

ИЗАБРАНИ УЏБЕНИЦИ ЗА ШКОЛСКУ 2020/2021. ГОДИНУ

Веће српског језика:

Први разред:

Босиљка Милић, Катарина Вучић: Читанка за *први разред средње школе*, Завод за уџбенике

Душка Кликовац, Љиљана Николић: Српски језик за *први разред гимназија и средњих стручних школа*, Едука

Други разред:

Босиљка Милић, Катарина Вучић: Читанка за *други разред средње школе*, Завод за уџбенике

Душка Кликовац, Љиљана Николић: Српски језик за *други разред гимназија и средњих стручних школа*, Едука

Трећи разред:

Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ: Читанка, *српски језик и књижевност за трећи разред гимназија и средњих стручних школа*, Клет

Весна Ломпар, Александра Антић: Граматика, *српски језик и књижевност за трећи разред гимназија и средњих стручних школа*, Клет

Четврти разред:

Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ: Читанка – *уџбеник за четврти разред гимназија и средњих стручних школа*, Клет

Весна Ломпар, Александра Антић: Граматика, *српски језик и књижевност за четврти разред гимназија и средњих стручних школа*, Клет

Веће мултимедија: нема одобрених уџбеника

Веће енглеског језика:

Уџбеници који ће се користити наредне школске године –Solutions,pre-intermediate,student`s and workbook,Oxford 2013
Solutions –intermediate,student`s and workbook,Oxford 2013
Solutions,upper-intermediate,student`s and workbook,Oxford2013
Аутори су: Tim Falla,Paul.A.Davies

Веће телекомуникација:

LITERATURA KOJA SE KORISTI – VEĆE TELEKOMUNIKACIJA

1. Teorijatelekomunikacija – Mimir Filipović, Teorijatelekomunikacijaza 3.razred elektortehničkeškole
2. TK vodovi – Katarina Milanović, Groan Stojković, TK vodovi
3. TK merenja – nemaudžbenika
4. Sistemiprenosa – skripta: Vela Čoja, DanicaPejanović, RužicaĐonovićSistemiprenosa, srednjatehnička PTT skola
5. Komunacionatehnika – prof. DrStanislavMatić,Principikomutacije u telekomunikacijama
6. Tehnikadigitalnogprenosa – Vela Čoja, Osnovetehnikedigitalnogprenosa
7. Računarskemreže – ZoranUrošević, Računarskemreže i komunikacije
8. Signalno-telekomunikacionisistemi III i IV razred – nemaudžbenika
9. Tehničkadokumentacija – nemaudžbenika
10. Pristupnemreže i uređaji, III razred – nemaudžbenika
11. Obrada i prenossignala – nemaudžbenika
12. Pristupnemreže I uređaji – IV razred – nemaudžbenika
13. Bežičnekomunikacije –nemaudžbenika

Веће физичког васпитања: нема уџбеника

Веће оет-а:

OET 1 Cedomir Zmiric- Osnove elektrotehnike 1, OET 2 Vela Coja i grupa autora- Osnove elektrotehnike 2

Веће природних наука:

Предмет/Издавач	Уџбеник	Аутори	Образложење
Географија ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Географија за I или II разред, за стручне школе Географија Србије	Мирко Грчић Милка Бубало-Живковић Бојан Ђерчан Даринка Максимовић	Уџбеници коректно прате план и програм, написани јасним језиком и примерени узрасту ученика
Физика ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Физика за први разред четворогодишње стручне школе Физика за други разред четворогодишњих средњих стручних школа	Татјана Бобић, Милан Распоповић Татјана Бобић Милан Распоповић	Уџбеници у потпуности не прате план и програм, али не постоји уџбеник који би измене у плану и програму испратио
Хемија	Општа хемија за гимназију	Славољуб Ђукић, Радивој	Уџбеник са дугом традицијом,

<p>ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”</p>	<p>друштвено-језичког смера и четворогодишње стручне школе</p> <p>Неорганска хемија за други разред средње школе</p>	<p>Николајевић, Милена Шурјановић</p> <p>Розалија Хорват</p>	<p>постојање оправдао квалитетом, јасна објашњења, прилагођен узрасту, добар и за самостално учење, прати план и програм за 2/3 градива. Остатак градива односи се на неорганску и органску хемију, за шта се користе други уџбеници .</p>
<p>Биологија</p> <p>ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”</p>	<p>Биологија за четворогодишње стручне школе осим медицинске, пољопривредне и економске</p> <p>Екологија и заштита животне средине за стручне школе са једним часом недељно</p>	<p>Драгослав Маринковић, Вељко Терзија, Катица Пауновић</p> <p>Иво Савић Вељко Терзија</p>	<p>Уџбеници задовољавају квалитетом, прате план и програм. Недостатак се надопуњује наставничким материјалима, услед непостојања уџбеника, који би у целости покрио план и програм.</p>

Веће мерења и управљања:

За предмет Мерења у електроенергетици:

- МЕРЕЊА У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦИ, за 3. разред електротехничке школе, аутор Драгица Димић, издавач Завод за уџбенике

За предмет Мерења у електроници

- МЕРЕЊА У ЕЛЕКТРОНИЦИ, за 3. разред електротехничке школе, аутор Ратко Опачић, издавач Завод за уџбенике

За предмет Електрична мерења

- ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА, за 2. разред електротехничких школа, аутор Миомир Филиповић, издавач Завод за уџбенике
- ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА, за 2. разред електротехничких школа, аутор Драгољуб Мартиновић, издавач Завод за уџбенике

за све смерове користи се још и ПРАКТИКУМ за извођење лабораторијских вежби из предмета ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА, за 2. разред електротехничке струке, аутор Светлана Остојић, издавач Школски центар Гајић

За предмет Основе аутоматског управљања

-Основе аутоматског управљања , аутор Душица Хаџи-Пешић, Завод за уџбенике

-Рачунари у систему управљања, аутор Србијанка Турајлић

Веће практичне наставе: нема уџбеника

Веће електронике:

"Elektronika 1 za drugi razred elektrotehničkih škola", autor Ratko Opačić

"Elektronika 2 za treći razred elektrotehničkih škola", autor Ratko Opačić

"Digitalna elektronika za 3 razred elektrotehničkih škola" grupa autora

Веће енергетике:

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Електричне инсталације јаких струја	Милорад Јустинијановић	601-04-51/104 од 11.4.1991.
ЈП „ЗАВОД ЗА	Електричне	Милорад	650-158/89 од

УЦБЕНИКЕ”	инсталације и осветљење	Јустинијановић	15.3.1989.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Електротермички уређаји	Марјан Љ. Иванов	650-02-28/2006-06 од 11.7.2006.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Мерења у електроенергетици	Драгица Димић.	601-04-67/91 од 11.4.1991.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Електричне машине	Зоран Пендић	650-167/89 од 15.3.1989.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Електрична постројења	Владица Мијаиловић	650-02-20/2004-03 од 11.6.2003.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Електричне машине са испитивањем	Зоран Пендић	650-02-30/2001-03 од 11.11.2001.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Електроенергетика	Јован Николић	04-2-612-1480/6 од 6.6.1989.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Енергетска електроника	Драгољуб Мартиновић, Зоран Пендић, Жарко Јанда	650-644/88 од 28.12.1989.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Електричне мреже за електротехничара погона	Ружица Тошић	650-02-14/2007-06 од 16.7.2007.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ”	Елементи електроенергетских постројења	Деспот Јанковић, Момчило Радивојевић	650-02-46/94-03 од 6.1.1995.

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Електрична вуча и вучна средства	Зоран Лакић	650-02-0000/2001 од 25.5.2001.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Електричне мреже и далеководи	Сенка Бранковић	650-640/88 од 28.12.1988.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Електричне машине са испитивањем за четврти разред	Зоран Пендић	650-505/89 од 20.6.1989.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Електромоторни погон	Јован Николић	650-417/89 од 24.5.1989.

СТРУЧНО ВЕЋЕ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ:

Назив издавача ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”

Назив уџбеника или другог	Име/имена аутора:	Број и датум решења	Разред:
---------------------------	-------------------	---------------------	---------

наставног средства:		министра:	
Примена рачунара у електротехници за други разред електротехничке школе	Србијанка Турајлић	650-02-412/2014-06 од 26.1.2015.	2
Примена рачунара у електротехници за све профиле	Драган Маринковић	650-02-52/2003-03 од 15.9.2003.	2
Програмирање за електротехничара рачунара	Миомир Филиповић, Стана Половина, Јелена Милорадов	650-02-23/2004-03 од 23.7.2004.	2
Рачунари за електротехничара рачунара	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић	650-02-26/2008-06 од 31.3.2008.	3
Програмирање за електротехничара рачунара	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић	650-02-22/2004-03 од 23.7.2004.	3
Електронски рачунари и програмирање	Ласло Краус	650-02-39/96-03 од 29.4.1996.	3
Рачунари за електротехничара рачунара	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић, Александар Коцић	650-02-5/96-03 од 19.2.1996.	4
Микропроцесори са елементима програмирања	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић	632-02-25/93-03 од 6.4.1993.	4
Рачунарске мреже и комуникације	Душан Тошић	650-02-41/2002-03 од 23.7.2002.	4
Рачунари у систему управљања	Зоран Урошевић	650-02-00023/93-03 од 16.7.1993.	4

Програмибилни логички контролери	Миомир Филиповић	650-02-23/2004-03 од 23.7.2004	4

Стручно веће друштвених наука
Списак уџбеника

1. Музичка култура

Томислав Братић, Миливоје Драгутиновић, Музичка култура за средње школе

2. Историја

Драгољуб М. Кочић, Историја за први разред средњих стручних и уметничких школа

Иван М. Бецић, Историја за други разред средњих стручних школа- уџбеници прате план и програм предмета

Историја за први разред трогодишњих стручних школа, Завод за уџбенике и наставна средства-Београд 2015.,

Уџбеник обухвата области које су у наставном палну и програму.

3. Ликовна култура

Видосава Галевић, Бранка Гостовић, Ликовна култура за гимназије и стучне школе-уџбеник прати план и програм предмета

4. Социологија

Милован Митровић, Сретен Петровић, Социологија за трећи разред стручних

школа и четврти разред гимназија

Владимир Вулетић, Социологија за четврти разред гимназије и трећи разред средњих стручних школа, Klett, Београд- уџбеници прате план и програм предмета

5. Филозофија

Миле Савић, Владимир Цветковић, Ненад Цекић, Филозофија за гимназије и стручне школе-уџбеник прати план и програм предмета

6. Устав и права грађана

Славко Тадић, Устав и права грађана за четврти разред гимназијаи трећи и четврти разред средњих стручних школа

Др Владимир Ђурић, Устав и права грађана за четврти разред средње школе, Логос, Београд- уџбеници прате план и програм предмета

7. Економика и организација предузећа

Оливера Речи, Економика и организација предузећа за четврти разред средње школе- уџбеник прати план и програм предмета

8. Верска настава-нема уџбеника

9. Грађанско васпитање

Група аутора, Грађанско васпитање за први разред средњих школа

Група аутора, Грађанско васпитање за други разред средњих школа

Група аутора, Грађанско васпитање за трећи разред средњих школа

Група аутора, Грађанско васпитање за четврти разред средњих школа

Уџбеници прате план и програм предмета и препоручени су од стране

Министарства просвете.

УЧБЕНИЦИ ИЗ МАТЕМАТИКЕ, РАЧУНАРСТВА И ИНФОРМАТИКЕ, ТЕХНИЧКОГ ЦРТАЊА СА НАЦРТНОМ ГЕОМЕТРИЈОМ И РАЧУНАРСКЕ ГРАФИКЕ И МУЛТИМЕДИЈЕ

Математика I разред

„KLETT” д.о.о.	Математика, уџбеник са збирком задатака за први разред гимназије са Решењима задатака уз уџбеник Математика за први разред гимназије	Небојша Икодиновић	650-02-241/2019-03 од 8.7.2019.
----------------	--	--------------------	---------------------------------

Математика II разред

„KLETT” д.о.о.	Математика, уџбеник са збирком задатака за други разред гимназије са Решењима задатака уз уџбеник Математика за други разред гимназије	Небојша Икодиновић, Слађана Димитријевић Сузана Алексић	650-02-663/2019-03 од 22. априла 2020.
----------------	--	--	--

Математика III разред (са 4 часа недељно)

ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ„	Математика са збирком задатака за трећи разред гимназије	Јован Кечкић	650-210/88 од 28.12.1988.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ„	Збирка решених задатака из математике 3	Вене Богославов	650-02-275/2008-06 од 21.07.2008.
КРУГ БЕОГРАД	Математика 3 збирка решених задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа	Живорад Ивановић Срђан Огњановић	650-02-332/2010-06 од 21.07.2010.

Математика III разред (са 3 часа недељно)

ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ, КРУГ БЕОГРАД	Збирка решених задатака из математике 3 Математика 3 збирка решених задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа	Вене Богославов Живорад Ивановић Срђан Огњановић	650-02-275/2008-06 од 21.07.2008. 650-02-332/2010-06 од 21.07.2010.
---	--	--	--

Математика IV разред (са 4 часа недељно)

<p>ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ,,</p>	<p>Математика са збирком задатака за четврти разред гимназије</p>	<p>Јован Кечкић</p>	<p>650-02-587/2010-06 од 26.10.2010.</p>
<p>ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ,,</p>	<p>Збирка решених задатака из математике 4</p>	<p>Вене Богославов</p>	<p>650-02-276/2008-06 од 21.07.2008.</p>
<p>КРУГ БЕОГРАД</p>	<p>Математика 4 збирка решених задатака и тестова за четврти разред гимназија и техничких школа</p>	<p>Живорад Ивановић Срђан Огњановић</p>	<p>650-02-334/2010-06 од 21.07.2010.</p>

Математика IV разред (са 3 часа недељно)

<p>ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ, КРУГ БЕОГРАД</p>	<p>Збирка решених задатака из математике 4</p> <p>Математика 4 збирка решених задатака и тестова за четврти разред гимназија и техничких школа</p>	<p>Вене Богославов</p> <p>Живорад Ивановић Срђан Огњановић</p>	<p>650-02-276/2008-06 од 21.07.2008.</p> <p>650-02-334/2010-06 од 21.07.2010.</p>
--	--	--	---

Подручје рада електротехника

ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ,,	Техничко цртање са нацртном геометријом за први разред електротехничке школе	Спасоје Драпић, Вера Дракулић, Вела Чоја, Драгољуб Матејић	650-02-52/2002-3 од 24.09.2002.
„КЛЕТТ,, d.o.o. БЕОГРАД	Рачунарство и информатика - за први разред гимназије	Филип Марић	650-02-270/2019-03 од 19.08.2019.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЦБЕНИКЕ,,	Рачунарска графика и мултимедија - за први разред средње школе	Нада Вељковић	650-02-629/2010-06 од 9.3.2011.