**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 |