

## 4. razred – Strojarski računalni tehničar

Reg.br.	Šifra	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik
1220	945	PNEUMATIKA I HIDRAULIKA 2. DIO - HIDRAULIKA	Gojko Nikolić, Jakša Novaković	ŠN
7360	5019	GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, I. Hac, I. Živković	KS
3146	2099	NUMERIČKI UPRAVLJANI ALATNI STROJEVI : udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola	Mladen Bošnjaković	ŠK
4437	2890	POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za strukovne škole	Ana Knežević-Hesky	ALFA
5343	3421	PROGRAMIRANJE CNC GLODALICA I CNC TOKARILICA ZA RADIONIČKE VJEŽBE I NOVE TEHNOLOGIJE : udžbenik za 2. i 3. razred srednjih strukovnih strojarskih škola	Krunoslav Curić	ŠK
5891	3760	ETIKA 4 - ETIKA ILI O DOBRU : udžbenik etike u četvrtom razredu gimnazija i srednjih škola	Petar Jakopec	ŠK
7485	5141	KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi	Profil Klett
7470	5127	FON FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred srednjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	D. Dujmović Markusi, V. Močnik	Profil Klett
7345	5007	MATEMATIKA 4 : udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Sanja Varošaneć	ELEMENT
7459	5116	DEUTSCH ECHT EINFACH B1.2 : udžbenik za njemački jezik, za 4. razred gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja, početnici i nastavljači	Giorgio Motta, E. Danuta Machowiak, Ulrike Trebesius-Bensch, Jan Szurmant, Beata Ćwikowska	Profil Klett
7386	5045	FOCUS 3 2nd edition : with extra online practice : za 4. razred gimnazija, drugi strani jezik (9. godina učenja); za 4. razred četvrtogodišnjih škola, drugi ili prvi strani jezik (9. i 12. godina učenja)  FOCUS 3 2nd edition Workbook, radna bilježnica za engleski jezik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw  Daniel Brayshaw, Dean Russell, Anna Osborn, Amanda Davies	Naklada Ljevak
1259	1050	TERMODINAMIKA : radna bilježnica	Ivo Njire	POUZ
1260	1050	TERMODINAMIKA : udžbenik	Ivo Njire	POUZ

**4. razred – Tehničar cestovnog prometa**

Reg.br.	Šifra	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik
1788	680	CESTOVNA VOZILA 1 : MOTORI S UNUTRAŠNJIM IZGARANJEM : udžbenik za 2. i 3. razred srednje obrtničke i tehničke škole	Zoran Kalinić	ŠK
1789	716	EKONOMIKA PROMETA : udžbenik za 1. i 4. razred srednje tehničke škole prometnog smjera	Vladimir Čavrak	ŠCP
1794	985	PROMETNA TEHNIKA 2 : udžbenik za 4. razred za zanimanja u cestovnom prometu	Vlasta Perotić	ŠCP
7360	5019	GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, I. Hac, I. Živković	KS
4437	2890	POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za strukovne škole	Ana Knežević-Hesky	ALFA
5891	3760	ETIKA 4 - ETIKA ILI O DOBRU : udžbenik etike u četvrtom razredu gimnazija i srednjih škola	Petar Jakopec	ŠK
7485	5141	KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi	Profil Klett
7470	5127	FON FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred srednjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	D. Dujmović Markusi, V. Močnik	Profil Klett
7345	5007	MATEMATIKA 4 : udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Sanja Varošaneć	ELEMENT
7459	5116	DEUTSCH ECHT EINFACH B1.2 : udžbenik za njemački jezik, za 4. razred gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja, početnici i nastavljači	Giorgio Motta, E. Danuta Machowiak, Ulrike Trebesius-Bensch, Jan Szurmant, Beata Ćwikowska	Profil Klett
7386	5045	FOCUS 3 2nd edition : with extra online practice : za 4. razred gimnazija, drugi strani jezik (9. godina učenja); za 4. razred četvrtogodišnjih škola, drugi ili prvi strani jezik (9. i 12. godina učenja)  FOCUS 3 2nd edition Workbook, radna bilježnica za engleski jezik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw  Daniel Brayshaw, Dean Russell, Anna Osborn, Amanda Davies	Naklada Ljevak

## 4. razred – Tehničar za vozila i vozna sredstva

Reg.br.	Šifra	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik
7360	5019	GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, I. Hac, I. Živković	KS
4437	2890	POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za strukovne škole	Ana Knežević-Hesky	ALFA
5891	3760	ETIKA 4 - ETIKA ILI O DOBRU : udžbenik etike u četvrtom razredu gimnazija i srednjih škola	Petar Jakopec	ŠK
7485	5141	KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi	Profil Klett
7470	5127	FON FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred srednjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	D. Dujmović Markusi, V. Močnik	Profil Klett
7345	5007	MATEMATIKA 4 : udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Sanja Varošaneć	ELEMENT
7459	5116	DEUTSCH ECHT EINFACH B1.2 : udžbenik za njemački jezik, za 4. razred gimnazija i strukovnih škola, 4. i 9. godina učenja, početnici i nastavljači	Giorgio Motta, E. Danuta Machowiak, Ulrike Trebesius-Bensch, Jan Szurmant, Beata Ćwikowska	Profil Klett
7386	5045	FOCUS 3 2nd edition : with extra online practice : za 4. razred gimnazija, drugi strani jezik (9. godina učenja); za 4. razred četvrtogodišnjih škola, drugi ili prvi strani jezik (9. i 12. godina učenja)  FOCUS 3 2nd edition Workbook, radna bilježnica za engleski jezik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw  Daniel Brayshaw, Dean Russell, Anna Osborn, Amanda Davies	Naklada Ljevak

**4. razred – Tehničar za logistiku i špediciju**

Reg.br.	Šifra	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik
7360	5019	GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, I. Hac, I. Živković	KS
4437	2890	POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za strukovne škole	Ana Knežević- Hesky	ALFA
5891	3760	ETIKA 4 - ETIKA ILI O DOBRU : udžbenik etike u četvrtom razredu gimnazija i srednjih škola	Petar Jakopec	ŠK
7485	5141	KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred četverogodišnjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi	Profil Klett
7470	5127	FON FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred srednjih strukovnih škola (96 sati godišnje)	D. Dujmović Markusi, V. Močnik	Profil Klett
7345	5007	MATEMATIKA 4 : udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Sanja Varošaneć	ELEMENT
7400	5058	MIT UNS B1+ : udžbenik njemačkog jezika u 4. razredu u gimnazijama i 4-godišnjim strukovnim školama, prvi strani jezik, 12. godina učenja i drugi strani jezik, 9. godina učenja MIT UNS B1 +, radna bilježnica njemačkog jezika u 3. razredu jezične gimnazije, prvi strani jezik, u 4. razredu opće i matematičke gimnazije, prvi strani jezik i u 3. i 4. razredu jezične gimnazije, 2. strani jezik, 8. i 9. godina učenja	Anna Breitsameter, Klaus Lill, Christiane Seuthe, Margarethe Thomassen  Anna Breitsameter, Veronika Kirschstein, Christiane Seuthe	Naklada Ljevak
6250	4059	IDEEN 2 : udžbenik za njemački jezik, 1. i 2. razred gimnazija i strukovnih škola, 6./7. i 9./10. godina učenja i 3. i 4. razred, 3./4. godina učenja IDEEN 2, radna bilježnica za njemački jezik	Wilfried Krenn, Herbert Puchta  Wilfried Krenn, Herbert Puchta	Naklada Ljevak
7386	5045	FOCUS 3 2nd edition : with extra online practice : za 4. razred gimnazija, drugi strani jezik (9. godina učenja); za 4. razred četvrtogodišnjih škola, drugi ili prvi strani jezik (9. i 12. godina učenja) FOCUS 3 2nd edition Workbook, radna bilježnica za engleski jezik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw  Daniel Brayshaw, Dean Russell, Anna Osborn, Amanda Davies	Naklada Ljevak
7387	5046	FOCUS 4 2nd edition : with extra online practice : za 4. razred gimnazija, drugi strani jezik (9. godina učenja); za 4. razred četvrtogodišnjih škola, drugi ili prvi strani jezik (9. i 12. godina učenja)  FOCUS 4 2nd edition Workbook, radna bilježnica za engleski jezik	S. Key, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, D. Russell  D. Brayshaw, A. Bandis, B. Michalowski, B. Trapnell, D. Byrne, A. Davis	Naklada Ljevak