**Załącznik 1**

**Szkolny zestaw programów nauczania w Technikum Nr 3**

**przedmioty ogólnokształcące**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p | Przedmiot | Numer programu nauczania  (w szkolnym zestawie) | Obowiązuje od dnia | Autor | Podstawa programowa | Podbudowa |
| 1 | Język polski | 1/PO/2024 | 1.09.2024 | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk | Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum.  *Oblicza epok*. WSiP | Szkoła podstawowa |
| 2 | Język angielski | 2/PO/2024 | 1.09.2024 | Anna Kulińska | Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum- poziom III.1.P i III.1.R  Oxford University Press | Szkoła  podstawowa |
| 3 | Język niemiecki | 3/PO/2024 | 1.09.2024 | Marta Torenc | Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum  WSiP, klasy 2-3 | Szkoła podstawowa |
| 4 | Język niemiecki | 4/PO/2024 | 1.09.2024 | Anna Abramczyk | Program nauczania języka niemieckiego w Liceum Ogólnokształcącym i technikum na podbudowie nauki w ośmioletniej szkole podstawowej (II.2), Pearson, klasy 1 | Szkoła podstawowa |
| 5 | Matematyka | 5/PO/2024 | 1.09.2024 | Piotr Grabowski | *Prosto do matury*. Program nauczania matematyki w zakresie rozszerzonym w szkole ponadpodstawowej. klasy 2-5 | Szkoła podstawowa |
| 6 | Matematyka | 6/PO/2024 | 1.09.2024 | Dorota  Ponczek | *MATeMAtyka.* Program nauczania matematyki w zakresie rozszerzonym w szkole ponadpodstawowej klasa 1 | Szkoła podstawowa |
| 7 | Fizyka | 7/PO/2024 | 1.09.2024 | Ludwik Lehman,  Witold Polesiuk,  Grzegorz Wojewoda | Program nauczania. Fizyka. Zakres podstawowy.  WSiP | Szkoła podstawowa |
| 8 | Biologia | 8/PO/2024 | 1.09.2024 | Katarzyna Kłosowska | *Biologia na czasie.* Program nauczania biologii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.  Nowa Era | Szkoła podstawowa |
| 9 | Geografia | 9/PO/2024 | 1.09.2024 | Barbara Dziedzic,  Barbara Korbel,  Ewa Maria Tuz | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum- *Oblicza geografii*.  Nowa Era  Aktualizacja programu nauczania: w kl. 1 Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - NOWE Oblicza geografii Nowa Era Autorzy: Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz | Szkoła podstawowa |
| 10 | Historia | 10/PO/2024 | 1.09.2024 | Jakub Lorenc | Program nauczania.  Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne. 2024  Klasa 1 | Szkoła podstawowa |
| 11 | Historia | 11/PO/2024 | 1.09.2024 | Jakub Lorenc | Program nauczania.  Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne. 2022  Klasy 2-3 | Szkoła podstawowa |
| 12 | Historia | 12/PO/2024 | 1.09.2024 | Jakub Lorenc | Program nauczania. Historia. Liceum ogólnokształcące  i technikum. Zakres podstawowy  WSiP- klasy 4-5 | Szkoła podstawowa |
| 13 | Wychowanie fizyczne | 13/PO/2024 | 1.09.2024 | Renata Kunikowska,  Teresa L.- Gozdan,  Wojciech Ulatowski | Program nauczania wychowania fizycznego dla pięcioletniego technikum „*Wychowanie do aktywności fizycznej przez całe życie*” | Szkoła podstawowa |
| 14 | Etyka | 14/PO/2024 | 1.09.2024 | Paweł Kołodziński | Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)  Operon | Szkoła podstawowa |
| 15 | Religia | 15/PO/2024 | 1.09.2024 | Ks.J. Szept,  D.Jackowiak | Program nauczania religii dla technikum  *Świadek Chrystusa*  *Katecheza świadectwa wiary*  wyd. Święty Wojciech | Szkoła podstawowa |
| 16 | Wychowanie do życia w rodzinie | 16/PO/2024 | 1.09.2024 | Teresa Król | Program nauczania wychowania do życia w rodzinie dla uczniów klasy I-III liceum, technikum oraz szkoły branżowej I stopnia.  *Wędrując ku dorosłości*.  Rubikon 2019 | Szkoła podstawowa |
| 17 | Informatyka | 17/PO/2024 | 1.09.2024 | Wanda Jochemczyk,  Katarzyna Olędzka | Program nauczania informatyki  w liceum i technikum  WSiP | Szkoła podstawowa |
| 18 | Podstawy przedsiębiorczości | 18/PO-2024 | 1.09.2024 | Maria Gaertner | Podstawy przedsiębiorczości.  Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum  i technikum), klasy 2,3  Operon | Szkoła podstawowa |
| 19 | Chemia | 19/PO/2024 | 1.09.2024 | Romuald Hassy,  Aleksandra Mrzigod,  Janusz Mrzigod | Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego  i technikum.  Nowa Era | Szkoła podstawowa |
| 20 | Edukacja dla bezpieczeństwa | 20/PO/2024 | 1.09.2024 | Jarosław Słoma | Program nauczania. Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa klasa 1.  Nowa Era. | Szkoła podstawowa |
| 21 | Filozofia | 21/PO/2024 | 1.09.2024 | Maria Łojek- Kurzętkowska | Filozofia. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych- liceum i technikum. Zakres podstawowy | Szkoła podstawowa |
| 22 | Historia i teraźniejszość | 22/PO/2024 | 01.09.2024 | Izabella Modzelewska-Rysak,  Leszek Rysak | Historia i teraźniejszość. Program nauczania liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne  Klasa 2-3 | Szkoła podstawowa |
| 23 | Wiedza o społeczeństwie | 23/PO/2024 | 01.09.2024 | Barbara Furman | W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era | Szkoła podstawowa |
| 24 | Biznes i zarządzanie | 24/PO/2024 | 01.09.2024 | Marek Niesłuchowski | Krok w biznes i zarządzenie- program nauczania biznesu i zarządzania w zakresie podstawowym dla LO i Technikum | Szkoła podstawowa |

**Szkolny zestaw programów nauczania w Technikum Nr 3**

**przedmioty zawodowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p | Zawód | Numer programu nauczania  (w szkolnym zestawie) | Obowiązuje od dnia | Autor | Podstawa programowa | Podbudowa |
| 1. 1q1 | Technik inżynierii sanitarnej | 1/PZ/2019 | 1.09.2019 | ORE | Modułowe kształcenie zawodowe z 2019 r./5-letni okres nauczania/zawód: technik inżynierii sanitarnej; 311218 | Szkoła podstawowa  5a TISp  4a TIGp  3a TICp  2a TISp  1a TISp |
|  | Technik gazownictwa | 2/PZ/2019 | 1.09.2019 | ORE | Modułowe kształcenie zawodowe z 2019 r./5-letni okres nauczania/zawód: technik gazownictwa; 311913 | Szkoła podstawowa  5a GCp  4a TIGp |
| 1. 8. | Technik chłodnictwa  i klimatyzacji | 3/PZ/2019 | 1.09.2019 | ORE | Przedmiotowe kształcenie zawodowe z 2019r./ 5-letni okres nauczania/ zawód: technik chłodnictwa i klimatyzacji; 311929 | Szkoła podstawowa  4a TCHOp  5a GCp |
|  | Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej | 4/PZ/2019 | 1.09.2019 | Autorski  Technikum nr 3 w Łodzi | Przedmiotowe kształcenie zawodowe z 2019r./ 5-letni okres nauczania/zawód: technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;311930 | Szkoła podstawowa  5a Top  3a TCHOp |
|  | Technik logistyk | 6/PZ/2020 | 1.09.2020 | Donata Andrzejewska,  Edyta Majkowska- Bartczak,  Anna Wawruch- Lis | Program nauczania dla zawodu technik logistyk 333107 o strukturze modułowej typ szkoły: technikum 5-letnie; rodzaj programu: liniowy | Szkoła  podstawowa  5a TLp  5b TLp  4a TLp  4b TLp  3a TLp  3b TLp  2a TLp  2b TLp  2c Tlp  1a TLp |
|  | Technik urządzeń  i systemów energetyki odnawialnej | 7/PZ/2021 | 1.09.2021 | ORE | Modułowe kształcenie zawodowe z 2019 roku/5-letni okres nauczania/zawód:technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;311930 | Szkoła  podstawowa  3a TOp  2a TOGp  2a Top  1a Top  1a TOGp |
|  | Technik chłodnictwa  i klimatyzacji | 8/PZ/2021 | 1.09.2021 | ORE | Modułowe kształcenie zawodowe z 2019 roku/5-letni okres nauczania/ zawód: technik chłodnictwa i klimatyzacji;311929 | Szkoła  podstawowa  3a TICp  2a TCHiKp  1a TCHiKp |
|  | Technik gazownictwa | 9/PZ/2021 | 1.09.2021 | ORE | Modułowe kształcenie zawodowe z 2022 roku/5-letni okres nauczania/zawód-technik gazownictwa;311913 | Szkoła podstawowa  2 a TOGp  1a TOGp |