

Technik informatyk - klasa IV - 2020/21

1.	Język polski	1. kontynuacja z kl. 1 - Kopciński J., <i>Przeszłość to dziś</i> . Podręcznik dla klasy II liceum i technikum. Cz.2 , Wyd. Stentor, Warszawa, <u>2015 lub następne wydania</u> ; 2. Kopciński J., <i>Przeszłość to dziś. Literatura -język-kultura</i> . Podręcznik dla klasy III liceum i technikum (wiek XX), Wyd. Stentor, Warszawa, <u>2015 lub następne wydania</u>
2.	Język angielski	kontynuacja z kl. 3 - Kay Sue, Jones V., <i>Focus 4, Student's book, B2/B2+ oraz Workbook</i> , Wyd. Pearson (zielony) - kontynuacja z kl. 3
3.	Język niemiecki	1. kontynuacja Kryczyńska-Pham A., Szczęk J., <i>FOKUS 2</i> , wyd. WSiP, Rok dopuszczenia 2014 lub następne wydania; 2. Zeszyt ćwiczeń FOKUS 2 3.Kryczyńska-Pham A., Szczęk J., <i>FOKUS 3</i> , wyd. WSiP, Rok dopuszczenia 2014 lub następne wydania; 4. Zeszyt ćwiczeń FOKUS 3
4.	Matematyka	kontynuacja podręcznika z kl. 2: <i>Matematyka2</i> oraz z klasy 3: <i>Matematyka3</i>
5.	Informatyka	kontynuacja podręcznika z kl. 2 - Zawadzka G., <i>Informatyka Europejczyka. Cz. 1</i> , 2013 lub następne wydania
6.	Historia i społeczeństwo	kontynuacja podręcznika z kl. 3 - Markowicz M. i in. <i>Historia i społeczeństwo - Ojczysty Panteon, ojczyste spory</i> . Wyd. WSiP, 2013 lub następne wydania
7.	Witryny i aplikacje internetowe	Czarkowski A. T., Nowosad I., <i>Tworzenie aplikacji internetowych</i> (E.14.3), wyd. Nowa Era, Warszawa 2014 lub następne wydania
8.	Teoria programowania	brak podręcznika
9.	Administracja bazami danych	brak podręcznika
10.	Aplikacje desktopowe i mobilne	brak podręcznika
11.	Programowanie aplikacji internetowych	Czarkowski A. T., Nowosad I., <i>Tworzenie aplikacji internetowych</i> (E.14.3), wyd. Nowa Era, Warszawa 2014 lub następne wydania
12.	Religia	(red.) J. Szpet i D. Jackowiak, <i>Moje miejsce w rodzinie</i> , Wydawnictwo Święty Wojciech, 2014.