

Školska godina 2021./22.

**PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKA
GIMNAZIJA**

POPIS UDŽBENIKA

1. razred

R.B.	NASTAVNI PREDMET	NASLOV	VRSTA IZDANJA	AUTORI	NAKLADNIK	NAPOMENA
1.	Hrvatski jezik	LICA RIJEČI 1 udžbenik iz hrvatskog jezika za 1. razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola	udžbenik	Nataša Sajko, Snježana Zrinjan, Maja Glušac	Alfa d.d.	
		LICA KNJIGA 1 čitanka iz hrvatskog jezika za 1. razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola	čitanka	Nataša Sajko, Snježana Zrinjan, Višnja Sorčik	Alfa d.d.	
2.	Engleski jezik	INSIGHT INTERMEDIATE Class book with eBook; udžbenik engleskog jezika za 1. (i 2.) razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola	udžbenik	Jayne Wildman, Fiona Beddall	OXFORD UNIVERSITY PRESS, OELT Limited Podružnica u Republici Hrvatskoj	
		INSIGHT INTERMEDIATE Workbook with Online Practice	tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu	Paul Hancock	Oxford University Press	
3.	Talijanski jezik	AL DENTE 1 udžbenik za talijanski jezik, 1. i/ili 2. razred gimnazija; corso d'italiano, libro dello studente + esercizi + CD + DVD	udžbenik	Marilisa Birello, Simone Bonafaccia, Andrea Petri, Albert Vilagrasa	Profil Klett d.o.o.	
4.	Latinski jezik	HEREDITAS LINGVAE LATINAE udžbenik latinskog jezika za gimnazije - čitanka	udžbenik i čitanka	Zvonimir Milanović	V.B.Z. d.o.o.	
5.	Glazbena umjetnost	GLAZBENI KONTAKTI 1 udžbenik glazbene umjetnosti za 1. razred srednjih škola dvogodišnjeg programa	udžbenik	Ružica Ambruš-Kiš, Nataša Perak Lovričević, Ljiljana Šćedrov	Profil Klett d.o.o.	
6.	Likovna umjetnost	UMJETNOST I ČOVJEK udžbenik iz likovne umjetnosti za prvi razred gimnazije	udžbenik	Blanka Petrinec Fulir, Natalija Stipetić Čus	Alfa d.d.	

7.	Povijest	TRAGOVI 1 udžbenik povijesti u prvom razredu gimnazije	udžbenik	Mirela Caput, Karolina Ujaković, Svjetlana Vorel	Školska knjiga d.d.	
8.	Geografija	GEO 1 udžbenik geografije s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu gimnazija i strukovnih škola	udžbenik	Hermenegildo Gall, Danijel Jukopila, Predrag Kralj	Školska knjiga d.d.	
9.	Matematika	MATEMATIKA 1 udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	udžbenik	Sanja Varošaneć	Element d.o.o. za nakladništvo	
10.	Fizika	FIZIKA OKO NAS 1 udžbenik fizike s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu gimnazija	udžbenik	Vladimir Paar, Anica Hrlec, Melita Sambolek, Karmena Vadlja Rešetar	Školska knjiga d.d.	
11.	Kemija	KEMIJA 1 udžbenik iz kemije za prvi razred gimnazije	udžbenik	Zora Popović, Ljiljana Kovačević	Alfa d.d.	
12.	Biologija	BIOLOGIJA 1 udžbenik iz biologije za prvi razred gimnazije	udžbenik	Irella Bogut, Snježana Đumlja, Irena Futivić, Sunčica Remenar	Alfa d.d.	
13.	Informatika	INFORMATIKA 1 - PROGRAMSKI JEZIK C++ udžbenik informatike s dodatnim digitalnim sadržajima za prvi razred prirodoslovno-matematičkih i općih gimnazija te strukovnih škola	udžbenik	Predrag Brođanac, Leo Budin, Zlatka Markučić, Smiljana Perić	Školska knjiga d.d.	
14.	Etika	ETIKA 1 – NOVI PUTEVI udžbenik etike s dodatnim digitalnim sadržajima u prvom razredu gimnazija i srednjih škola	udžbenik	Igor Lukić, Marina Katinić, Marko Zec	Školska knjiga d.d.	
15.	Vjeronauk	DOĐI I VIDI 1 udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola	udžbenik	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	Salesiana d.o.o.	
16.	Njemački jezik (fakultativna nastava)	SCHRITTE INERNATIONAL NEU 1 udžbenik i radna bilježnica za njemački jezik, 1. razred gimnazije i strukovnih škola, 1. godina učenja	udžbenik i radna bilježnica	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	INSIGHT INTERMEDIATE Class book with eBook; udžbenik engleskog jezika za 1. (i 2.) razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola	udžbenik	Jayne Wildman, Fiona Beddall	OXFORD UNIVERSITY PRESS, OELT Limited Podružnica u Republici Hrvatskoj	<u>Udžbenik i radna bilježnica iz 1. razreda</u>
3.	Talijanski jezik	AL DENTE 1 udžbenik za talijanski jezik, 1. i/ili 2. razred gimnazija; corso d'italiano, libro dello studente + esercizi + CD + DVD	udžbenik	Marilisa Birello, Simone Bonafaccia, Andrea Petri, Albert Vilagrasa	Profil Klett d.o.o.	<u>Udžbenik iz 1. razreda</u>
4.	Latinski jezik	HEREDITAS LINGUAE LATINAE udžbenik latinskog jezika za gimnazije - čitanka	udžbenik	Zvonimir Milanović	V.B.Z. d.o.o.	<u>Udžbenik iz 1. razreda</u>
5.	Glazbena umjetnost	GLAZBENI KONTAKTI 2 udžbenik glazbene umjetnosti za drugi razred srednjih škola dvogodišnjeg programa	udžbenik	Nataša Perak Lovričević, Ljiljana Ščedrov, Ružica Ambruš-Kiš	Profil Klett d.o.o.	
6.	Likovna umjetnost	LIKOVNA UMJETNOST 2 udžbenik likovne umjetnosti s dodatnim digitalnim sadržajima u drugome razredu srednje škole	udžbenik	Jasna Salamon, Mirjana Vučković, Vesna Mišljenović	Školska knjiga d.d.	
7.	Povijest	POVIJEST 2 udžbenik iz povijesti za drugi razred gimnazije	udžbenik	Ante Birin, Tomislav Šarlija, Tihana Magaš	Alfa d.d.	
8.	Geografija	GEOGRAFIJA 2 udžbenik iz geografije za drugi razred gimnazije	udžbenik	Hrvoje Drvenkar, Marko Godinić, Josip Jukić, Dragutin Migles	Alfa d.d.	
9.	Matematika	MATEMATIKA 2	udžbenik	Ivan Matić, Jurica Barišin, Ljerka Jukić Matić, Maja	Školska knjiga d.d.	

		udžbenik matematike u drugom razredu srednje škole sa zadatcima za rješavanje, 3 i 4 sata tjedno, 1. i 2. dio		Zelčić, Marija Mišurac, Robert Gortan, Vesna Vujasin Ilić, Željka Dijanić		
10.	Fizika	FIZIKA OKO NAS 2 udžbenik fizike s dodatnim digitalnim sadržajima u drugom razredu gimnazije	udžbenik	Vladimir Paar, Anica Hrlec, Karmena Vadlja Rešetar, Melita Sambolek	Školska knjiga d.d.	
11.	Kemija	KEMIJA 2 udžbenik kemije s dodatnim digitalnim sadržajima u drugome razredu gimnazije	udžbenik	Tajana Begović, Marina Luetić, Vesna Petrović Peroković, Renata Ruić Funčić, Sonja Rupčić Petelinc, Lana Šarić, Dubravka Turčinović	Školska knjiga d.d.	
12.	Biologija	BIOLOGIJA 2 udžbenik biologije s dodatnim digitalnim sadržajima u drugom razredu gimnazije	udžbenik	Andreja Lucić, Josip Skejo, Marija Heffer, Zorana Sedlar, Senka Blažetić, Damir Bendelja, Žaklin Lukša	Školska knjiga d.d.	
13.	Informatika	INFORMATIKA 2 udžbenik za 2. razred gimnazija (2 ili 3 sata nastave tjedno)	udžbenik	Leo Budin, Predrag Brođanac, Zlatka Markučić, Smiljana Perić, Ernest Wendling	Element d.o.o. za nakladništvo	
14.	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 d.d.	
15.	Vjeronauk	DOĐI I VIDI 2 udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola	udžbenik	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	Salesiana d.o.o.	
16.	Njemački jezik (fakultativna nastava)	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 gimnazija	udžbenik	Tanja Marčan, Linda Grubišić Belina	Školska knjiga d.d.	
2.	Engleski jezik	INSIGHT UPPER-INTERMEDIATE Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 3. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 11. godina učenja	udžbenik	Jayne Wildman, Fiona Beddall	Oxford University Press, OELT Limited Podružnica u Republici Hrvatskoj	
		INSIGHT UPPER-INTERMEDIATE Workbook with Online Practice	tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu	Mike Sayer, Rachel Roberts	Oxford University Press	
3.	Talijanski jezik	AL DENTE 3 udžbenik za talijanski jezik, 3. i/ili 4. razred gimnazija, prvi i drugi strani jezik (početno i napredno učenje)	udžbenik	Marilisa Birello, Simone Bonafaccia, Franca Bosc, Giada Licastro, Albert Vilagrassa	Profil Klett d.o.o.	
4.	Psihologija	PSIHOLOGIJA udžbenik psihologije s dodatnim digitalnim sadržajima u drugom i trećem razredu gimnazija	udžbenik	Ana Boban Lipić, Ivana Jambrović Čugura, Maja Kolega	Školska knjiga d.d.	
5.	Logika	LOGIKA udžbenik za 3. razred gimnazija	udžbenik	Ines Skelac, Marko Kardum, Sandro Skansi	Element d.o.o. za nakladništvo	
6.	Sociologija	SOCIOLOGIJA udžbenik sociologije za srednje škole	udžbenik	Zvonimir Bošnjak, Zlata Paštar, Anton Vukelić	Profil Klett d.o.o.	
7.	Povijest	TRAGOVI 3	udžbenik	Igor Artić, Dijana Muškardin, Ivana Santica	Školska knjiga d.d.	

		udžbenik povijesti s dodatnim digitalnim sadržajem u trećem razredu gimnazije				
8.	Geografija	GEOGRAFIJA 3 udžbenik iz geografije za treći razred gimnazije	udžbenik	Hrvoje Drvenkar, Marko Godinić, Josip Jukić, Dragutin Migles	Alfa d.d.	
9.	Matematika	MATEMATIKA 3 udžbenik matematike u trećem razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje, 5, 6 i 7 sati 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.	
10.	Fizika	FIZIKA OKO NAS 3 udžbenik fizike s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazije	udžbenik	Vladimir Paar, Anica Hrlec, Karmena Vadlja Rešetar, Melita Sambolek	Školska knjiga d.d.	
11.	Kemija	KEMIJA 3 udžbenik kemije s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazije	udžbenik	Tajana Begović, Marina Luetić, Frances Novosel, Vesna Petrović Peroković, Sonja Rupčić Petelinc	Školska knjiga d.d.	
12.	Biologija	BIOLOGIJA 3 udžbenik biologije s dodatnim digitalnim sadržajima u trećem razredu gimnazije	udžbenik	Žaklin Lukša, Sanja Mikulić, Damir Bendelja, Mladen Krajačić	Školska knjiga d.d.	
13.	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.	
14.	Vjeronauk	ŽIVOTU USUSRET udžbenik katoličkog vjeronauka za treći razred srednjih škola	udžbenik	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	Kršćanska sadašnjost d.o.o.	
15.	Njemački jezik (fakultativna nastava)	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	INSIGHT UPPER-INTERMEDIATE Class book with eBook - udžbenik engleskog jezika za 4. razred gimnazija, 4-godišnjih strukovnih škola i 5-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 4. razred jezičnih gimnazija, drugi strani jezik, 12. godina učenja	udžbenik	Jayne Wildman, Fiona Beddall	Oxford University Press, OELT Limited Podružnica u Republici Hrvatskoj	<u>Udžbenik i radna bilježnica iz 3. razreda</u>
		INSIGHT UPPER-INTERMEDIATE Workbook with Online Practice	tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu	Mike Sayer, Rachel Roberts	Oxford University Press	
3.	Njemački jezik	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
4.	Informatika	INFORMATIKA 4 udžbenik za 4. razred gimnazija (2 ili 3 sata nastave tjedno)	udžbenik	Leo Budin, Predrag Brođanac, Zlatka Markučić, Smiljana Perić, Ernest Wendling	Element d.o.o. za nakladništvo	NOVO
5.	Povijest	TRAGOVI 4 udžbenik povijesti u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Krešimir Erdelja, Igor Stojaković	Školska knjiga d.d.	NOVO
6.	Geografija	GEO 4	udžbenik	Hermenegildo Gall, Danijel Jukopila, Predrag Kralj	Školska knjiga d.d.	NOVO

		udžbenik geografije u četvrtom razredu gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola s dodatnim digitalnim sadržajima				
7.	Matematika	MATEMATIKA 4, I. I II. DIO udžbenik matematike u četvrtom razredu srednje škole sa zadacima za rješavanje - 5, 6 i 7 sati tjedno s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik sa zadacima	Ivan Matić, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Milena Šujansky, Tamara Srnec, Tanja Vukas, Željka Dijanić	Školska knjiga d.d.	NOVO
8.	Fizika	FIZIKA OKO NAS 4 udžbenik fizike u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Vladimir Paar, Anica Hrlec, Karmena Vadlja Rešetar, Melita Sambolek	Školska knjiga d.d.	NOVO
9.	Kemija	KEMIJA 4 udžbenik kemije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Tajana Begović, Marina Luetić, Frances Novosel, Vesna Petrović Peroković, Sonja Rupčić Petelinc	Školska knjiga d.d.	NOVO
10.	Biologija	BIOLOGIJA 4 udžbenik biologije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Damir Bendelja, Ksenija Durgo, Žaklin Lukša, Mirjana Pavlica	Školska knjiga d.d.	NOVO
11.	Etika	ETIKA 4 udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Igor Lukić	Školska knjiga d.d.	NOVO
12.	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
13.	Filozofija	FILOZOFIJA udžbenik za 4. razred gimnazija	udžbenik	Bruno Ćurko, Marko Kardum, Marina Novina, Julija Perhat, Sandro Skansi, Ines Skelac	Element d.o.o. za nakladništvo	NOVO
14.	Politika i gospodarstvo	POLITIKA I GOSPODARSTVO udžbenik u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	udžbenik	Natalija Palčić, Željka Travaš	Školska knjiga d.d.	NOVO
15.	Talijanski jezik	AL DENTE 3 udžbenik za talijanski jezik, (3. i/ili) 4. razred gimnazija, prvi i drugi strani jezik (početno i napredno učenje)	udžbenik	Marilisa Birello, Simone Bonafaccia, Franca Bosc, Giada Licastro, Albert Vilagrassa	Profil Klett d.o.o.	<u>Udžbenik iz 3. razreda</u>