа	Београд: Круг	2001.	3707
Физика 4М: збирка решених задатака за 4. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења	Чалуковић Наташа	Београд: Клуб НТ	2001.	3188
Физика 3М: збирка решених задатака за 3. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења	Чалуковић Наташа	Београд: Клуб НТ	2001.	3187
Физика 1М: збирка решених задатака за 1. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења	Чалуковић Наташа	Београд: Круг	2001.	2571
Општи курс физичке хемије	Holclajner-Антуновић Иванка	Београд: Завод за уџбенике и наставна	2000.	3179

		средства		
Лабораторијске вежбе из физике	Томљеновић Иван	Бањалука: Универзитет, Електротехнички факултет	2000.	2572
Збирка питања и задатака из физике 3	Цветковић Драган М.	Београд: Аутор	1998.	2531
Збирка решених задатака из механике: кинематика, динамика	Колар Марјан Ј.	Београд: Научна књига	1991.	2523
Субатомска физика	Јокић Стеван	Београд: Институт за нуклеарне науке Винча	2000.	2510
Физика	Ристовски Љубо	Београд, Службени лист	2000.	2508
Практикум лабораторијских вежби из физике	Новаковић Надежда В.	Ниш: Тибет	1999.	2483
Електромагнетизам и оптика	Божин Светозар	Београд: Студентски трг	1977.	2433
Термодинамика молекуларна физика: кроз рачунске проблеме	Капор Агнеш	Нови Сад: Stylos: ПМФ, Институт за физику	1995.	2432
МОФ- Међународне олимпијаде из физике: I-XXVII, 1967-1996.: Збирка задатака с решењима	Грбић Борис	Београд: Завод за уџбенике и наставна средства	2000.	2322
Практикум атомске физике	Филиповић Душан	Београд: Студентски трг	1997.	2316
Физичка карактеристика хемијских елемената: (таблице)	Крстић Светослав Р.	Нови Сад: Stylos	1997.	2301
Електрохемија	Ментус Славко	Београд: Факултет за физичку хемију	1999.	2296
Увод у физику атома и молекула	Терзић Мира	Београд: студентски трг	1997.	2299
Практикум за вежбања из физике за медицинаре и стоматологе	Кирић Драгица	Београд: Научна књига	1994.	1135
Атомска и нуклеарна физика: (физика III)	Ивановић Драгиша М.	Београд: Завод за уџбенике и наставна средства	1963.	1905
Физика. 2, Електромагнетика и оптика	Ивановић Драгиша М	Београд: Грађевинска књига	1962.	1904
Збирка задатака из квантне механике	Ивановић Игор Д.	Београд: Универзитет	1996.	1903
Елементарни задаци из квантне механике	Елетовић Хаџић Сунчица	Београд: Универзитет	1996.	1902
Основи физике: електромагнетизам, оптика, физика атома и	Курепа Милан	Београд: Научка књига	1994.	1893

физика атомског језгра				
Теоријска астрофизика	Вукићевић Карабин Мирјана	Београд: Научка књига	1994.	1888
Електромагнетизам и елементи атомске физике	Платиша Михајло	Београд: Универзитет	1997.	1884
Збирка задатака из квантне механике	Иванвић Игор Д.	Београд: Универзитет	1996.	1883
Метеорологија у физици С: средњи курс	Димић Гојко Л.	Београд: Грађевинска књига	1991.	1867
Математичке основе теоријске физике са збирком решених задатака	Мушицки Ђорђе	Београд: Научна књига	1975.	5831
Приручник за лабораторијске вежбе из основа електротехнике	Стојић Радмила М.	Београд: Универзитет, Електротехнички факултет	1991.	1805
Општи курс физике. део 1	Јањић Јеврем	Београд: Наука	1994.	1800
Semio physics: A Sketch	Thom Rene	New York: Addison Wesley Publishing Company, Inc.	1990.	1052
Електрицитет и магнетизам	Sears F.W.	Београд: Научна књига	1963.	12716
Атомска физика	Јурић Мира К.	Београд: Научка књига	1976.	437
Статистичка физика	Ландау Л.	Београд: Научна књига	1960.	5605
Збирка задатака из физике	Сахаров Д.М.	Београд: Научна књига	1961.	10907
Курс опште физике. књ. 1, Механика, молекуларна физика, осцилације и таласи	Фриш С.Е.	Београд: Завод за уџбенике	1969.	19109
Курс опште физике. књ. 2, Електричне и електромагнетне појаве	Фриш С.Е.	Београд: Завод за уџбенике	1970.	19100
Курс опште физике. књ. 3, оптика и атомска физика	Фриш С.Е.	Београд: Завод за уџбенике	1970.	19112
Основе физике гасне плазме	Милић Божидар С.	Београд Научна књига	1977.	282
Квантна механика	Шиф Леонард И.	Београд: Вук Караџић	1977.	7654
Квантна механика	Ивановић Драгиша М.	Београд: Научна књига	1974.	5853
Збирка задатака из теоријске физике. 1. део, механика система и непрекидних средина	Божидар Милић	БИГЗ	1971.	4943
Збирка задатака из	Милић Божидар	БИГЗ	1971.	4945

теоријске физике. 2. део, електродинамика са специјалном теоријом релативности				
О теорији релативности	Ивановић Драгиша М.	Београд: Завод за уџбенике	1962.	12340
Курс класичне теоријске физике. 1. део, Њутнова механика	Милић Божић С.	Ниш: Универзитет	1983.	283
Увод у теоријску физику. 1, Теоријска механика	Мушицки Ђорђе	Београд: Издавачко информативни центар студената	1975.	5639
Увод у теоријску физику. 2, Статистичка физика	Мушицки Ђорђе	Београд: Издавачко информативни центар студената	1975.	5645
Увод у статистичку физику	Радовић Миодраг К.	Ниш, Градина	1996.	1506
Програмски језик С	В. W. Kernighan, D. M. Ritchie	Prentice Hall Inc.	1988	
Програмски језик С са решеним задацима	L. Kraus	Академска мисао	2008	
Програмски језик С	Д. Петковић	Београд	1990.	
Математика и Mathematica	Н. Крејић, Ђ. Херцег	Природно-математички факултет у Новом Саду	2004.	
Мислите на Јави	Брус Екел	превод 4. издања, Микро књига		
Јава J2SE 5: Комплетан приручник	Херберт Шилт	Микро књига		
Основе језика С++	Стенли Б. Липман			