

WYKAZ PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY IV TECHNIKUM - TECHNIK INFORMATYK NA ROK SZKOLNY 2022/2023 - G		
Przedmiot	Nr programu nauczania	Podręcznik
Język polski	JP/LO, T/WSiP/2012	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski - Nowe zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, Warszawa 2014, kl. 3 [WSiP]
Pierwszy język obcy angielski	JA/LO, T/MAC/2012	Rosińska Marta , Edwards Lynda , Inglot Marta - Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych - poziom podstawowy i rozszerzony. [Macmillan] - kontynuacja z kl.III
Drugi język obcy niemiecki	JN/T/NE/2018	S. Mróz-Dwornikowska - Welttour Deutsch 4, podręcznik + ćwiczenia. [Nowa Era]
Matematyka	MR/LO, T/NE/2012	W.Babiański i in. - Matematyka 3 - zakres rozszerzony [Nowa Era]
Historia i społeczeństwo	HiS/LO, T/ OP/2012	Małgorzata Szymczak, Bohdan Halczak, Roman Józefiak - Wojna i wojskowość. [OPERON]
Wychowanie fizyczne	WF3/IV EE/2012	Brak podręcznika
Religia	AZ - 4 - 01/ 10	ks.R.Strus, ks. W.Galant - Świadczyć o Jezusie w rodzinie. [Gaudium]
Projektowanie stron internetowych	351203/2019	Jolanta Pokorska - Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych [HELION] Cz. 1,2,3,4
Projektowanie i administrowanie bazami danych		
Projektowanie i administrowanie bazami danych - pracownia		
Programowanie aplikacji internetowych - pracownia		

h.