

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ПРОЦЕСНОГ
УПРАВЉАЊА**

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	J. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Социологија са правима грађана	Милена Станојевић	Социологија, уџбеник за четврти разред гимназије и трећи разред средњих стручних школа, Нови логос, 2015.
	М.Гачановић	Устав и права грађана за 4. разред гимназије и 3. разред средњих стручних школа, Klett, Београд, 2013.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Мерења у електроенергетици	Драгица Димић	Делимично се користи: Мерења у електроенергетици за 3 разред електротехничке струке, Завод за уџбенике, 2003.
Енергетска електроника	Пендић, Мартиновић, Јанда, Менарт	Енергетска електроника за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2007.
Елементи аутоматизације	Драган Товаришић	Елементи аутоматизације, Завод за уџбенике, 2010.
Електричне машине са испитивањем	Пендић	Електричне машине са испитивањем, Завод
Микроконтролери		
Елементи аутоматизованих система		
Изабрана поглавља математике (изборни општеобразовни програм)		

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕНЕРГЕТИКЕ

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Грамматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	J. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Социологија са правима грађана	Милена Станојевић	Социологија, уџбеник за четврти разред гимназије и трећи разред средњих стручних школа, Нови логос, 2015.
	М.Гачановић	Устав и права грађана за 4. разред гимназије и 3. разред средњих стручних школа, Klett, Београд, 2013.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Мерења у електроенергетици	Димић Драгица	Делимично се користи: Мерења у електроенергетици за 3 разред електротехничке струке, Завод за уџбенике, 2003.
Енергетска електроника	Пендић, Мартиновић, Јанда, Менарт	Енергетска електроника за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2007.
Електроенергетски водови	Сенка Бранковић	Електричне мреже и далеководи, Завод за уџбенике, 2001.
Електроенергетска постројења	Владица Мијајловић	Електрична постројења за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2003.
Електричне инсталације и осветљење		
Електричне машине		
Историја (одабране теме) (изборни општеобразовни програм)		

ЕЛЕКТРОНИКА НА ВОЗИЛИМА

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	Ј. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Социологија са правима грађана	Милена Станојевић	Социологија, уџбеник за четврти разред гимназије и трећи разред средњих стручних школа, Нови логос, 2015.
	М.Гачановић	Устав и права грађана за 4. разред гимназије и 3. разред средњих стручних школа, Klett, Београд, 2013.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Електроника 2	Ратко Опачић	Електроника 2 за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2009.
Дизел мотори	Љутвија Дураковић	Мотори СУС, Завод за уџбенике, 2014.
Електричне машине на возилима	Јожеф Декањ	Електричне машине на возилима, Завод за уџбенике, 2010.
Системи паљења ото мотора	Јожеф Декањ	Електрични системи паљења и убризгавања, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2005
Системи убризгавања ото мотора	Јожеф Декањ	Електрични системи паљења и убризгавања, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2005
Историја (одабране теме) (изборни општеобразовни предмет)		

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕЛЕКТРОНИКЕ

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	J. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Електроника 2	Ратко Опачић	Електроника 2 за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2009.
Мерења у електроници	Ратко Опачић	Мерења у електроници, Завод за уџбенике, Београд, 2008.
Дигитална електроника	група аутора	Дигитална електроника, Завод за уџбенике, Београд, 2008.
Електронски појачавачи	Драгољуб Мартиновић, Миомир Филиповић	Електронски појачавачи, Завод за уџбенике, Београд, 2008.
Рачунари и програмирање	Живко Тошић и др.	Рачунари и програмирање, Завод за уџбенике

ТЕХНИЧАР МУЛТИМЕДИЈА

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	J. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Електроника 2	Ратко Опачић	Електроника 2 за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2009.
Веб дизајн		
Аудио технологије	Миомир Филиповић	Аудиотехника за 3. разред електротехничке школе, Завод за уџбенике и наставна средства - Београд, 2008
	Миомир Мијић	Аудио системи, Академска мисао, Београд, 2011
Видео технологије	Миодраг Радојловић	Основе телевизијске технике за 3. разред електротехничке школе, Завод за уџбенике и наставна средства - Београд, 2001
	Слободан Здравковић	Основе видео технике за 3. разред електротехничке школе, МСТ Гајић, Београд, 2012
	Група аутора	Видео уређаји за 4. разред електротехничке школе, Завод за уџбенике и наставна средства - Београд, 2005
Компјутерска анимација		
Производња мултимедијалних садржаја		
Изабрана поглавља математике(изборни општеобразовни програм)		

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ИНФОРМАЦИОНИХ
ТЕХНОЛОГИЈА**

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	J. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Социологија са правима грађана	Милена Станојевић	Социологија, уџбеник за четврти разред гимназије и трећи разред средњих стручних школа, Нови логос, 2015.
	М.Гачановић	Устав и права грађана за 4. разред гимназије и 3. разред средњих стручних школа, Klett, Београд, 2013.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Рачунарске мреже и интернет системи	James F. Kurose, Keith W. Ross	Нема прописаног уџбеника; препоручена литература: Умрежавање рачунара: Од врха ка дну, Цет, 2018.
Програмирање		
Веб програмирање		
Базе података		
Рачунарски системи		
Примењене информационе технологије		
Физика (изборни општеобразовни предмет)		

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

Наставни предмет	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Српски језик и књижевност	Весна Ломпар, Александра Антић	Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Klett, сва издања
	J. Бубања Јовановић и други	Читанка за 3. разред средње школе, Завод за уџбенике, 2023.
Енглески језик	Joanne Collie, Злата Васић, Марија Лазовић	Way Up 3, уџбеник и радна свеска за енглески језик у трећем разреду гимназије и средњих стручних школа, Klett, 2013.
Физичко васпитање	Нада Завишић	Приручник за наставу физичког васпитања, Доситеј, 2009.
Математика	Срђан Огњановић, Живорад Ивановић	Збирка задатака и тестова за трећи разред гимназија и техничких школа, КРУГ, 2021.
Електроника 2	Ратко Опачић	Електроника 2 за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, 2009.
Софтверски алати		
Оперативни системи		
Програмирање		
Микроконтролери и микрорачунари		
Рачунарске мреже		
Рачунарска логика		
Историја (одабране теме)(изборни општеобразовни програм)		