

**Podręczniki dla klasy 1 technikum-Technik programista  
na rok szkolny 2022/2023**

LP	Przedmiot	Podręcznik : autor, tytuł.	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Informacje dodatkowe
1	Język polski	M .Chmiel, E. Kostrzewa : „Ponad słowami”. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Cz.1 i 2	Nowa Era	cz.1- 1014/1/2019  cz.2 -1014/2/2019	<b>Podręcznik zawiera treści podstawowe i rozszerzone. W technikum realizowany jest zakres podstawowy.</b>
2	Język angielski	McBeth, C.,Reilly P.,K.Kotorowicz - Jasińska: „Impulse 2”	Wydawnictwo Mac Millan	1129/2/2021	<b>Podręcznik kupujemy we wrześniu po zakwalifikowaniu ucznia do konkretnej grupy</b>
		Mc.Beth,C ,Reilly P., .Sobierska – Paczesny J.: „Impulse 3”	Wydawnictwo MacMillan	1129/3/2021	
		Hudson J.,Sałandyk W.: „Life Vision Pre-intermediate.”	Wydawnictwo Oxford	1130/2/2022	
		Bowell J.,Kelly P.: „Life Vision Intermediate”.	Wydawnictwo Oxford	1130/3/2022	
		Bowell J. Sałandyk W.: „Life vision. Intermediate plus.”	Wydawnictwo Oxford	1130/3/2022	

3	Język niemiecki	Mróz -Dwornikowska S.: „Welttour Deutsche 1"	Nowa Era	935/1/2018	<b>Podręczniki kupujemy we wrześniu po zakwalifikowaniu ucznia do konkretnej grupy</b>
		„Welttour Deutsch 2."	Nowa Era	957/2/2019	
		Czernohous-Mandelli : „Komplett plus 1"	LektorKlett	941/1/2018	
		Gajownik D.,Drabich N.,Sekulski B.,Serzysko C.: „Infos Aktuell 1" „Infos aktuell 2"	Pearson Pearson	1026/1/2019 1026/2/2019	
		Kryczyńska-Pham A.: „Effekt 1”	WSiP	937/1/2019	
4	Język hiszpański	Spychała M.,Lopez X.P., Dudziak- Szukała, Kaźmierczak A: „Descubre 1"	Draco Sp.z o.o.	996/2019	<b>Obowiązuje podręcznik i ćwiczenia</b>
5	Historia	Pawlak M. ,Szweda A.: „Poznać przeszłość 1". Zakres podstawowy.	Nowa Era	1021/1/2019	
6	Biologia	Helmin H. ,Holeczek J.: „Biologia na czasie 1". Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/1/2019	<b>W roku szkolnym obowiązują dwa podręczniki</b>
		Helmin H. ,Holeczek J.: „Biologia na czasie 2". Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020	
7	Geografia	Malarz R., Więckowski M.: „Oblicza geografii 1". Zakres podstawowy	Nowa Era 2019	983/1/2019	<b>W roku szkolnym obowiązują dwa podręczniki. Kontynuacja 2</b>

		Rachwał T., Uliszak R., Widermann K., Kroh P. „Oblicza geografii 2” Zakres podstawowy.	Nowa Era 2020	983/2/2020	<b>podręcznika w klasie drugiej</b>
8	Matematyka	Karpiński M., Dobrowolska M., Lech J.: „Matematyka 1”. Podręcznik dla liceum i technikum. <b>Zakres rozszerzony.</b>	GWO	963/1/2019	.
9	Informatyka	Mazur J., Perekietka Z., Talaga Z., Wierzbicki J.: „Informatyka na czasie 1”. Zakres podstawowy	Nowa Era	990/1/2019	<b>Podręcznik nie jest obowiązkowy.</b>
10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie”.	Nowa Era 2019	960/2019	
11	Muzyka	Rykowska M., Szałko N.: Muzyka dla szkół ponadpodstawowych.”	OPERON	1060/2019	
12	Religia	Mielnicki K., Kondrak E., Parszewska E.: „Szczęśliwi, którzy żyją wolnością”.	Jedność Kielce	AZ-31-01/18-K1 5/20	