TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU (četverogodišnji program)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Predmet/Aktiv | Reg. br. | Šifra komp l eta | Nakladnik | Naslov | Autor(i) |
| **1. razred** |
| **Hrvatski jezik, jezik** | 6304 | 6304 | Profil Klett d.o.o. | FON-FON 1 (105 sati godišnje)FONOPLOV 1 (105 sati godišnje) | Dragica Dujmović-Markusi |
| **Hrvatski jezik, književnost** | 6305 | 4108 | Profil Klett d.o.o. | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 1 (105 sati godišnje) | Dragica Dujmović-Markusi, SandraRossett - Bazdan |
| **Engleski jezik I** | 6289 | 4092 | Oxford University Press, OELT Limited Podružnica u Republici Hrvatskoj | NEW HEADWAY 5TH EDITION PRE INTERMEDIATE | Liz Soars, John Soars, Paul Hancock |
| **Njemački jezik I** | 6248 | 4057 | Naklada Ljevak d.o.o. | SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 3 | Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, MonikaReimann, Andreas Tomaszewski |
| **Povijest** | 1691 | 775 | Školska knjiga d.d. | HRVATSKA I SVIJET 1 - udžbenik | Zdenko Samaržija |
| **Povijest** |  |  | Školska knjiga d.d. | HRVATSKAI SVIJET 1- radnabilježnica | Zdenko Samaržija |
| **Geografija** | 4902 | 3178 | Meridijani | GEOGRAFIJA 1 | Emil Čokonaj, Ružica Vuk |
| **Vjeronauk** | 6217 | 4031 | Salesiana d.o.o. | DOĐI I VIDI 1 | Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Predmet/Aktiv | Reg. br. | Šifrakomp l eta | Nakladnik | Naslov | Autor(i) |
| **Etika** | 5888 | 3757 | Školska knjiga d.d. | ETIKA 1 - SMISAO I ORIJENTACIJA | Igor Lukić, Marina Katinić, Bruno Ćurko, Marko Zec |
| **Matematika** | 6236 | 4047 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 1, 1. i 2. svezak | Zvonimir Šikić, Rebeka Kalazić,Snježana Lukač, Kristina Jelena Penzar |
| **Računalstvo** | 6213 | 4027 | Školska knjiga d.d. | RAČUNALSTVO | Darko Grundler, Sandra Šutalo |
| **Fizika** | 6181 | 3995 | Školska knjiga d.d. | FIZIKA OKO NAS 1 | Vladmir Paar, Anica Hrlec, Melita Sambolek, Karmena Vadlja Rešetar |
| **Tehničko crtanje** | 1243 | **1028** | Č.I.R.KOLUD | TEHNIČKO CRTANJE U SLICI SKOMPJUTORSKIM APLIKACIJAMA | Ćiril Koludrović, Rudolf Koludrović, Irena Koludrović-Harbić |
| **Tehnička mehanika** | 4746 | 3080 | Element d.o.o. za nakladništvo | TEHNIČKA MEHANIKA - STATIKA I KINEMATIKA | Boris Kulišić |
| **Tehnički materijali** | 1241 | 1019 | Školska knjiga d.d. | TEHNIČKI MATERIJALI 1 | Franjo Toufar |
| **Osnove elektrotehnike** | 4124 |  | ELEMENT | Osnove elektrotehnike – udžbenik za 1. razred srednje škole | Nediljka Furčić, Zdravko Varga |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Predmet/Aktiv | Reg. br. | Šifra komp l eta | Nakladnik | Naslov | Autor(i) |
| **2. razred** |
| **Engleski jezik, napredno učenje** | 6775 | 4535 | Oxford University Press, OELT Limited Podružnica u Republici Hrvatskoj | HEADWAY 5th EDITION PRE INTERMEDIATE | Liz Soars, John Soars, Paul Hancock |
| **Hrvatski jezik, jezik** | 6838 | 4595 | Profil Klett d.o.o. | FON - FON 2 (105 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi,Vedrana Močnik, Tanja Španjić |
| **Hrvatski jezik,****književnost** | 6871 | 4625 | Profil Klett d.o.o. | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 2 (105 sati godišnje) | DragicaDujmovićMarkusi, SandraRossetti-Bazdan |
| **Matematika** | 6880 | 4634 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 2, 1. dio | Zvonimir Šikić, Anita Copić, RebekaKalazić,Snježana Lukač,Kristina Jelena Penzar |
| **Matematika** | 6881 | 4634 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 2, 2. dio | Zvonimir Šikić, Anita Copić, RebekaKalazić,Snježana Lukač,Kristina Jelena Penzar |
| **Fizika** | 4440 | 4441 | ALFA | FIZIKA 2 – Udžbenik i zbirka zadataka za drugi razred srednjih škola s dvogodišnjim programom | Jakov Labor |
| **Povijest** | 1694 | 776 | Školska knjiga d.d. | HRVATSKA I SVIJET 2 - udžbenik | Zdenko Samaržija |
| **Povijest** |  |  | Školska knjiga d.d. | HRVATSKA I SVIJET 2- radnabilježnica | Zdenko Samaržija |
| **Geografija** | 4903 | 3179 | Meridijani | GEOGRAFIJA 2 | Emil Čokonaj, Dragutin Feletar |
| **Njemački jezik, napredno učenje** | 6768 | 4528 | Naklada Ljevak d.o.o. | SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 4 | Daniela Niebisch, Sylvette Penning- Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Predmet/Aktiv | Reg. br. | Šifrakomp l eta | Nakladnik | Naslov | Autor(i) |
| **Računalstvo** | 6213 | 4207 | Školska knjiga d.d. | RAČUNALSTVO | Darko Grundler, Sandra Šutalo |
| **Vjeronauk** | 1709 | 643 | Salesiana d.o.o. | DOĐI I VIDI 2 | Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić |
| **Etika** | 3649 | 2387 | Profil Klett d.o.o. | JA, MI, ONI… | Bruno Ćurko, Dunja MarušićBrezetić |
| **Ostali strukovni****predmeti** | 6665 | 4434 | Elektrostrojarska školaVaraždin | ELEKTRIČNE INSTALACIJE 2 | Vladimir Rodeš |
| **Ostali strukovni****predmeti** | 6689 | 4453 | Element d.o.o. zanakladništvo | OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2 | Nediljka Furčić, Zdravko Varga |
| **Električni strojevi i uređaji** |  |  | Neodidacta | ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI – udžbenik  | Zdravko Varga |
| **Elektronički sklopovi** |  |  | Neodidacta | ELEKTRONIČKI SKLOPOVI – udžbenik i radna bilježnica | Nediljka Furčić |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet/Aktiv** | **Reg. br.** | **Šifra****kompl eta** | **Nakladnik** | **Naslov** | **Autor(i)** |
| **3. razred** |
| **Engleski jezik, napredno učenje** | 6777 | 4537 | Oxford University Press, OELT Limited Podružnicau Republici Hrvatskoj | HEADWAY 5th EDITION INTERMEDIATE | Liz Soars, John Soars, Paul Hancock |
| **Hrvatski jezik, jezik** | 6840 | 4597 | Profil Klett d.o.o. | FON - FON 3 (105 sati godišnje)  | Dragica Dujmović Markusi,Vedrana Močnik, Tanja Španjić |
| **Hrvatski jezik,****književnost** | 6873 | 4627 | Profil Klett d.o.o. | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 3 (105 sati godišnje) | DragicaDujmovićMarkusi, SandraRossetti-Bazdan |
| **Matematika** | 6882 | 4635 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 3, 1. dio | Zvonimir Šikić, Anita Copić, Milena Ćulav Markičević, Ljiljana Jeličić, Rebeka Kalazić, Snježana Lukač,Kristina Jelena Penzar |
| **Matematika** | 6883 | 4635 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 3, 2. dio | Zvonimir Šikić, Anita Copić, Milena Ćulav Markičević, Ljiljana Jeličić, Rebeka Kalazić, Snježana Lukač,Kristina Jelena Penzar |
| **Njemački jezik, napredno učenje** | 6769 | 4529 | Naklada Ljevak d.o.o. | SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 5 | Daniela Niebisch, Sylvette Penning- Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, MonikaReimann |
| **Vjeronauk** | 4856 | 3138 | KS | ŽIVOTU USUSRET | Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić |
| **Etika** | 7006 | 4746 | Školska knjiga d.d. | ETIKA 3- PRAVCIMAŽIVOTA | Igor Lukić |
| **Pneumatika i hidraulika** | 1219 | 944 | Školske novine | PNEUMATIKA I HIDRAULIKA, I. DIO - PNEUMATIKA | Gojko Nikolić |
| **Radioničke vježbe** |  |  | Element | RADIONIČKE VJEŽBE – vježbe | Miroslav Osrečki |
| **Upravljanje i regulacija** |  |  | Školske novine | UPRAVLJANJE I REGULACIJA (I. DIO) | Gojko Nikolić |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet/Aktiv** | **Reg. br.** | **Šifra****kompl eta** | **Nakladnik** | **Naslov** | **Autor(i)** |
| **4. razred** |
| **Engleski jezik, napredno učenje** | 7423 | 5080 | Oxford UniversityPress | HEADWAY 5TH EDITION INTERMEDIATE | Liz Soars, John Soars, Paul Hancock |
| **Hrvatski jezik, jezik** | 7470 | 5127 | Profil Klett d.o.o. | FON-FON 4 (96 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi, Vedrana Močnik |
| **Hrvatski jezik, književnost** | 7485 | 5141 | Profil Klett d.o.o. | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 (96 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi |
| **Katolički vjeronauk** | 7360 | 5019 | Kršćanska sadašnjost d.o.o. | GRADIMO BOLJI SVIJET | Ana Thea Filipović, Ivana Hac, Ivica Živković |
| **Matematika** | 7714 | 5349 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 4 | Sanja Antoliš, Aneta Copić,Rebeka Kalazić, Snježana Lukač, Zvonimir Šikić, Eva Špalj |
| **Matematika** | 7715 | 5349 | Profil Klett d.o.o. | MATEMATIKA 4 | Sanja Antoliš, Aneta Copić, Rebeka Kalazić, Snježana Lukač, Zvonimir Šikić, Eva Špalj |
| **Njemački jezik, napredno učenje** | 7410 | 5067 | Naklada Ljevakd.o.o. | SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 5 | Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht,Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann |