**УЏБЕНИЦИ ПО ОБРАЗОВНИМ ПРОФИЛИМА ЗА НОВУ ШКОЛСКУ ГОДИНУ**

**МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА**

1. **Разред - МТМВ**

**Машински материјали за I разред машинске школе**, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2002.- Александар Седмак Вера Шијачки-Жеравчић Анђелка Милосављевић

**Механика 1, Статика**, за први разред машинске школе Завод за уџбенике, Београд, 2015- Раде Раонић

**Збирка задатака из механике 1 (статика) за први разред машинске школе**, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2005-Душан Стојановић
**Техничко цртање са нацртном геометријом** за први разред машинске школе, Завод за уџбенике Београд, 2012- Душан В. Ђорђевић, Жељко М. Папић

**Физика за први разред четворогодишњих средњих стручних школа**, Татјана Бобић, Милан Распоповић,Завод за уџбенике, 2008.

**Општа хемија за 1. разред средње школе**, Славољуб Ђукић, Радивој Николајевић, Милена Шурјановић, ЗУНС, 2013.

**Математика за I разред средње школе**, Др П. Миличић, мр В.Стојановић, др З.Каделбург, др Б. Боричић: Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2004.

**Читанка за 1. разред гимназије и средњих стручних школа**, Миодраг Павловић, Klett, 2017.

**Биологија за 1. и други разред средње школе**, Драгослав Маринковић, Катица Пауновић, Вељко Терзија, Завод за уџбенике

**Историја за први разред средњих стручних школа**,Кочић,М. Драгољуб**,** Београд, Завод за уџбенике, 2013.

**Географија: за I или II разред средњих стручних школа,** Грчић, Мирко,Београд, Завод за уџбенике, 2016.

**Музичка култура за стручне школе**, Соња Маринковић, Завод за уџбенике

**Improving English 1 - Енглески језик за 1. разред гимназије и средњих стручних школа,** Катарина Ковачевић, Гордана Марковић, Завод за уџбенике, Београд, 2017

**2. разред - МТМВ**

**Машински елементи за други разред машинске школе**- Радивоје Митровић, Милета Ристивојевић, Татјана Лазовић
**Мотори сус** - Љутвија Дураковић,

**Механика 2 : Кинематика и динамика** - Раде Раонић

**Машински елементи за други разред машинске школе**, Завод за уџбенике Београд, 2010- Милета Ристивојевић, Радивоје Митровић Татјана Лазовић

**Основе електротехнике и електронике**, Завод за уџбенике, 2007- Драгана Павлица-Бајић

**Физика за други разред четворогодишњих средњих стручних школа**, Татјана Бобић, Милан Распоповић, Завод за уџбенике, 2009.
**Бецић, М. Иван, „Историја: за други разред средњих стручних школа“,** Београд, Завод за уџбенике, 2013.

**Читанка за 2. разред гимназије и средњих стручних школа,** Миодраг Павловић, Klett, 2017

**Математика за општу гимназију и гимназију друшвеногсмера и четворогодишње стручне школе са четири часа недељно**, Г. Војводић, В. Петровић, Р. Деспотовић, Б. Шешеља: Београд, ЈП „Завод за уџбенике“.

1. **Разред – МТМВ**

**Термодинамика** - Јован Филиповић, Душан Стојић,
**Технологија обраде за машинске школе** - Стеван. А. Симић, Звонко С. Симић

**Моторна возила 1**- Димитрије Јанковић

**Хидраулика и пнеуматика за 3 разред машинске школе**- Драган Шкобаљ

**Експлоатација и одржавање моторних возила** – Зоран Лалић, Гордана Каурин, ЗУНС
**Машински елементи за трећи разред машинске школе**, Завод за уџбенике, Београд, 2008- Спасоје Драпић, Зоран Савић

**Енглески језик за 3. разред средње школе,** Љиљана Матић, Катарина Ковачевић, Завод за уџбенике, Београд, 2013
**Читанка - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа**, Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett, 2015

**МАТЕМАТИКА са збирком задатака за III разред средње школе,** Ј. Кечкић: Београд, Завод за уџбенике, 2008.

**Социологија уџбеник за IV разред гимназије и III разред средњих стручних школа,** Вулетић, Владимир**,** Београд, Klett, 2015.

1. **разред – МТМВ**

**Организација рада за четврти разред машинске школе** - Звонко Сајферт, Мирослав Радосављевић, Милош Маријановић
**Мерење и контролисање за четврти разред машинске** школе - Љутвија Дураковић
**Моторна возила 2** - Димитрије Јанковић

**Енглески језик за 4. разред средње школе,** Љиљана Матић, Катарина Ковачевић, Завод за уџбенике, Београд, 2008.

**Читанка за 4. разред гимназије и средњих стручних школа**, Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett, 2017.

**МАТЕМАТИКА за 4. разред за стручне школе са три часа наставе недељно**, Ендре Пап, Ратко Тошић, Загорка Лозанов Црвенковић: Београд, ЈП „Завод за уџбенике“.

**Елементи аутоматизације моторних возиле за 4.разред машинске школе**, Димитрије Јанковић, ЗУНС

**Мерење и контролисање за 4. разред машинске школе**, Љутвија Дураковић, ЗУНС

**Филозофија за IV разред гимназије и стручних школа,** Савић, Миле, Цветковић, Владимир, Цекић, Ненад**,** Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2008.

**Посебни уџбеници за образовне профиле у трогодишњем трајању:**

**1.разред:**

**Техничка Физика за први разред машинске школе**, Раде Раонић, Завод за уџбенике, 2015.

**Екологија и заштита животне средине за први разред средњих стручних школа**, Иво Савић, Вељко Терзија, Завод за уџбенике

**Историја: за први разред трогодишњих стручних школа,** Шаренац, Данило,Београд, Завод за уџбенике, 2015.

**Географија: за I или II разред средњих стручних школа,** Грчић, Мирко,Београд, Завод за уџбенике, 2016.

**Математика за I разред средње школе са 3 часа наставе недељно**, Р. Деспотовић, Р.Тошић, Б. Шешеља, Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2004.

**Читанка за 1. разред гимназије и средњих стручних школа**, Миодраг Павловић, Klett, 2017
**Читанка за 1. разред гимназије и средњих стручних школа**, Миодраг Павловић, Klett, 2017.

**Машински материјали за I разред машинске школе**, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2002.- Александар Седмак Вера Шијачки-Жеравчић Анђелка Милосављевић

1. **разред:**

**Технологија образованог профила**- **Аутомеханичар за II разред машинске школе**, Завод за уџбенике Београд, 2014- Димитрије Јанковић, Ненад Јанићијевић

**Топ за 2 разред за браваре**, Завод за уџбенике, 2004- Шојић Павле,Симић Стеван Пргомеља Никола
**Основе електротехнике и електронике**, Завод за уџбенике, 2007- Драгана Павлица-Бајић

**Машински елементи за други разред машинске школе**- Радивоје Митровић, Милета Ристивојевић, Татјана Лазовић

**Технологија обраде за машинске школе** - Стеван. А. Симић, Звонко С. Симић

**Музичка култура за стручне школе**, Соња Маринковић, Завод за уџбенике

**Читанка за 2. разред гимназије и средњих стручних школа,** Миодраг Павловић, Klett, 2017

**Математика за II разред средње школе са 3 часа наставе недељно**, Р. Деспотовић, Р.Тошић, Б. Шешеља, Г. Војводић, В. Петровић: Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2014.

1. **разред**

**Организација рада за трећи разред машинске школе**, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2003-Др. Вуксан Булат
**Технологија образовног профила - бравар за трећи разред машинске школе**, завод за уџбенике, 2004- Никола Пргомеља, Стеван Симић, Павле Шојић

**Технологија образованог профила**- Аутомеханичар 2 за III разред машинске школе, Завод за уџбенике Београд, 1989

**Машински елементи за трећи разред машинске школе**, Завод за уџбенике, Београд, 2008- Спасоје Драпић, Зоран Савић
**Енглески језик за 3. разред средње школе,** Љиљана Матић, Катарина Ковачевић, Завод за уџбенике, Београд, 2013
**Читанка - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа**, Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett, 2015

**МАТЕМАТИКА са збирком задатака за III разред средње школе,** Г.Војводић, Ђ. Пауновић, Р. Тошић: Београд, Завод за уџбенике, 2008.

**УЏБЕНИЦИ ЗА ГИМНАЗИЈУ ПО ПРЕДМЕТИМА И РАЗРЕДИМА**

1. **разред**

**-Физика 1, уџбеник за први разед гимназије**, Милена Богдановић, Горан Попарић, Нови Логос, 2019

**-Физика, збирка задатака са лабораторијским вежбама за први разред** **гимназије**, Бранислав Цветковић, Милан Распопивић, Завод за уџбенике, 2013.

**-Хемија за први разред гимназије**, природно - математичког смера, Снежана Рајић, Логос 2019.

**-Биологија - уџбеник за први разред гимназије**, Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев, Klett

**-Читанка - Српски језик и књижевност за 1. разред гимназије**, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett
**-Граматика - Српски језик и књижевност за 1. разред гимназије**, Весна Ломпар, Klet
**-До встречи в России - Руски језик за први разред гимназије и средње стручне школе са Радном свеском**, Биљана Вићентић, Маријана Папрић, Вера Лазаревић – Вуловић, Завод за уџбенике, Београд, 2009
**-Focus 2 - Енглески језик за 1. разред гимназије и 1. и 2. разред средњих стручних школа**, Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski, Lynda Edwards, Акроноло, Београд, 2019

**-Латински језик за I разред гимназије**, Марјанца Пакиж, Драгана Димитријевић, Завод за уџбенике, Београд, 2013

**-Ликовна култура уџбеник за први разред гимназије природно-математичког смера и општег типа**, klett, 2016

**-Музичка култура 1,** Логос, 2019
**-Историја: уџбеник са одабраним историјским изворима за први разред гимназије,** Вујчић Немања,Београд, Фреска, 2019.

**-Географија 1: уџбеник за први разред гимназије**, Голић, Рајко, Шабић, Дејан, Вујадиновић, Снежана, Београд, Нови Логос, 2018

**-Математика за I разред средње школе**, Др П. Миличић, мр В.Стојановић, др З.Каделбург, др Б. Боричић: Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2004.
**-Рачунарство и информатика за први разред гимназија и средњих стручних школа**, Мирсад Имамовић:Завод за уџбеник, Београд 2014

1. **разред**

**-Физика за други разред гимназије**, Милан Распоповић,Јован Шетројчић,Зоран Распоповић, Завод за уџбенике, 2007
**-Збирка задатака са лабораторијским вежбама из Физике за други разред гимназије**, Милан Распоповић,Бранислав Цветковић, Завод за уџбенике, 2010.
**-Хемија за други разред гимназије**, природно - математичког смера, Снежана Рајић, Логос, 2020.
**-Биологија - уџбеник за други разред гимназије**, Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев, Klett
**-Читанка за 2. разред гимназије,** Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett
**-Граматика за 2.разред гимназије,** Весна Ломпар, Александра Антић, Klett
**-До встречи в России 2 Руски језик -уџбеник и Радна свеска за други разред гимназије и средњих стручних школа**, Биљана Марић, Маријана Папрић, Вера Лазаревић-Вуловић, Завод за уџбенике, Београд, 2013
**Focus 3 - Енглески језик за 2. и 3. разред гимназије и 3. и 4. разред средњих стручних школа,** Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Акроноло, Београд, 2019

**-Латински језик за II разред гимназије**, Марјанца Пакиж, Тања Киселички Ваш,Милица Кисић, Завод за уџбенике, Београд, 2005

**-Ликовна култура уџбеник за други разред гимназије природно-математичког смера и општег типа**, klett, 2016

**-Музичка култура 2**, Логос, 2019

**-Историја: уџбеник за други разред,** Радић, Радивој, Рашковић, Весна,Београд, Klett, 2020.
**-Географија 2: уџбеник за други разред гимназије,** Вујадиновић, Снежана, Шабић, Дејан**,** Београд, Нови Логос, 2018.
**Уџбеник психологије за други разред гимназије и други и трећи разред подручја рада економија права и администрација**, Биљана Милојевић Апостоловић, Нови Логос, 2017.
**-Математика за општу гимназију и гимназију друшвеногсмера и четворогодишње стручне школе са четири часа недељно,** Г. Војводић, В. Петровић, Р. Деспотовић, Б. Шешеља: Београд, ЈП „Завод за уџбенике“.
**-Рачунарство и информатика за други разред гимназија**, Драган Марић : Клет 2019

1. **разред**

**-Физика за трећи разред гимназије**, Завод за уџбенике, 2014., Милан Распоповић
**-Збирка задатака из физике за трећи разред гимназије**, Милан Распоповић,Бранислав Цветковић, Завод за уџбенике, 2008.
**-Хемија за трећи разред гимназије**, природно - математичког смера, Логос, 2021.

**-Биологија - уџбеник за трећи разред гимназије природно - математичког смера**, Драган Цветановић, Ивана Лазаревић, Klett
**-Читанка - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа**, Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett
**-Граматика - уџбеник за трећи разред гимназија и средњих стручних школа**, Весна Ломпар, Александра Антић, Klett
**-До встречи в России - Руски језик за трећи разред гимназије и средње стручне школе са Радном свеском**, Биљана Марић, Маријана Папрић, Вера Лазаревић – Вуловић, Завод за уџбенике, Београд, 2015
**-Focus 4 - Енглески језик за 3. и 4. разред гимназије,** Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Акроноло, Београд, 2020

**-Филозофија 3, уџбеник за трећи разред гимназије**,Сузана Спасић,Веселка Сантини,Светислав Николић,Клет,Београд 2020.
**-Историја III: уџбеник за трећи разред гимназије друштвено-језичког смера и општег типа,** Дабић, Војин, Антоловић, Михаел, Омчикус, Душан**,** Београд, Klett, 2015.
**-Географија 3: уџбеник за трећи разред гимназије,** Ковачевић, Винко, Младеновић Кљајић, Босиљка Београд, Klett, 2016.
**-МАТЕМАТИКА са збирком задатака за III разред средње школе**, Ј. Кечкић: Београд, Завод за уџбенике, 2008.

**-Рачунарство и информатика за трећи разред гимназија**, Драган Марић : Клет 2020

1. **разред**

**-Физика за четврти разред гимназије**, Милан Распоповић, Завод за уџбенике, 2013.

**-Приручник из Физике са збирком задатака за четврти разред гимназије**, Наташа Чалуковић, Завод за уџбенике, 2009

**-Хемија за четврти разред гимназије**, Јулијана Петровић, Смиљана Велимировић, Завод за уџбенике, 2012.
**-Биологија - уџбеник за четврти разред гимназије општег смера**, Драгана Цветковић, Дмитар Лакушић, Гордана Матић, Александра Кораћ, Слободан Јовановић, Завод за уџбенике
**-Читанка за 4. разред гимназије и средњих стручних школа**, Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Klett
**-Граматика за 4. разред гимназије и средњих стручних школа,** Весна Ломпар, Александра Антић, Кletт
**-До встречи в России - Руски језик за четврти разред гимназије и средње стручне школе са Радном свеском**, Биљана Марић, Маријана Папрић, Лука Меденица, Завод за уџбенике, Београд
**-Focus 4 - Енглески језик за 3. и 4. разред гимназије,** Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Акроноло, Београд, 2020

**-Социологија уџбеник за IV разред гимназије и III разред средњих стручних школа,** Вулетић, Владимир, Београд, Klett, 2015.

**-Филозофија: уџбеник за четврти разред гимназије и средње стручне школе**, Јеремић, Милош Београд, Klett, 2014.
**-Историја: за трећи разред гимназије природно-математичког смера и четврти разред гимназије општег и друштвено-језичког смера,**Ђурић, Ђорђе, Павловић, Момчило Београд, Завод за уџбенике, 2012

**-МАТЕМАТИКА за 4. разред са збирком задатака за гимназије и стручне школе са четири часа наставе недељно,** М. Обрадовић, Д. Георгијевић Београд, ЈП „Завод за уџбенике“.
**-Рачунарство и информатика за четврти разред гимназија,** Драган Марић : Клет 2018