

На основу члана 34.став 2 Закона о уџбеницима (Сл.гласник РС,бр. 27/18 и 92/23),Наставничко веће је на седници одржаној дана 1.7.2024.год. донело

ОДЛУКУ

О ИЗБОРУ УЏБЕНИКА ЗА ШКОЛСКУ 2024/2025.год.

Изабрани уџбеници који се користе у Машинско – електротехничкој школи у школској 2024/2025.години у складу са важећим Каталогом уџбеника су за:

Наставни предмет	Разред и одељење	Аутор-и	Назив уџбеника, издавач и година издања
Рачунарска графика	1/2	Надежда Вељковић	Рачунарска графика и мултимедија за први разред средње школе, к.бр. 21257
Оперативни системи	3/2	/	/
Компјутерске анимације	3/1	/	/
3Д моделовање и анимација	4/1	/	/
Практична настава	1/3	/	/
Електрични и електронски системи на возилима	2/4	/	/
Практична настава	2/4	/	/
Практична настава	1/1 ,1/2 ,1/3 , 2/2	/	/
Рачунарство и информатика	1/2	Никола Клем	Рачунарство и информатика за први разред средње школе, ЗУНС Београд 2011.
Рачунарске мреже	3/2	Зоран Урошевић	Рачунарске мреже и комуникације, ЗУНС Београд,2002.

Увод у архитектуру рачунара	1/2		/
Оперативни системи	2/2	/	/
Веб програмирање	3/1	/	/
Одржавање рачунара	4/2	/	/
Продукција мултимедијалног садржаја	2/1	/	/
Софтверски алати	2/2	Џули Мелони, М. Филиповић, С. Поповина, Ј. Милорадов	PHP 7, MySQL i JavaScript, Kompjuter biblioteka 2018, Примена рачунара у електротехници, ЗУНС, 2003
Алати за обраду аудио и видео садржаја	3/1	/	/
Софтверски алати	3/2	Julie C Meloni	PHP, My SOL i Java Script, Kompjuter biblioteka 2018
Алати за управљање садржајем на интернету	4/1	Весна Вујаклија	Научите Wordpres, Микрокњига 2011.
Електричне инсталације и осветљење	2/3	Милорад Н. Јустинијановић	Електричне инсталације и осветљење за други разред електротехничке школе, ЗУНС Београд 1996.
Електричне инсталације и осветљење електротехнике	3/3	Милорад Н. Јустинијановић	Електричне инсталације и осветљење за трећи разред електротехничке школе, ЗУНС Београд 1996.
Техничка документација	4/2		/
Техничка документација	4/3		/
Практична настава	4/3		/

Предузетништво	3/4	Светислав Пауновић	Предузетништво, уџбеник за трећи и четврти разред средње стручне школе, Дата статус, Београд 2012.
Предузетништво	4/3	Светислав Пауновић	Предузетништво, уџбеник за трећи и четврти разред средње стручне школе, Дата статус, Београд 2012
Програмирање	3/2	Ласло Краус	Програмирање за III разред електротехничке школе, Завод за уџбенике Београд, 2007
Микроконтролери и микрорачунари	3/2	/	/
Програмирање	4/2	Ласло Краус	Програмирање за IV разред електротехничке школе, Завод за уџбенике Београд, 2008
Микроконтролери и микрорачунари	4/2	/	/
Практична настава	2/1	/	/
Енергетска електроника	3/3	Јасна Менарт, Зоран Пендић и група аутора	
Рачунарска логика	3/2	Слободан Здравковић	Дигитална електроника за трећи разред електротехничке школе, ЗУНС, Београд, 1989.
Рачунари у системима управљања	4/2	Мр Душица Хаџи-Пешић	Основе аутоматизације, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003
		Уредник: Небојша Матић	Увод у индустријске ПЛЦ контролере, МикроЕлектроника Београд 2001
Основе електротехнике	2/2	Гордана Мијатовић и група аутора	Основе електротехнике 2, ЗУНС Београд 2011.
Основе система управљања	4/3	Мр Душица Хаџи-Пешић	Основе аутоматизације, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003
Аудиотехника	3/1	Миомир Филиповић	Аудиотехника за трећи разред електротехничке школе, Завод за уџбенике, Београд, 2008

Видеотехника	3/1	Слободан Здравковић	Основи видео-технике за трећи разред електротехничких школа, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд, 2012
Примењена аудио и видео техника	4/1	Група аутора	Видео уређаји за четврти разред електротехничке школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2005
Основе електротехнике	2/1	Гордана Мијатовић, Вела Чола, Маја Тодоровић, Горан Сојковић, Горан Станојевић	Основе електротехнике за други разред електротехничке школе, ЗУНС Београд 2009.
Аудио и видео уређаји и системи	2/1	/	/
Рачунарски хардвер	2/2	/	/
Алати за обраду аудио и видео садржаја	3/1	/	/
Производња мултимедијалних садржаја	4/1	/	/
Микроконтролери и микрорачунари	3/2		
Практична настава	1/3	/	/
Практична настава	1/4	/	/
Практична настава	2/3	/	/
Практична настава	4/3	Зоран Пендић	Електричне машине, Завод за уџбенике Београд, 2002
Рачунарство и информатика	1/1 , 3/4	Никола Клем	Рачунарство и информатика за први разред средње школе, ЗУНС Београд, 2011
Веб дизајн	2/1	/	/
Практична настава (Електрични и	3/4	Жожеф Декањ	Електричне инсталације и уређаји на возилима, Електрични системи

електронски системи на возилима)			паљења и убризгавања
Основи електротехнике	1/4	Г. Мијатовић, В. Чоја, М. Тодоровић, Г. Стојковић	Основе електроетхнике за трећи степен електротехничке школе, ЗУНС Београд, 2000.
Потрошачи и извори енергије	1/3	/	/
Увод у електроенергетик у	2/3	/	/
Електроенергетска постројења	3/3	/	/
Електроенергетска постројења	4/3	/	/
Предузетништво	4/3	/	/
Електрична мерења и електроника	2/4	/	/
Електрична мерења	2/3	Група аутора	Електрична мерења за други разред електротехничке школе, ЗУНС Београд,
Мерења у електроенергетици	3/3	/	/
Електроенергетски и водови	3/3, 4/3	/	/
Електроника	2/1 ,2/2 , 2/3	Ратко Опачић	Електроника за други разред електротехничке школе, ЗУНС Београд, 2012.
Електроника	3/1 , 3/2	Ратко Опачић	Електроника за трећи разред електротехничке школе, ЗУНС Београд, 2006.
Математика		Радивоје Деспотовић, Ратко Тошић, Бранимир Шешеља	Математика (за стручне школе са три часа наставе недељно) ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ” 630-431/87 од 23.9.1987.
		Вене Богославов	Збирка решених задатака из математике 1 650-02-278/2008-06 од 21.7.2008.

	Вене Богославов	Збирка решених задатака из математике 2 650-02-277/2008-06 од 21.7.2008.
	Бранимир Шешеља и др.	Математика (за четворогодишње школе са три часа недељно и трогодишње школе: прехранбену, економску, саобраћајну, геолошку, грађевинску, машинску, хемијску и дрвопрерађивачку) ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 601-04-51/128 од 11.4.1991.
	Радивоје Деспотовић и др.	Збирка задатака из математике (за стручне школе са два и три часа наставе недељно) ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 601-04-121/91 од 20.6.1991
	Вене Богославов	Збирка решених задатака из математике 3 , 650-02-275/2008-06 од 21.7.2008.
	Душан Георгијевић, Милутин Обрадовић	Математика (за четворогодишње стручне школе: машинску, електротехничку, саобраћајну, грађевинску, рударску, дрвопрерађивачку и хемијску) ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 650-415/89 од 26.6.1989.
	Ендре Пап, Ратко Тошић, Загорка Лозанов Црвенковић	Математика са збирком задатака (за стручне школе са 3 часа недељно (осим економске школе) ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 650-711/89 од 5.4.1990.
	Вене Богославов	Збирка решених задатака из математике 4 ЈП „ЗАВОД ЗА

			УЏБЕНИКЕ” 650-02-276/2008-06 од 21.7.2008.
		Јован Кечкић	Математика са збирком задатака за трећи разред средње школе 978-86-17-20513-1 од 2021.
СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ	1	Наташа Станковић Шошо, Бошко Сувајџић и Славко Петаковић	Читанка први за први разред гимназија и средњих стручних школа, Нови Логос, 2016
	2	Бошко Сувајџић, Наташа Станковић Шошо, Александра Угреновић	Читанка други за други разред гимназија и средњих стручних школа, Нови Логос
	3	Бошко Сувајџић, Наташа Станковић Шошо, Мина Ђурић	Читанка за трећи разред гимназија и средњих стручних школа, Нови Логос, 2019
	4	Предраг Петровић, Мина Ђурић, Бошко Сувајџић, Наташа Станковић Шошо	Читанка 4 за четврти разред гимназија и средњих стручних школа, Нови Логос
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК	1		"REAL LIFE ELEMENTARY", издавач PEARSON AKRONOLO
	2		"REAL LIFE PRE-INTERMEDIATE", издавач PEARSON AKRONOLO
	3		"REAL LIFE INTERMEDIATE", издавач PEARSON AKRONOLO
	4		"REAL LIFE INTERMEDIATE, издавач PEARSON AKRONOLO
Физика	1	Татјана Бобић, Милан Распоповић, Станоје Стојановић	Физика 1 за први разред четворогодишњих средњих стручних школа ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ” 650-02-280/2008-06 од 21.7.2008

		Јеврем Јањић, Мирослав Павлов,	Физика са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе за трогодишње стручне школе (све трогодишње стручне школе), ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 601-04-181/91 од 2008.
	2	Татјана Бобић, Милан Распоповић	Физика за други разред четворогодишњих средњих стручних школа, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 650-02-9/2009-06 од 24.07.2009 к.б. 22086
Хемија		Славољуб Ђукић, Радивој Николајевић, Милена Шурјановић	Општа хемија за гимназију друштвено-језичког смера и четворогодишње стручне школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 601-04-51/119 од 11.4.1991.
		Момчило Јоветић	Неорганска хемија за гимназију друштвено-језичког смера и рударско-геолошку и кожарску школу, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 601-04-51/12 од 11.4.1991
Биологија		Катица Пауновић, Драгослав Маринковић. Вељко Терзија	Биологија, уџбеник за 1. и 2. разред средње стручне школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 601-04-218/91, од 20. јуна 1991. године
		Иво Савић, Вељко Терзија	Екологија и заштита животне средине, за први разред средњих стручних школа, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“ 611-02-259/92-03, од 13. јула 1992. године
Мотори СУС	1/4	Љутвија Дураковић	Мотори С.У.С. ЗУНС Београд

Основе мотора СУС	1-5		
Основна аутомеханичарска пракса	1/5		
Техничко цртање	1/4	Душан Ђорђевић Жељко Папић	Техничко цртање са нацртом геометрије-за све профиле ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ Београд, 2002.
Машински материјали	1/4	Вера Шијачки Жеравчић Александар Седмак Анђелка Милосављевић	Машински материјали за први разред машинске школе ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ Београд
Моторна возила	2/4	Димитрије Јанковић	Моторна возила 1 ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ Београд, 2006.
Практична настава	1/3		
Технологија ручне и машинске обраде	1/5	Никола Пргомеља, Небојша Прибићевић	Практична настава ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ Београд, 2001.
Ручна и машинска обрада	1/5		
Нове технологије у аутомобилској индустрији		Нема уџбеника (коришћење сајтова, презентација...)	/
Техничка механика	1/5	Раде Раонић	Механика 1- статика ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ Београд, 2021.
Машинске инсталације са термодинамиком		Спасоје Драпић Срећко Николић	Основе машинства ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ Београд
Технички материјали	1/4	Владислав Алтарас	Машински материјали за први разред машинске школе, ЗУНС Београд, Електротехнички материјали за други разред електротехничке

			школе, ЗУНС Београд
Моторна возила	2/4	Димитрије Јанковић	Моторна возила 1, ЗУНС Београд, 2006., к.бр. 21238
Постројења за грејање и климатизацију	3/5	Мартин Богнер Бранислав Живковић Зоран Стајић	Постројења за грејање и климатизацију, ЗУНС Београд, 22232
Организација рада	3/5	Вуксан Булат	Организација рада са менаџментом, ЗУНС Београд, к.бр. 23237
Практична настава механичар грејне и расхладне технике	3/5	Мартин Богнер Бранислав Живковић Зоран Стајић	Нема уџбеника, користи се уџбеник за предмет Постројења за грејање и климатизацију, ЗУНС Београд, 1997.
Практична настава	1/2, 1/4	Никола Пргомеља Небојша Прибићевић	Практична настава, ЗУНС Београд, 2001., 22254
Нове технологије у аутомобилској индустрији		Нема уџбеника, коришћење сајтова, презентација итд.	
Историја		Драгољуб Кочић	Први разред четворогодишње школовање
		Иван Бецић	Историја за први разред средњих стручних школа, ЗУНС, Београд 2014
			Историја за други разред средњих стручних школа, ЗУНС, Београд, 2015
		Милутин Перовић, Новица Бојовић	Први разред трогодишње школовање Историја за трогодишње стручне школе, ЗУНС, Београд, 1991.
Географија		Мирко Грчић	Географија за први и други разред средњих стручних школа, ЗУНС, Београд 2006.
		Ђердан Бојан, Бубало Живковић Милка, Максимовић Даринка	Географија Србије, Уџбеник за средње школе, ЗУНС, Београд 2018.

Социологија са правима грађана и Устав и право грађана		Владимир Вулетић	Социологија за 4 разред гимназије и 3 разред средњих стручних школа, КЛЕТ, Београд 2012.
		Владимир Ђурић	Устав и право грађана за 4 разред гимназије и 3 и 4 разред средњих стручних школа, ЛОГОС, Београд 2013.
Предузетништво		Светислав Пауновић	Предузетништво, уџбеник за 3. и 4. разред средње стручне школе, ДАТА СТАТУС, Београд, 2013.
Верска настава		Игњатије Мидић,	Православни катихизис за први, други, трећи и четврти разред средњих школа - ЗУНС
Грађанско васпитање			Приручник за наставнике, Грађанско васпитање за 2 разред средњих школа, Министарство просвете и спорта, Београд 2002.
		Драган Поповић, Илија Вујачић	Водич за наставнике, Грађанско васпитање за 3 разред средњих школа, Београд 2004.
		Нађа Кораћ, Зорица Марић	Грађанско васпитање за 4 разред средње школе, Београд 2005.
		Група аутора	Приручник за наставнике, Грађанско васпитање за први разред средње школе, Министарство просвете и спорта, Београд 2002
Логика са етиком		Проф. др Иван Коларић	Логика, уџбеник за гимназије и средње стручне школе, четврто издање, НАЈ Горњи Милановац, 2004.
Физичко		/	/
Музичка		Миливоје Драгутиновић	Завод за уџбеника и

уметност		Томислав Братић	наставна средства,Београд 2017
Ликовна култура		Видосава Галовић Бранка Гостовић	Завод за уџбеника и наставна средства,Београд 2021

Образложење

Чланом 34.став 2 Закона о уџбеницима прописано је да одлуку о избору уџбеника доноси наставничко веће на образложен предлог стручних већа за области предмета.

На седници Наставничког већа одржаној дана 1.7.2024.год. а на основу образложеног предлога стручних већа за области предмета,одлучено је као у изреци Одлуке.

Директор

Игор Јевтић