

# СПИСАК ОДАБРАНИХ УЏБЕНИКА ЗА ШК.2019/2020.ГОДИНУ У ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОЈ ШКОЛИ „НИКОЛА ТЕСЛА“

## СТРУЧНО ВЕЋЕ СРПСКОГ ЈЕЗИКА И КЊИЖЕВНОСТИ

### **1. разред -**

Миодраг Павловић: Читанка, уџбеник за први разред гимназија и средњих стручних школа, Клет, Београд

Весна Ломпар: Граматика, уџбеник за први разред гимназија и средњих стручних школа, Клет, Београд

### **2. разред -**

Миодраг Павловић: Читанка, уџбеник за други разред гимназија и средњих стручних школа, Клет, Београд

Весна Ломпар, Александра Антић: Граматика, уџбеник за други разред гимназија и средњих стручних школа, Клет, Београд

### **3. разред -**

Бошко Сувајцић, Наташа Станковић-Шошо, Мина Ђурић: Читанка за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Логос, Београд

Весна Ломпар, Александра Антић: Граматика, уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Клет, Београд

### **4. разред -**

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

Весна Ломпар, Александра Антић: Граматика, уџбеник за четврти разред гимназија и средњих стручних школа, Клет, Београд

## СТРУЧНО ВЕЋЕ ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА

Solutions

Pre-intermediate

Intermediate

Upper intermediate

Autori Tim Falla

Paul A. Davies

## СТРУЧНО ВЕЋЕ МАТЕМАТИКЕ, РАЧУНАРСТВА И ИНФОРМАТИКЕ, ТЕХНИЧКОГ ЦРТАЊА СА НАЦРТНОМ ГЕОМЕТРИЈОМ, РАЧУНАРСКЕ ГРАФИКЕ И МУЛТИМЕДИЈА

### **УЏБЕНИЦИ ИЗ МАТЕМАТИКЕ, РАЧУНАРСТВА И ИНФОРМАТИКЕ ЗА ШКОЛСКУ 2019/2020.ГОДИНУ**

#### **I РАЗРЕД**

<b>ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“</b>	<b>Математика –са збирком задатака за први разред гимназије</b>	Јован Кечкић	650-02-588/2010-06 од 26.10.2010.
-----------------------------------	---	--------------	--------------------------------------

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ	(са 4 часа нед.)	Вене Богославов	650-02-278/2008-06 од 21.7.2008.
	<b>Збирка решених задатака из математике1 (са 4 часа нед.)</b>		
КРУГ	<b>Математика 1-збирка задатака и тестова за први разред гимназија и техничких школа(са 4 часа нед.)</b>	Живорад Ивановић,Срђан Огњановић	650-02-353/2010-06 од 21.7.2010.
	Исти уџбеници и збирке (са 3 часа нед.)		

КРУГ	<b>Рачунарство и информатика - за први разред гимназије</b>	Милан Чабаркапа	650-02-393/2013-06 од 6.1.2014.
------	---	-----------------	------------------------------------

## II РАЗРЕД

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<b>Математика –са збирком задатака за други разред гимназије (са 4 часа нед.)</b>	Јован Кечкић	650-02-589/2010-06 од 26.10.2010
	<b>Збирка решених задатака из математике2 (са 4 часа нед.)</b>	Вене Богославов	650-02-277/2008-06 од 21.7.2008.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<b>Математика 2-збирка задатака и тестова за први разред гимназија и техничких школа(са 4 часа нед.)</b>	Живорад Ивановић,Срђан Огњановић	650-02-293/2010-06 од 21.07.2010.
	Исти уџбеници и збирке (са 3 часа нед.)		

### III РАЗРЕД

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<b>Математика</b> за општу гимназију и гимназију природно- математичког смера (са 4 часа нед.)	Јован Кечкић	650-210/88 од 28.12.1988.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<b>Збирка решених задатака из математике3</b> (са 4 часа нед.)	Вене Богославов	650-02-275/2008-06 од 21.7.2008.
КРУГ	<b>Математика 3-збирка задатака и тестова за први разред гимназије</b> (са 4 часа нед.)	Живорад Ивановић, Срђан Огњановић	650-02-332/2010-06 од 21.7.2010.
	Исти уџбеници и збирке (са 3 часа нед.)		
	Група аутора-за изборни предмет из математике( са 2 часа нед.)		

### IV РАЗРЕД

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<b>Математика –са збирком задатака за четврти разред гимназије</b> (са 4 часа нед.)	Јован Кечкић	650-02-587/2010-06 од 26.10.2010
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<b>Збирка решених задатака из математике4</b> (са 4 часа нед.)	Вене Богославов	650-02-276/2008-06 од 21.7.2008.
КРУГ	<b>Математика 4-збирка задатака и тестова за први разред гимназије</b> (са 4 часа нед.)	Живорад Ивановић, Срђан Огњановић	650-02-334/2010-06 од 21.7.2010.

	Исти уџбеници и збирке (са 3 часа нед.)		
	Група аутора-за изборни предмет из математике( са 2 часа нед.)		

#### **ПОДРУЧЈЕ РАДА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	Техничко цртање са нацртном геометријом за све профиле	Спасоје Драпић, Вела Чоја, Драгољуб Миловановић	650-02-52/2002-3 од 24.9.2002.

#### **СТРУЧНО ВЕЋЕ ДРУШТВЕНИХ НАУКА**

##### **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

##### **3. Ликовна култура**

Видосава Галевић, Бранка Гостовић, Ликовна култура за гимназије и стучне школе

##### **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

##### **5. Филозофија**

Миле Савић, Владимир Цветковић, Ненад Цекић, Филозофија за гимназије и стучне школе

##### **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

##### **7. Економика и организација предузећа**

Оливера Речи, Економика и организација предузећа за четврти разред средње школе

##### **8. Верска настава**

Епископ Игнатије Мидић, Православни катихизис за први и други разред

средње школе  
Епископ Игнатије Мидић, Православни катихизис за трећи и четврти разред  
средње школе

#### **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

### **СТРУЧНО ВЕЋЕ ПРИРОДНИХ НАУКА**

#### **ФИЗИКА**

Физика зс 1. и 2. разред четворогодишњих средњих стручних школа  
Милан О. Распоповић и Татјана М. Бобић  
ЗУНС Београд, 2008

#### **ГЕОГРАФИЈА**

Географија за 1. и 2.разред средње школе  
Мирко Грчић  
ЗУНС Београд, 2018

#### **БИОЛОГИЈА**

Биологија за 1.и 2. Разред средње школе  
Драгољуб Маринковић, Вељко Терзија, Катица Пауновић  
Екологија и заштита животне средине  
Иво Савић, Вељко Терзија  
ЗУНС Београд, 2016

#### **ХЕМИЈА**

Хемија за 1.разред средње школе  
Милена Шурјановић, Радивој Николајевић, Славољуб Ђукић  
ЗУНС Београд, 2016

### **СТРУЧНО ВЕЋЕ ЕНЕРГЕТИКЕ**

Трећа година; Предмет: **Електроника у енергетици**; Уџбеници: Ратко Опачић: Електроника I за II разред електротехничких школа, ЗУНС, Београд; Драгољуб Мартиновић, Зоран Пендић; Жарко Јанда: Енергетска електроника за III разред електротехничких школа, ЗУНС, Београд  
Четврта година; Предмет: **Основе аутоматског управљања**; Уџбеник: нема;

Трећа година; Предмет: **Електрична постројења**; Уџбеник: Владица Мијаиловић: Електране и разводна постројења за III разред електротехничких школа, ЗУНС, Београд  
Четврта година; Предмет: **Електрична постројења**; Уџбеник: Деспот Јанковић, Александар Матић, Момчило Радивојевић: Елементи електроенергетских постројења за IV разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд  
Четврта година; Предмет: **Електричне мреже**; Уџбеник: Сенка Бранковић: Електричне мреже и далеководи за IV разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд

Друга година; Предмет: **Електричне инсталације и осветљење**; Уџбеник: Миодраг Јустинијановић: Електричне инсталације и осветљење за II разред електротехничких школа, ЗУНС, Београд

Трећа година; Предмет: **Електричне инсталације и осветљење**; Уџбеник: Миодраг Јустинијановић: Електричне инсталације и осветљење за III разред електротехничких школа, ЗУНС, Београд  
Четврта година; Предмет: **Пројектовање електричних инсталација и осветљења**; Уџбеник: Миодраг Јустинијановић: Електричне инсталације и осветљење за III разред електротехничких школа, ЗУНС, Београд

Четврта година; Предмет: **Електричне машине**; Уџбеник: Зоран Пендић: Електричне машине са испитивањем за IV разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд

Четврта година; Предмет: **Електрично покретање**; Уџбеник: Зоран Лакић: Електрична вуча и вучна средства за IV разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд

Четврта година; Предмет: **Управљање електромоторним погоном**; Уџбеник: Електромоторни погон; Јован Николић за четврти разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд; Основе аутоматског управљања уџбеник; Горан Николић, Драгољуб Мартиновић, ЗУНС Београд

Трећа година; Предмет: **Електричне машине са испитивањем**; Уџбеник: Зоран Пендић: Електричне машине са испитивањем за III разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд

Трећа година Предмет : **Енергетска електроника**; Уџбеник; Драгољуб Мартиновић, Зоран Пендић, Јасна Менарт Енергетска електроника за трећи разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд

## **СТРУЧНО ВЕЋЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ**

### **ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”**

Електроника I за други разред електротехничких школа, аутор Ратко Опачић  
650-160/88 од 14.4.1988.

### **ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”**

Електроника I за други разред електротехничких школа, аутор Александра Ристић

### **ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”**

Електроника II за трећи разред електротехничких школа, аутор Ратко Опачић  
650-158/89 од 9.3.1989

## **СТРУЧНО ВЕЋЕ МЕРЕЊА И УПРАВЉАЊА**

за предмет Мерења у електроенергетици:

- МЕРЕЊА У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦИ, за 3-ћи разред електротехничке школе, аутор Драгица Димић, издавач Завод за уџбенике
- МЕРЕЊА У ЕЛЕКТРОНИЦИ, за 3-ћи разред електротехничке школе, аутор Ратко Опачић, издавач Завод за уџбенике

за предмет Електрична мерења

смер електротехничар енергетике и рачунара

- ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА, за 2-ги разред електротехничких школа, аутор Миомир Филиповић, издавач Завод за уџбенике
- ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА, за 2-ги 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-ги разред електротехничке струке, аутор Светлана Остојић, издавач Школски центар Гајић

### **СТРУЧНО ВЕЋЕ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ**

<b>Назив издавача</b>	<b>Назив уџбеника или другог наставног средства</b>	<b>Име/имена аутора</b>	<b>Број и датум решења министра</b>	<b>Ра з р е д</b>
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Примена рачунара у електротехници за други разред електротехничке школе	Миомир Филиповић	650-02-412/2014-06 од 26.1.2015.	2
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Примена рачунара у електротехници за све профиле	Миомир Филиповић, Стана Половина, Јелена Милорадов	650-02-52/2003-03 од 15.9.2003.	2
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Програмирање за електротехничара рачунара	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић	650-02-23/2004-03 од 23.7.2004.	2
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Рачунари за електротехничара рачунара	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић	650-02-23/2004-03 од 23.7.2004.	3
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Програмирање за електротехничара рачунара	Ласло Краус	650-02-22/2004-03 од 23.7.2004.	3
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Електронски рачунари и програмирање	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић, Александар Коцић	650-02-39/96-03 од 29.4.1996.	3
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Рачунари за електротехничара рачунара	Живко Тошић, Момчило Ранђеловић	650-02-5/96-03 од 19.2.1996.	4
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Микропроцесори са елементима програмирања	Душан Тошић	632-02-25/93-03 од 6.4.1993.	4
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Рачунарске мреже и комуникације	Зоран Урошевић	650-02-41/2002-03 од 23.7.2002.	4
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Рачунари у систему управљања	Србијанка Турајлић	650-02-00023/93-03 од 16.7.1993.	4

ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ ”	Програмибилни логички контролери	Драган Маринковић	650-02- 26/2008-06 од 31.3.2008.	4
----------------------------------	-------------------------------------	-------------------	--	---

### **СТРУЧНО ВЕЋЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА**

ЈП Завод за уџбенике Основе телекомуникација Миомир Филиповић 650-295/88 од 2.6.1988. ЈП

Завод за уџбенике Телекомуникациони водови Катарина Милановић 650-630/88 од 28.12.1988.

ЈП Завод за уџбенике Теорија телекомуникација Драган Лопичић 650-02-39/2003-03 од 15.8.2003.

ЈП Завод за уџбенике Аудио техника Миомир Филиповић 650-02-27/94-03 од 23.5.1994.

ЈП Завод за уџбенике Основе технике дигиталног преноса Вела Чоја 650-02-28/2003-03 од 16.7.2003.

ЈП Завод за уџбенике Рачунарске мреже и комуникације Зоран Урошевић 650-02-41/2002-03 од 23.7.2002.