**Wykaz podręczników dla klasy piątej Technikum w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor/Autorzy** | | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | | **Zawody (TE, TI, TRach, TRek, TGiPC)** |
| **BIOLOGIA** | Jolanta Holeczek | | Biologia na czasie. 3. Zakres podstawowy. | Nowa Era | | **TE, TRach, TRek, TGiPC** |
| **ETYKA** | Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski | | Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej | Operon | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **FIZYKA** | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | | Zrozumieć fizykę. 4 Zakres rozszerzony | Nowa Era | | **TI** |
| **GEOGRAFIA** | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh | | Oblicza geografii 4. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | | **TE, TRach** |
| **HISTORIA** | Andrzej Zawistowski, Piotr Szlanta | | Historia Zakres podstawowy 4 | WSiP | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **INFORMATYKA** | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | | Informatyka. Klasa 3. Zakres podstawowy. | WSiP | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | Joanna Sosnowska, Małgorzata Wieruszewska, Robert Hasting, Atena Juszko, Sue Kay, Dominika Chandler, Vaughan Jones | | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Tom 1 | Pearson | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY** | Cathy Dobb , Ken Lackman , Jenny Dooley | | Repetytorium. Język angielski. Poziom rozszerzony. Matura 2023 | Express Publishing | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| Dorota Borkowska, Rachel Evans | | Oxford Repetytorium maturzysty Matura 2023 Poziom podstawowy i rozszerzony | Oxford | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| Marta Rosińska, Lynda Edwarda | | Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony | Mcamillan | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright | | Career Paths: Information Technology | Express Publishing | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körbe | | #Trends 3: podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników | Nowa Era | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **JĘZYK POLSKI** | A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska, A. Równy | | Ponad słowami. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **JĘZYK ROSYJSKI** | A. Cisowska, J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter | | Ponad słowami. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | | Wot i my po nowemu. Cz. 4 | Wydawnictwo Szkolne PWN | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **MATEMATYKA** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | | MATeMAtyka 4. Podręcznik zakres podstawowy | Nowa Era | | **TRek** |
| **RELIGIA** | Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Marcin Kurczab | | Matematyka 4. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony | Pazdro | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| Elżbieta Kondrak, Krzysztof Mielnicki, Agnieszka Sętorek | | Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia. Klasa 3 i 4 technikum | Jedność | | **TE, TI, TRach, TRek, TGiPC** |
| **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE** | Artur Derdziak | | Wiedza o społeczeństwie. Zakres rozszerzony Cz. 3 | OPERON | | **TRek** |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE** | Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Malesa | | Wiedza o społeczeństwie 2. Zakres podstawowy | OPERON | | **TE, TI, TRach, TGiPC** |
|  | |  |  | |  |
| **TECHNIK EKONOMISTA** | | | | | | |
| **KADRY I PŁACE** | |  | | | | |
| **BIURO WYNAGRODZEŃ** |  | | | | | |
| **ROZLICZANIE PODATKÓW** |
| **BIURO OBRACHUNKOWE** |
| **TECHNIK RACHUNKOWOŚCI** |
| **STATYSTYKA** | |  | | | | |
| **PRACOWNIA RACHUNKOWOŚCI** |  | | | | | |
| **RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA** |
| **TECHNIK INFORMATYK** | | | | | | |
| **PROJEKTOWANIE BAZ DANYCH** |  | | | | | |
| **PROJEKTOWANIE STRON INTERNETOWYCH** | Agnieszka Klekot,  Tomasz Klekot | | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03  **Część 1 i Część 2** | | WSiP | |
| **PROJEKTOWANIE W JĘZYKU JAVASCRIPT** |  | |  | |  | |
| **ADMINISTROWANIE BAZAMI DANYCH** | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | | Montaż i eksploatacji systemów komputerowych urządzeń peryferyjnych i sieci. **Część 3** | | WSiP | |
| **GRAFIKA I MULTIMEDIA** |  | |  | |  | |
| **PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH** | Agnieszka Klekot,  Tomasz Klekot | | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03.  **Część 2 i Część 3** | | WSiP | |
| **TECHNIK REKLAMY**  Pakiet Adobe (programy graficzne Photoshop, Illustrator, InDesign) można będzie zakupić za pośrednictwem szkoły | | | | | | |
| **ANALIZA KAMPANI**  **I REKLAMOWEJ** | Małgorzata Pańczak | | Kwalifikacja PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową | | eMPi2 | |
| **STRATEGIA KAMPANII REKLAMOWEJ** | Małgorzata Pańczak | | Kwalifikacja PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową | | eMPi2 | |
| **KAMPANIA REKLAMOWA** | Małgorzata Pańczak | | Kwalifikacja PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową | | eMPi2 | |
| **REALIZOWANIE KAMPANII REKLAMOWEJ** | Małgorzata Pańczak | | Kwalifikacja PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową | | eMPi2 | |
| **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ**  Pakiet Adobe (programy graficzne Photoshop, Illustrator, InDesign) można będzie zakupić za pośrednictwem szkoły | | | | | | |
| **PLANOWANIE I**  **PROJEKTOWANIE**  **PUBLIKACJI** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela | | | | | |
| **PLANOWANIE I KONTROLOWANIE PRODUKCJI POLIGRAFICZNEJ** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela | | | | | |
| **PRACOWNIA PROJEKTOWANIA GRAFICZNEGO** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela | | | | | |
| **MODELOWANIE I DRUKOWANIE 3D** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela | | | | | |
| **PRACOWANIE DRUKOWANIA CYFROWEGO** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela | | | | | |
| **PROJEKTY GRAFICZNE I POLIGRAFICZNE** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela | | | | | |