

Školska godina 2021./22.

TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

POPIS UDŽBENIKA

1. razred

R.B.	NASTAVNI PREDMET	NASLOV	VRSTA IZDANJA	AUTORI	NAKLADNIK	NAPOMENA
1.	Hrvatski jezik	BIRAM RIJEČ 1 udžbenik iz hrvatskoga jezika za prvi razred strukovnih škola	udžbenik	Nataša Sajko, Snježana Zrinjan, Maja Glušac	Alfa d.d.	
		BIRAM KNJIGU 1 čitanka iz hrvatskoga jezika za prvi razred strukovnih škola	čitanka	Nataša Sajko, Snježana Zrinjan, Višnja Sorčik	Alfa d.d.	
2.	Engleski jezik	THINK B1 udžbenik engleskog jezika s dodatnim digitalnim sadržajima za prvi razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola – prvi strani jezik	udžbenik	Herbert Puchta, Jeff Stranks, Peter Lewis-Jones	Školska knjiga d.d.	
3.	Povijest	HRVATSKA I SVIJET 1 udžbenik povijesti za 1. razred četverogodišnjih strukovnih škola	udžbenik	Zdenko Samaržija	Školska knjiga d.d.	
4.	Etika	ETIKA 1: udžbenik za 1. razred gimnazije i srednje škole	udžbenik	Ćiril Čoh, Marija Lamot, Ksenija Matuš	Školska knjiga d.d.	
5.	Vjeronauk	DOĐI I VIDI 1 udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola	udžbenik	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	Salesiana d.o.o.	
6.	Matematika	MATEMATIKA 1, I. DIO udžbenik matematike s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno	udžbenik	Aleksandra Pletikosić, Jurica Barišin, Ljerka Jukić Matić, Robert Gortan, Vesna Vujasin Ilić, Željka Dijanić	Školska knjiga d.d.	
		MATEMATIKA 1, II. DIO udžbenik matematike s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno	udžbenik	Aleksandra Pletikosić, Jurica Barišin, Ljerka Jukić Matić, Robert Gortan, Vesna Vujasin Ilić, Željka Dijanić	Školska knjiga d.d.	
7.	Fizika	FIZIKA 1	udžbenik	Jakov Labor	ALFA	

		udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike				
8.	Kemija	KEMIJA udžbenik s multimedijским sadržajem za 1. razred srednjih strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	udžbenik s multimedijским sadržajem	Marko Hrgar	NEODIDACTA	
9.	Biologija	ČOVJEK I ZDRAVLJE udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	udžbenik	Željko Krstanac, Gorica Grozdanić, Karlo Horvatin	PROFIL	
10.	Algoritmi i programiranje	ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 1 udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola	udžbenik	Vatroslav Zuppa Bakša	Element d.o.o. za nakladništvo	
11.	Talijanski jezik	NUOVO PROGETTO ITALIANO 1 libro dello studente + CD-ROM: udžbenik talijanskog jezika za 1. i 2. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	udžbenik s CD-om	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	
		NUOVO PROGETTO ITALIANO 1 quaderno degli esercizi: radna bilježnica iz talijanskog jezika za 1. i 2. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	radna bilježnica	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	
12.	Njemački jezik (fakultativno)	SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 1 udžbenik i radna bilježnica za njemački jezik, 1. razred gimnazija i strukovnih škola, 1. godina učenja	udžbenik	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann	Naklada Ljevak d.o.o.	

2. razred

R.B.	NASTAVNI PREDMET	NASLOV	VRSTA IZDANJA	AUTORI	NAKLADNIK	NAPOMENA
1.	Hrvatski jezik	PUTOKAZI 2 integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti s dodatnim digitalnim sadržajem za drugi razred strukovnih četverogodišnjih škola na razini 4.2 i gimnazija	udžbenik	Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina	Školska knjiga d.d.	
2.	Engleski jezik	THINK B1+ udžbenik engleskog jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u drugom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola – prvi strani jezik	udžbenik	Herbert Puchta, Jeff Stranks, Peter Lewis-Jones	Školska knjiga d.d.	
3.	Povijest	HRVATSKA I SVIJET 2 udžbenik povijesti za 2. razred četverogodišnjih strukovnih škola	udžbenik	Zdenko Samaržija	Školska knjiga d.d.	
4.	Etika	ETIKA 2 - TRAGOVIMA ČOVJEKA udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u drugom razredu gimnazija i srednjih škola	udžbenik	Igor Lukić, Marko Zec, Zlata Paštar	Školska knjiga	
5.	Vjeronauk	DODI I VIDI 2	udžbenik	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	Salesiana d.o.o.	
6.	Matematika	MATEMATIKA 2 udžbenik matematike u drugom razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno, 1. i 2. dio	udžbenik	Ivan Matić, Jurica Barišin, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Marija Mišurac, Robert Gortan, Vesna Vujasin Ilić, Željka Dijanić	Školska knjiga d.d.	
7.	Fizika	FIZIKA 2 udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	udžbenik	Jakov Labor	ALFA	
8.	Osnove računala	OSNOVE RAČUNALA udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola	udžbenik	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	Element d.o.o. za nakladništvo	
9.	Algoritmi i programiranje	ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 2 udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola	udžbenik	Vatroslav Zuppa Bakša	Element d.o.o. za nakladništvo	

10.	Uvod u računalne mreže	UVOD U RAČUNALNE MREŽE udžbenik za 2. razred srednjih strukovnih škola	udžbenik	Andrea Bednjanec	Element d.o.o. za nakladništvo	
11.	Talijanski jezik	NUOVO PROGETTO ITALIANO 1 libro dello studente + CD-ROM: udžbenik talijanskog jezika za 1. i 2. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	udžbenik s CD-om	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	<u>Udžbenik i radna bilježnica iz 1. razreda</u>
		NUOVO PROGETTO ITALIANO 1 quaderno degli esercizi: radna bilježnica iz talijanskog jezika za 1. i 2. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	radna bilježnica	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	
12.	Njemački jezik (fakultativno)	SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 2 udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama, drugi strani jezik, 2. godina učenja (2. razred)	udžbenik	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann	Naklada Ljevak d.o.o.	

3. razred

R.B.	NASTAVNI PREDMET	NASLOV	VRSTA IZDANJA	AUTORI	NAKLADNIK	NAPOMENA
1.	Hrvatski jezik	PUTOKAZI 3 integrirani udžbenik hrvatskog jezika i književnosti s dodatnim digitalnim sadržajem za treći razred strukovnih četverogodišnjih škola na razini 4.2 i gimnazije	udžbenik	Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina	Školska knjiga d.d.	
2.	Engleski jezik	THINK B2 udžbenik engleskog jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u drugom ili trećem razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola – prvi strani jezik	udžbenik	Herbert Puchta, Jeff Stranks, Peter Lewis-Jones	Školska knjiga d.d.	
3.	Etika	ETIKA 3 - PRAVCIMA ŽIVOTA udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazija i srednjih škola	udžbenik	Igor Lukić	Školska knjiga d.d.	
4.	Vjeronauk	ŽIVOTU USUSRET udžbenik katoličkog vjeronauka za treći razred srednjih škola	udžbenik	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	Kršćanska sadašnjost d.o.o.	
5.	Matematika	MATEMATIKA 3 udžbenik matematike u trećem razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno, 1. i 2. dio	udžbenik	Aleksandra Pletikosić, Ivan Matić, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Marina Njerš, Robert Gortan, Tamara Srnec, Željka Dijanić	Školska knjiga d.d.	
6.	Fizika	FIZIKA 3 udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	udžbenik	Jakov Labor	ALFA	
7.	Talijanski jezik	NUOVO PROGETTO ITALIANO 2 quaderno degli esercizi: radna bilježnica iz talijanskog jezika za 3. i 4. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	radna bilježnica	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	
		NUOVO PROGETTO ITALIANO 2 libro dello studente + CD-ROM: udžbenik talijanskog jezika za 3. i 4. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	udžbenik s CD-ROM-om	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	

8.	Njemački jezik (fakultativno)	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	udžbenik	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann	Naklada Ljevak d.o.o.	
----	--	---	----------	--	--------------------------	--

4. razred

R.B.	NASTAVNI PREDMET	NASLOV	VRSTA IZDANJA	AUTORI	NAKLADNIK	NAPOMENA
1.	Hrvatski jezik	PUTOKAZI 4 integrirani udžbenik za hrvatski jezik i književnost za četvrti razred strukovnih škola na razini 4.2 i za gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	čitanka	Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina	Školska knjiga d.d.	NOVO
2.	Engleski jezik	THINK C1 udžbenik engleskog jezika s dodatnim digitalnim sadržajima u četvrtom ili trećem i četvrtom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola – prvi strani jezik s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Herbert Puchta, Jeff Stranks, Peter Lewis-Jones	Školska knjiga d.d.	NOVO
3.	Etika	ETIKA 4 udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Igor Lukić	Školska knjiga d.d.	NOVO
4.	Vjeronauk	GRADIMO BOLJI SVIJET udžbenik katoličkog vjeronauka za četvrti razred srednjih škola	udžbenik	Ana Thea Filipović, Ivana Hac, Ivica Živković	Kršćanska sadašnjost d.o.o.	NOVO
5.	Matematika	MATEMATIKA 4, I. I II. DIO udžbenik matematike u četvrtom razredu srednje škole sa zadatcima za rješavanje - 3 i 4 sata tjedno s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik sa zbirkom zadataka	Ivan Matić, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Milena Šujansky, Tanja Vukas, Željka Dijanić	Školska knjiga d.d.	NOVO
6.	Primjenjena matematika	PRIMJENJENA MATEMATIKA udžbenik za 4. razred srednje strukovne škole	udžbenik	Biljana Kuhar	Alka script	NOVO
7.	Fizika	FIZIKA 4: udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	udžbenik	Jakov Labor	Alfa d.d.	
8.	Politika i gospodarstvo	POLITIKA I GOSPODARSTVO: udžbenik za srednje strukovne škole	udžbenik	Đuro Benić, Nataša Vulić	Školska knjiga d.d.	
8.	Talijanski jezik	NUOVO PROGETTO ITALIANO 2: quaderno degli esercizi: radna bilježnica iz talijanskog jezika za 3. i 4. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole	radna bilježnica	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	<u>Udžbenik i radna bilježnica iz 3. razreda</u>
		NUOVO PROGETTO ITALIANO 2: libro dello studente + CD-ROM: udžbenik talijanskog	udžbenik s CD-ROM-om	S. Magnelli, T. Marin	VBZ	

		jezika za 3. i 4. razred gimnazije i četverogodišnje strukovne škole				
9.	<i>Njemački jezik (fakultativno)</i>	SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 4 udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama za 4. razred, drugi strani jezik, 4. godina učenja	udžbenik	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann	Naklada Ljevak d.o.o.	NOVO