



POPIS UDŽBENIKA  
Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo  
šk. god. 2021./2022.

Naziv udžbenika	Autori	Vrsta izdanja (udžbenik/radna bilježnica...)	Nakladnik	Razred
<b>ELEKTROTEHNIČAR – 1. RAZRED (A)</b>				
<b>POVIJEST:</b> Hrvatska i svijet 1: udžbenik za prvi razred četverogodišnje strukovne škole	Stjepan Bekavac, Tomislav Šarlija	udžbenik	ALFA	Prvi
<b>VJERONAUK:</b> Dođi i vidi 1, udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	udžbenik	Salesiana	Prvi

<b>FIZIKA:</b>  Fizika 1: udžbenik za prvi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Prvi
<b>RAČUNALSTVO:</b>  Informatika/Računalstvo 1  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-Štivarčić, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	Prvi
<b>MATEMATIKA:</b>  MATEMATIKA 1, 1. DIO  MATEMATIKA 1, 2. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Element	Prvi
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>  Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi
<b>GEOGRAFIJA 1:</b>	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi

udžbenik iz geografije za prvi razred srednjih strukovnih škola				
<b>ETIKA 1:</b> (Smisao i orijentacija)	Lukić, Katinić, Ćurko Zec	udžbenik		prvi
<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
<b>KEMIJA:</b> Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	prvi
<b>BIOLOGIJA:</b> Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike 1 1.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi

---

## **ELEKTROTEHNIČAR – 2. RAZRED (A)**

---

<b>MATEMATIKA:</b>	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	drugi
MATEMATIKA 2 : udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, 1. polugodište				
MATEMATIKA 2 : udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, 2. polugodište				
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	drugi
Fon-Fon 2				
udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	drugi
<b>POVIJEST:</b>	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko Radelić, Robert Skenderović	udžbenik	ALFA	Drugi
Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole				
<b>VJERONAUK:</b>	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje	udžbenik	Salesiana	Drugi
Dođi i vidi 2,				

udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola	Vargić, Šime Zupčić				
<b>OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA:</b>	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	udžbenik		ELEMENT	drugi
<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike 1 2.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik		ELEMENT	drugi
<b>ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE:</b>  Elektrotehnički materijali i komponente	Igor Vujić	udžbenik i radna bilježnica		ELEMENT	drugi
<b>FIZIKA:</b>  Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik		ALFA	drugi
<b>RAČUNALSTVO:</b>  Informatika/Računalstvo 1  Udžbenik za 1. i 2. razred općih, jezičnih, klasičnih, prirodoslovnih i programe A i C	Zoran Ikica, Mladen Kuzminski, Ljiljana Milijaš, Gordana Sekulić-Štivčević, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik		PRO-MIL	drugi

---

prirodoslovno-matematičkih  
gimnazija te

za 1. i 2. razred strukovnih  
škola

---

<b>GEOGRAFIJA 2:</b> udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek- Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi
<b>ETIKA 2:</b> (Ja,mi,oni)	Marušić-Brzetić, Ćurko	udžbenik	PROFIL	drugi
<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris i Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi

---

### **ELEKTROTEHNIČAR – 3. RAZRED (A)**

---

<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, 1. polugodište	Zvonimir Šikić, Ivanka Bujan- Slamić, Marija Crnković, Roberta Germin Mileta, Ljiljana Jeličić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	treći
Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi		Udžbenik sa zbirkom zadataka		

---

---

razred gimnazije i tehničke  
škole, 2. polugodište

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Književni vremeplov 3; čitanka  
za treći razred srednjih  
strukovnih škola (105 sati  
godišnje)

Dragica  
Dujmović  
Markusi, Sandra  
Rossetti-Bazdan

udžbenik

Profil

treći

Fon-Fon 3

udžbenik hrvatskoga jezika za  
treći razred srednjih strukovnih  
škola (105 sati godišnje)

Dragica Markusi,  
Vedrana Močnik,  
Tanja Španjić

udžbenik

Profil

treći

---

**INFORMACIJE I  
KOMUNIKACIJE:**

Informacije i komunikacije,  
udžbenik za srednje škole

Andrea  
Bednjanec,  
Tomislav Kos

Udžbenik

ELEMENT

treći

---

**ETIKA:**

Bioetika

T.Reškovac

Udžbenik

treći

---

**VJERONAUK:**

ŽIVOTU USUSRET,

Ivica Živković,  
Sandra Košta,  
Nikola Kuzmičić

udžbenik

Kršćanska  
sadašnjost

treći

---

---

udžbenik katoličkog vjeronauka  
za treći razred srednjih škola

---

<b>ENGLISKI JEZIK :</b> Choices Upper- intermediate	Michael Harris i Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	treći
--	---	-----------------------------	---------	-------

---

<b>ELEKTRONIKA 2:</b>	Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	treći
-----------------------	-----------------	----------	---------	-------

---

<b>DIGITALNA LOGIKA I ELEKTRONIKA:</b>	Aleksandar Szabo, Damir Bošnjak, Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	treći
--	---	----------	---------	-------

---

---

<b>FIZIKA:</b> Fizika 3: udžbenik za 3.razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći
---	-------------	----------	------	-------

---

### **ELEKTROTEHNIČAR – 4. RAZRED (A)**

---

<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 4: 1. DIO	Branimir Dakić Neven Elezović Branimir Dakić	Udžbenik	ELEMENT d.o.o. Za nakladništvo	četvrti
Matematika 4: 2. DIO	Neven Elezović			

Udžbenik

---



<b>FIZIKA:</b>	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti
Fizika 4: udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike				
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 4	Dragica Dujmović Markusi	Udžbenik hrvatskog jezika za 4. razred srednjih strukovnih škola	Profil Klett d.o.o.	četvrti
Fon-Fon 4, udžbenik iz hrvatskoga jezika				
	Dragica Markusi, Terezija Pavić-Pezer	udžbenik	Profil Klett d.o.o.	četvrti
<b>POLITIKA I GOSPODARSTVO:</b>	Sunajko, Čepo, Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
Politika i gospodarstvo				
<b>VJERONAUK:</b>	Autorsko urednički tim (dr.sc.Ana Thea Filipović i dr.)	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	četvrti
Gradimo bolji svijet udžbenik katoličkog vjeronauka za 4. razred srednjih škola				
<b>ISLAMSKI VJERONAUK:</b>	Hidajet Hasanović	udžbenik	Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj	Četvrti
Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole				

<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Upper- intermediate	Michael Harris i Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	četvrti
<b>NJEMAČKI JEZIK:</b> Napredno učenje  ZWEITE.SPRACHE@DEUTSC H.DE 4	Irena Horvatić Bilić, Irena Lasić	udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima	Školska knjiga d.o.o.	Četvrti
<b>ELEKTROENERGETIKA:</b>  Elektroenergetika	Hrvoje Pandžić i Igor Kuzle	udžbenik i radna bilježnica	ELEMENT	Četvrti
<b>TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM – 1. RAZRED (B)</b>				
<b>MATEMATIKA:</b>  MATEMATIKA 1, 1. DIO  MATEMATIKA 1, 2. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Element	Prvi
<b>POVIJEST:</b>  Hrvatska i svijet 1: udžbenik za prvi razred četverogodišnje strukovne škole	Stjepan Bekavac, Tomislav Šarlija	udžbenik	ALFA	prvi
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>  Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi

<b>RAČUNALSTVO:</b> 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-Štivar, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	prvi
<b>FIZIKA:</b> Fizika 1: udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Prvi
<b>GEOGRAFIJA 1:</b> udžbenik iz geografije za prvi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
<b>ETIKA 1: (Smisao i orijentacija)</b>	Lukić, Katinić Ćurko, Zec	udžbenik		prvi
<b>VJERONAUK:</b> Dođi i vidi 1,	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	udžbenik	Salesiana	prvi

---

udžbenik katoličkoga  
vjeronauka za prvi razred  
srednjih škola

---

---

<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
--	--	-----------------------------	--------------------------------	------

<b>KEMIJA:</b> Kemija oko nas: udžbenik za . razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	
--	--	----------	--------	--

---

<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike 1 1.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi
--	-----------------------------------	----------	---------	------

---

<b>BIOLOGIJA:</b> Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
--	--	--	--------	------

---

**TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM – 2. RAZRED (B),**

---

<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	drugi
--	------------------------------------	------------------------------	--------	-------

---

drugi razred gimnazije i tehničke škole, 1. polugodište	Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	Udžbenik sa zbirkom zadataka		
Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, 2. polugodište				
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	drugi
Fon-Fon 2 udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	drugi
<b>FIZIKA:</b>				
Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	drugi
<b>POVIJEST:</b>				
Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko	Udžbenik	ALFA	drugi

	Radelić, Robert Skenderović			
<b>VJERONAUK:</b> Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	Udžbenik	Salesiana	drugi
<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike 1 2.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	drugi
<b>ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE:</b> Elektrotehnički materijali i komponente	Igor Vujić	udžbenik i radna bilježnica	ELEMENT	drugi
<b>OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA:</b>	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	udžbenik	ELEMENT	drugi
<b>RAČUNALSTVO:</b> Informatika/Računalstvo 1 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- Štivarčić, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	drugi

<b>GEOGRAFIJA 2:</b> udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek-Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi
<b>ETIKA 2:</b> Ja,mi,oni	Marušić-Brzetić Ćurko	udžbenik	PROFIL	drugi
<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi
<b>TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM – 3. RAZRED (B)</b>				
<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>1. polugodište</b>  Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>2. polugodište</b>	Zvonimir Šikić, Ivanka Bujan- Slamić, Marija Crnković, Roberta Germin Mileta, Ljiljana Jeličić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	treći
<b>FIZIKA:</b> Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći

s četverogodišnjim programom fizike				
<b>VJERONAUK:</b> ŽIVOTU USUSRET, udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 3; čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	treći
Fon-Fon 3 udžbenik hrvatskoga jezika za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	treći
<b>ENGLESKI JEZIK:</b> ChoicesUpper-intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	Treći
<b>ELEKTRIČNE INSTALACIJE 1:</b>	Vladimir Rodeš	udžbenik	Elektrostrojarska škola Varaždin	treći
<b>ELEKTRIČNI STROJEVI:</b>	Josip Jureković	udžbenik	JJ	treći



---

Električki strojevi: udžbenik u  
strukovnim školama  
elektrotehničkog područja

---

**TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM – 4. RAZRED (B)**

---

**MATEMATIKA:**

Matematika 4: <b>1. DIO</b>	Branimir Dakić	Udžbenik	ELEMENT d.o.o.	četvrti
Matematika 4: <b>2. DIO</b>	Neven Elezović		Za nakladništvo	

---

**FIZIKA:**

Fizika 4: udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti
--	-------------	----------	------	---------

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Književni vremeplov 4	Dragica Dujmović Markusi	Udžbenik hrvatskog jezika za 4. razred srednjih strukovnih škola udžbenik	Profil Klett d.o.o.	četvrti
Fon-Fon 4, udžbenik iz hrvatskoga jezika	Dragica Markusi, Terezija Pavić- Pezer		Profil Klett d.o.o.	četvrti

---

**POLITIKA I  
GOSPODARSTVO:**

Politika i gospodarstvo	Sunajko, Čepo Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
-------------------------	----------------------------	----------	----------	---------

---

**VJERONAUKE:**

Gradimo bolji svijet	Autorsko urednički tim (dr.sc.Ana Thea Filipović i dr.)	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	četvrti
----------------------	--	----------	-------------------------	---------

---

---

udžbenik katoličkog vjeronauka  
za 4. razred srednjih škola

---

<b>ISLAMSKI VJERONAUK:</b> Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole	Hidajet Hasanović	udžbenik	Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj	Četvrti
--	----------------------	----------	--	---------

---

<b>ENERGETSKA ELEKTRONIKA 1:</b>	Petar Rajaković	Udžbenik	Element	Četvrti
--------------------------------------	-----------------	----------	---------	---------

---

<b>ENGLESKI JEZIK:</b> Choices Upper- Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	Četvrti
---	--	-----------------------------	--------------------------	---------

---

<b>NJEMAČKI JEZIK:</b> Napredno učenje  ZWEITE.SPRACHE@DEUTSC H.DE 4	Irena Horvatić Bilić, Irena Lasić	udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima	Školska knjiga d.o.o.	Četvrti
--	--------------------------------------	--	--------------------------	---------

---

### **TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU – 1. RAZRED (E)**

---

<b>MATEMATIKA:</b>			Element	Prvi
--------------------	--	--	---------	------

---

MATEMATIKA 1, 1. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)		
----------------------	-----------------------------------	--	--	--

---

MATEMATIKA 1, 2. DIO				
----------------------	--	--	--	--

---

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi
--	--------------	----------	----------------	------

---

**POVIJEST:**

Hrvatska i svijet 1: udžbenik za prvi razred četverogodišnje strukovne škole

Stjepan Bekavac,  
Tomislav Šarlija

Udžbenik

ALFA

Prvi

---

**VJERONAUK:**

Dođi i vidi 1,  
vjeronaučni udžbenik za prvi razred srednje škole

Marin Periš,  
Mirjana Vučica,  
Dušan Vuletić

udžbenik

Salesiana

Prvi

---

**FIZIKA:**

Jakov Labor

Udžbenik

ALFA

Prvi

---

Fizika 1: udžbenik za prvi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike				
<b>RAČUNALSTVO:</b> 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-Štivarčić, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	Prvi
<b>GEOGRAFIJA 1:</b> udžbenik iz geografije za prvi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
<b>ETIKA 1:</b> (Smisao i orijentacija)	Lukić, Katinić, Ćurko, Zec	udžbenik		prvi
<b>ENGLESKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson Ltd, Naklada Ljevak	prvi
<b>KEMIJA:</b> Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s	Mira Herak Blanka Sever	udžbenik	PROFIL	prvi

jednogodišnjim programom kemije	Biserka Zdjelarević			
<b>BIOLOGIJA:</b> Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike 1 1.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi
<b>TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU – 2. RAZRED (E)</b>				
<b>POVIJEST:</b> Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko Radelić, Robert Skenderović	udžbenik	ALFA	Drugi
<b>VJERONAUKE:</b> Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	udžbenik	Salesiana	Drugi
<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike 1- 2.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	drugi
<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> zadaci za vježbu: postupci rješavanja i zadaci za samostalni rad	Ivan Felja, Armin Pavić	Zbirka zadataka	ELEMENT	drugi

<b>ELEKTRONIKA 1:</b>	Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	drugi
<b>OSNOVE DIGITALNE ELEKTRONIKE:</b>	Aleksandar Szabo, Damir Bošnjak, Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	drugi
<b>OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA:</b>	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	udžbenik	ELEMENT	drugi
<b>RAČUNALSTVO:</b> Informatika/Računalstvo 1 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-Štivicević, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	drugi
<b>FIZIKA:</b> Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Drugi
<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, 1. polugodište	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	Drugi

Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, 2. polugodište	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	Drugi
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	drugi
FON-FON 2				
udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	drugi
<b>ETIKA:</b>				
Ja, mi, oni. Udžbenik etike za drugi razred srednjih škola	Dunja Marušić Brezetić, Bruno Ćurko:	udžbenik	PROFIL	drugi
<b>ENGLISKI JEZIK:</b>				
Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson Naklada Ljevak	drugi

<b>GEOGRAFIJA 2:</b> udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek-Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi
<b>TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU – 3. RAZRED (E)</b>				
<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>1. polugodište</b> Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>2. polugodište</b>	Zvonimir Šikić, Ivanka Bujan-Slamić, Marija Crnković, Roberta Germin Mileta, Ljiljana Jeličić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	treći
<b>FIZIKA:</b> Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći
<b>INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE:</b> Informacije i komunikacije, udžbenik za srednje škole	Andrea Bednjanec, Tomislav Kos	Udžbenik	ELEMENT	treći
<b>ETIKA:</b> Bioetika	T.Reškovac	udžbenik		treći



<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Upper intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson, Naklada Ljevak	treći
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 3; čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	treći
FON-FON 3  udžbenik hrvatskoga jezika za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	treći
<b>VJERONAUKE:</b> ŽIVOTU USUSRET,  udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći
<b>TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU – 4. RAZRED (E)</b>				
<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 4: 1. DIO	Branimir Dakić  Neven Elezović	Udžbenik	ELEMENT d.o.o.  Za nakladništvo	četvrti

	Branimir Dakić			
Matematika 4: 2. DIO	Neven Elezović			
		Udžbenik		
<b>FIZIKA:</b>	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti
Fizika 4: udžbenik za četvrti razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike				
<b>POLITIKA I GOSPODARSTVO:</b>				
Politika i gospodarstvo	Sunajko, Čepo, Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
<b>ENGLESKI JEZIK:</b>	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson, Naklada Ljevak	četvrti
Choices Upper intermediate				
<b>NJEMAČKI JEZIK:</b> Napredno učenje	Irena Horvatić Bilić, Irena Lasić	udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima	Školska knjiga d.o.o.	Četvrti
ZWEITE.SPRACHE@DEUTSCH.DE 4				

<b>VJERONAUK:</b> Gradimo bolji svijet udžbenik katoličkog vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Autorsko urednički tim (dr.sc.Ana Thea Filipović i dr.)	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	četvrti
<b>ISLAMSKI VJERONAUK:</b> Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole	Hidajet Hasanović	udžbenik	Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj	Četvrti
<b>UVOD U RAČUNALNE MREŽE:</b>	Andrea Bednjanec	udžbenik	Element	četvrti
<b>HRVATSKI JEZIK:</b> Književni vremeplov 4  FON-FON 4, udžbenik iz hrvatskoga jezika	Dragica Dujmović Markusi  Dragica Markusi, Terezija Pavić- Pezer	Udžbenik hrvatskog jezika za 4. razred srednjih strukovnih škola  udžbenik	Profil Klett d.o.o.  Profil Klett d.o.o.	četvrti  četvrti
<b>TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 1. RAZRED (C)</b>				

---

**MATEMATIKA:**

MATEMATIKA 1, 1. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Element	Prvi
MATEMATIKA 1, 2. DIO				

---

<b>POVIJEST:</b> Hrvatska i svijet 1: udžbenik za prvi razred četverogodišnje strukovne škole	Stjepan Bekavac, Tomislav Šarlija	udžbenik	ALFA	Prvi
--	--------------------------------------	----------	------	------

---

<b>VJERONAUKE:</b> Dođi i vidi 1, vjeronaučni udžbenik za prvi razred srednje škole	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	udžbenik	Salesiana	Prvi
--	--	----------	-----------	------

---

<b>FIZIKA:</b> Fizika 1: udžbenik za prvi razred srednjih strukovnih škola	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Prvi
--	-------------	----------	------	------

---

---

s četverogodišnjim programom  
fizike

<b>ALGORITMI I PROGRAMIRANJE:</b> Algoritmi i programiranje 1	Vatroslav Zuppa Bakša	Udžbenik	ELEMENT	prvi
<b>UPOTREBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U UREDSKOM POSLOVANJU:</b> Informatika/Računalstvo 1  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-Štivic-Štivic, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	Prvi
<b>GEOGRAFIJA 1:</b>  udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>  Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21.	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi

---

---

stoljeća za 1. razred strukovnih  
škola

---

<b>ETIKA 1:</b> Smisao i orijentacija	Lukić, Katinić Ćurko, Zec	udžbenik		prvi
--	------------------------------	----------	--	------

---

<b>ENGLESKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
--	--	-----------------------------	--------------------------------	------

---

<b>KEMIJA:</b> Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	prvi
---	--	----------	--------	------

---

<b>BIOLOGIJA:</b> Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
--	--	--	--------	------

---

<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike za jednogodišnje učenje	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi
---	-----------------------------------	----------	---------	------

---

---

## TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 2. RAZRED (C)

---

### MATEMATIKA:

Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, <b>1. polugodište</b>	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	drugi
--	--	------------------------------	--------	-------

Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, **2. polugodište**

---

<b>POVIJEST:</b> Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko Radelić, Robert Skenderović	Udžbenik	ALFA	Drugi
---	---	----------	------	-------

---

### HRVATSKI JEZIK:

Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	drugi
--	---	----------	--------	-------

Fon-Fon 2		udžbenik	Profil	drugi
-----------	--	----------	--------	-------

---

udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić				
<b>VJERONAUK:</b> Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	udžbenik		Salesiana	Drugi
<b>UVOD U RAČUNALNE MREŽE:</b>	Andrea Bednjanec	udžbenik		Element	drugi
<b>UVOD U ELEKTRONIKU:</b>	Nediljka Furčić	udžbenik		ELEMENT	drugi
<b>ALGORITMI I PROGRAMIRANJE:</b> Algoritmi i programiranje 2	Vatroslav Zuppa Bakša	Udžbenik		ELEMENT	drugi
<b>FIZIKA:</b> Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik		ALFA	Drugi
<b>GEOGRAFIJA 2:</b> udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek-Mohenjski, Perić	Udžbenik		ALFA	drugi



<b>ETIKA 2:</b> Ja,mi,oni	Marušić-Brzetić Ćurko	udžbenik	PROFIL	drugi
<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi
<b>TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 3. RAZRED (C)</b>				
<b>MATEMATIKA:</b>				T
Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>1. polugodište</b>	Zvonimir Šikić, Ivanka Bujan-Slamić, Marija Crnković, Roberta Germin Mileta, Ljiljana Jeličić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	reći
Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>2. polugodište</b>				
<b>FIZIKA:</b> Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći
<b>INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE:</b> Informacije i komunikacije, udžbenik za srednje škole	Andrea Bednjanec, Tomislav Kos	Udžbenik	ELEMENT	treći
<b>ETIKA:</b>				

Bioetika	T.Reškovac	udžbenik		treći
<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Upper intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	treći
<b>VJERONAUKE:</b> ŽIVOTU USUSRET, udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći
<b>HRVATSKI JEZIK:</b> Književni vremeplov 3; čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	treći
Fon-Fon 3 udžbenik hrvatskoga jezika za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	treći

---

### TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 4. RAZRED (C)

---

<b>POLITIKA I GOSPODARSTVO:</b>				
Politika i gospodarstvo	Sunajko, Čepo, Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
<b>MATEMATIKA:</b>				
Matematika 4: 1. DIO	Branimir Dakić	Udžbenik	ELEMENT d.o.o.	četvrti
Matematika 4: 2. DIO	Neven Elezović		Za nakladništvo	
<b>HRVATSKI JEZIK:</b>				
Književni vremeplov 4	Dragica Dujmović Markusi	Udžbenik hrvatskog jezika za 4. razred srednjih strukovnih škola	Profil Klett d.o.o.	četvrti
Fon-Fon 4, udžbenik iz hrvatskoga jezika	Dragica Markusi, Terezija Pavić- Pezer	udžbenik	Profil Klett d.o.o.	četvrti
<b>ENGLISKI JEZIK:</b>				
Choices Upper intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	četvrti
<b>NJEMAČKI JEZIK: Napredno učenje</b>				
	Irena Horvatić Bilić, Irena Lasić	udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i	Školska knjiga d.o.o.	Četvrti

ZWEITE.SPRACHE@DEUTSC H.DE 4		strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima		
<b>VJERONAUK:</b> Gradimo bolji svijet udžbenik katoličkog vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Autorsko urednički tim (dr.sc.Ana Thea Filipović i dr.)	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	četvrti
<b>ISLAMSKI VJERONAUK:</b> Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole	Hidajet Hasanović	udžbenik	Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj	Četvrti
<b>FIZIKA:</b> Fizika 4: udžbenik za četvrti razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti

## TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 1. RAZRED (D)

### MATEMATIKA:

MATEMATIKA 1, 1. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Element	Prvi
MATEMATIKA 1, 2. DIO				

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola

Tanja Marčan

udžbenik

Školska knjiga

prvi

---

**FIZIKA:**

Fizika 1: udžbenik za prvi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike

Jakov Labor

Udžbenik

ALFA

Prvi

---

**ALGORITMI I PROGRAMIRANJE:**

Algoritmi i programiranje 1

Vatroslav Zuppa  
Bakša

Udžbenik

ELEMENT

Prvi

---

**UPOTREBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U**

Zoran Ikica,  
Mladen  
Kuzminski,

Udžbenik

PRO-MIL

Prvi

---

<b>UREDSKOM POSLOVANJU:</b>					
Informatika/Računalstvo 1	Ljiljana Milišaš, Gordana Sekulić- Štivicević, Ljiljana Zvonarek				
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					
<b>GEOGRAFIJA 1:</b>					
udžbenik geografije u prvom razredu gimnazije	Gall, Kralj, Slunjski	udžbenik	ŠKOLSKA KNJIGA prvi		
<b>ETIKA 1:</b>					
Smisao i orijentacija	Lukić, Katinić, Ćurko, Zec	udžbenik	prvi		
<b>KEMIJA:</b>					
Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	prvi	

<b>VJERONAUK:</b> Dođi i vidi 1, vjeronaučni udžbenik za prvi razred srednje škole	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	Udžbenik	Salesiana	prvi
---	--	----------	-----------	------

<b>ENGLISKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
--	--	-----------------------------	--------------------------------	------

<b>BIOLOGIJA:</b> Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
--	--	--	--------	------

<b>OSNOVE ELEKTROTEHNIKE:</b> Osnove elektrotehnike za jednogodišnje učenje	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi
---	-----------------------------------	----------	---------	------

## TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 2. RAZRED (D)

<b>MATEMATIKA:</b> Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, <b>1. polugodište</b>	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	drugi
---	---	------------------------------	--------	-------

---

Matematika 2: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za drugi razred gimnazije i tehničke škole, <b>2. polugodište</b>	Zvonimir Šikić, Kristina Jelena Penzar, Snježana Šišić, Damir Šišić	Udžbenik sa zbirkom zadataka
--	--	------------------------------

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	drugi
--	---	----------	--------	-------

Fon-Fon 2

udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	drugi
--	--	----------	--------	-------

---

**FIZIKA:**

Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	drugi
--	-------------	----------	------	-------

---



<b>UVOD U RAČUNALNE MREŽE:</b>	Andrea Bednjanec	udžbenik	Element	drugi
<b>ALGORITMI I PROGRAMIRANJE:</b> Algoritmi i programiranje 2	Vatroslav Zuppa Bakša	Udžbenik	ELEMENT	Drugi
<b>GEOGRAFIJA 2:</b> udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek-Mohenjski, Perić	udžbenik	ALFA	drugi
<b>ETIKA 2:</b> Ja,mi,oni	Marušić-Brzetić, Ćurko	udžbenik	PROFIL	drugi
<b>VJERONAUKE:</b> Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	udžbenik	Salesiana	drugi
<b>ENGLJSKI JEZIK:</b> Choices Intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi
<b>UVOD U ELEKTRONIKU:</b>	Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	drugi

---

**TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – 3. RAZRED (D)**

---

<b>MATEMATIKA:</b>	Zvonimir Šikić, Ivanka Bujan-	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	treći
Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, 1. polugodište	Slamić, Marija Crnković, Roberta Germin Mileta, Ljiljana Jeličić			
Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, 2. polugodište		Udžbenik sa zbirkom zadataka		

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Književni vremeplov 3; čitanka za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan	udžbenik	Profil	treći
Fon-Fon 2				
udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	treći

---

<b>DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA:</b>	Dario Car	Priručnik za srednje škole	Abacastudio d.o.o.	treći
--	-----------	----------------------------	--------------------	-------

---

---

Dijagnostika i održavanje IT sustava 1 (Napomena: učenici će dobiti udžbenik u digitalnom izdanju)

---

**NAPREDNO I OBJEKTNO PROGRAMIRANJE:**

Uvod u objektno i orijentirano programiranje (Napomena: učenici će dobiti udžbenik u digitalnom izdanju)

Marko Petričević

Priručnik za srednje škole

Abacastudio d.o.o.

treći

---

**FIZIKA:**

Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom učenja

Jakov Labor

Udžbenik

ALFA

Treći

Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom učenja

Jakov Labor

Udžbenik

ALFA

Treći

---

**SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE 1** (Učenici će dobiti udžbenik u digitalnom izdanju)

Marko Petričević

Priručnik za srednje strukovne škole

Abacastudio d.o.o.

treći

---

**ETIKA:**

Bioetika

T. Reškovic

udžbenik

treći

---

<b>VJERONAUK:</b> ŽIVOTU USUSRET,  udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sdašnjost	treći
<b>ENGLISKI JEZIK:</b>  Choices Upper intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	treći
<b>PRIMIJENJENA MATEMATIKA:</b>  Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>1. polugodište</b>   Matematika 3: udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za prvi razred gimnazije i tehničke škole, <b>2. polugodište</b>  <i>(Napomena: Navedeni udžbenici se koriste i u redovnoj nastavi matematike)</i>	Zvonimir Šikić, Ivanka Bujan- Slamić, Marija Crnković, Roberta Germin Mileta, Ljiljana Jeličić	Udžbenik sa zbirkom zadataka	PROFIL	treći
<b>TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO - 4. RAZRED (D)</b>				
<b>NAPREDNO I OBJEKTNO PROGRAMIRANJE:</b>	Marko Petričević	Priručnik za srednje škole	Abacastudio d.o.o.	četvrti

---

Uvod u objektno i orjentirano programiranje

*(Napomena: učenici će dobiti udžbenik u digitalnom izdanju)*

---

**MULTIMEDIJA:**

Video (Napomena: učenici će dobiti udžbenik u digitalnom izdanju)

Igor Crnković,  
Marin Lukanović

Priručnik za srednje škole

Grafička škola u Zagrebu

četvrti

---

**SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE 2:**

*(Učenici će dobiti udžbenik u digitalnom izdanju)*

Marko Petričević

Priručnik za srednje strukovne škole

Abacastudio d.o.o.

četvrti

---

**POLITIKA I GOSPODARSTVO:**

Politika i gospodarstvo

Sunajko, Čepo,  
Goldstein

udžbenik

SYSPRINT

četvrti

---

**VJERONAUK:**

Gradimo bolji svijet

udžbenik katoličkog vjeronauka za 4. razred srednjih škola

Autorsko urednički tim  
(dr.sc.Ana Thea Filipović i dr.)

udžbenik

Kršćanska sadašnjost

četvrti

---

**ISLAMSKI VJERONAUK:**

Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole

Hidajet Hasanović

udžbenik

Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj

Četvrti

---

**FIZIKA:**

Jakov Labor

Udžbenik

ALFA

Četvrti

---

---

Fizika 4: udžbenik za četvrti razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike

---

**MATEMATIKA:**

Matematika 4: <b>1. DIO</b>	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik	ELEMENT d.o.o.	četvrti
Matematika 4: <b>2. DIO</b>			Za nakladništvo	

---

<b>ENGLESKI JEZIK:</b> Choices Upper intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	četvrti
--	---	-----------------------------	--------------------------	---------

---

<b>NJEMAČKI JEZIK:</b> Napredno učenje ZWEITE.SPRACHE@DEUTSC H.DE 4	Irena Horvatić Bilić, Irena Lasić	udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima	Školska knjiga d.o.o.	Četvrti
---	--------------------------------------	--	--------------------------	---------

---

**HRVATSKI JEZIK:**

Književni vremeplov 4	Dragica Dujmović Markusi	Udžbenik hrvatskog jezika za 4. razred srednjih strukovnih škola	Profil Klett d.o.o.	četvrti
Fon-Fon 4, udžbenik iz hrvatskoga jezika	Dragica Markusi, Terezija Pavić- Pezer	udžbenik	Profil Klett d.o.o.	četvrti

---