

Graditeljsko-geodetska škola Osijek

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

NAZIV PROGRAMA:	ARHITEKTONSKI TEHNIČAR, GRAĐEVINSKI TEHNIČAR
Razredni odjel: I. a, I. b	
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 : Povijest

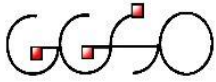
HRVATSKA I SVIJET : od prapovijesti do Francuske revolucije 1789. godine : udžbenik iz povijesti za 1. razred srednjih strukovnih škola - Vesna Đurić, Ivan Peklić, *Profil*

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*

PREDMET : Biologija

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

ČOVJEK, ZDRAVLJE I OKOLIŠ, radna bilježnica, ANITA BUŠIĆ, GORAN I.V. KLOBUČAR, *Neodidacta*

PREDMET : Njemački jezik

(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 (za redovan prvi strani 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 (za fakultativni njemački jezik)*

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-Štivarčević, Ljiljana Zvonarek, *Pro-mil*

PREDMET : Nosive konstrukcije

Građevna mehanika, Ivan Antolić, *Školska knjiga*