# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW: TECHNIK ELEKTRONIK (5-LETNIE TECHNIKUM)
# * ROZSZERZENIA: MATEMATYKA, J. ANGIELSKI

| Przedmiot | Klasa | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcz. MEN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **J. polski** | **1** | Język Polski, Oblicza Epok 1.1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. **Nowa Edycja** | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | WSiP | 952/1/2022/z1 |
| | **2** | Język Polski, Oblicza Epok 1.2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. **Nowa Edycja** | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | WSiP | 952/2/2022/z1 |
| | **2** | Język Polski, Oblicza Epok 2.1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. **Nowa Edycja** | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | WSiP | 952/3/2022/z1 |
| | **3** | Ponad słowami. Klasa 2 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era | 1014/4/2020 |
| | **3** | Ponad słowami. Klasa 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Nowa Era | 1014/5/202 |
| | **4** | Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | Nowa Era | 1014/6/2021 |
| | **5** | Ponad słowami. Klasa 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era | 1144/2022 |
| | | | | | |
| **J. angielski** | **1** | Focus Second Edition - Poziom 2 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot | Pearson Education | 947/2/2019 |
| | **2** | j. w. | j. w. | j. w. | j. w. |
| | **2** | Focus Second Edition - Poziom 3 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | Pearson Education | 947/3/2019 |
| | **3** | j. w. | j. w. | j. w. | j. w. |

| Przedmiot | Klasa | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcz. MEN |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | Focus Second Edition - Poziom 4 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell | Pearson Education | 947/4/2020 |
| | 5 | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe. | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, i inni | Pearson Education | 1144/2022 |
| | | | | | |
| **Matematyka** | 1 | Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogolnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Nowa Era | 988/1/2019 |
| | 2 | Matematyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | Nowa Era | 988/2/2020 |
| | 3 | Matematyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era | 988/3/2021 |
| | 4 | Matematyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska | Nowa Era | 988/4/2022 |
| | 5 | Podręcznik w opracowaniu | | | |
| | | | | | |
| **Biologia** | 1 | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Anna Helmin, Joanna Holeczek | Nowa Era | 1006/1/2019 |
| | 1 | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | w opracowaniu | w opracowaniu | w opracowaniu |
| | 2 | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | w opracowaniu | w opracowaniu | w opracowaniu |
| | 3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 4 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| **Chemia** | 1 | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era | 994/1/2019 |
| | 2 | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era | w opracowaniu |
| | 3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 4 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | 1 | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowe wydanie | Jarosław Słoma | Nowa Era | 960/2022/z1 |
| | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 4 | ---- | ---- | ---- | ---- |

| Przedmiot | Klasa | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcz. MEN |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| **Fizyka** | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 3 | Odkryć fizykę 1 i 2. Podręcznik dla LO i Technikum | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era | 1001/1/2019 1001/2/2020 |
| | 4 | Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era | 1001/3/2021 |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| **Geografia** | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 3 | Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era | 983/1/2019 |
| | 4 | Podręcznik w opracowaniu | | | |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| **Historia** | 1 | Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. | Pawlak Marcin, Szweda Adam | Nowa Era | 1150/1/2022 |
| | 2 | | | | |
| | 3 | | | | |
| | 4 | | | | |
| | 5 | | | | |
| | | | | | |
| **Historia i teraźniejszosć** | 1 | Historia i teraźniejszość | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński | WSiP | w trakcie |
| | 2 | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | | | | |
| **Informatyka** | 1 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | 3 | | | | |
| | 4 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| **J. niemiecki** | 1 | PERFEKT 1 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń | B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska (podręcznik) P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska-Polak (ćwiczenia) | Pearson | 942/1/2019 (NPP); 944/1/2019 (SPP) |
| | 2 | PERFEKT 2 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń | B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska (podręcznik) P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska-Polak (ćwiczenia) | Pearson | 942/2/2019 |
| | 3 | PERFEKT 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń | B.Jaroszewicz, J.Szurmant, A.Wojdat-Niklewska | Pearson | 942/3/2020 |

| Przedmiot | Klasa | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcz. MEN |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | PRFEKT 4. Podręcznik | Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska | Pearson | 942/4/2021 |
| | 5 | | | | |
| | | | | | |
| Podstawy przedsiębiorczości | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 2 | Krok w przedsiębiorczość | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era | 1039/2019 |
| | 3 | j.w. | j.w. | j.w. | j.w. |
| | 4 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |
| Religia | 1 | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii dla klasy 1 liceum i technikum | Elżbieta Kondrak Ewelina Parszewska Krzysztof Mielnicki | Jedność | AZ-31-01/18-KI-5/20 |
| | 2 | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą 2. Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum | ks. dr Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak | Jedność | AZ-32-01/18-KI-23/21 |
| | 3 | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. Podręcznik do religii dla klasy 3 | red K. Mielnicki, E . Kondrak | Jedność | w trakcie |
| | 4 | Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia - Podręcznik do religii dla klas 3/4 technikum | red. K. Meilnicki, E. Kondrak | Jedność | w trakcie |
| | 5 | Szczęśliwi, którzy żyją miłością | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność | Numer programu AZ-3-01/18 oraz AZ-4-01/18 |
| | | | | | |
| Elektrotechnika i elektronika | 1 | Elektrotechnika | Stanisław Bolkowski | dowolne | 24/2005 MEN |
| | 2 | Podstawy elektroniki | Barbara Pióro i Marek Pióro | dowolne | MEN 1/96 |
| | 3 | --- | --- | --- | --- |
| | 4 | --- | --- | --- | --- |
| | 5 | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne | 1 | brak podręcznika | | | |
| | 2 | brak podręcznika | | | |
| | 3 | --- | --- | --- | --- |
| | 4 | --- | --- | --- | --- |
| | 5 | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | |
| Język angielski zawodowy | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 3 | Electronics | Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor | Express Publishing | |
| | 4 | j.w. | j.w. | j.w. | j.w. |
| | 5 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | | | | | |

| Przedmiot | Klasa | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcz. MEN |
|---|---|---|---|---|---|
| **Montaż i demontaż układów i urządzeń elektronicznych** | **1** | | | | |
| | **2** | | | | |
| | **3** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **4** | | ---- | ---- | ---- |
| | **5** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Eksploatacja i konserwacja urządzeń elektronicznych** | **1** | ---- | | ---- | ---- |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **4** | | | | |
| | **5** | | | | |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | **1** | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch | WSIP | |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **4** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **5** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Pomiary elektryczne i elektroniczne** | **1** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **4** | | | | |
| | **5** | | | | |
| **Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych** | **1** | | | | |
| | **2** | | | | |
| | **3** | | | | |
| | **4** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **5** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Pracownia eksploatacji, napraw i konserwacji urządzeń i instalacji** | **1** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | | | | |
| | **4** | | | | |

| Przedmiot | Klasa | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcz. MEN |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | | | | |
| **Rysunek techniczny i systemy CAD 1)** | **1** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | | | | |
| | **4** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **5** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Projektowanie i naprawa urządzeń elektronicznych** | **1** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **4** | | | | |
| | **5** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **Plastyka** | **1** | Spotkanie ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. (podręcznik nieobowiązkowy) | Marta Ipczyńska Natalia Mrozkowiak | Nowa Era | 1009/2019 |
| | **2** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **3** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **4** | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | **5** | ---- | ---- | ---- | ---- |