|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Машински техничар за компјутерско конструисање, 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 |  |  |
| ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ | Техничко цртање са нацртном геометријом | Д.Ђорђевић, Ж.Папић | 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 за четворогодишње стручне школе |  |  |
| МЕХАНИКА | Механика 1-статика | Томислав Николић | ЈП,,Завод за уџбенике" Београд |
| 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 |
| МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ | Машински материјали, за све профиле | Вера Шијачки-Жеравчевић, А.Седмак, А.Милосављевић | ЈП,,Завод за уџбенике" Београд |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ / 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" |
| СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ | 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" |
| ГЕОГРАФИЈА | ГЕОГРАФИЈА ЗА 1 ИЛИ 2 РАЗРЕД, ЗА СТРУЧНЕ ШКОЛЕ | МИРКО ГРЧИЋ | 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" |
| БИОЛОГИЈА | БИОЛОГИЈА ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ СТРУЧНЕ ШКОЛЕ ОСИМ МЕДИЦИНСКЕ, ПОЉОПРИВРЕДНЕ И ЕКОНОМСКЕ, ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ | ДРАГОСЛАВ МАРИНКОВИЋ, ВЕЉКО ТЕРЗИЈА, КАТИЦА ПАУНОВИЋ; ИВО САВИЋ, ВЕЉКО ТЕРЗИЈА | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| 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" |
| ОСНОВЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ | ОСНОВЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ МАШИНСКЕ ШКОЛЕ | ЈОВАН НИКОЛИЋ, НИКОЛА БАБИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| ОСНОВЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ | ОСНОВЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ | ДРАГАНА ПАВЛИЦА-БАЈИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| КОМПЈУТЕРСКА ГРАФИКА | AUTO CAD 2010, ПРИРУЧНИК ЗА УЧЕЊЕ AUTO CAD ПРОГРАМА У СРЕДЊИМ СТРУЧНИМ ШКОЛАМА | МИРА ЉУБИЧИЋ | М&Г Дакта, Београд |
| МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 1 | МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 1 ЗА 2 РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ | МИЛЕТА РИСТИВОЈЕВИЋ, РАДИВОЈЕ МИТРОВИЋ, ТАЈАНА ЈАЗОВИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ / 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" |
| РАЧУНАРИ И ПРОГРАМИРАЊЕ | РАЧУНАРИ И ПРОГРАМИРАЊЕ 2, МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ | РАДИША ЋИРКОВИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ | МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 2 ЗА ТРЕЋИ РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ | Р. МИТРОВИЋ, М. РИСТИВОЈЕВИЋ, З. СТАМЕНИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ | ТЕХНОЛОГИЈА ОБРАДЕ, МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ | СТЕВАН СИМИЋ, ЗВОНКО СИМИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА | ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА | ДРАГАН ШКОБАЉ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| ТЕРМОДИНАМИКА | ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕРМОТЕХНИКА | ЂОРЂЕ КОЗИЋ, РАТКО ШЕЛМИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| МОДЕЛИРАЊЕ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И КОНСТРУКЦИЈА | SOLID WORKS 2015 ЗА МАШИНСКЕ ИНЖЕЊЕРЕ | SHAM TICKOO | МИКРО КЊИГА, БЕОГРАД |
| МОДЕЛИРАЊЕ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И КОНСТРУКЦИЈА | МОДЕЛИРАЊЕ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И КОНСТРУКЦИЈА | ГЛИГОРИЈЕ МИРКОВ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| ПРАКТИЧНА НАСТАВА | ПРАКТИЧНА НАСТАВА , МШИНСКИ ТЕХНИЧАРА ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ | ЗВОНКО САЈФЕРТ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ / 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" |
|  | ШКОЛСКИ ПРАВОПИС СРПСКОГ ЈЕЗИКА-ПРИРУЧНИК ЗА ОСНОВНЕ И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ | ЈОВАН ЈЕРКОВИЋ, ДУШАНКА ВУЈОВИЋ | "ТЕАТАР ЗА" |
| 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" |
| ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА | ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА ЗА 4 РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ | З. САЈФЕРТ, М. РАДОСАВЉЕВИЋ, М. МАРЈАНОВИЋ | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |
| КОНСТРУИСАЊЕ | КОНСТРУИСАЊЕ, 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" |
| АУТОМАТИЗАЦИЈА И РОБОТИКА | АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ ЗА 4 РАЗРЕД МАШИНСКЕ ШКОЛЕ | М. МИЛОЈЕВИЋ, М. БУЋАН, В, ПОТКОЊАК | ЈП" ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ" |