

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU - 4. RAZRED

Nastavni predmet	Šifra	Naziv(i) udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava	Autor	Nakladnik
Hrvatski jezik	5316	PUTOKAZI-integrirani udžbenik za hrvatski jezik i književnost za 4.razred strukovnih škola na razini 4.2 i za gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	Tanja Marčan,Linda Grubišić Belina	ŠK
Engleski jezik	5084	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	Jayne Wildman, Fiona Beddall	Oxford University Press, OELT Limited podružnica u Republici Hrvatskoj
Politika i gospodarstvo	5359	POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik za srednje strukovne škole	Đuro Benić, Nataša Vulić	ŠK
Matematika	5007	MATEMATIKA 4-udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Sanja Varošaneć	Element d.o.o. za nakladništvo
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	5019	GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkog vjeronauka za četvrti razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, Ivana Hac, Ivica Živković	Kršćanska sadašnjost
Etika	5250	ETIKA 4 : udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima	Igor Lukić	ŠK