

Wykaz podręczników dla klasy czwartej 4DT (informatyk) w roku szkolnym 2019/2020

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie	Uwagi
1.	Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa II cz.1, klasa II cz.2	M.Chmiel A.Równy	Nowa Era	podstawowy	425/3/2013	Kontynuacja podręcznika z kl. II cz.1, następnie kl. II cz.2
2.	Język angielski	Matura Focus 4, podręcznik i ćwiczenia	Sue Kay, Vanghan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	rozszerzony	672/4/2015	Kontynuacja podręcznika z klasy poprzedniej
3.	Język niemiecki	Fokus 3, podręcznik i ćwiczenia	A.Kryczyńska- Pham,	WSIP	podstawowy	695/3/2016	Kontynuacja podręcznika z klasy poprzedniej
4.	Matematyka	Matematyka 3- podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha	Nowa Era	rozszerzony	360/3/2014	Kontynuacja podręcznika z klasy poprzedniej
5.	Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory	M.Makowicz, O.Pytlińska , A.Wyroda	WSIP	przedmiot uzupełniający	644/1/2013	---
6.	Język angielski zawodowy	Career Paths- Information Technology	V.Ewans, J.Dooley, S.Wright	Express Publishing	---	---	---

7.	Bazy danych	---	---	---	---	---	Informacja we wrześniu
8.	Programowanie aplikacji internetowych	---	---	---	---	---	Informacja we wrześniu
9.	Witryny i aplikacje internetowe	---	---	---	---	---	Informacja we wrześniu
10.	Pracownia baz danych	---	---	---	---	---	Informacja we wrześniu
11.	Pracownia tworzenia aplikacji internetowych	---	---	---	---	---	Informacja we wrześniu
12.	Religia	---	---	---	---	---	Informacja we wrześniu
13.	Etyka	Etyka, podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	P.Kołodziński J.Kapiszewski	Operon	podstawowy	408/2011	Przedmiot dodatkowy