



Техничка школа Врање
Булевар Патријарха Павла бр. 2
17500 Врање

Тел/Факс: 017/400-645
e-mail: tehnickaskolavr@mts.rs
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Број: 1472/1
Датум: 29.08.2025. год.

На основу члана 34. став 2. и став 14. Закона о уџбеницима („Сл. Гласник РС“, бр. 27/2018 и 92/2023), члана 63. Закона о основама система образовања и васпитања („Сл. Гласник РС“ бр.88/2017,27/2018, 10/2019, 6/2020, 129/2021, 92/2023 и 19/2025) и чл. 53. став 1 тачка 10. Статута Техничке школе у Врању, бр. 430/1 од 11.04.2024. године и 759/1 од 25.04.2025. године, Наставничко веће Техничке школе у Врању је на образложени предлог стручних већа за област предмета, дана 29.08.2025. године, донело следећу

О д л у к у

Уџбеници који ће се користити у школској 2025/2026. години су:

1. У подручју рада електротехника

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Електрична мерења	ЕЕН 2.	Милица Пешић	1. Електрична мерења за 2 разред, Миомир Филиповић ЗУНС Београд 2007 2. Електрична мерења за 2 разред, Д.Мартинковић, 3.Пендић, ЗУНС Београд 2007, Ј.Менарт и А.Сијерковић ЗУНС Београд –старо издање
Мерења у ЕЕ	ЕЕН 3.	Милица Пешић	Мерења у електроенергетици за 3 раз. Драгица Димић, ЗУНС Београд 1995
Електроенергетска постројења	ЕЕН 3.	Милица Пешић	Електроенергетска постројења за 3 раз. Владица Мијаиловић, ЗУНС Београд 2003
ОЕТ(вежбе)	ЕР 2.	Милица Пешић	1. Основе електротехнике 2, Гордана Мијатовић, Вела Чоја, Маја Трифуновић, Горан Стојановић и Горан Станојевић, ЗУНС Београд 2009. 2. Електрична мерења за 2 разред, Миомир Филиповић ЗУНС Београд 2007

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Електроника	ЕР 3.	Ена Милосављевић	-Електроника за трећи разред електротехничке школе, Ратко Опачић Завод, Београд, 2006 -Збирка задатака из електронике за електротехничке школе, Ратко Опачић, Завод, 2002.
Програмирање	ЕР 2.	Ена Милосављевић	Велимир Радловачки Фондација Петља, 2023
Програмирање	ЕР 4.	Ена Милосављевић	Велимир Радловачки Фондација Петља, 2023
Основе електротехнике	ЕЕН, II1	Славица Величковић	Основе електротехнике Гордана Мијатовић, Вела Чоја, Маја Трифуновић, Горан Стојановић, Горан Станојевић Основе електротехнике, Завод за уџбенике, Бгд., 2009
Основе електротехнике	ЕЕН, II1	Славица Величковић	Збирка задатака из основа електротехнике 2, Оливера Јордановска, Гордана Сарановац Школски сервис Гајић, 2022
Основе електротехнике	ЕЕН, II1	Славица Величковић	Збирка задатака из основа електротехнике, Бобан и Момир Милошевић Завод за уџбенике и наставна средства, Бгд., 1996
Увод у електроенергетику	ЕЕН, II1	Славица Величковић	Електротехнички материјали, Владислава Алтарас Завод за уџбенике и наставна средства, Бгд., 2002
Електроенергетски водови	ЕЕН, III1	Славица Величковић	Електричне мреже и далеководи, Сенка Бранковић Завод за уџбенике и наставна средства, Бгд., 1995
Електроенергетски водови	ЕЕН, III1	Славица Величковић	Електричне мреже, Ружица Тодић, Завод за уџбенике
Електроенергетски водови	ЕЕН, IV1	Славица Величковић	Електричне мреже и далеководи, Сенка Бранковић Завод за уџбенике и наставна средства, Бгд., 2002
Електроенергетика	ЕР, III2	Славица Величковић	Електроенергетика, Марјан Иванов, Саша Скоко, Завод за уџбенике, Бгд., 2017
Основе електротехнике	ЕР, II2	Славица Величковић	Основе електротехнике Гордана Мијатовић, Вела Чоја, Маја Трифуновић, Горан Стојановић, Горан Станојевић Основе електротехнике, Завод за уџбенике, Бгд., 2009
Основе електротехнике	ЕР, II2	Славица Величковић	Збирка задатака из основа електротехнике 2, Оливера Јордановска, Гордана Сарановац Школски сервис Гајић, 2022

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Основе електротехнике	ЕР, II2	Славица Величковић	Збирка задатака из основа електротехнике, Бобан и Момир Милошевић Завод за уџбенике и наставна средства, Бгд., 1996
Управљање пројектима	ЕР, IV2	Славица Величковић	Нема уџбеника, Теорија управљања пројектима, Дејан Петровић, 2015
Рачунарство и информатика	ЕЕН, ЕР, ТЛШ, ТДС 1. разред	Снежана Бенџун	„Рачунарство и информатика за први разред средње школе“, Никола Клем, Завод за уџбенике Београд, 2003-2013, Због непотпуне усаглашености са наставним планом и програмом, наставник у раду користи и материјале са Интернета;
Рачунарски хардвер	ЕР, 1. разред	Снежана Бенџун	Не постоји штампани уџбеник који је усаглашен са наставним планом и програмом за средње школе, као и са називом предмета. Ученици користе скрипте и материјале које припрема наставник из следећих извора: - материјали са Интернета; - „Рачунари за трећи разред електротехничке школе“, Живко Тошић и Момчило Ранђеловић, ЗУНС, 2008; - „Организација и архитектура рачунара“ W. Stallings, 2008;
Софтверски алати	ЕР, 2. разред	Снежана Бенџун	Не постоји штампани уџбеник који је усаглашен са наставним планом и програмом, као и са називом предмета. Ученици користе скрипте и материјале које припрема наставник из следећих извора: - Скрипта - практикум за веб дизајн, аутори: С. Бенџун, Д. Трајковић; - „Примена рачунара у електротехници за други разред електротехничке школе“, М. Филиповић, С. Половина, Ј. Милорадов, Завод за уџбенике, Београд, 2015.
Рачунарске мреже	ЕР, 3. разред	Снежана Бенџун	Не постоји штампани уџбеник који је усаглашен са наставним планом и програмом, као и са називом предмета. Ученици користе скрипте и материјале које припрема наставник из следећих извора: - „Рачунарске мреже и комуникације“, Зоран Урошевић, Завод за уџбенике, Београд, 2008; - материјали са Интернета

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Рачунари у системима управљања	ЕР 4.	Дејан Трајковић	Не постоји уџбеник, ученици користе скрипте и материјале које припреми наставник
Рачунарска логика	ЕР 3.	Дејан Трајковић	Не постоји уџбеник, ученици користе скрипте и материјале које припреми наставник
Микроконтролери и микрорачунари	ЕР 3.	Дејан Трајковић	Не постоји уџбеник, ученици користе скрипте и материјале које припреми наставник
Електроника	ЕР 2.	Слободан Николић	-Електроника 1 за други разред електротехничке школе, Ратко Опачић Завод, Београд, 1988, или -Електроника 1 за други разред електротехничке школе Александра Ристић Завод Београд 2016
ОСУ	ЕЕ 4.	Слободан Николић	Основе Аутоматског Управљања за четврти разред средње електротехничке школе Др. Драгољуб Мартиновић, мр Горан Николић Завод, Београд 1990
Предузетништво	ЕР 4.	Слободан Николић	-Предузетништво за 3 и 4 разред четворогодишњих стручних школа, ДрЗвонко Сајферт, Др Дејан Ђорђевић, Др Драган Тоћкало - Завод Београд 2015 или -Предузетништво 3 и 4 разред четворогодишњих стручних школа, Др Светислав Пауновић Београд 2012
Основе Електротехнике и Електронике	ЦНЦ 1.	Слободан Николић	Основе Електротехнике и Електронике за машинске школе Драгана Павлица Бајић, Завод Београд 2007
Обновљиви извори	ЕЕ 4.	Слободан Николић	Не постоји уџбеник.
Техничка документација	ЕР 4.	Слободан Николић	Не постоји уџбеник.
Основе електротехнике	ЕЕН, 1/1 и 1/2	Марина Илић	1) Основе електротехнике 1 - Гордана Мијатовић, Вела Чоја, Маја Тодоровић, Горан Стојковић и Горан Станојевић - Основе електротехнике 1, Завод за уџбенике, Бгд. 2008. 2) Збирка задатака из основа електротехнике 1 - Вела Чоја, Маја Тодоровић и Горан Станојевић, Завод за уџбенике, Бгд. 20013. 3) Практикум из основа електротехнике 1 - Гордана Мијатовић, Вела Чоја, Маја Тодоровић, Горан Стојковић и Горан Станојевић – Практикум из основа електротехнике 1, Завод за уџбенике, Бгд. 2008.

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Практична настава	ЕЕН, 3/1	Марина Илић	Електричне инсталације и осветљење, Милорад Јустинијановић, Завод за уџбенике, Београд, 2004
Електричне машине	ЕЕН, 4/1	Марина Илић	Електричне машине, Зоран и Миодраг Пендић, Завод за уџбенике и наставна средства, Бгд. 2001.
Рачунарство и информатика	ЕЕН, ЕР, ТЛШ, ТДС, ВМВ, ТКУ, МехВод 1. разред	Гмијовић Зоран	„Рачунарство и информатика за први разред средње школе“, Никола Клем, Завод за уџбенике Београд, 2003-2013, Због непотпуне усаглашености са наставним планом и програмом, наставник у раду користи и материјале са Интернета;
Основе Електротехнике и Електронике	МехВод 1. разред	Гмијовић Зоран	Основе Електротехнике и Електронике за машинске школе Драгана Павлица Бајић, Завод Београд 2007
Практична настава	ЕР 1. разред	Гмијовић Зоран	Не постоји штампани уџбеник који је усаглашен са наставним планом и програмом за средње школе, као и са називом предмета. Ученици користе скрипте : Приручник за практичну наставу Инсталациони проводници и каблови а такође и материјале које припрема наставник из следећих извора: - материјали са Интернета;
Рачунарство и информатика	ВМВ, ТКУ, МехВод 1. разред	Славица Димчић	„Рачунарство и информатика за први разред средње школе“, Никола Клем, Завод за уџбенике Београд, 2003-2013, Због непотпуне усаглашености са наставним планом и програмом, наставник у раду користи и материјале са Интернета;
Практична настава	ЕЕН 1. разред	Славица Димчић	Електричне инсталације и осветљење, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2002, Милорад Јустинијановић. Материјали са интернета
Практична настава	ЕЕН 2. разред	Славица Димчић	Електричне инсталације и осветљење, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2002, Милорад Јустинијановић. Материјали са интернета
Оперативни системи	ЕР 3. разред	Славица Димчић	Не постоји уџбеник који је усаглашен са наставним планом и програмом, ученици користе скрипту и материјале са интернета

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Елементи ИОТ система	2.разред	Игор Златковић	Нема штампаног уџбеника усаглашеног са називом предмета и наставним планом и програмом за средње школе; Припрема часова из следећих извора: - „Елементи ИОТ система”-скрипта- аутор Д.Трајковић; - материјали са Интернета; - материјали из универзитетских уџбеника
Електроенергетска постројења	ЕЕ 4.	Душан Младеновић	-Елементи електроенергетских постројења за 4. разред електротехничке школе ЗУНС Београд 2004
ОСУ	ЕЕ 4.	Душан Младеновић	Основе Аутоматског Управљања за четврти разред средње електротехничке школе Др. Драгољуб Мартиновић , мр Горан Николић Завод , Београд 1990
Предузетништво	ЕЕ 4.	Душан Младеновић	-Предузетништво за 3 и 4 разред четворогодишњих стручних школа, Др.Звонко Сајферт, Др Дејан Ђорђевић, Др Драган Ђоћкало - Завод Београд 2015 и -Предузетништво 3 и 4 разред четворогодишњих стручних школа, Др Светислав Пауновић Београд 2012
Практична настава	ЕЕ 4.	Душан Младеновић	- Електричне инсталације и осветљења, ЗУНС Београд 2002
Практична настава	ЕЕ 2.	Душан Младеновић	- Електричне инсталације и осветљења, ЗУНС Београд 2002
Софтверски алати у електроенергетици	ЕЕН ИИ-1	Марио Стошић	Интернет, белешке са предавања, сопствени практикум, нема издавача, 2022. Примена рачунара у електротехници, Завод за уџбенике, 2005. Аутор: Миомир Филиповић, Стана Половина, Јелена Милорадов
Софтверски алати	ЕР ИИИ-2	Марио Стошић	Нема уџбеника. Интернет, белешке са предавања, сопствени практикум, нема издавача, 2022. Уџбеник: ЈаваСкрипт Симпсон Куле Уџбеник: ЈаваСкрипт Фор Импатиент Программерс - ЕЦМАСкрипт 2022 Едитион
Микроконтролери и микрорачунари	ЕР ИВ-2	Марио Стошић	ПИЦ микроконтролери, МикроЕлектроника, Београд, 2008 Аутор: Милан Верле Ардуино Распберру ПИ Сопствени практикум, интернет, 2024
Програмирање	ЕР 3	Иван Митић	Програмирање за трећи разред електротехничке школе, Ласло Краус, ЗУНС

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Предмет	Смер и разред	Предметни наставник	Наслов уџбеника, аутор и издавач
Енергетска електроника	ЕЕ 3	Иван Митић	Енергетска електроника за трећи разред електротехничке школе, Драгољуб Мартиновић Зоран Пендић Јасна Менарт, ЗУНС
Електроника	ЕЕ 2	Иван Митић	Електроника 1 за други разред електротехничких школа, Александра Ристић, ЗУНС
Електроника	ЕР 2	Иван Митић	Електроника 1 за други разред електротехничке школе, Александра Ристић, ЗУНС
Рачунарски хардвер	ЕР II-2	Дејан Тасић	Нема уџбеник. Интернет, Рачунарски хардвер - Скрипта, електронско издање, 2015, Роберт Пап
Оперативни системи	ЕР ИИ-2	Дејан Тасић	Нема уџбеник. Интернет, Оперативни системи: концепти, електронско издање, 2015, Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић, Немања Мачек, Оперативни системи - збирка ресених задатака, Виша електротехничка школа Београд, 2004, Борислав Ђорђевић, Драган Плескоњић, Немања Мачек, Оперативни системи, УНИВЕРЗИТЕТ СИНГИДУМУМ, 2011, Ранко Поповић, Ирина Брановић, Марко Шарац
Одржавање рачунарских система	ЕР ИВ-2	Дејан Тасић	Нема уџбеник. Интернет, ПРИРУЧНИК ЗА АДМИНИСТРАЦИЈУ WINDOWS 10 ОПЕРАТИВНОГ СИСТЕМА, ЛАНАЦО ЕДУКАЦИОНИ ЦЕНТАР, 2016, ЛАНАЦО ЕДУКАЦИОНИ ЦЕНТАР

2. У подручју рада саобраћај

Назив уџбеника	Аутор
Практична настава за 1,2,3 и 4 разред саобраћајне школе	Добрић Младен, Мирјана Медаревић
Основе саобраћаја и транспорта за 1 и 2 разред	Филковић Лазар
Безбедност и регулисање саобраћаја за 2,3 и 4 разред саобраћајне школе	Милановић Дејан, Кордић-Николић Биљана

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Интегрални транспорт за 3 и 4 разред	Ранковић Светлана
Мотори и моторна возила за 1, 2, 3 и 4 разред саобраћајне школе	Ристановић Томислав, Ленаси Јосип
Организација превоза путника и робе за 3 и 4 разред саобраћајне школе	Јагода Станишић, Богољуб Марковић
Гараже, сервиси и паркиралишта за 3 и 4 разред саобраћајне школе	Никола Путник
Шпедиција	Светомир Костадиновић
Економика и организација саобраћаја за 3 и 4 разред саобраћајне школе	Слободан Војводић, Снежана Филиповић
Предузетништво за 3 и 4 разред саобраћајне школе	Светислав Пауновић

3. У подручју рада машинство и обрада метала

Програмирање за компјутерски управљане машине за 3. разред машинске школе Надежда Поповић, Љиљана Брашован, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1993. године
Моделирање машинских елемената и конструкција за 3. разред машинске школе Глигорије Мирков, Завод за уџбенике, 2002. године
Програмирање за компјутерски управљане машине за 4. разред машинске школе Надежда Поповић, Љиљана Брашован, Петар Пал, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998. Године
Приручник за програмирање нумерички управљаних машина за 3. разред машинске школе Зоран М. Милојевић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2002. године
Приручник за програмирање нумерички управљаних машина за ИВ разред машинске школе Зоран М. Милојевић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002. године,

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

• Пројектовање технолошких система за 4. разред машинске школе, Мирко Николић Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2000. године
• Компјутерска графика за 2. разред машинске школе Глигорије Мирков И Зоран Бакић, Завод за уџбенике, 2014. године
• Душан Ђорђевић, Жељко Папић, Техничко цртање са нацртном геометријом, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2013. године,
• Александар Седмак, Вера Шијачки- Жеравчевић, Андјелка Милосављевић, Машински материјали за 1. разред машинске школе, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2013. године,
• Спасоје Драпић Машински елементи, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1997
• Раде Раонић Механика 2 КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2017
• Павле Шојић Машински елементи за 2 разред машинске школе, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2008 инж. Вукашин Митровић Техничка механика, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2008.
• Моделирање машинских елемената и конструкција за 3 разред машинске школе, Глигорије Мирков, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Раде Раонић Механика 1 Статика, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2015.
• Пројектовање технолошких система за 3 разред машинске школе, Мирко Николић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Програмирање за компјутерски управљане машине за ИИИ разред машинске школе Надежда Поповић, Љиљана Брашован, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1993. године
• Технологија 2, за 2 разред машинске школе Оператер машинске обраде, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Технологија обраде за компјутерски управљане машине за 3 разред машинске школе, Зоран Милојевић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.

• Предузетништво за 3. и 4. разредмашинске школе, Жељко Ковачев, Клет Београд
• Технологија обраде за компјутерски управљане машине за 3 разредмашинске школе, Зоран Милојевић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Моделирање машинских елемената и конструкција за 3 разредмашинске школе, Глигорије Мирков, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Програмирање за компјутерски управљане машине за ИВ разредмашинске школе Надежда Поповић, Љиљана Брашован, Петар Пал, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998. године
• Раде Раонић Механика 2 КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2017
• Предузетништво за 3. и 4. разредмашинске школе, Жељко Ковачев, Клет Београд
• Технологија машинске обраде, за 2 разредмашинске школе, Стеван Симић и Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Основне машинства за 2. разредмашинске школе, Спасоје Драпић и Милорад Теслић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998. Године
• Технологија машинске обраде, за 2 разредмашинске школе, Стеван Симић и Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Предузетништво за 3. и 4. разредмашинске школе, Жељко Ковачев, Клет Београд
• Душан Ђорђевић, Жељко Папић, Техничко цртање са нацртном геометријом, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2013. године,
• Компјутерска графика за ИИ разредмашинске школе Глигорије Мирков и Зоран Бакић, Завод за уџбенике, 2014. године
• Спасоје Драпић Машински елементи, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1997
• Раде Раонић Механика 2 КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2017
• Павле Шојић Машински елементи за 2 разредмашинске школе, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2008

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

• Технологијаобраде за компјутерскиуправљанемашине за 3 разредмашинскешколе, Зоран Милојевић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2002.
• Технологија 2, за 2 разредмашинскешколе Оператер машинскеобраде, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2002.
• Програмирање за компјутерскиуправљанемашине за ИВ разредмашинскешколе Надежда Поповић, Љиљана Брашован, Петар Пал, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд1998. Године
• Приручник за програмирањенумеричкиуправљанихмашина за ИИИ разредмашинскешколе Зоран М. Милојевић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд , 2002.године
• Приручник за програмирањенумеричкиуправљанихмашина за ИВ разредмашинскешколе Зоран М. Милојевић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд2002.године,
• Пројектовање технолошких система за 4. Разред машинске школе, Мирко Николић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2002.
• Предузетништво за 3. И 4. разредмашинскешколе, Жељко Ковачев, Клет Београд
• Раде РаонићМеханика 2 КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2017
• Компјутерска графика за 2. разредмашинскешколе Глигорије Мирков И Зоран Бакић, Завод за уџбенике, 2014.године
• Спасоје ДрапићМашинскиелементи, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 1997
• Раде Раонић Механика 2 КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2017
• Павле Шојић Машински елементи за 2 разредмашинскешколе, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2008
• Технологијаобраде за компјутерскиуправљанемашине за 3 разредмашинскешколе, Зоран Милојевић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2002.
• Технологија 2, за 2 разредмашинскешколе Оператер машинскеобраде, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбеникеинаставнасредства Београд 2002.

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

Општама шинска пракса за 1. Разред машинске школе, Никола Пргомелја И Небојша Прибићевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава за 2 разред машинске школе Оператер машинске обраде, Зоран Милојевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за И разред машинске школе, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за ИИИ разред машинске школе, Јовица Јовичић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998.
Општама шинска пракса за 1. разред машинске школе, Никола Пргомелја И Небојша Прибићевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава за 2 разред машинске школе Оператер машинске обраде, Зоран Милојевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за И разред машинске школе, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за ИИИ разред машинске школе, Јовица Јовичић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998
Општама шинска пракса за 1. разред машинске школе, Никола Пргомелја И Небојша Прибићевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава за 2 разред машинске школе Оператер машинске обраде, Зоран Милојевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за И разред машинске школе, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за ИИИ разред машинске школе, Јовица Јовичић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998
Општама шинска пракса за 1. разред машинске школе, Никола Пргомелја И Небојша Прибићевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава за 2. разред машинске школе Оператер машинске обраде, Зоран Милојевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
Практична настава, за 1. разред машинске школе, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

• Практична настава, за 3. разред машинске школе, Јовица Јовичић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1998
• Општа машинска пракса за 1. разред машинске школе, Никола Пргомеља И Небојша Прибићевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Практична настава за 2. разред машинске школе Оператер машинске обраде, Зоран Милојевић Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.
• Практична настава, за 1. разред машинске школе, Стеван Симић И Звонко Симић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 2002.

4. Математика

Први разред:
- Математика за први разред средњег образовања и васпитања, Научна Књига-Београд, 1989-П.Миличић,В.Стојановић,З.Каделбург,Б.Борић
- Збирка задатака и тестова за први разред гимназија и техничких школа, Круг-Београд, 2007- Ж.Ивановић,С.Огњановић
- Збирка решених задатака из математике 1, Завод за уџбенике-Београд, 2012- ВенеТ.Богославов
Други разред:
- Математика за 2. разред средње школе, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2010 - Г.Војводић, В.Петровић, Р.Деспотовић Б.Шешеља
- Збирка решених задатака из математике 2, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2020 - В.Богославов
- Збирка задатака и тестова за 2. разред гимназија и техничких школа, Круг Београд, 2010 - Ж.Ивановић, С. Огњановић
Трећи разред:
- Математика са збирком задатака за III р.средње школе, ЗУНС, Београд, 2013- М.Обрадовић, Д. Георгијевић
- Збирка задатака и тестова за III р. гимназија и техничких школа, Круг Београд, 2017- Ж.Ивановић, С.Огњановић;
- Збирка решених задатака из математике 3, Завод за уџбенике- Београд, 2012- Вене Т.Богославов
Четврти разред:
- Математика са збирком задатака за четврти разред средње школе, Завод за уџбенике и наставна средства-Београд, 1996 - М.Обрадовић, Д.Георгијевић
- Збирка решених задатака из математике 4, Завод за уџбенике-Београд, 2008 - ВенеТ.Богославов

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

- Збирка задатака и тестова за четврти разред гимназија и техничких школа, Круг-Београд, 2005 - Ж.Ивановић, С.Огњановић

Литература за друштвене науке:

1. Историја

Д. М. Кочић, И. М. Бецић, историја за први разред средњих стручних школа (одбране теме)

Д. М. Кочић, И. М. Бецић, историја за други разред средњих стручних школа (одабране теме)

Завод за уџбенике и наставна средства 2020

2. Саобраћајна психологија

В. Вукадиновић, Основе саобраћајне психологије, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2009

3. Социологија

В. Вулетић, Социологија, Клет, 2015

4. Устав

М. Гачановић, Устав и право грађана, Клет, 2018

5. Логика са етиком

С. Спасић, В. Сантини, С. Николић, Филозофија за трећи разред гимназије, Клет 2020

6. Верска настава

Епископ пожаревачко-браничевски др Игњатије Мидић, Уџбеник за први и други разред средњих школа, Свети Архијерејски Синод СПЦ, 2000

7. К. Бекер, мр Д. Бошковић, Е. Влаховић, др Т. Игњатовић, мр М. Илеш, Љ. Јовић, Т. Јокић, А. Маринковић, М. Марковић, др С. Мишић, Р. Радић Дудић, М. Ранђеловић, Т. Томашевић, Ј. Жупанић Шуиц, Приручник за наставнике грађанског васпитања у гимназији, мисија ОЕБС-а у Србији, Завод за унапређивање образовања и васпитања, 2020

ЛИТЕРАТУРА ЗА ПРИРОДНЕ НАУКЕ

Ред. број	Предмет	Назив уџбеника	аутор	издавач
1.	Биологија	Биологија за I и II разред средње школе	Катица Пауновић, Вељко Терзија, Драгослав Маринковић	Завод за уџбенике, Београд 1995
2.	Екологија и заштита животне средине	Екологија и заштита животне средине за	Јово Малешевић, Тима Сегединац	Завод за уџбенике, 1995

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

		први разред средњих стручних школа		
3.	хемија	Хемија, Неорганска хемија, Хемија 3	Татјана Недељковић	Логос, 2021
4.	Технологија материјала	Машински материјали	Александар Седмак, Вера Шијачки	Завод за уџбенике, Београд 2013.
5.	географија	Географија Србије	Бојан Ђерчан, Даринка Максимовић	Завод за уџбенике, Београд 2020
6.	физика	Физика за други разред средњих стручних школа	Милан О. Распоповић, Татјана М. Бобић	Завод за уџбенике, 2009
7.	физика	Физика за први разред средњих стручних школа	Милан О. Распоповић, Татјана М. Бобић	Завод за уџбенике, 2009
8.	физика	Техничка физика за први разред трогодишње машинске школе	Јово Малешевић Тима Сегединац	Завод за уџбенике

ЛИТЕРАТУРА СТРАНИХ ЈЕЗИКА ЗА ШКОЛСКУ 2025-2026

РУСКИ ЈЕЗИК

- До встечи в России 1, Руски језик – уџбеник и радна свеска за први разред гимназије и средњих стручних школа- пета година учења, аутора Биљане Марић, Маријане Папрић, Вере Лазаревић Вуловић,
- До встечи в России 2, Руски језик – уџбеник и радна свеска за други разред гимназије и средњих стручних школа- шеста година учења, аутора Биљане Марић, Маријане Папрић, Вере Лазаревић Вуловић,
- До встечи в России 3, Руски језик – уџбеник и радна свеска за трећи разред гимназије и средњих стручних школа – седма година учења, аутора Биљане Марић, Маријане Папрић, Вере Лазаревић Вуловић,
- До встечи в России 4, Руски језик – уџбеник и радна свеска за четврти разред гимназије и средњих стручних школа – осма година учења аутора Биљане Марић, Маријане Папрић, Лука Меденица;

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs

- Improving English 1,2,3,4, Енглески језик за 1 2.3. 4. разред гимназије и средњих стручних школа,Завод за уџбенике,2020
-FOCUS 2 second edition, student's book, -Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw student's book, Pearson, 2020
- FOCUS 3 second edition, student's book, Sue Kay,Vaughan Jones,Daniel Brayshaw, Pearson, 2020.
• Real Life – intermediate,аутори Sarah Cunningham,Melanie Williams,Marta Uminska,Patricia Reilly- уџбеник за трећи разред средње школе, Pearson,Longman,2011
-ENGLISKI JEZIK 1.2.3.4.стручни текстови за 1.2.3.и 4.разред, Ђорђевић Бранислава, Цетинео Зора, Завод за уџбенике, Београд,2020
ФРАНЦУСКИ ЈЕЗИК
• Француски језик – за први разред средње школе, Завод за уџбенике,Београд- 1997;аутори Мр. Биљана Аксентијевић, Даница Павловић.
• Француски Језик – за трећи разред средње школе; Завод за уџбенике ,Београд- 2007; аутори: Мр Биљана Аксентијевић,Даница Павловић
• Француски језик- за четврти разред средње школе; Завод за уџбенике, Београд- 2007; аутор: Мр. Биљана Аксентијевић

ЛИТЕРАТУРА ЗА СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ ЗА ШК. 2025/2026. ГОДИНУ.

1.Читанка за читање са књижевнотеоријским терминима за 1-4 пута.; ауторке Љиљана Николић и Босиљка Милић, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2011.
2 . Граматика српског језика; Живојин Станојчић и Љубомир Поповић; Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 1999
3 . Правопис српског језика; М .Пешикан , Је.Јерковић, Завод за уџбенике и наставна средства Београд;
4 . Методика наставе српског језика; М .Николић , Завод за уџбенике и наставна средства Београд



Директор школе,
Дилибор Богдановић

Техничка школа, 17500 Врање, ПИБ: 100549264, Матични број: 07138954, Тел/Факс: 017/400-645
www.tehnickaskolavranje.edu.rs