

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| Р.Б. | Наслов | Аутор | Издавач | Година |
|------|---|---------------------|--|--------|
| 1. | Elements of Statistical Mechanics | Sachs Ivo | Cambridge University Press | 2006. |
| 2. | Увод у статистичку физику | Малуцков Александра | Ниш : Природно-математички факултет | 2007. |
| 3. | Одабрана поглавља из математичких метода физике | Блануша Данило | Загреб, Школска књига | 2005 |
| 4. | Увод у физику чврстог стања | Шипс Владимир | Загреб, Школска књига | 2003. |
| 5. | Увод у статистичку физику | Шипс Владимир | Загреб, Школска књига | 1990. |
| 6. | Mathematical Physics 2000. | A. S. Fokas | London: Imperial College Press, London | 2000. |
| 7. | The Growth of Physical Science | Jeans James | New York: Fawcett Publications, Inc | 1951. |
| 8. | University Physics | Reese Ronald Lane | Pacific Grove: Brooks/Cole Publishing Company | 1998 |
| 9. | Physics: calculus | Hecht Eugene | Pacific Grove: Brooks\Cole Publishing Company | 1996. |
| 10. | Physics: the nature of things | Lea Susan M. | Pacific Grove: Brooks/ Cole Publishing Company | 1997. |
| 11. | The Growth of Physical Science | Jeans James | New York: Fawcett Publications, Inc | 1951. |
| 12. | The Revolution in Physics: A nonmathematical survey of quanta | De Broglie, Louis | New York: The Noonday Press | 1960. |
| 13. | 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 Noble books | 1993. |
| 14. | Fundamentals of Physics | Walker Jearl | New Willey and Sons Inc. | 2001. |
| 15. | Physics For Scientists and Engineers | Serway Raymond A. | Australia: Brooks/Cole: Thompson Learning | 2000. |
| 16. | Six Ideals That Shaped Physics: unit R The laws of physics are frame-independent | Moore Thomas A. | Boston: WCB McGraw-Hill | 1998. |
| 17. | Fundamentals of Physics | Halliday David | New York John Willy and Sons | 1997. |

| | | | | |
|-----|--|---|--|-------|
| 18. | A course of General Physics | Gevorkjan R.G. | Moscow: Higher School | 1968 |
| 19. | Mathematical Methods For Students of Physics and Related Fields | Hassani Sadri | New York: Springer | 2000. |
| 20. | Физика: механика, основе молекуларне физике и термодинамике | Димитријевић Предраг М.И. | Ниш: Факултет Заштите на раду | 1999. |
| 21. | Збирка задатака из електромагнетизма и оптике: општи курс | Марковић Видосав | Ниш: ПМФ | 2003. |
| 22. | Електрицитет и магнетизам | Purcell Edward M. | Загреб: Техничка књига | 1965. |
| 23. | Механика: Први свезак | Kittel Charles, Knight, Walter D. Ruderman, Malvin A. | Загреб: Голден Маркетинг | 2003. |
| 24. | Fizika tverdogo tela: labotatornyj praktikum. 1, metody polučeniya tverdyh tel i isledovaniya ih struktury | Hohlova A. F. | Moskva: Vysšaja škola | 2001. |
| 25. | Vector Calculus | Matthews Paul Charles | London: Springer | 2002. |
| 26. | Збирка задатака из физике | Јањић Јеврем | Београд: Завод за уџбенике и наставна средства | 1998. |
| 27. | Основи структуре атома | Курепа Милан В. | Београд: Завод за уџбенике и наставна средства | 1996. |
| 28. | Механика и топлина | Кулишић Петар | Загреб: Школска књига | 2002. |
| 29. | Физика | Даниловић Емило | Београд: Завод за уџбенике и наставна средства | 2003. |
| 30. | Збирка задатака из физике: са лабораторијским вежбама: за 8. разред основне школе | Томјић Јездимир | Београд: Завод за уџбенике и наставна средства | 2003. |
| 31. | Основи теорије вектора: за техничаре и физичаре | Ивановић Драгиша | Београд: Научна књига | 1948. |
| 32. | Физика: електромагнетизам | Димитријевић Предраг М. И. | Ниш: Универзитет, Факултет заштите на раду | 2003. |
| 33. | Физика. 3. део, Електрицитет и магнетизам | Ђурић Бранко | Нови Сад: Графика | 1960. |
| 34. | Оптика | Sears Francis Weston | Београд: Научна књига | 1963. |
| 35. | Физика 2 | Han Karl | Београд: Научна књига | 1962. |
| 36. | Физика 1 | Han Karl | Београд: Научна књига | 1958 |

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------|--|-------|
| 37. | Зборнк решених проблема из електромагнетике | Поповић Бранко Д. | Београд: Грађевинска књига | 1966. |
| 38. | Збирка задатака из физике Д. | Димић Гојко Л. | Београд: Наша књига | 1998. |
| 39. | Физика: збирка решених задатака | Николић Константин | Београд: ДН Центар | 2001. |
| 40. | Решени примери из физике са теоријским решењима | Ђулум Живојин | Београд: Научна књига | 1971 |
| 41. | Основна мерења у физици | Вучић Властимир М. | Београд: Наука | 2000. |
| 42. | Физика 1. | Вучић Властимир М. | Београд: Наука | 2000. |
| 43. | Збирка питања и задатака из физике. 1 | Цветковић Драган М. | Београд: Наука | 1995. |
| 44. | Задаци из опште физике | Иродов И.Е. | Подгорица: Завод за уџбенике и наставна средства | 2000. |
| 45. | Дидактика физике: теорија наставе физике | Петровић Томислав | Београд: Универзитет, Физички факултет | 1994. |
| 46. | Физика 2М: збирка решених задатака за 2. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења | Чалуковић Наташа | Београд: Круг | 2001. |
| 47. | Физика 4М: збирка решених задатака за 4. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења | Чалуковић Наташа | Београд: Клуб НТ | 2001. |
| 48. | Физика 3М: збирка решених задатака за 3. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења | Чалуковић Наташа | Београд: Клуб НТ | 2001. |
| 49. | Физика 1М: збирка решених задатака за 1. разред Математичке гимназије и за припремање такмичења | Чалуковић Наташа | Београд: Круг | 2001. |
| 50. | Општи курс физичке хемије | Нолцлајнер-Антуновић Иванка | Београд: Завод за уџбенике и наставна средства | 2000. |
| 51. | Лабораторијске вежбе из физике | Томљеновић Иван | Бањалука: Универзитет, Електротехнички факултет | 2000. |
| 52. | Збирка питања и задатака из физике 3 | Цветковић Драган М. | Београд: Аутор | 1998. |
| 53. | Збирка решених задатака из механике: кинематика, динамика | Колар Марјан Ј. | Београд: Научна књига | 1991. |
| 54. | Физика | Ристовски Љубо | Београд, Службени лист | 2000. |
| 55. | Практикум лабораторијских | Новаковић Надежда В., | Ниш: Тибет | 1999. |

| | | | | |
|-----|--|--|---|-------|
| | вежби из физике | Стевановић Љиљана Т., Малуцков Александра А. | | |
| 56. | Електромагнетизам и оптика | Божин Светозар | Београд: Студентски трг | 1977. |
| 57. | Термодинамика и молекуларна физика: кроз рачунске проблеме | Капор Агнеш | Нови Сад: Stylos: ПМФ, Институт за физику | 1995. |
| 58. | МОФ- Међународне олимпијаде из физике: I- XXVII, 1967-1996.: Збирка задатака с решењима | Грбић Борис | Београд: Завод за уџбенике и наставна средства | 2000. |
| 59. | Практикум атомске физике | Филиповић Душан | Београд: Студентски трг | 1997. |
| 60. | Физичка карактеристика хемијских елемената: (таблице) | Крстић Светослав Р. | Нови Сад: Stylos | 1997. |
| 61. | Електрохемија | Ментус Славко | Београд: Факултет за физичку хемију | 1999. |
| 62. | Увод у физику атома и молекула | Терзић Мира | Београд: Студентски трг | 1997. |
| 63. | Практикум за вежбања из физике за медицинаре и стоматологе | Кирић Драгица | Београд: Научна књига | 1994. |
| 64. | Физика. 2, Електромагнетика и оптика | Ивановић Драгиша М | Београд: Грађевинска књига | 1962. |
| 65. | Збирка задатака из квантне механике | Ивановић Игор Д. | Београд: Универзитет | 1996. |
| 66. | Елементарни задаци из квантне механике | Елетовић Хаџић Сунчица | Београд: Универзитет | 1996. |
| 67. | Основи физике: електромагнетизам, оптика, физика атома и физика атомског језгра | Курепа Милан | Београд: Научка књига | 1994. |
| 68. | Електромагнетизам и елементи атомске физике | Платиша Михајло | Београд: Универзитет | 1997. |
| 69. | Метеорологија у физици С: средњи курс | Димић Гојко Л. | Београд: Грађевинска књига | 1991. |
| 70. | Математичке основе теоријске физике са збирком решених задатака | Мушички Ђорђе, Милић Божић | Београд: Научна књига | 1975. |
| 71. | Приручник за лабораторијске вежбе из основа електротехнике | Стојић Радмила М. | Београд: Универзитет, Електротехнички факултет | 1991. |
| 72. | Општи курс физике. део 1 | Јањић Јеврем | Београд: Наука | 1994. |
| 73. | Semio physics: A Sketch | Thom Rene | New York: Addison Wesley Publishing Company, Inc. | 1990. |
| 74. | Електрицитет и магнетизам | Sears F.W. | Београд: Научна књига | 1963. |

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------|--|-------|
| 75. | Атомска физика | Јурић Мира К. | Београд: Научка књига | 1976. |
| 76. | Статистичка физика | Ландау Л. | Београд: Научна књига | 1960. |
| 77. | Збирка задатака из физике | Сахаров Д.М. | Београд: Научна књига | 1961. |
| 78. | Курс опште физике. књ. 1, Механика, молекуларна физика, осцилације и таласи | Фриш С.Е. | Београд: Завод за уџбенике | 1969. |
| 79. | Курс опште физике. књ. 2, Електричне и електромагнетне појаве | Фриш С.Е. | Београд: Завод за уџбенике | 1970. |
| 80. | Курс опште физике. књ. 3, оптика и атомска физика | Фриш С.Е. | Београд: Завод за уџбенике | 1970. |
| 81. | Квантна механика | Шиф Леонард И. | Београд: Вук Караџић | 1977. |
| 82. | Квантна механика | Ивановић Драгиша М. | Београд: Научна књига | 1974. |
| 83. | Збирка задатака из теоријске физике. 1. део, механика система и непрекидних средина | Божидар Милић | БИГЗ | 1971. |
| 84. | Збирка задатака из теоријске физике. 2. део, електродинамика са специјалном теоријом релативности | Милић Божидар | БИГЗ | 1971. |
| 85. | О теорији релативности | Ивановић Драгиша М. | Београд: Завод за уџбенике | 1962. |
| 86. | Курс класичне теоријске физике. 1. део, Њутнова механика | Милић Божидар С. | Ниш: Универзитет | 1983. |
| 87. | Увод у теоријску физику. 1, Теоријска механика | Мушицки Ђорђе | Београд: Издавачко информативни центар студената | 1975. |
| 88. | Увод у теоријску физику. 2, Статистичка физика | Мушицки Ђорђе | Београд: Издавачко информативни центар студената | 1975. |
| 89. | Увод у статистичку физику | Радовић Миодраг К. | Ниш, Градина | 1996. |
| 90. | Програмски језик С | В. W. Kernighan, D. M. Ritchie | СЕТ, Београд | 2003. |
| 91. | Програмски језик С са решеним задацима | L. Kraus | Академска мисао, Београд | 2008. |
| 92. | С : основи програмирања | М. Чабаркапа | Круг, Београд | 1996. |
| 93. | Математика и Mathematica | Н.Крејић, Ђ. Херцег | ПМФ, Нови Сад | 1994. |
| 94. | Мислите на Јави | Брус Екел | Микро књига, Београд | 2007. |
| 95. | Јава J2SE 5: комплетан | Херберт Шилт | Микро књига, | 2007. |

| | | | | |
|------|---|--------------------------------------|--|-------|
| | приручник | | Београд | |
| 96. | Основе језика C++ | Стенли Б. Липман | СЕТ, Београд | 2000. |
| 97. | Објектно оријентисано програмирање на језику C++ | Д. Милићев, Љ. Лазаревић, Ј. Марушић | Микро књига, Београд | 2001. |
| 98. | Физика 1: уџбеник за први разред гимназије | М. Богдановић, Г. Попарић | Нови Логос, Београд | 2013. |
| 99. | Физика 2: уџбеник за други разред гимназије природно-математичког смера | М. Шнеблић, Ј. Милисављевић | Нови Логос, Београд | 2016. |
| 100. | Физика 1: за први разред гимназије | Љ. Ристовски | Klett, Београд | 2015. |
| 101. | Физика 2: за други разред гимназије | М. Радојевић | Klett, Београд | 2016. |
| 102. | Физика 3: уџбеник за трећи разред гимназија природно-математичког смера | Д. Белић, М. Радојевић | Klett, Београд | 2015. |
| 103. | Физика 4: уџбеник за четврти разред гимназије природно-математичког смера | И. Аничин | Klett, Београд | 2016. |
| 104. | Optika atmosfery: rasseyanie sveta molekulami i česticami | Earl J. Mc Cartney | Mir, Moskva | 1979. |
| 105. | Python кувар | David M. Beazly, Brian K. Jones | Микро књига, Београд | 2015 |
| 106. | R анализа података | Tony Fischetti | Компјутер библиотека, Београд | 2018 |
| 107. | Аутоматско управљање, друго издање | Биљана Самарцић, Бојана М. Златковић | ПМФ, Ниш | 2018 |
| 108. | Елементи математичке физике | В. Ристић | Природно-математички факултет, Крагујевац, | 1999 |
| 109. | Основи класичне теоријске физике I део, Основи класичне механике | М. Кнежевић | Универзитет у Београду | 1997 |
| 110. | Physical Foundations of Cosmology | V. Mukhanov | Cambridge | 2005 |
| 111. | Eksperimentalne metode u fizici, Klasična optička spektroskopija | Marković Vidosav | Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu, Niš | 2003 |
| 112. | Atomic and Molecular Spectroscopy, Basic Aspects and Practical Applications | Svanberg Sune | Springer-Verlag, Berlin | 2001 |
| 113. | Experimental Physics, Modern Methods | Dunlap Richard | Oxford University Press, New York Oxford | 1988 |
| 114. | Збирка задатака из квантне механике | М. Николић, И. Манчев и А. Танчић | Филозофски факултет, Ниш | 1996 |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|------|
| 115. | Поглавља методике наставе физике | Љубиша Нешић | ПМФ, Ниш | 2015 |
| 116. | Дидактика | Владимир Пољак | Школска књига, Загреб | 1980 |
| 117. | Методика наставе физике | Милан Распоповић | Завод за уџбенике и наставна средства, Београд | 1992 |
| 118. | Увод у психологију | С. Радоњић | Завод за уџбенике и наставна средства, Београд | 1994 |
| 119. | Клиничка психологија | Ј. Бергер, М. Биро, С. Хрњица | Научна књига, Београд | 1990 |
| 120. | Васпитни стилови родитеља и самопоштовање адолесцената | Ј. Тодоровић | Просвета, Ниш | 2005 |
| 121. | Психологија : уџбеник за други разред гимназије | Б. Милојевић Апостоловић | Логос, Београд | 2012 |
| 122. | Психологија у образовању | А. Вулфолк, М. Хјуз, В. Волкан | Клио, Београд | 2014 |
| 123. | Педагогија | Н. Трнавац, Ј. Ђорђевић | Научна КМД, Београд | 2010 |
| Уместо ове табеле се могу уз текстуални опис приложити изводи из књиге инвентара | | | | |