**Strojarski računalni tehničar**

**1. razred**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Šifra** | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava** | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| **3183** | POVIJESNI PREGLED ZA STRUKOVNE ŠKOLE | Holjevac, Petrić | MERIDIJANI |
| **3757** | ETIKA 1 - SMISAO I ORIJENTACIJA: udžbenik u prvom razredu gimnazija i srednjih škola | B.Ćurko, I. Lukić, M. Zec, M. Katinić | ŠK |
| **3178** | GEOGRAFIJA 1 | E. Čokonaj, R. Vuk | MERIDIJANI |
| **4031** | Dođi i vidi 1- udžbenik vjeronauka | Peroš, M. Vučica, D. Vuletić | SELESIAN |
| **4044** | MATEMATIKA 1 – udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovni škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | S. Varošanec | ELEMENT |
| **1588** | FIZIKA 1: udžbenik za dvogodišnji i trogodišnji program fizike | P.Kulišić, M. Pavlović | ŠK |
| **813** | KEMIJA OKO NAS | Zdjelarević, Sever, Herak | PROFIL |
| **4051** | IDE@L 1 – udžbenik njemačkog jezika za prvi razred gimnazija i strukovnih škola | Fleer, Koenig, Pfeifhofer, Rodi, Schurig, Jock | PROFIL  KLETT |
| **4095** | Fokus 1 – udžbenik engleskog jezika za prvi razred | Reilly, Uminska, Michalowski | Naklada Ljevak d.o.o. |
| **4108** | Književni vremeplov 1 – čitanka iz hrvatskog jezika za prvi razred četverogodišnjih srednjih strukovnih škola (105 sati) | Dujmović-Markusi, Rossett-Bazdan | Profil  Klett |
| **4107** | FON-FON 1 – udžbenik hrvatskog jezika za prvi razred četverogodišnjih strukovnih škola (105 sati) | Dujmović-Markusi | Profil  Klett |
| **3476** | RAČUNALSTVO | Grundler, Šutalo | ŠK |
| **1019** | TEHNIČKI MATERIJALI 1: udžbenik | F. Toufar | ŠK |
| **1024** | TEHNIČKO CRTANJE S AUTOCAD-om: udžbenik | M. Lučić | LUČIĆ |
| **3080** | TEHNIČKA MEHANIKA STATIKA I KINEMATIKA: udžbenik | B. Kulišić | ELEMENT |
| **1036** | TEHNOLOGIJA OBRADE I MONTAŽE: udžbenik | Babić | ŠK |
| **1031** | TEHNIKE SPAJANJA: udžbenik i radna bilježnica | Hiti, Nikolić | TIPEX |
| **4148** | STROJARSKE TEHNOLOGIJE – izazovi budućnost i tehnologije obrade materijala, udžbenik za 1. razred strukovne tehničke škole | Škaler, Lešković, Habljak, Pavlović | Alfa |

**2. razred**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra** | | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava** | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| **1302** | | ELEMENTI STROJEVA: udžbenik i radna bilježnica | Pandžić, Pasanović | NEODIDACTA |
| **3081** | | TEHNIČKA MEHANIKA - NAUKA O ČVRSTOĆI I DINAMIKA: udžbenik | Kulišić | ELEMENT |
| **3179** | | GEOGRAFIJA 2 | Čokonaj, Feletar | MERIDIJANI |
| **4745** | | ETIKA 2 – Tragovima čovjeka | Lukić, Zec, Paštar | ŠK |
| **4714** | | Dođi i vidi 2 – udžbenik vjeronauka | Džeba, Milovac, Vargić, Zupčić | SALESIAN |
| **3183** | | POVIJESNI PREGLED ZA STRUKOVNE ŠKOLE | Holjevac, Petrić | MERIDIJANI |
| **1525 (1644)** | | FIZIKA 2: udžbenik za dvogodišnji i trogodišnji program fizike | Kulišić, Pavlović | ŠK |
| **4445** | | MATEMATIKA 2– udžbenik za 2. razred gimnazija i strukovni škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | Varošanec | ELEMENT |
| **3476** | | RAČUNALSTVO | Grudler, Šutalo | ŠK |
| **4098** | Fokus 2 2nd Edition udžbenik – novo izdanje | | Kay, Jones, Brayshaw | Naklada Ljevak |
| **4595** | Fon-Fon 2 (udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola, 105 sati godišnje) | | Dujmović Markusi, Španjić, Močnik | Profil Klett |
| **4625** | Književni vremeplov 2 (čitanka za drugi razred četverogodišnjih strukovnih škola, 105 sati godišnje) | | Dujmović Markusi  Rosseti -Bazdan | Profil Klett |
| **4613** | Ide@l 2 – udžbenik njemačkog jezika | | Fleer | Profil Klett |

**3. razred**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra** | | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava** | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| **1525** | | FIZIKA 2: udžbenik za dvogodišnji i trogodišnji program fizike | Kulišić, Pavlović | ŠK |
| **894** | | NAUKA O TOPLINI SA ZADACIMA: udžbenik | Kostelić | ŠK |
| **1050** | | TERMODINAMIKA: radna bilježnica | Njire | POUZ |
| **5011** | | OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE 1, udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola | Rajković, Rajić Aralica, Caput | Element |
| **4999** | | ELEKTROTEHNIKA, udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola | Furčić, Varga, Bošnjak | Element |
| **944** | | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA 1. DIO PNEUMATIKA | Nikolić | ŠN |
| **2009** | | NUMERIČKI UPRAVLJANI ALATNI STROJEVI: udžbenik | Bošnjaković | ŠK |
| **4535** | Headway 5th edition intermediate udžbenik i radna bilježnica – novo izdanje | | l. Soars, J. Soars, P. Hancock | Oxford University |
| **4597** | Fon Fon 3 (udžbenik hrvatskoga jezika za treći razred srednjih strukovnih škola, 105 sati godišnje) | | Dujmović, Markusi, Močnik, Španjić | Profil Klett |
| **4627** | Književni vremeplov 3 (čitanka za treći razred četverogodišnjih strukovnih škola, 105 sati godišnje) | | Rossetti-Bazdan | Profil Klett |
| **4448** | Matematika 3– udžbenik za 3. razred gimnazija i strukovni škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | | Varošanec | Element d.o.o. |
| **4514** | Ideen 3 – udžbenik njemačkog jezika | | Krenn, Puchta | Naklada Ljevak |
| **4746** | Etika 3 – Pravcima života | | Lukić | Školska knjiga |
| **4465** | Životu ususret – udžbenik vjeronauka | | Živković, Košta, Kuzminić | Kršćanska sadašnjost |

**4. razred**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Šifra** | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih**  **dopunskih nastavnih sredstava** | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| **5141** | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4: čitanka iz hrvatskog jezika za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje) | Dujmović Markusi | PROFIL KLETT |
| **5127** | FON-FON 4: udžbenik hrvatskoga jezika za 4. razred srednjih strukovnih škola (96sati godišnje) | Dujmović Markusi, Močnik | PROFIL KLETT |
| **4565** | ASPEKTE JUNIOR B1 PLUS:  udžbenik za njemački jezik, 3. razred gimnazija i 3. i 4. razred strukovnih škola | Koithan, Schmitz, Sieber, Sonntag | PROFIL KLETT |
| **5081** | HEADWAY 5TH EDITION INTERMEDIATE udžbenik i radna bilježnica za engleski jezik | L. Soars, J. Soars, P. Hancock | OXFORD |
| **5250** | ETIKA 4 – udžbenik etike u četvrtim razredima srednjih škola | I.Lukić | ŠK |
| **5019** | GRADIMO BOLJI SVIJET: udžbenik katoličkog vjeronauka za četvrti razred srednjih škola | Filipović, Hac, Živković | KS |
| **5312** | POLITIKA I GOSPODARSTVO: udžbenik u 4. razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajem | N. Palčić, Ž. Travaš | ŠK |
| **5007** | MATEMATIKA 4: udžbenik za četvrti razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | Varošanec | ELEMENT |
| **945** | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA, 2. DIO HIDRAULIKA | Nikolić | ŠN |
| **3421** | PROGRAMIRANJE CNC GLODALICA I CNC TOKARILICA ZA RADIONIČKE VJEŽBE I NOVE TEHNOLOGIJE | Curić | ŠK |