

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU - 4. RAZRED

Nastavni predmet	Šifra	Naziv(i) udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava	Autor	Nakladnik
Hrvatski jezik	1411	HRVATSKI JEZIK 4 : udžbenik za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola	Snježana Zrinjan	ALFA
	1412	HRVATSKI JEZIK 4 : radna bilježnica uz udžbenik za 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola	Snježana Zrinjan	ALFA
Engleski jezik	4918	NEW SUCCESS UPPER-INTERMEDIATE : udžbenik engleskog jezika za 3. i 4. razred gimnazija, prvi strani jezik; 2. i 3. razred jezičnih gimnazija, prvi strani jezik; 3. i 4. razred srednjih strukovnih četverogodišnjih škola, prvi strani jezik; 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik. Za 3. i 4. razred gimnazija u onim školama koje imaju mogućnost učenja engleskog jezika kao drugog stranog jezika kao nastavljači.	Jane Comyns Carr, Jennifer Parsons, Peter Moran, Jenny Day	LJEVAK
	4919	NEW SUCCESS UPPER-INTERMEDIATE : radna bilježnica engleskog jezika za 3. i 4. razred gimnazija, prvi strani jezik; 2. i 3. razred jezičnih gimnazija, prvi strani jezik; 3. i 4. razred srednjih strukovnih četverogodišnjih škola, prvi strani jezik; 4. razred četverogodišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik. Za 3. i 4. razred gimnazija u onim školama koje imaju mogućnost učenja engleskog jezika kao drugog stranog jezika kao nastavljači.	Rod Fricker	LJEVAK
Politika i gospodarstvo	5359	POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za srednje strukovne škole	Đuro Benić, Nataša Vulić	ŠK
Matematika	5110	MATEMATIKA 4 : udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za četvrti razred gimnazije i tehničke škole, 1. polugodište	Zvonimir Šikić, Milena Čulav Markičević, Petar Vranjković	PROFIL
	5111	MATEMATIKA 4 : udžbenik i zbirka zadataka iz matematike za četvrti razred gimnazije i tehničke škole, 2. polugodište	Zvonimir Šikić, Milena Čulav Markičević, Petar Vranjković	PROFIL
Hidraulika		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Vođenje procesa računalom		AUTOMATIZACIJA POSTROJENJA	FLORIJAN RAJIĆ	
Robotika		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Kontrola i mjerenje		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Mikro i nano mehatronika		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Mehanika fluida		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Numerički upravljani strojevi		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Obnovljivi izvori energije		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Radioničke vježbe		VIDJETI S PREDMETNIM NASTAVNIKOM		
Vjeronauk	2890	SVJETLOM VJERE : udžbenik katoličkoga vjeronauka za 4. razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, autorski tim	KS
Etika	4358	FILozOFIJA MORALA : udžbenik etike za četvrti razred srednjih škola	Tomislav Reškovac	PROFIL