**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, Beddall  Sayer, Roberts | OXFORD  OXFORD |
| **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 NOVINE  TIPEX |
| **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 |