**SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA, SAMOBOR**

 ŠKOLSKA GODINA 2020./2021.

***RAZRED: 3. F***

**ZANIMANJE: TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU *(NOVI KURIKULUM*)**

**POPIS UDŽBENIKA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PREDMET,******REG. BR.*** | ***ŠIFRA*** | ***BR.*** | ***NAZIV UDŽBENIKA*** | ***AUTOR*** | ***NAKLADNIK*** |
| **Hrvatski jezik****6873****6840** | **4627** |  1. | **KNJIŽEVNI VREMEPLOV 3: čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati)** |  Dujmović-Markusi, Rossetti-Bazdan | PROFIL KLETT |
| **4597** |  2. | **FON - FON 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola****(105 sati godišnje)** | Dujmović-Markusi, Močnik, Španjić | PROFIL KLETT |
| **Engleski jezik****6779****5024*****OSTAJE I ZA 4. R.*** | **4539** |  3.  4.  | **INSIGHT UPPER-INTERMEDIATE: Class book with eBook: udžbenik engleskog jezika za 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik** **INSIGHT UPPER-INTERMEDIATE WORKBOOK : radna bilježnica za engleski jezik, 3. i 4. razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik** | Wildman, BeddallSayer, Roberts | OXFORDOXFORD |
| **Njemački jezik****6769** | **4529** |  5. | **SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 5: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama, prvi strani jezik**  |  Niebisch, Penning-Hiemstra, Specht, Bovermann, Pude, Reimann | LJEVAK |
| **Vjeronauk****6701** | **4465** |  6. | **ŽIVOTU USUSRET: udžbenik katoličkog vjeronauka za treći razred srednjih škola** |  Živković, Košta, Kuzmičić  | KRŠĆANSKA SADAŠNJOST |
| **Etika****3010** | **2013** |  7. | **Bioetika: udžbenik etike** | Reškovac | PROFIL |
| **Matematika****7053** | **4793** |   8. | **MATEMATIKA 3: udžbenik matematike u trećem razredu srednje škole sa zadatcima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno, 1. i 2. dio** |  Pletikosić, Matić, Jukić Matić, Zelčić, Njerš, Gortan, Srnec, Dijanić | ŠKOLSKA KNJIGA |
| **Računalstvo****5420*****OSTAJE IZ 1. R.*** | **3476** |  9. | **Računalstvo: udžb. s višenam. nast. materijal. u struk. školama – dvogodišnji program** | Grundler, Šutalo | ŠKOLSKA KNJIGA |
| **Mikroupravljači****1183** | **884** | 10. | **Mikroračunala i mikroupravljači: udžbenik za 3. razred elektrotehničke škole**  | Budin | ELEMENT |
| **Digitalna elektronika****2315** | **1552** | 11. | **Digitalni sklopovi i upravljanje: udžbenik** | Paunović | ELEMENT |
| **Pneumatika** **1219****1218** | **944** | 12.13. | **Pneumatika i hidraulika-****1. DIO – Pneumatika: udžb.****Pneumatika i hidraulika- 1. DIO – Pneumatika i elektropneumatika: rad. bilj.**  | Nikolić | ŠKOLSKE NOVINETIPEX |
| **Mehatroničke konstrukcije****2875** | **1923** | 14. | **Elementi strojeva i konstruiranje: udžbenik s CD-om za 2. r. JMO-a i trogodišnjih strukovnih škola**  | Lučić | LUČIĆ |
| **Upravljanje i regulacija****1261** | **1080** | 15.  | **Upravljanje i regulacija –** **1. DIO – Upravljanje: udžbenik** | Nikolić | ŠKOLSKE NOVINE |
| **Termodinamika****1260** | **1050** | 16. | **Termodinamika: udžbenik** | Njire | POUZ |