

ТЕХНИЧАР ОПТИКЕ

СПИСАК УЏБЕНИКА ЗА ШКОЛСКУ 2019/20.

Назив предмета	I разред	II разред	III разред	IV разред
Српски језик и књижевност	Читанка са књижевнотеоријским појмовима за I разред – Љиљана Николић, Босиљка Милић Граматика за I,II,III,IV разред Љ. Поповић, Ж.	Читанка са књижевнотеоријским појмовима за II разред – Љиљана Николић, Босиљка Милић Граматика за I,II,III,IV разред Љ. Поповић, Ж.	Читанка са књижевнотеоријским појмовима за III разред – Љиљана Николић, Босиљка Милић, Поповић, Ж. Станојчић Граматика за I,II,III,IV разред Љ. Поповић, Ж.	Читанка са књижевнотеоријским појмовима за IV разред средње школе – Љиљана Николић, Босиљка Милић Граматика за I,II,III,IV разред Љ. Поповић, Ж.
Енглески језик	<i>New Horizons 1</i> Oxford University Press P.Radley,D.Simons, R. McGuinness 2013	<i>New Horizons 2</i> Oxford University Press P.Radley,D.Simons, R. McGuinness 2013	<i>New Horizons 3</i> Oxford University Press P.Radley,D.Simons, R. McGuinness 2013	<i>New Horizons 4,OUP</i> <i>Pakl Radley Danila Simons,</i> <i>2011</i>
Социологија	/	/	Социологија за III и IV разред стручних школа и IV разред гимназије – Владимир Вулетић	/
Филозофија	/	/	/	Филозофија, Миланка Радић Тадић, НОВИ ЛОГОС, Београд, 2014.

Историја	Историја за <i>I</i> разред четворогодишње средње стручне школе- Драгољуб Кочић	Историја за <i>II</i> разред четворогодишње средње стручне школе – Иван Бецић	/	/
Музичка уметност	/	Музичка уметност за <i>II</i> средњих стручних школа - Соња Маринковић	/	/
Физичко васпитање		/	/	/
Ликовна култура	Ликовна култура за средњу школу - Видосава Галовић и Бранка Караџић	/	/	/
Математика	Математика –за први разред средње школе – ЗУН, В: Стојановић, П. Миличић, З.Каделбург	Математика за <i>II</i> разред средње техничке школе - Војводић, Деспотовић и др Збирка решених задатака из математике – Вене Богославов	Математика са збирком задатака за трећи разред средње школе - Д. Георгијевић, М. Обрадовић Збирка решених задатака из математике – Вене Богославов	Математика за четврти разред средње школе, М.Обрадовић, Д:Георгијевић Збирка решених задатака из математике – Вене Богославов
Рачунарство и информатика	Рачунарство и информатика за <i>I</i> разред средње шк. Никола Клем	/	/	/
Географија	Географија за други разред гимназије, Владимир Ђурић	/	/	/

Физика	Физика за I разред гимназије –Др. Г.Попарић Мр. М.Богдановић Збирка задатака за I разред	Физика за за II разред четворогодишњих средњих стручних школа – Милан О. Распоповић, Татјана М.Бобић	/	/
Хемија	Општа хемија за I разред средњих стручних школа – Славољуб Ђукић, Радивој Николајевић, Милена Шурјановић	/	/	/
Биологија	Биологија за I и II разред средње школе – група аутора Екологија и заштита животне средине за I раз. средњих стручних шк. - И. Савић, В. Терзија	/	/	/
Устав и права грађана	/	/	/	Устав и права грађана за III разред стручних школа и четврти разред гимназија - Стеван Лилић, Светислава Булаић
Машински материјали	Машински материјали за I разред машинске школе – Ристо Асентијевић, Раде Мирковић	/	/	/

Техничко цртање	Техничко цртање са нацртном геометријом – Душан Ђорђевић, Жељко Папић	/	/	/
Машински елементи	/	Машински елементи 1други разред машинске школе – Спасоје Драпић	/	/
Технологија обраде	Технологија обраде за I разред машинске школе – Милорад Теслић	/	/	/
Електротехника	/	Основе електротехнике и електронике за II разред машинских школа – Драгана Павлица-Бајић	/	/
Основе компјутерске графике	/	Компјутерска графика за други разред – Григорије Мирков	/	/
Рачунари у оптици	/	/	/	/
Оптика	/	Физика за III разред математичке гимназије Наташа Каделбург, Весна Рапајић	Физика за III разред математичке гимназије Наташа Каделбург, Весна Рапајић	/
Оптички материјали	/	Оптички материјали за II разред машинске школе - Драгољуб Јевтић	/	/
Оптичка мерења	/	Метрологија, курс Ц за средње школе , Г.Димић , М. Митриновић	/	/

Оптички инструменти	/	/	Физика за <i>III</i> разред математичке гимназије Наташа Каделбург, Весна Рапајић	/
Оптика наочара	/	/	/	Офталмологија М.Благојевић, О. Митричин и др. Корекција рефракционих аномалија ока, А. Паруновић, Д. Цветковић
Офталмологија	/	/	/	Офталмологија М.Благојевић, О. Митричин и др.
Фотографија	/	/	Фотографија – Драгољуб Кажих	/
Дизајн	/	Теорија дизајна – др Мирослав Фрухт	/	/
Организација рада	/	/	/	Организација рада за <i>IV</i> разред маш. школе –3. Сајферт, М.Радосављевић М. Марјановић
Практична настава	Општа машинска пракса – Н. Пргомеља и Н. Прибићевић	/	/	/
Грађанско васпитање	Грађанско васпитање за <i>I</i> разред средње школе (приручник за наставнике)– група аутора	Грађанско васпитање за <i>II</i> разред средње школе (приручник за наставнике)– група аутора	Грађанско васпитање за <i>III</i> разред средње школе (приручник за наставнике)– група аутора	Грађанско васпитање за <i>IV</i> разред средње школе (приручник за наставнике)– група аутора

Верска настава	Православни катехизис за <i>I</i> и <i>II</i> разред средњих школа – Игњатије Мидић	Православни катехизис за <i>I</i> и <i>II</i> разред средњих школа – Игњатије Мидић	Православни катехизис за <i>III</i> и <i>IV</i> разред средњих школа – Игњатије Мидић	Православни катехизис за <i>III</i> и <i>IV</i> разред средњих школа – Игњатије Мидић
----------------	---	---	---	---