**Tehničar za računalstvo**

**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: udžbenik | E. Čokonaj, R. Vuk | MERIDIJANI |
| **4031** | Dođi i vidi 1 – udžbenik vjeronauka | Peroš, M. Vučica, D. Vuletić | SELESIAN |
| **2893** | FIZIKA 1: udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike | J. Labor | ALFA |
| **813** | KEMIJA OKO NAS: udžbenik | B. Zdjelarević,B. Sever,M. Herak | PROFIL |
|  | ČOVJEK, ZDRAVLJE I OKOLIŠ | Sljepčević, Boranić, Matekalo, Draganović | ŠKOLSKA KNJIGA |
| **4108** | Književni vremeplov 1 – čitanka iz hrvatskog jezika za prvi razred četverogodišnjih srednih 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 |
| **4044** | MATEMATIKA 1 – udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovni škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | S. Varošanec | ELEMENT |
| **4095** | Fokus 1 – udžbenik engleskog jezika za prvi razred i radna bilježnica | Reilly, Uminska, Michalowski | Naklada Ljevak d.o.o. |
| **4051** | IDE@L 1 – udžbenik njemačkog jezika za prvi razred gimnazija i strukovnih škola | Fleer, Koenig, Pfeifhofer, Rodi, Schurig, Jock | PROFIL |
| **4124** | OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola za jednogodišnje učenje | Furčić, Varga | ELEMENT |
| **4078** | ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 1:udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola | Zuppa Bakša | ELEMENT |

**2. razred**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra** | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih**  **dopunskih nastavnih sredstava** | | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| **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 |
| **2895** | FIZIKA 3: udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike | | J. Labor | ALFA |
| **4445** | MATEMATIKA 2– udžbenik za 2. razred gimnazija i strukovni škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | | Varošanec | ELEMENT |
| **4079** | ALGORITMI I PPROGRAMIRANJE 2: udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola | | Zuppa Bakša | ELEMENT |
| **4084** | DIGITALNA LOGIKA I ELEKTRONIKA: udžbenik za srednje strukovne škole | | Szabo, Bošnjak, Furčić | ELEMENT |
| **4098** | Fokus 2 2nd Edition udžbenik i radna bilježnica – 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 |
| **4454** | OSNOVE RAČUNALA : udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola | | Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša | Element |
| **4458** | UVOD U RAČUNALNE MREŽE : udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola | | Andrea Bednjanec | Element |
| **4457** | Uvod u elektroniku, udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola | | Nediljka Furčić | Element |
| **5014** | RAČUNALNI IZAZOVI 1- udžbenik za srednje strukovne škole | Bednjanec, Zuppa Bakša | | Element |
| **5301** | MREŽNA SJEDIŠTA I BAZE PODATAKA- udžbenik programiranja | Ivanović Ižaković, Leventić, Šafar Đerki | | ŠK |

**3. razred**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Šifra** | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih**  **dopunskih nastavnih sredstava** | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| **2894** | FIZIKA 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike | Labor | ALFA |
| **4535** | Headway 5th edition intermediate – 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 |
| **5014** | RAČUNALNI IZAZOVI 2- udžbenik za srednje strukovne škole | Bednjanec, Zuppa Bakša | Element |
| **4746** | Etika 3 – Pravcima života | Lukić | Školska knjiga |
| **4465** | Životu ususret – udžbenik vjeronauka | Živković, Košta, Kuzminić | Kršćanska sadašnjost |
| **5301** | MREŽNA SJEDIŠTA I BAZE PODATAKA- udžbenik programiranja | Ivanović Ižaković, Leventić, Šafar Đerki | ŠK |
| **3658** | PRIMIJENJENA MATEMATIKA 3- udžbenik | B. Kuhar | Alka script |

**4. razred**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| **5082** | HEADWAY 5TH EDITION UPPER-NTERMEDIATE 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 |
| **2896** | Fizika 4 – udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike | J. Labor | Alfa |
| **4983** | PRIMIJENJENA MATEMATIKA 4- udžbenik | B. Kuhar | Alka script |