

**Graditeljsko- geodetska škola Osijek**

## **POPIS UDŽBENIKA ZA I. RAZRED**

Školska godina **2022./2023.**

NAZIV PROGRAMA: **TEHNIČAR GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE**

Razredni odjel: **I. c**

Ime i prezime učenik/ca : \_\_\_\_\_

### **PREDMET: Hrvatski jezik**

Putokazi 1: integrirani udžbenik za hrvatski jezik i književnost s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu četverogodišnjih strukovnih škola, Tanja Marčan, *Školska knjiga*

### **PREDMET: Engleski jezik**

FOCUS2, 2nd edition : udžbenik i radna bilježnica engleskog jezika za 1. razred gimnazija, prvi strani jezik; za 1. ili 1. i 2. razred četvrtogodišnjih škola, prvi ili drugi strani jezik; za 1. ili 1. i 2. razred petogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; za 1. ili 1 i 2. razred u onim školama koje imaju mogućnost učenja engleskog jezika kao drugog stranog jezika kao nastavljači - Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski , *Ljevak*

### **PREDMET: Njemački jezik**

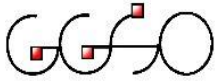
(1.GODINA UČENJA) - SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 1 : udžbenik i radna bilježnica za njemački jezik, 1. razred gimnazija i strukovnih škola, 1. godina učenja, *Ljevak*

(6. I 9. GODINA UČENJA)- SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 2 : udžbenik i radna bilježnica za njemački jezik, 6. i 9. godina učenja – Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, *Ljevak*

### **PREDMET: Biologija**

ČOVJEK, ZDRAVLJE I OKOLIŠ, udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom biologije, ANITA BUŠIĆ, GORAN I. V. KLOBUČAR, *Neodidacta*

HIGIJENA, udžbenik za trogodišnje strukovne škole, VESNA KOSTOVIĆ – VRANJEŠ, MIRKO RUŠIĆ, *Školska knjiga*



### **PREDMET: Povijest**

HRVATSKA I SVIJET : od prapovijesti do Francuske revolucije 1789. godine : udžbenik iz povijesti za 1. razred srednjih strukovnih škola, Vesna Đurić, Ivan Peklić , *Profil*

### **PREDMET: Etika**

Etika 1, novi putevi, udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu gimnazija i srednjih škola, Igor Lukić, Marina Katinić, Marko Zec ,*Školska knjiga*

### **PREDMET: Vjeronauk**

Tražitelji smisla, udžbenik vjeronauka za 1. razred srednjih škola, Viktorija Gadža, Nikola Milanović, Rudi Paloš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić, *Salesiana*

### **PREDMET: Geografija**

GEO 1 : udžbenik geografije s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu gimnazija i strukovnih škola, Hermenegildo Gall, Danijel Jukopila, Predrag Kralj, *Školska knjiga*

### **PREDMET: Matematika**

MATEMATIKA 1 : udžbenik za gimnazije i srednje strukovne škole 1. i 2. svezak, Zvonimir Šikić, Rebeka Kalazić, Snježana Lukač, Kristina Jelena Penzar, *Profil*

### **PREDMET: Fizika**

FIZIKA 1 : udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike, Jakov Labor, *ALFA*

FIZIKA 1 : zbirka zadataka za 1. razred srednjih strukovnih škola s trogodišnjim programom fizike, Jakov Labor, *ALFA*