|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА РЕПАРАТУРУ, ПРВИ РАЗРЕД** | | | |
| **ПРЕДМЕТ** | **НАЗИВ УЏБЕНИКА** | **ИМЕ АУТОРА** | **ИЗДАВАЧ** |
|  | **Читанка,српски језик и књижевност, за Iразред гимназије и средњих стручних школа** | **Милорад Павловић** | **Klett, Београд , 2012.год.** |
| **СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ** | **Граматика српског језика, за гимназије и стручне школе, I-Ivраз.** | **Живојин Станојчић, Љубомир Поповић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
|  | **Правопис српског језика-приручник, за основне и средње школе** | **Милорад Дешић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК** | **IMPROVING ENGLISH 1, уџбеник за Iраз.средње школе** | **Катарина Ковачевић, Гордана Марковић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
|  | **IMPROVING ENGLISH 1, радна свеска за Iраз.средње школе** |  |  |
| **ГЕОГРАФИЈА** | **Географија , за I илIIразред стручне школе** | **Мирко Грчић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **МАТЕМАТИКА** | **Математика , уџбеник са збирком задатака за Iраз.гимназије и средњих стручних школа** | **Небојша Икодиновић** | **Klett, Београд , 2012.год.** |
|  | **Математика 1 , збирка задатакаи тестова за Iраз.гимназија и средњих стручних школа** | **Живорад Ивановић, Срђан Огњановић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **ИСТОРИЈА** | **Историја , за четворогодишње стручне школе** | **Драгољуб Кочић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **ФИЗИКА** | **Физика1, за четворогодишње стручне школе** | **Татјана Бобоћ, Милан Распоповић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
|  | **Физика1, збирка задатака са за четворогодишње стручне школе** |  |  |
| **БИОЛОГИЈА** | **Биологија , за четворогодишње стручне школе** | **Драгослав Маринковић, В.Терзија, К.Пауновић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
|  | **Екологија и заштита животне средине, за стручне школе са једним часом недељно** | **Иво Савић,Вељко Терзија** |  |
| **РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА** | **Рачунарствои информатика, за 1 раз.гимназија и средњих стручних школа** | **Мирсад Имамовић** | **SOHO GRAPH, Београд, 2011.год.** |
| **ХЕМИЈА** | **Општа хемија, за гимназију друштве.-језичког смера и средње стручне школе** | **Славољуб Ђукић, Р.Николајевић, М.Шурјановић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **ЛИКОВНА КУЛТУРА** | **Ликовна култура, за средње стручне школе** | **Видосава Галовић, Бранка Гостовић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **МЕХАНИКА** | **Механика 1-статика, Механика 2** | **Раде Раонић,М.Марјановић, М.Николић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ** | **Машински материјали, за све профиле** | **Вера Шијачки-Жеравчевић, А.Седмак, А.Милосављевић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ** | **Техничко цртање са нацртном геометријом** | **Д.Ђорђевић, Ж.Папић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
| **МУЗИЧКА УМЕТНОСТ** | **Музичка култура, за 1 и 2 разред средње школе** | **Миливоје Драгутиновић** | **ЈП,,Завод за уџбенике" Београд** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА РЕПАРАТУРУ / ДРУГИ РАЗРЕД** | | | |
| **ПРЕДМЕТ** | **НАЗИВ УЏБЕНИКА** | **ИМЕ АУТОРА** | **ИЗДАВАЧ** |
|  | **ЧИТАНКА СА КЊИЖЕВНОТЕОРИЈСКИМ ПОЈМОВИМА ЗА 2 РАЗРЕД ГИМНАЗИЈА И СРЕДЊИХ СТРУЧНИХ ШКОЛА** | **ЉИЉАНА НИКОЛИЋ, БОСИЉКА МИЛИЋ И ДР.** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ** | **ГРАМАТИКА СРПСКОГ ЈЕЗИКА ЗА ГИМНАЗИЈЕ И СТРУЧНЕ ШКОЛЕ I-IV** | **ЖИВОЈИН СТАНОЈЧИЋ, ЉУБОМИР ПОПОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **ПРАВОПИС СРПСКОГ ЈЕЗИКА- ПРИРУЧНИК ЗА ШКОЛЕ, ПРИРУЧНИК ЗА ОСНОВЦЕ И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **МИЛОРАД ДЕШИЋ** | **"НИЈАНСА"** |
| **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК** | **IMPROVING ENGLISH 2, УЏБЕНИК ЗА IIРАЗ.СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **КАТАРИНА КОВАЧЕВИЋ, ГОРДАНА МАРКОВИЋ** | **ЈП,,ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" БЕОГРАД** |
| **ИСТОРИЈА** | **ИСТОРИЈА ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ СТРУЧНЕ И УМЕТНИЧКЕ ШКОЛЕ** | **ИВАН БЕЦИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **МАТЕМАТИКА** | **МАТЕМАТИКА ЗА ОПШТУ ГИМНАЗИЈУ И ГИМНАЗИЈУ ДРУШТВЕНОГ СМЕРА И ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ СТРУЧНЕ ШКОЛЕ СА ЧЕТИРИ ЧАСА НЕДЕЉНО** | **БРАНИМИР ШЕШЕЉА И ДР.** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **МАТЕМАТИКА 2- ЗБИРКА ЗАДАТАКА И ТЕСТОВА ЗА ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈА И ТЕХНИЧКИХ ШКОЛА** | **ЖИВОРАД ИВАНОВИЋ, СРЂАН ОГЊАНОВИЋ** | **"КРУГ"** |
|  | **ФИЗИКА 2, ЗА ДРУГИ РАЗРЕД ЧЕТВОРОГОДИШЊИХ СРЕДЊИХ СТРУЧНИХ ШКОЛА** | **ТАТЈАНА БОБИЋ, МИЛАН РАСПОПОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ФИЗИКА** | **ФИЗИКА 2, ЗБИРКА ЗАДАТАКА СА ПРИРУЧНИКОМ ЗА ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ВЕЖБЕ ЗА ДРУГИ РАЗРЕД ЧЕТВОРОГОДИШЊИХ СРЕДЊИХ СТРУЧНИХ ШКОЛА** | **ТАТЈАНА БОБИЋ, МИЛАН РАСПОПОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **ФИЗИКА 2-ЗБИРКА ЗАДАТАКА И ТЕСТОВА ЗА ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ** | **НАТАША ЧАЛУКОВИЋ** | **"КРУГ"** |
| **МЕХАНИКА** | **МЕХАНИКА 2 (КИНЕМАТИКА И ДИНАМИКА), ЧЕТВОРОГОДИШЊИ ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ** | **РАДЕ РАОНИЋ, МИЛОРАД МАРЈАНОВИЋ, МИРКО НИКОЛИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА** | **ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА ЗА МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **ДУШАН СТОЈАНОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ** | **МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 1 ЗА 2 РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **МИЛЕТА РИСТИВОЈЕВИЋ, РАДИВОЈЕ МИТРОВИЋ, ТАТЈАНА ЛАЗОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА** | **ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **ЈОВАН НИКОЛИЋ, НИКОЛА БАБИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА** | ОСНОВЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ | **ДРАГАНА**  **ПАВЛИЦА-БАЈИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ТЕРМОДИНАМИКА** | **ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕРМОТЕХНИКА** | **ЂОРЂЕ КОЗИЋ, РАТКО ШЕЛМИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ** | **ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ ЗА СВЕ ПРОФИЛЕ , ОСИМ МАШИНСКОГ И БРОДОМАШИНСКОГ ТЕХНИЧАРА** | **МИЛОРАД ТЕСЛИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА РЕПАРАТУРУ / ТРЕЋИ РАЗРЕД** | | | |
| **ПРЕДМЕТ** | **НАЗИВ УЏБЕНИКА** | **ИМЕ АУТОРА** | **ИЗДАВАЧ** |
|  | **ЧИТАНКА СА КЊИЖЕВНОТЕОРИЈСКИМ ПОЈМОВИМА ЗА 3 РАЗРЕД ГИМНАЗИЈА И СРЕДЊИХ СТРУЧНИХ ШКОЛА** | **ЉИЉАНА НИКОЛИЋ, БОСИЉКА МИЛИЋ И ДР.** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ** | **ГРАМАТИКА СРПСКОГ ЈЕЗИКА ЗА ГИМНАЗИЈЕ И СТРУЧНЕ ШКОЛЕ I-IV** | **ЖИВОЈИН СТАНОЈЧИЋ, ЉУБОМИР ПОПОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **ПРАВОПИС СРПСКОГ ЈЕЗИКА- ПРИРУЧНИК ЗА ШКОЛЕ, ПРИРУЧНИК ЗА ОСНОВЦЕ И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **МИЛОРАД ДЕШИЋ** | **"НИЈАНСА"** |
| **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК** | **IMPROVING ENGLISH 3, УЏБЕНИК ЗА IIIРАЗ.СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **КАТАРИНА КОВАЧЕВИЋ, ГОРДАНА МАРКОВИЋ** | **ЈП,,ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" БЕОГРАД** |
| **СОЦИОЛОГИЈА** | **СОЦИОЛОГИЈА ЗА 3 РАЗРЕД СРЕДЊЕ СТРУЧНЕ ШКОЛЕ И 4 РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ** | **ВЛАДИМИР ВУЛЕТИЋ** | **"КЛЕТ"** |
| **МАТЕМАТИКА** | **МАТЕМАТИКА СА ЗБИРКОМ ЗАДАТАКА ЗА ТРЕЋИ РАЗРЕД СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **ДУШАН ГЕОРГИЈЕВИЋ, МИЛУТИН ОБРАДОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТАКА ИЗ МАТЕМАТИКЕ 3** | **ВЕНЕ БОГОСЛАВОВ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА** | **ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА ЗА ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊУ ШКОЛУ** | **ДРАГАН ШКОБАЉ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ** | **МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 2 ЗА ТРЕЋИ РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **Р. МИТРОВИЋ, М. РИСТИВОЈЕВИЋ, З. СТАМЕНИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА И МЕНАЏМЕНТ** | **ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА СА МЕНАЏМЕНТОМ ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **ВУКСАН БУЛАТ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ЗАВАРИВАЊЕ И СРОДНИ ПОСТУПЦИ** | **ЗАВАРИВАЊЕ И СРОДНИ ПОСТУПЦИ ЗА ТРЕЋИ РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **РАДИЦА ПРОКИЋ, ОЛИВЕРА ПОПОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ** | **ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ ЗА МАШИНСКЕ ШКОЛЕ** | **СТЕВАН СИМИЋ, ЗВОНКО СИМИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА РЕПАРАТУРУ / ЧЕТВРТИ РАЗРЕД** | | | |
| **ПРЕДМЕТ** | **НАЗИВ УЏБЕНИКА** | **ИМЕ АУТОРА** | **ИЗДАВАЧ** |
|  | **ЧИТАНКА СА КЊИЖЕВНОТЕОРИЈСКИМ ПОЈМОВИМА ЗА 4 РАЗРЕД ГИМНАЗИЈА И СРЕДЊИХ СТРУЧНИХ ШКОЛА** | **ЉИЉАНА НИКОЛИЋ, БОСИЉКА МИЛИЋ И ДР.** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ** | **ГРАМАТИКА СРПСКОГ ЈЕЗИКА ЗА ГИМНАЗИЈЕ И СТРУЧНЕ ШКОЛЕ I-IV** | **ЖИВОЈИН СТАНОЈЧИЋ, ЉУБОМИР ПОПОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **ПРАВОПИС СРПСКОГ ЈЕЗИКА- ПРИРУЧНИК ЗА ШКОЛЕ, ПРИРУЧНИК ЗА ОСНОВЦЕ И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **МИЛОРАД ДЕШИЋ** | **"НИЈАНСА"** |
| **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК** | **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК ЗА 4 РАЗРЕД СРЕДЊЕ ШКОЛЕ** | **ЉИЉАНА МАТИЋ, КАТАРИНА КОВАЧЕВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **УСТАВ И ПРАВА ГРАЂАНА** | **УСТАВ И ПРАВА ГРАЂАНА** | **СЛАВКО ТАДИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ФИЛОЗОФИЈА** | **ФИЛОЗОФИЈА ЗА IV РАЗРЕД ГИМНАЗИЈА, СРЕДЊИХ СТРУЧНИХ ШКОЛА И УМЕТНИЧКИХ ШКОЛА** | **МИЛАНКА РАДИЋ ТАДИЋ** | **ЛОГОС** |
| **МАТЕМАТИКА** | **МАТЕМАТИКА СА ЗБИРКОМ ЗАДАТАКА ЗА ГИМНАЗИЈЕ И СТРУЧНЕ ШКОЛЕ СА 4 ЧАСА НЕДЕЉНО** | **ДУШАН ГЕОРГИЈЕВИЋ, МИЛУТИН ОБРАДОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
|  | **МАТЕМАТИКА 4-ЗБИРКА ЗАДАТАКА И ТЕСТОВА ЗА ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈА И ТЕХНИЧКИХ ШКЛОА** | **ЖИВОРАД ИВАНОВИЋ, СРЂАН ОГЊАНОВИЋ** | **"КРУГ"** |
| **КОНСТРУИСАЊЕ** | **КОНСТРУИСАЊЕ ЗА 4 РАЗРЕД, МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ** | **СПАСОЈЕ ДРАПИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ИСПИТИВАЊЕ МАШИНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА** | **ИСПИТИВАЊЕ МАШИНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА ЗА 4 РАЗРЕД, МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ** | **МИЛЕТА РИСТИВОЈЕВИЋ, МИЛИСАВ РИСТИВОЈЕВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |
| **ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ СА КОНТРОЛОМ** | **ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ СА КОНТРОЛОМ** | **Д. СТОЈАНОВИЋ** | **ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ"** |