

**Wykaz podręczników i programów dla klasy V technikum informatycznego (5-letnie technikum) – wych. Szymon Minkiewicz
w ZS w Kaliszu Pomorskim w roku szkolnym 2023/2024**

Przedmioty rozszerzone: matematyka

Decyzję o zakupie podręcznika do języka angielskiego podejmiemy po utworzeniu grup na początku września.

L.p.	Przedmiot/ poziom	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi/ materiały dodatkowe	Tytuł programu/ autor	Oświadczenie osoby/osób zgłaszających program, o uwzględnieniu całości podstawy programowej (imię i nazwisko – podpis) TREŚĆ OŚWIADCZENIA „Program przeanalizowałam - Program zawiera wszystkie treści podstawy programowej z uwzględnieniem warunków jej realizacji”	Uwagi dotyczące opracowania programu <i>(opracowany przez wydawnictwo, zespół przedmiotowy, zespół nauczycieli w szkole, samodzielnie przez nauczyciela, modyfikacja programów ... program autorski.</i>	Numer w szkolnym zestawie programów Uchwała RP 20.06.2023 (załącznik) Sprawdzić numer zgodnie z listą i wpisać
1	Język polski	Podręcznik do języka polskiego w zakresie podstawowym i rozszerzonym „Ponad słowami” 4	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Joanna Ginter, Joanna Baczyńska - Wybańska	Nowa Era		Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcą cym i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym Barbara Łabęcka	Aleksandra Radecka	Opracowany przez wydawnictwo	23sp/2019

2a	Język angielski	Informacja we wrześniu 2023					Zbigniew Jarząbek		
2b	Język angielski						Beata Wrzosek-Majewska		
3	Język niemiecki	Schritte international 4	Daniela Niebisch	Hueber		Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych NPP dr hab. Przemysław E. Gębal	Barbara Tuziak Miroslawa Kacperska		26sp/2019
4	Historia PP	Poznać przeszłość	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era		Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Katarzyna Arsoba	Opracowany przez wydawnictwo	28sp/2019
5	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi cz. 2 zakres podstawowy	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era		„W centrum uwagi”. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Konrad Chwastek	Opracowany przez wydawnictwo	30sp/2019

6	Matematyka PR	<p>Matematyka 3 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</p> <p>Matematyka 4 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</p>	<p>Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda</p>	<p>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro</p>	<p>Po ukończeniu realizacji podręcznika 3, należy zakupić podręcznik 4</p> <p>Matematyka 3 i 4 do liceów i techników. Zbiory zadań. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</p>	<p>Matematyka solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technikach. Zakres rozszerzony.</p>	<p>Katarzyna Witek</p>	<p>Opracowany przez wydawnictwo</p>	<p>35sp/2019</p>
7	Systemy baz danych [zt]	<p>Tworzenie stron i aplikacji internetowych.</p> <p>Kwalifikacja INF.03.</p> <p>Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz. 2</p>	<p>Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot</p>	<p>WSIP</p>	<p>„Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi”</p> <p>WSIP, część 1,2,3</p> <p>Tomasz Klekot</p> <p>Agnieszka Klekot</p>	<p>Marta Woźniak</p>	<p>Opracowany przez wydawnictwo</p>	<p>3/2019</p>	
8	Projektowanie i administrowanie bazami danych [zp]							<p>3a/2019</p>	
9	Religia	<p>Brak podręcznika</p>				<p>Szczęśliwi, którzy żyją wolnością</p>	<p>Ks. Przemysław Gracek</p>	<p>Opracowany przez wydawnictwo</p>	<p>44sp/2020</p>

10	Etyka	Brak podręcznika				Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	Katarzyna Arsoba	Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski	45sp/2020
11	Wychowania fizyczne	Brak podręcznika				Program nauczania wychowania fizycznego „Magia zdrowia” WF 4-letnie LO, 5-letnie technikum Urszula Białek Joanna Wolfart-Piech	Renata Effenberg-Nawrot Martyna Paczeńska Sebastian Stateczny	Opracowany przez wydawnictwo	43sp/2020
12	Programowanie aplikacji internetowych [zp]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi Cz.I	T.A. Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	57sp/2021
13	Aplikacje internetowe [zt]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i	T.A. Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	6sp/2022

		administrowanie nimi Cz.I							
14	Projektowanie stron internetowych [zp],	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi Cz.II	T.A. Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	56sp/2021
15	Witryny internetowe [zt]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi Cz.II	T.A.Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	5sp/2022
16	Język angielski zawodowy	Career Paths: Information Technology.	Olga Górnicka	Wydawnictwo Express Publishing EGIS	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela	Program nauczania języka obcego zawodowego. Podręcznik Career Paths: Information Technology. Wydawnictwo Express Publishing EGIS	Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	49/2020
17	Przygotowanie do egzaminu zawodowego	Brak podręcznika					Adam Stąporek		

Wychowawca: Szymon Minkiewicz