

**Wykaz podręczników i programów nauczania dla klasy I technikum informatycznego (5-letnie technikum) –  
wych. Danuta Stempień  
w ZS w Kaliszu Pomorskim w roku szkolnym 2023/2024**

**Przedmioty rozszerzone: matematyka**

| L.p. | Przedmiot/<br>poziom | Tytuł  | Autor   | Wydawnictwo | Uwagi/<br>materiały<br>dodatkowe | Tytuł programu/ autor   | Oświadczenie<br>osoby/osób<br>zgłaszających<br>program, o<br>uwzględnieniu<br>całości podstawy<br>programowej<br>(imię i nazwisko –<br>podpis)<br>TREŚĆ<br>OŚWIADCZENIA<br>„Program<br>przeanalizowałam -<br>Program zawiera<br>wszystkie treści<br>podstawy<br>programowej z<br>uwzględnieniem<br>warunków jej<br>realizacji” | Uwagi<br>dotyczące<br>opracowania<br>programu<br><i>(opracowany przez<br/>wydawnictwo,<br/>zespół<br/>przedmiotowy,<br/>zespół nauczycieli w<br/>szkole, samodzielnie<br/>przez nauczyciela,<br/>modyfikacja<br/>programów ...<br/>program autorski.</i> | Numer w<br>szkolnym<br>zestawie<br>programów<br>Uchwała RP<br>20.06.2023<br>(załącznik)<br>Sprawdzić<br>numer zgodnie<br>z listą i wpisać |
|------|----------------------|--|---|-------------|----------------------------------|---|--|--|---|
| 1    | Język polski         | „Ponad<br>słowami”<br><br>Podręcznik do<br>języka polskiego<br>dla liceum i<br>technikum.<br>Część 1.1, 1.2. | M. Chmiel, A.<br>Cisowska, J.<br>Kościerzyńska, H.<br>Kusy, A.<br>Wróblewska, A.<br>Równy | Nowa Era    |                                  | Program nauczania języka<br>polskiego w liceum<br>ogólnokształcącym i<br>technikum w zakresie<br>podstawowym. „Ponad<br>Słowami”<br>Barbara Łęcka | Joanna<br>Mączkowska   | Opracowany<br>przez<br>wydawnictwo   | 22sp/2019   |
| 2    | Język angielski      | Podręcznik<br>będzie podany<br>we wrześniu<br>2023   |   |             |                                  |   | Magdalena<br>Jarząbek  |  |   |
| 3    | Język niemiecki      | Effekt Neu 1<br>Podręcznik+<br>Ćwiczenia   | Anna Kryczyńska -<br>Pham   | WSIP        |                                  | Program nauczania<br>języka niemieckiego jako<br>drugiego języka obcego   |  |  | 27sp/2019   |

|   |           |  |                                   |          |                                   |   |                            |                                       |           |
|---|-----------|--|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|-----------|
|   |           |  |                                   |          |                                   | w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.)<br><br>Marta Torenc |                            |                                       |           |
| 4 | Historia  | Poznać przeszłość  | Marcin Pawlak,<br>Adam Szweda     | Nowa Era |                                   | Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum i technikum   | Katarzyna Arsoba           | Opracowany przez wydawnictwo          | 28sp/2019 |
| 5 | Plastyka  | Plastyka, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy.                               | Anita Przybyszewska<br>Pietrasiak | Operon   |                                   | Program nauczania plastyki dla szkoły ponadpodstawowej.   | Joanna Mączkowska          | Program opracowany przez wydawnictwo. | 13sp/2019 |
| 6 | Geografia | Oblicza geografii 1<br><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Roman Malarz,<br>Marek Więckowski | Nowa Era |                                   | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii        | Paweł Łuczko               | Opracowany przez wydawnictwo          | 32sp/2019 |
| 7 | Biologia  | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego                                     | Anna Helmin<br>Jolanta Holeczek   | Nowa Era | Podręcznik + karty pracy ucznia 1 | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i  | Emilia Grabowska-Grządziel | Opracowany przez wydawnictwo          | 37sp/2019 |

|   |        |  |  |          |       |   |                         |                                    |           |
|---|--------|--|--|----------|-------|---|-------------------------|------------------------------------|-----------|
|   |        | ego i technikum.<br>Zakres<br>podstawowy   |  |          |       | technikum. Zakres<br>podstawowy.<br><br>Katarzyna Kłosowska<br><br>Nowa Era   |                         |                                    |           |
| 8 | Chemia | To jest chemia<br>1.<br><br>Chemia ogólna i<br>nieorganiczna.<br><br>Podręcznik dla<br>liceum i<br>technikum.<br><br>Zakres<br>podstawowy.<br>Dla<br>absolwentów<br>szkół<br>podstawowych. | Romuald Hassa<br><br>Aleksandra<br>Mrzigod<br><br>Janusz Mrzigod | Nowa Era | ----- | Program nauczania<br>chemii w zakresie<br>podstawowym dla<br>liceum<br>ogólnokształcącego i<br>technikum – To jest<br>chemia<br><br>Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod | Magdalena<br>Wiśniewska | Opracowany<br>przez<br>wydawnictwo | 36sp/2019 |

|    |                             |  |   |   |  |   |                    |                              |           |
|----|-----------------------------|--|---|---|--|---|--------------------|------------------------------|-----------|
| 9  | Fizyka                      | Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa | Marcin Braun<br>Weronika Śliwa                        | Nowa Era                                | -----  | Program nauczania fizyki "Odkryć fizykę" - dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy<br><br>Autor:<br><br>Marcin Braun, Weronika Śliwa | Marta Kaczmarek    | Opracowany przez wydawnictwo | 61sp/2021 |
| 10 | Matematyka PR               | Matematyka 1 Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019                  | Marcin Kurczab<br>Elżbieta Kurczab<br>Elżbieta Świada | Oficyna Edukacyjna<br>*Krzysztof Pazdro | Matematyka a 1 do liceów i techników. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony . Podstawa programowa 2019             | Matematyka solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technicach. Zakres rozszerzony.   | Danuta Stempień    | Opracowany przez wydawnictwo | 35sp/2019 |
| 11 | Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie - podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum                              | Jarosław Słoma  | Nowa Era                                | Zeszyt ćwiczeń Żyję i działam bezpiecznie - podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum | Program do nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum.  | Andrzej Kowalewski | Opracowany przez wydawnictwo | 18sp/2019 |

|    |   |   |                                   |      |   |  |                      |  |           |
|----|---|---|-----------------------------------|------|---|--|----------------------|--|-----------|
|    |   |   |                                   |      | Danuta Słoma,<br>Jarosław Słoma               |  |                      |  |           |
| 12 | Informatyka                                 | Brak podręcznika                                  |                                   |      |   | Program nauczania:<br>Informatyka na czasie –<br>Nowa Era  | Szymon<br>Minkiewicz | Opracowany<br>przez<br>wydawnictwo                   | 20sp/2019 |
| 13 | Podstawy informatyki                        | Urządzenia techniki komputerowej, INF. 02 część 1 | Tomasz Klekot<br>Tomasz Marciniuk | WSiP | Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 333107<br>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych<br>WSiP, INF 02, część 1,2,3 | Szymon<br>Minkiewicz | Tomasz Marciniuk<br>Krzysztof Pytel<br>Sylwia Osetek | 7sp/2019  |
| 14 | Urządzenia techniki komputerowej[zt]        | Urządzenia techniki komputerowej, INF. 02 część 1 | Tomasz Klekot<br>Tomasz Marciniuk | WSiP | Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk |  |                      |  |           |
| 15 | Systemy operacyjne [zt]                     | Systemy operacyjne, INF.02 część 2                | Sylwia Osetek<br>Krzysztof Pytel  | WSiP | Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk |  |                      |  |           |
| 16 | Naprawa urządzeń techniki komputerowej [zp] | Brak podręcznika                                  |                                   |      |   |  |                      |  |           |
| 17 | Montaż i eksploatacja lokalnych sieci       | Sieci komputerowe, INF.02 część 3                 | Sylwia Osetek<br>Krzysztof Pytel  | WSiP | Podręczniki WSiP do zawodu                    |  |                      |  |           |

|    |   |   |  |         |   |   |                       |                                     |           |
|----|---|---|--|---------|---|---|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
|    | komputerowych [zt]                                      |   |  |         | technik informatyk                            |   |                       |                                     |           |
| 18 | Eksploatacja urządzeń sieciowych [zp]                   | Sieci komputerowe, INF.02 część 3                                   | Sylwia Osetek Krzysztof Pytel                | WSiP    | Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk |   |                       |                                     |           |
| 19 | Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi [zp] | Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi, INF.02, część 4 | Sylwia Osetek Krzysztof Pytel                | WSiP    | Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk |   |                       |                                     |           |
| 20 | Bezpieczeństwo i higiena pracy                          | Bezpieczeństwo i higiena pracy                                      | Wanda Bukała                                 | WSiP    | Podręcznik WSiP                               | „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy” program nauczania zawodowego dla szkół ponadpodstawowych | Wojciech Sztobryń     | Opracowany przez wydawnictwo        | 6sp/2019  |
| 21 | Wychowanie do życia w rodzinie                          | Brak podręcznika  |  |         |   | Wędrując ku dorosłości. Klasy I-III. Podręcznik Wychowanie do życia w rodzinie            | Anna Gagat            | Rubikon, Maria Ryś                  | 15sp/2019 |
| 22 | Religia   | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością                                   | Ks. Dr Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak | Jedność |   | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością   | Ks. Przemysław Gracek | Opracowany przez wydawnictwo        | 44sp/2020 |
| 23 | Etyka   | Brak podręcznika  |  | Operon  |   | Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)                 |                       | Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski | 45sp/2020 |
| 24 | Doradztwo zawodowe                                      | Brak podręcznika  |  |         |   | Autorski program nauczania doradztwa zawodowego   | Anna Józiak           | Anna Józiak                         | 14sp/2019 |

|    |                           |  |   |          |            |  |   |                              |           |
|----|---------------------------|--|---|----------|------------|--|---|------------------------------|-----------|
| 25 | Wychowanie fizyczne       | Brak podręcznika   |   |          |            | Program nauczania wychowania fizycznego „Magia zdrowia” WF 4-letnie LO, 5-letnie technikum Urszula Białek Joanna Wolfart-Piech | Renata Effenberg-Nawrot<br><br>Martyna Paczeńska<br><br>Sebastian Stateczny |                              | 43sp/2020 |
| 26 | Historia i teraźniejszość | Nie kupować podręcznika  | Historia i teraźniejszość. Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński | WSiP     |            | Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum i technikum  | Katarzyna Arsoba  | Opracowany przez wydawnictwo | 2sp/2022  |
| 27 | Reżyseria                 | Brak podręcznika   |   |          |            |  |   |                              |           |
| 28 | Biznes i zarządzanie      | “Krok w biznes i zarządzanie” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Zbigniew Makiela<br>Tomasz Rachwał  | Nowa Era | Podręcznik | Program nauczania biznesu i zarządzania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum                       | Wojciech Sztobryń   | Opracowany przez wydawnictwo | 1sp/2023  |

Wychowawca: Danuta Stempień