|  |
| --- |
| TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE |
| Szkolny Zestaw Programów Nauczania |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO** | | | | | |
| **01/T/2019** | **Język polski** | „Ponad słowami”Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020. | Barbara Łabęcka  **Wydawnictwo Nowa Era** | 1-5 | |
| **02/T/2019** | **Język angielski** | Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe  Typ szkoły: czteroletnie liceum ogólnokształcące i pięcioletnie technikum  Etap nauki: III etap edukacyjny, poziom B1+/ B2 w zakresie rozumienia wypowiedzi  Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. | Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska  **Pearson** | 1-5 | |
| **01/T/2020** | **Język angielski** | Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcji języka angielskiego (zakres rozszerzony)  Typ szkoły: czteroletnie liceum ogólnokształcące i pięcioletnie technikum  Etap nauki: III etap edukacyjny, poziom B2+ / C1 w zakresie rozumienia wypowiedzi  Podstawa programowa: poziom III.1.R – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. | Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska  **Pearson** | 1-5 | |
| **03/T/ 2019** | **Język rosyjski** | Program nauczania języka rosyjskiego jako drugiego języka obcego w liceum i technikum. | Renata Broniarz  **Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.** | 1-5 | |
| **04/T/ 2019** | **Język niemiecki** | Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum. | Bożena Niebrzydowska  **Lektorklett** | 5 | |
| **02/T/2020** | **Język niemiecki** | Program nauczania języka niemieckiego. | Emilia Podpora-Polit  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1-4 | |
| **05/T/ 2019** | **Filozofia** | Program nauczania filozofii w liceum ogólnokształcącym i technikum. Zakres podstawowy. | Monika Bokiniec  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1 | |
| **06/T/ 2019** | **Historia** | „Poznać przeszłość”. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącym i technikum. | Robert Śniegocki  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 3-5 | |
| **01/T/2022** | **Historia** | Poznać przeszłość. Program nauczania. Zakres podstawowy. Podstawa programowa 2022. | Robert Śniegocki, Katarzyna Panimasz  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1-2 | |
| **02/T/2022** | **Historia i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość.  Program nauczania Liceum i Technikum . Zakres podstawowy. | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak **Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.** | 1-2 | |
| **03/T/2022** | **Wiedza o społeczeństwie** | Wiedza o społeczeństwie.  Zakres podstawowy.  Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum) | Antonina Telicka-Bonecka  **Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON** | 4-5 | |
| **07/T/ 2019** | **Fizyka** | Program nauczania fizyki „Odkryć fizykę’- dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Marcin Braun, Weronika Śliwa **Wydawnictwo NOWA ERA** | 3-4 | |
| **03/T/2020** | **Fizyka**  **zakres rozszerzony** | Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Zrozumieć fizykę . | Agnieszka Byczuk Krzysztof Byczuk Zuzanna Suwald Stanisław Suwald  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 3-5 | |
| **08/T/2019** | **Biologia** | Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Katarzyna Kłosowska  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1-2 | |
| **04/T/2020** | **Biologia**  **zakres rozszerzony** | Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | Urszuli Poziomek  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1-5 | |
| **05/T/2020** | **Chemia** | Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia. | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 2-3 | |
| **06/T/2020** | **Geografia** | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. | Barbara Dziedzic, Barbara Korbel,  Ewa Maria Tuz  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1-3 | |
| **03/T/2021** | **Geografia**  **zakres rozszerzony** | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum  – Oblicza geografii. | Barbara Dziedzic, Barbara Korbel  Ewa Maria Tuz  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 3-5 | |
| **09/T/ 2019** | **Matematyka** | Prosto do matury. Program nauczania matematyki w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadpodstawowych. | Piotr Grabowski  **Wydawnictwo NOWA ERA** | 1-5 | |
| **10/T/ 2019** | **Informatyka** | Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Grażyna Koba  **Wydawnictwo MiGra** | 1-3 | |
| **11/T/ 2019** | **Wychowanie**  **fizyczne** | Program nauczania wychowania fizycznego. Zdrowie, sport, rekreacja. | Urszula Kierczak, Tadeusz Glos **Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.** | 2-5 | |
| **03/T/ 2023** | **Wychowanie**  **fizyczne** | Magia zdrowia - program wychowania fizycznego III etap edukacyjny. | Urszula Białek i Joanna Wolfart-Piech **JU-DM-WF s. c. Urszula Białek i Joanna Wolfart-Piech** | 1 | |
| **01/T/2023** | **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych  (liceum i technikum).  Reforma 2022 | Barbara Boniek  **Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON** | 1 | |
| **01/T/2021** | **Podstawy przedsiębiorczości** | Podstawy przedsiębiorczości  Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). | Maria Gaertner  **Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON** | 2-4 | |
| **13/T /2019** | **Religia** | Program ogólnopolski dla liceum nr AZ-4-01/10 z 9 VI 2010: Świadek Chrystusa. | **Komisja Wychowania Katolickiego KEP** | 4-5 | |
| **02/T/2021** | **Religia** | Program ogólnopolski nr AZ-3-01/18 oraz AZ-4-01/18 z 19 IX 2018:  Z Bogiem w dorosłe życie | **Komisja Wychowania Katolickiego KEP** | 1-3 | |
| **02/T/2023** | **Biznes i zarządzanie** | Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). | Dorota Sawa  Maria Gaertner  **Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON** | 1 | |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNIKUM (PODSTAWA PROGRAMOWA 2019)** | | | | |
| **16/T/2019** | **514105** | **Technik usług fryzjerskich** | **Program nauczania dla zawodu technik usług fryzjerskich** | 1-5 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Język angielski zawodowy | Wykonywanie usług fryzjerskich (FRK 01)  Projektowanie i wykonywanie fryzur (FRK 03) | |
| Podstawy fryzjerstwa |
| Materiały fryzjerska |
| Działalność gospodarcza |
| Techniki i technologie fryzjerskie |
| Kreowanie wizerunku |
| Organizacja pracy w salonie fryzjerskim |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy |
| Aspekty stylizacji we fryzjerstwie |
| Projektowanie i estetyka |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | |
|  | | Pracownia fryzjerska | Wykonywanie usług fryzjerskich (FRK.. 01)  Projektowanie i wykonywanie fryzur (FRK 03) | |
| Pracownia fryzur artystycznych |
| Pracownia wizażu |
| Pracownia technik i technologii zagęszczania i przedłużania włosów |
| Praktyka zawodowa I i II |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **17/T/2019** | **343404** | **Technik żywienia i usług gastronomicznych** | **Program nauczania dla zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych.** | 1-5 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Technologia gastronomiczna | Przygotowanie i wydawanie dań (HGT.02)  Organizacja żywienia i usług gastronomicznych (HGT.12) | |
| Zasady żywienia człowieka |
| Wyposażenie techniczne zakładów gastronomicznych |
| Podstawy gastronomii |
| Usługi gastronomiczne i cateringowe |
| Język angielski zawodowy |
| Działalność gospodarcza |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy |
| Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej |
| Podstawy żywienia dietetycznego |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Przygotowanie i wydawanie dań (HGT.02)  Organizacja żywienia i usług gastronomicznych (HGT.12) | |
| Informatyka w gastronomii |
| Pracownia planowania żywienia i organizacji produkcji gastronomicznej |
| Pracownia usługi i obsługa konsumenta |
| Praktyka zawodowa I i II |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **18/T/2019** | **422402** | **Technik hotelarstwa** | **Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa.** | **1-5** |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Organizacja pracy służb pięter | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie (HGT.03)  Realizacja usług w recepcji (HGT.06) | |
| Podstawy hotelarstwa |
| Usługi żywieniowe w hotelarstwie |
| Usługi dodatkowe w obiekcie hotelarskim |
| Obsługa konsumenta |
| Język angielski zawodowy |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy |
| Działalność gospodarcza |
| Rezerwacja usług hotelarskich |
| Obsługa gości w recepcji |
| Marketing w hotelarstwie |
| Kultura zawodu |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Pracownia służby pięter | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie (HGT.03)  Realizacja usług w recepcji (HGT.06) | |
| Pracownia usług dodatkowych |
| Pracownia obsługi konsumenta |
| Pracownia informatyczna w hotelarstwie |
| Pracownia języka angielskiego |
| Pracownia obsługi gościa w recepcji |
| Praktyka zawodowa I i II |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19/T/2019** | **311504** | **Technik mechanik** | | **Program nauczania dla zawodu technik mechanik.** | **1-5** |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | | |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń (MEC.03)  Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (MEC.09) | | |
| Technologia montażu oraz obsługi maszyn i urządzeń |
| Podstawy elektrotechniki i mechatroniki |
| Działalność gospodarcza |
| Podstawy technik wytwarzania |
| Organizacja i prowadzenie procesów produkcji |
| Język angielski zawodowy |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | |
|  | | Przedmioty | | Kwalifikacje | |
| Pracownia komputerowego wspomagania podstaw konstrukcji maszyn | | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi (MEC.03)  Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (MEC.09) | |
| Wytwarzanie, montaż oraz obsługa maszyn i urządzeń | |
| Przygotowanie i kontrola procesów produkcji | |
| Praktyka zawodowa I i II | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **20/T/2019** | **315317** | **Technik mechanik lotniczy** | **Program nauczania dla zawodu technik mechanik lotniczy** | 4 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych (TLO.03) | |
| Czynnik ludzki w lotnictwie |
| Materiałoznawstwo lotnicze |
| Elektrotechnika |
| Konstrukcja płatowca |
| Pokładowe układy elektryczne |
| Podstawy aerodynamiki i mechaniki lotu |
| Instalacje płatowcowe |
| Podstawy konstrukcji maszyn |
| Lotnicze zespoły napędowe |
| Rysunek techniczny |
| Pokładowe systemy awioniki |
| Przyrządy pokładowe |
| Działalność gospodarcza |
| Elektronika |
| Przepisy dotyczące lotnictwa |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | |
|  | Przedmioty | Kwalifikacje |
| Pracownia komputerowego wspomagania podstaw konstrukcji maszyn | Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych (TLO.03) |
| Pracownia mechaniczna |
| Pokładowe układy elektryczne |
| Pracownia elektryczna i elektroniczna |
| Język angielski zawodowy |
| Podstawy obsługi technicznej statków powietrznych |
| PRAKTYKA ZAWODOWA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **21/T/2019** | **311219** | **Technik robót wykończeniowych**  **w budownictwie.** | **Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie.** | **5** |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Podstawy budownictwa | Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych (BUD.11)  Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie (BUD.21) | |
| Rysunek budowlany |
| Technologia robót wykończeniowych |
| Działalność gospodarcza |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy |
| Język angielski zawodowy |
| Dokumentacja budowlana |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Wykonywanie robót wykończeniowych | Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych (BUD.11)  Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie (BUD.21) | |
| Organizowanie i kosztorysowanie robót wykończeniowych |
| Pracownia kosztorysowania robót wykończeniowych |
| Posługiwanie się dokumentacją budowlaną |
| Praktyka zawodowa I i II |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **22/T/2019** | **333107** | **Technik logistyk** | **Program nauczania dla zawodu technik logistyk** | **1-4** |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Gospodarka magazynowa | Obsługa magazynów (SPL.01)  Organizacja transportu (SPL. 04) | |
| Magazyny przyprodukcyjne |
| Magazyny dystrybucyjne |
| Logistyka transportu |
| Usługi logistyczno - transportowe |
| Działalność gospodarcza |
| Język angielski zawodowy |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | |
|  | | Przedmioty | Kwalifikacje | |
| Procesy magazynowe | Obsługa magazynów (SPL.01)  Organizacja transportu (SPL. 04) | |
| Organizacja prac magazynowych |
| Procesy transportowe |
| Procesy magazynowo - spedycyjne |
| Praktyka zawodowa I i II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23/T/2019** | | **351203** | | | **Technik informatyk** | | | | **Program nauczania dla zawodu technik informatyk** | **1,3-5** | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Przedmioty | | | | Kwalifikacje | | |
| Urządzenia techniki komputerowej | | | | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych , urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. (INF. 02.)  Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych (INF.03.) | | |
| Systemy operacyjne | | | |
| Lokalne sieci komputerowe | | | |
| Działalność gospodarcza | | | |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | | | |
| Język angielski zawodowy | | | |
| Witryny i aplikacje internetowe | | | |
| Systemy baz danych | | | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Przedmioty | | | | Kwalifikacje | | |
| Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | | | | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych , urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.( INF. 02.)  Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych (INF.03.) | | |
| Administracja systemami operacyjnymi | | | |
| Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych | | | |
| Tworzenie i administrowanie bazami danych | | | |
| Aplikacje desktopowe i mobilne | | | |
| Tworzenie stron i aplikacji internetowych | | | |
| Praktyka zawodowa I i II | | | |
| **04/T/2023** | **311516** | | | **Technik spawalnictwa** | | | | **Program nauczania dla zawodu technik spawalnictwa** | | | **1** |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | |
|  | | | Przedmioty | | | Kwalifikacje | | | | | |
| Podstawy konstrukcji maszyn | | | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń (MEC.03)  Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych (MEC.10) | | | | | |
| Rysunek techniczny | | |
| Eksploatacja maszyn i urządzeń | | |
| Technologia montażu oraz obsługi maszyn i urządzeń | | |
| Podstawy elektrotechniki i mechatroniki | | |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas prac spawalniczych | | |
| Materiałoznawstwo w spawalnictwie | | |
| Organizacja procesów i technologii prac spawalniczych | | |
| Język angielski zawodowy | | |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | |
|  | | | Przedmioty | | | | Kwalifikacje | | | | |
| Pracownia obróbki ręcznej i maszynowej | | | | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi (MEC.03)  Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych (MEC.10) | | | | |
| Pracownia elektrotechniki i mechatroniki | | | |
| Pracownia montażu, demontażu, napraw maszyn i urządzeń | | | |
| Pracownia spajania | | | |
| Pracownia CAD/CNC | | | |
| Praktyka zawodowa I i II | | | |

**Szkolny Zestaw Programów Nauczania uzyskał pozytywną opinię Rady Pedagogicznej z dnia 31-08-2023 r.**