**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**\* Technikum Zawodowe- technik elektronik (te)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zajęcia edukacyjne  (Przedmiot) | Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo | Klasa(y) |
|  | Biologia | Biologia na czasie 1, A. Helmin, Nowa Era | 1 |
|  | Bezpieczeństwo i higiena pracy | BHP w branży elektrycznej, Wanda Bukała, Jacek Kozyra, WSiP  (podręcznik nie jest wymagany) | 1 |
|  | Chemia | To jest chemia 1 (zakres podstawowy; dla absolwentów szkół podstawowych) ; R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod; wydawnictwo Nowa Era | 1 |
|  | Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era | 1 |
|  | Fizyka | Odkryć fizykę 1 (zakres podstawowy; dla absolwentów szkół podstawowych); Marcin Braun, Weronika Śliwa; wydawnictwo Nowa Era | 1 |
|  | Geografia | Oblicza geografii cz.1, Nowa Era, zakres podstawowy | 1 |
|  | Historia | Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wydawnictwo Nowa Era | 1 |
|  | Informatyka | Informatyka.Zakres podstawowy.  Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka.WSiP  \*podręcznik niewymagany | 1 |
|  | J. niemiecki | „Effekt 1”, Anna Kryczyńska-Pham, Sebastian Kośliński, 2019r., wydaw. WSiP | 1 |
|  | J. polski | [***Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura*. Liceum i technikum. Klasa 1, część 1 i 2.  Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)**](https://www.stentor.pl/katalog/zobacz/466/e-podrecznik-przeszlosc-i-dzis-literatura-jezyk-kultura-liceum-i-technikum-klasa-2-czesc-2)  [*Krzysztof MROWCEWICZ*](https://www.stentor.pl/autorzy/czytaj/27/mrowcewicz-krzysztof)*;*  wydaw. Stentor | 1 |
|  | Matematyka | MATeMAtyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Wojciech Babiański  Lech Chańko, Karolina Wej. Nowa Era | 1 |
|  | **Plastyka** | „ Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego oraz technikum. [**N. Mrozkowiak, M. Ipczyńska-Budziak**](https://www.megaksiazki.pl/1059421__natalia-mrozkowiak-marta-ipczyska-budziak)**. Wydaw. Nowa Era** | **1** |
|  | Podstawy elektroniki | Brak podręcznika obejmującego całość zagadnień z podstawy programowej, uczeń może zaopatrzyć się w dowolną liczbę podręczników spośród:  Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 i 2, A. Tąpolska, WSiP (tej używa nauczyciel)  Podstawy elektrotechniki i elektroniki, M. Doległo, WKŁ  Podstawy Elektroniki cz. I i II, B. M. Pióro, WSiP  lub inny dowolny inny podręcznik do Podstaw elektroniki i elektrotechniki. | 1 |
|  | Rysunek techniczny i projektowanie obwodów elektronicznych | Brak podręcznika | 1 |
|  | Pracownia elementów, układów i urządzeń elektronicznych | jw.  bez podręcznika | 1 |
|  | Wykonywanie instalacji i montaż urządzeń | Niestety brak podręcznika w pełni zawierającego zagadnienia z podstawy programowej, aktualnie polecana do zakupu  1.Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych EE.03/ELM.02 cz. 2  można zakupić poradnik nie będący podręcznikiem:  - Elektroniczne systemy ochrony osób i mienia. Poradnik praktyczny. M. Brzęcki, KaBe  Stare podręczniki, które mogą być zakupione:  -Instalowanie urządzeń elektronicznych E.6.1. Podręcznik do nauki zawodu Technik elektronik Monter Elektronik, P. Brzozowski, A. Tąpolska, WSiP  -Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik monter-elektronik E.6.2, P.Brzozowski, WSiP | 1 |

**Pozostałe podręczniki zostaną podane przez nauczycieli we wrześniu.**