**Graditeljsko – geodetska škola Osijek**

**POPIS UDŽBENIKA ZA II. RAZRED**

Školska godina **2024./2025.**

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **ARHITEKTONSKI TEHNIČAR**  |
| Razredni odjel: **II.a1 i II.a2** |

**PREDMET: Hrvatski jezik**

PUTOKAZI 2 - integrirani udžbenik za hrvatski jezik i književnost za 2. razred strukovnih škola na razini 4.2 i gimnazije, Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina, ***Školska knjiga***

**PREDMET: Engleski jezik** –od prošle godine

**PREDMET: Njemački jezik**

SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 3: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama za 2. razred, drugi strani jezik, 7. godina učenja i 3. razred, drugi strani jezik, treća godina učenja, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, ***Ljevak***

**PREDMET: Povijest**

HRVATSKA I SVIJET : od sredine XVIII. do kraja XX. stoljeća : udžbenik povijesti za drugi razred srednjih strukovnih škola, Vesna Đurić, Ivan Peklić, ***Profil***

**PREDMET: Vjeronauk**

 Odvažni svjedoci,udžbenik vjeronauka za 2. razred srednje škole,Viktorija Gadža, Nikola Milanović, Rudi Paloš, Dušan Vuletić , ***Salesiana***

**PREDMET: Etika**

JA, MI, ONI… : udžbenik etike za drugi razred gimnazije i strukovne škole,Bruno Ćurko, Dunja Marušić Brezetić, ***Profil***

**PREDMET: Geografija**

GEOGRAFIJA 2 : udžbenik iz geografije za II. razred srednjih strukovnih škola, Emil Čokonaj, Dragutin Feletar, ***Meridijani***

**PREDMET: Matematika**

Matematika 2, 1.dio, udžbenik za 2.razred gimnazija i strukovnih škola (3,4 ili 5 sati nastave tjedno) , Elezović-Dakić, ***ELEMENT***

Matematika 2, 2.dio, udžbenik za 2.razred gimnazija i strukovnih škola (3,4 ili 5 sati nastave tjedno), Elezović-Dakić, ***ELEMENT***

**PREDMET: Fizika**

FIZIKA 2 : udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

FIZIKA 2 : zbirka zadataka za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

**PREDMET: Računalstvo**

**Informatika/računalstvo 1 i 2 -** udžbenik za 1. i 2. razred općih, jezičnih, klasičnih, prirodoslovnih i programe A i C prirodoslovno-matematičkih gimnazija te za 1. i 2. razred strukovnih školaZoran Ikica, Mladen Kuzminski, Ljiljana Milijaš, Gordana Sekulić-Štivčević, Ljiljana Zvonarek, ***Pro-mil***

**PREDMET: Nosive konstrukcije**

Građevna mehanika, Ivan Antolić,1. I 2. razred, ***Školska knjiga***

**PREDMET: Povijest arhitekture i umjetnosti**

Likovna umjetnost 1, udžbenik za 1.razred srednjih škola s dvogodišnjim i četverogodišnjim programom, Natalija Stipetić – Ćus, Zrinka Jurić Avmedoski, Blanka Petrinec Fulir, Elen Zubek, ***ALFA***

Likovna umjetnost 2, udžbenik za 2.razred s četverogodišnjim programom, Natalija Stipetić – Ćus, Zrinka Jurić Avmedoski, Blanka Petrinec Fulir, Elen Zubek, ***ALFA***

**PREDMET: Nacrtna geometrija**

Nacrtna geometrija za graditeljske tehničke škole, Lana Lipošinović, ***ELEMENT***

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **GRAĐEVINSKI TEHNIČAR**  |
| Razredni odjel: **II.b** |

**PREDMET: Hrvatski jezik**

PUTOKAZI 2 - integrirani udžbenik za hrvatski jezik i književnost za 2. razred strukovnih škola na razini 4.2 i gimnazije, Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina, ***Školska knjiga***

**PREDMET: Engleski jezik** - imaju od prošle godine, ne kupuju ništa

**PREDMET: Njemački jezik**

SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 3: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama za 2. razred, drugi strani jezik, 7. godina učenja i 3. razred, drugi strani jezik, treća godina učenja, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, ***Ljevak***

**PREDMET: Povijest**

HRVATSKA I SVIJET : od sredine XVIII. do kraja XX. stoljeća : udžbenik povijesti za drugi razred srednjih strukovnih škola,Vesna Đurić, Ivan Peklić, ***Profil***

**PREDMET: Etika**

JA, MI, ONI… : udžbenik etike za drugi razred gimnazije i strukovne škole,Bruno Ćurko, Dunja Marušić Brezetić , ***Profil***

**PREDMET: Vjeronauk**

Odvažni svjedoci,udžbenik vjeronauka za 2. razred srednje škole,Viktorija Gadža, Nikola Milanović, Rudi Paloš, Dušan Vuletić, ***Salesiana***

**PREDMET:Geografija**

GEOGRAFIJA 2 : udžbenik iz geografije za II. razred srednjih strukovnih škola,Emil Čokonaj, Dragutin Feletar, ***MERIDIJANI***

**PREDMET: Matematika**

Matematika 2, 1.dio, udžbenik za 2.razred gimnazija i strukovnih škola(3,4 ili 5 sati nastave tjedno), Elezović-Dakić, ***ELEMENT***

Matematika 2, 2.dio, udžbenik za 2.razred gimnazija i strukovnih škola(3,4 ili 5 sati nastave tjedno), Elezović-Dakić, ***ELEMENT***

**PREDMET: Fizika**

FIZIKA 2 : udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike, Jakov Labor, ***ALFA***

FIZIKA 2 : zbirka zadataka za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

**PREDMET: Nosive konstrukcije**

Građevna mehanika, Ivan Antolić,1. I 2. razred, ***Školska knjiga***

**PREDMET: Nacrtna geometrija**

Nacrtna geometrija za graditeljske tehničke škole, Lana Lipošinović, ***ELEMENT***

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **TEHNIČAR GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE** |
| Razredni odjel: **II.c** |

**PREDMET: Hrvatski jezik**

PUTOKAZI 2 : integrirani udžbenik za hrvatski jezik i književnost za 2. razred strukovnih škola na razini 4.2 i gimnazije, Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina, ***Školska knjiga***

**PREDMET: Engleski jezik** - imaju od prošle godine, ne kupuju ništa

**PREDMET: Njemački jezik**

SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 3: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama za 2. razred, drugi strani jezik, 7. godina učenja i 3. razred, drugi strani jezik, treća godina učenja, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, ***Ljevak***

**PREDMET: Povijest**

HRVATSKA I SVIJET : od sredine XVIII. do kraja XX. stoljeća : udžbenik povijesti za drugi razred srednjih strukovnih škola, Vesna Đurić, Ivan Peklić, ***Profil***

**PREDMET: Etika**

JA, MI, ONI… : udžbenik etike za drugi razred gimnazije i strukovne škole, Bruno Ćurko, Dunja Marušić Brezetić, ***Profil***

**PREDMET: Vjeronauk**

Odvažni svjedoci,udžbenik vjeronauka za 2. razred srednje škole, Viktorija Gadža, Nikola Milanović, Rudi Paloš, Dušan Vuletić, ***Salesiana***

**PREDMET: Geografija**

GEOGRAFIJA 2 : udžbenik iz geografije za II. razred srednjih strukovnih škola,Emil Čokonaj, Dragutin Feletar, ***MERIDIJANI***

**PREDMET: Matematika**

Matematika 2, 1.dio, udžbenik za 2.razred gimnazija i strukovnih škola(3,4 ili 5 sati nastave tjedno), Elezović-Dakić, ***ELEMENT***

Matematika 2, 2.dio, udžbenik za 2.razred gimnazija i strukovnih škola(3,4 ili 5 sati nastave tjedno), Elezović-Dakić, ***ELEMENT***

**PREDMET: Fizika**

FIZIKA 2 : udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

FIZIKA 2 : zbirka zadataka za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike,Jakov Labor, ***ALFA***

**PREDMET: Nacrtna geometrija**

Nacrtna geometrija za graditeljske tehničke škole, Lana Lipošinović, ***ELEMENT***

**PREDMET: Geoinformatika** – ostaje udžbenik iz 1.razreda

|  |
| --- |
| NAZIV PROGRAMA: **KERAMIČAR – OBLAGAČ,**  **ZIDAR,**  **LIČILAC – SOBOSLIKAR** |
| Razredni odjel: **II.d** |

**PREDMET: Hrvatski jezik**

HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 2 : radna bilježnica za hrvatski jezik i književnost u drugom razredu trogodišnje srednje strukovne škole,Andreja Jureković Perković, Marija Matković, ***Školska knjiga***

HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 2 : integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti u drugom razredu trogodišnje srednje strukovne škole,Andreja Jureković Perković, Marija Matković ***Školska knjiga***

**PREDMET: Engleski jezik**

CHOICES ELEMENTARY : udžbenik engleskog jezika za 1. i 2. razred ili 1. razred trogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik. Za 1. razred gimnazija, drugi strani jezik i 1. razred četverogodišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, Michael Harris, Anna Sikorzynska, ***Ljevak***

***(napomena : od prošle godine )***

CHOICES ELEMENTARY : radna bilježnica engleskog jezika za 1. i 2. razred ili 1. razred trogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik. Za 1. razred gimnazija, drugi strani jezik i 1. razred četverogodišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik. Rod Fricker, ***Ljevak***

***(napomena : od prošle godine )***

**PREDMET: Etika**

JA, MI, ONI… : udžbenik etike za drugi razred gimnazije i strukovne škole,Bruno Ćurko, Dunja Marušić Brezetić , ***Profil***

**PREDMET: Vjeronauk**

ODVAŽNI SVJEDOCI : udžbenik vjeronauka za 2. razred srednje škole, Viktorija Gadža, Nikola Milanović, Rudi Paloš, Dušan Vuletić, ***Salesiana***

**PREDMET: Politika i gospodarstvo**

 POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za strukovne škole,Ana Knežević-Hesky ***ALFA***

**PREDMET: Matematika**

MATEMATIKA 2 : udžbenik i zbirka zadataka za 2. razred trogodišnjih strukovnih škola,Sanja Varošanec, ***ELEMENT***