

POPIS UDŽBENIKA

Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo

šk. god. 2023./2024.

PRVI RAZREDI

Naziv udžbenika	Autori	Vrsta izdanja (udžbenik/radna bilježnica...)	Nakladnik	Razred
PROGRAM: ELEKTROTEHNIČAR				
POVIJEST: Hrvatska i svijet 1: udžbenik za prvi razred četverogodišnje strukovne škole	Stjepan Bekavac, Tomislav Šarlija	udžbenik	ALFA	Prvi
VJERONAUK: Dođi i vidi 1, udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	udžbenik	Salesiana	Prvi
FIZIKA: Fizika 1: udžbenik za prvi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Prvi
RAČUNALSTVO: Informatika/Računalstvo 1 Udžbenik za 1. i 2. razred općih, jezičnih, klasičnih, prirodoslovnih i programe A i C prirodoslovno-matematičkih	Zoran Ikica, Mladen Kuzminski, Ljiljana Milijaš, Gordana Sekulić-	Udžbenik	PRO-MIL	Prvi

gimnazija te za 1. i 2. razred strukovnih škola	Štivarčić, Ljiljana Zvonarek			
MATEMATIKA: 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
HRVATSKI JEZIK: Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi
GEOGRAFIJA 1: udžbenik iz geografije za prvi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
ETIKA 1: (Smisao i orijentacija)	Lukić, Katinić, Ćurko Zec	udžbenik		prvi
ENGLISKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
KEMIJA: Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	prvi
BIOLOGIJA: Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike 1 1.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM

MATEMATIKA: 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
POVIJEST: Hrvatska i svijet 1: udžbenik za prvi razred četverogodišnje strukovne škole	Stjepan Bekavac, Tomislav Šarlija	udžbenik	ALFA	prvi
HRVATSKI JEZIK: Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi
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- Štiviljević, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	prvi
FIZIKA: Fizika 1: udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Prvi
GEOGRAFIJA 1: udžbenik iz geografije za prvi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
ETIKA 1: (Smisao i orijentacija)	Lukić, Katinić Ćurko ,Zec	udžbenik		prvi

VJERONAUK: Dođi i vidi 1, udžbenik katoličkoga vjeronauka za prvi razred srednjih škola	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	udžbenik	Salesiana	prvi
ENGLISKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
KEMIJA: Kemija oko nas: udžbenik za . razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike 1 1.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi
BIOLOGIJA: Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi

PROGRAM: TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

MATEMATIKA: 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
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: 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 UREDSKOM POSLOVANJU: Svijet računala	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	Udžbenik	ELEMENT	Prvi

GEOGRAFIJA 1: udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
HRVATSKI JEZIK: Putokazi, udžbenik za hrvatski jezik, književnost i komunikacijske vještine 21. stoljeća za 1. razred strukovnih škola	Tanja Marčan	udžbenik	Školska knjiga	prvi
ETIKA 1: Smisao i orijentacija	Lukić, Katinić Ćurko, Zec	udžbenik		prvi
ENGLJSKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson LTD. Naklada Ljevak	prvi
KEMIJA: Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	prvi
BIOLOGIJA: Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike za jednogodišnje učenje	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

MATEMATIKA: 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
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
VJERONAUKE: Dođi i vidi 1, vjeronaučni udžbenik za prvi razred srednje škole	Marin Periš, Mirjana Vučica, Dušan Vuletić	udžbenik	Salesiana	Prvi
FIZIKA: Fizika 1: udžbenik za prvi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Prvi
RAČUNALSTVO: Informatika/računalstvo 1 i 2 Udžbenik za 1. i 2. razred općih, jezičnih, klasičnih, prirodoslovnih i programe A i C prirodoslovno-matematičkih	Zoran Ikica, Mladen Kuzminski, Ljiljana Milijaš, Gordana Sekulić-	Udžbenik	PRO-MIL	Prvi

gimnazija te za 1. i 2. razred strukovnih škola	Štivec, Ljiljana Zvonarek			
GEOGRAFIJA 1: udžbenik iz geografije za prvi razred srednjih strukovnih škola	Lončar, Ševo	udžbenik	ALFA	prvi
ETIKA 1: (Smisao i orijentacija)	Lukić, Katinić, Čurko, Zec	udžbenik		prvi
ENGLJSKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson ltd, Naklada Ljevak	prvi
KEMIJA: Kemija oko nas: udžbenik za 1. razred strukovnih škola s jednogodišnjim programom kemije	Mira Herak Blanka Sever Biserka Zdjelarević	udžbenik	PROFIL	prvi
BIOLOGIJA: Čovjek i zdravlje	Krstanac Ž., Grozđanić, Horvatin	udžbenik biologije za strukovne škole, svezak B	Profil	prvi
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike 1 1.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	prvi

DRUGI RAZREDI

PROGRAM: ELEKTROTEHNIČAR

HRVATSKI JEZIK: Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje) Fon-Fon 2 udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik udžbenik	Profil Profil	drugi drugi
MATEMATIKA: MATEMATIKA 2, 1. DIO MATEMATIKA 2, 2. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 2. razred gimnazija i srednjih strukovnih škola (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno)	Element	drugi
POVIJEST: Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko Radelić, Robert Skenderović	udžbenik	ALFA	Drugi
VJERONAUK: Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkoga vjeronauka za drugi razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	udžbenik	Salesiana	Drugi
OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA:	Andrea Bednjanec,	udžbenik	ELEMENT	drugi

	Vatroslav Zuppa Bakša			
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike 1 2.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	drugi
ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE: Elektrotehnički materijali i komponente	Igor Vujić	udžbenik i radna bilježnica	ELEMENT	drugi
FIZIKA: Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	drugi
RAČUNALSTVO: 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- Štiviljević, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	drugi
GEOGRAFIJA 2: udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek- Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi
ETIKA 2: (Ja,mi,oni)	Marušić-Brzetić, Čurko	udžbenik	PROFIL	drugi
ENGLISKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris i Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM

MATEMATIKA: MATEMATIKA 2, 1. DIO MATEMATIKA 2, 2. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 2. razred gimnazija i srednjih strukovnih škola (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno)	Element	drugi
HRVATSKI JEZIK: Književni vremeplov 2; čitanka za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje) Fon-Fon 2 udžbenik hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi, Sandra Rossetti-Bazdan Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik udžbenik	Profil Profil	drugi drugi
FIZIKA: Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	drugi
POVIJEST: Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko Radelić, Robert Skenderović	Udžbenik	ALFA	drugi
VJERONAUK: Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	Udžbenik	Salesiana	drugi

OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike 1 2.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	drugi
ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE: Elektrotehnički materijali i komponente	Igor Vujić	udžbenik i radna bilježnica	ELEMENT	drugi
OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA:	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	udžbenik	ELEMENT	drugi
RAČUNALSTVO: 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- Štiviljević, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	drugi
GEOGRAFIJA 2: udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek- Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi
ETIKA 2: Ja, mi, oni	Marušić-Brzetić Ćurko	udžbenik	PROFIL	drugi
ENGLJSKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi

PROGRAM: TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

MATEMATIKA: MATEMATIKA 2, 1. DIO MATEMATIKA 2, 2. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 2. razred gimnazija i srednjih strukovnih škola (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno)	Element	drugi
POVIJEST: 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 hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	drugi
VJERONAUKE: Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	udžbenik	Salesiana	Drugi
UVOD U RAČUNALNE MREŽE:	Andrea Bednjanec	Udžbenik i radna bilježnica	Element	drugi
UVOD U ELEKTRONIKU:	Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	drugi

ALGORITMI I PROGRAMIRANJE: Algoritmi i programiranje 2	Vatroslav Zuppa Bakša	Udžbenik	ELEMENT	drugi
FIZIKA: Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Drugi
GEOGRAFIJA 2: udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek- Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi
ETIKA 2: Ja,mi,oni	Marušić-Brzetić Ćurko	udžbenik	PROFIL	drugi
ENGLISKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzyska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson	drugi

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

POVIJEST: Hrvatska i svijet 2: udžbenik za drugi razred strukovne škole	Miroslav Akmadža, Mario Jareb, Zdenko Radelić, Robert Skenderović	udžbenik	ALFA	Drugi
VJERONAUKE: Dođi i vidi 2, udžbenik katoličkog vjeronauka za 2. razred srednjih škola	Ivo Džeba, Mario Milovac, Hrvoje Vargić, Šime Zupčić	udžbenik	Salesiana	Drugi
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: Osnove elektrotehnike 1- 2.dio	Nediljka Furčić, Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	drugi
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE: zadaci za vježbu: postupci rješavanja i zadaci za samostalni rad	Ivan Felja, Armin Pavić	Zbirka zadataka	ELEMENT	drugi
ELEKTRONIKA 1:	Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	drugi
OSNOVE DIGITALNE ELEKTRONIKE:	Aleksandar Szabo, Damir Bošnjak, Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	drugi
OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA:	Andrea Bednjanec, Vatroslav Zuppa Bakša	udžbenik	ELEMENT	drugi
RAČUNALSTVO: 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-Štiviljević, Ljiljana Zvonarek	Udžbenik	PRO-MIL	drugi
FIZIKA:	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Drugi

Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike				
MATEMATIKA: MATEMATIKA 2, 1. DIO MATEMATIKA 2, 2. DIO	Branimir Dakić, Neven Elezović	Udžbenik za 2. razred gimnazija i srednjih strukovnih škola (3, 4 ili 5 sati nastave tjedno)	Element	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 hrvatskoga jezika za drugi razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić	udžbenik	Profil	drugi
ETIKA: Ja, mi, oni. Udžbenik etike za drugi razred srednjih škola	Dunja Marušić Brezetić, Bruno Čurko:	udžbenik	PROFIL	drugi
ENGLESKI JEZIK: Choices Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson Naklada Ljevak	drugi
GEOGRAFIJA 2: udžbenik iz geografije za drugi razred srednjih strukovnih škola	Barlek- Mohenjski, Perić	Udžbenik	ALFA	drugi

TREĆI RAZREDI

PROGRAM: ELEKTROTEHNIČAR

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
MATEMATIKA: Matematika 3: udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	Z. Šikić, A. Copić, M. Čulav Markičević, Lj. Jeličić, R. Kalazić, S. Lukač, K. J. Penzar	udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	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, udžbenik katoličkog vjeronauka za treći razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći
ENGLISKI JEZIK : Choices Upper- intermediate	Michael Harris i Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	treći
ELEKTRONIKA 2:	Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	treći
DIGITALNA LOGIKA I ELEKTRONIKA:	Aleksandar Szabo, Damir Bošnjak, Nediljka Furčić	udžbenik	ELEMENT	treći
ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI: Električni strojevi i uređaji: udžbenik s multimedijским sadržajem za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike	Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	treći
FIZIKA: Fizika 3: udžbenik za 3.razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM

MATEMATIKA: Matematika 3: udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	Z. Šikić, A. Copić, M. Čulav Markičević, Lj. Jeličić, R. Kalazić, S. Lukač, K. J. Penzar	udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	PROFIL	treći
FIZIKA: Fizika 3: udžbenik za treći razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći
VJERONAUK: ŽIVOTU USUSRET, udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći
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
ENGLLESKI JEZIK: ChoicesUpper-intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	Treći

ELEKTRIČNE INSTALACIJE 1:	Vladimir Rodeš	udžbenik	Elektrostrojarska škola Varaždin	treći
ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI: Električki strojevi i uređaji: udžbenik s multimedijским sadržajem za 3. razred četverogodišnjih strukovnih škola u području elektrotehnike	Zdravko Varga	udžbenik	ELEMENT	treći

PROGRAM: TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

MATEMATIKA: Matematika 3: udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	Z. Šikić, A. Copić, M. Čulav Markičević, Lj. Jeličić, R. Kalazić, S. Lukač, K. J. Penzar	udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	PROFIL	treći
FIZIKA: Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći
INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE: Informacije i komunikacije, udžbenik za srednje škole	Andrea Bednjanec, Tomislav Kos	Udžbenik	ELEMENT	treći
ETIKA: Bioetika	T.Reškovac	udžbenik		treći
ENGLJSKI JEZIK: Choices Upper intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Pearson	treći
VJERONAUKE: ŽIVOTU USUSRET, udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći
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	Profil	treći

udžbenik hrvatskoga jezika za treći razred srednjih strukovnih škola (105 sati godišnje)	Dragica Markusi, Vedrana Močnik, Tanja Španjić			
Računalne mreže	Andrea Bednjanec	Udžbenik i radna bilježnica	Element	treći

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

MATEMATIKA: Matematika 3: udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	Z. Šikić, A. Copić, M. Čulav Markičević, Lj. Jeličić, R. Kalazić, S. Lukač, K. J. Penzar	udžbenik za 3. razred gimnazije i srednje strukovne škole	PROFIL	treći
FIZIKA: Fizika 2: udžbenik za drugi razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Treći
INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE: Informacije i komunikacije, udžbenik za srednje škole	Andrea Bednjanec, Tomislav Kos	Udžbenik	ELEMENT	treći
ETIKA: Bioetika	T.Reškovac	udžbenik		treći
ENGLISKI JEZIK: Choices Upper intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson, Naklada Ljevak	treći
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

VJERONAUK: ŽIVOTU USUSRET, udžbenik katoličkog vjeronauka za 3. razred srednjih škola	Ivica Živković, Sandra Košta, Nikola Kuzmičić	udžbenik	Kršćanska sadašnjost	treći

ČETVRTI RAZREDI

PROGRAM: ELEKTROTEHNIČAR				
FIZIKA: Fizika 4: udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti
MATEMATIKA: Matematika 4: 1. DIO Matematika 4: 2. DIO	Branimir Dakić Neven Elezović	Udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	ELEMENT	četvrti
HRVATSKI JEZIK: 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
POLITIKA I GOSPODARSTVO: Politika i gospodarstvo	Sunajko, Čepo, Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
VJERONAUKE: 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 VJERONAUKE: Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole	Hidajet Hasanović	udžbenik	Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj	Četvrti
ENGLJSKI JEZIK: Choices Upper- intermediate	Michael Harris i Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	četvrti

NJEMAČKI JEZIK: Napredno učenje ZWEITE.SPRACHE@DEUTSCH.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
ELEKTROENERGETIKA: Elektroenergetika	Hrvoje Pandžić i Igor Kuzle	udžbenik i radna bilježnica	ELEMENT	Četvrti

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM

MATEMATIKA: Matematika 4: 1. DIO Matematika 4: 2. DIO	Branimir Dakić Neven Elezović	Udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	ELEMENT	četvrti
FIZIKA: Fizika 4: udžbenik za 4. razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti
HRVATSKI JEZIK: 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
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
ENERGETSKA ELEKTRONIKA 1:	Petar Rajaković	Udžbenik	Element	Četvrti
ENGLLESKI JEZIK: Choices Upper- Intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	Četvrti

NJEMAČKI JEZIK: 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
---	--------------------------------------	--	--------------------------	---------

PROGRAM: TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

POLITIKA I GOSPODARSTVO: Politika i gospodarstvo	Sunajko, Čepo, Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
MATEMATIKA: Matematika 4: 1. DIO Matematika 4: 2. DIO	Branimir Dakić Neven Elezović	Udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	ELEMENT	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
ENGLESKI JEZIK: Choices Upper intermediate	Michael Harris and Anna Sykorzynska	Udžbenik i radna bilježnica	Naklada Ljevak d.o.o.	četvrti
NJEMAČKI JEZIK: 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
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

--	--	--	--	--

PROGRAM: TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

MATEMATIKA: Matematika 4: 1. DIO Matematika 4: 2. DIO	Branimir Dakić Neven Elezović	Udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	ELEMENT	četvrti
FIZIKA: Fizika 4: udžbenik za četvrti razred srednjih strukovnih škola s četverogodišnjim programom fizike	Jakov Labor	Udžbenik	ALFA	Četvrti
POLITIKA I GOSPODARSTVO: Politika i gospodarstvo	Sunajko, Čepo, Goldstein	udžbenik	SYSPRINT	četvrti
ENGLJSKI JEZIK: Choices Upper intermediate	Michael Harris, Anna Sikorzynska	udžbenik i radna bilježnica	Pearson, Naklada Ljevak	četvrti
NJEMAČKI JEZIK: Napredno učenje ZWEITE.SPRACHE@DEUTSCH.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
VJERONAUKE: 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 VJERONAUKE: Udžbenik islamskog vjeronauka za četvrti razred srednje škole	Hidajet Hasanović	udžbenik	Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj	Četvrti
UVOD U RAČUNALNE MREŽE:	Andrea Bednjanec	udžbenik	Element	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