

Technik informatyk - klasa IV i IV woj. - 2021/22 (na podbudowie gimnazjum)

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo/Rok Wyd./Nr dop.	Uwagi
Język polski	1. kontynuacja z kl. 3 - Przeszłość to dziś. Podręcznik dla klasy II liceum i technikum. Cz.2	Kopciński J.	Stentor, Warszawa, 2015 lub kolejne wydania	
	2. Przeszłość to dziś. Literatura –język-kultura. Podręcznik dla klasy III liceum i technikum (wiek XX)	Kopciński J.	Stentor, Warszawa, 2015 lub kolejne wydania	
Język angielski	kontynuacja z kl.3 -Matura Focus 4, Student"s book, B2/B2+ oraz Workbook, (zielony)	Kay Sue, Jones V.	Wyd. Pearson	
Język niemiecki	1. kontynuacja z kl.3 - Fokus 2 oraz Zeszyt ćwiczeń Fokus 2	Kryczyńska-Pham A., Szczęk J.	wyd. WSiP, Rok dopuszczenia 2014 lub kolejne wydania	
	2. Fokus 3 , wyd. oraz Zeszyt ćwiczeń Fokus 3	Kryczyńska-Pham A. Szczęk J.	WSiP, Rok dopuszczenia 2014 lub kolejne wydania	
Matematyka (roz.)	1. kontynuacja z kl. 3: Matematyka 2			
	2. kontynuacja z kl.3: Matematyka 3			
Informatyka (roz.)	kontynuacja podręcznika z kl. 2 -, Informatyka Europejczyka. Cz. 1,	Zawadzka G.	Wyd. 2, Helion, 2013 lub kolejne wydania	
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo - Ojczysty Panteon, ojczyste spory. Podręcznik dla liceum i technikum	Markowicz M. i in.	WSiP, 2013 lub kolejne wydania	
Witryny i aplikacje internetowe	Tworzenie aplikacji internetowych (E.14.3)	Czarkowski A. T., Nowosad I.	Nowa Era, Warszawa 2014 lub kolejne wydania	
Teoria programowania	brak podręcznika			
Administracja bazami danych	brak podręcznika			
Aplikacje desktopowe i mobilne	brak podręcznika			
Programowanie aplikacji internetowych	Tworzenie aplikacji internetowych (E.14.3)	Czarkowski A. T., Nowosad I.	Nowa Era, Warszawa 2014 lub następne wydania	
Religia	Moje miejsce w rodzinie	(red.) J. Szpet i D. Jackowiak	Wydawnictwo Święty Wojciech, 2014.	