

**Graditeljsko – geodetska škola Osijek**

**POPIS UDŽBENIKA ZA II. RAZRED**  
Školska godina **2022./2023.**

NAZIV PROGRAMA: **ARHITEKTONSKI TEHNIČAR**

Razredni odjel: **II.a**

**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**

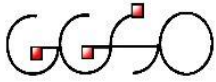
Odvažni svjedoci, udžbenik vjeronauka za 2. razred srednje škole, Viktorija Gadža, Nikola Milanović, Rudi Paloš, Dušan Vuletić , *Salesiana*

**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 škola Zoran 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**

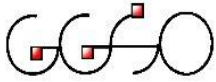
### **PREDMET: Povijest arhitekture i umjetnosti**

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

Likovna umjetnost 2, udžbenik za 2.razred s četverogodišnjim programom, Natalija Stipetić – Ćus, Zrinka Jurić Avmedoski, Blanka Petrincec 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*

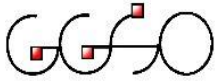
**PREDMET: Geografija**

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 Lipošinić, *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**

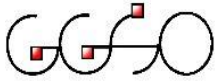
SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 3: udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama za 2. razred, drugi strani jezik, 7. godina učenja i 3. razred, drugi strani jezik, treća godina učenja, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann,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

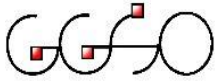
FIZIKA 2 : udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike, Jakov Labor, *ALFA*

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 Lipošinić, *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 Varošaneć, *ELEMENT*