

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE

# Szkolny Zestaw Programów Nauczania

---



*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

**PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO**

<b>01/T/2019</b>	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020.	Barbara Łabęcka <b>Wydawnictwo Nowa Era</b>	1-5
<b>02/T/2019</b>	<b>Język angielski</b>	Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe Typ szkoły: czteroletnie liceum ogólnokształcące i pięcioletni 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 <b>Pearson</b>	1-5
<b>01/T/2020</b>	<b>Język angielski</b>	Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcji języka angielskiego (zakres rozszerzony) Typ szkoły: czteroletnie liceum ogólnokształcące i pięcioletni technikum Etap nauki: III etap edukacyjny, poziom B2+ / C1w	Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska <b>Pearson</b>	1-5

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

		zakresie rozumienia wypowiedzi Podstawa programowa: poziom III.1.R – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej.		
<b>03/T/ 2019</b>	<b>Język rosyjski</b>	Program nauczania języka rosyjskiego jako drugiego języka obcego w liceum i technikum.	Renata Broniarz <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	1-5
<b>02/T/2020</b>	<b>Język niemiecki</b>	Program nauczania języka niemieckiego.	Emilia Podpora-Polit <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1-5
<b>05/T/ 2019</b>	<b>Filozofia</b>	Program nauczania filozofii w liceum ogólnokształcącym i technikum. Zakres podstawowy.	Monika Bokiniec <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1
<b>06/T/ 2019</b>	<b>Historia</b>	„Poznać przeszłość”. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącym i technikum.	Robert Śniegocki <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	4-5
<b>01/T/2022</b>	<b>Historia</b>	Poznać przeszłość. Program nauczania. Zakres podstawowy. Podstawa programowa 2022.	Robert Śniegocki, Katarzyna Panimasz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1-3
<b>02/T/2022</b>	<b>Historia i terażniejszość</b>	Historia i terażniejszość. Program nauczania Liceum i Technikum . Zakres podstawowy.	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	2-3

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

<b>03/T/2022</b>	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	Antonina Telicka-Bonecka <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	4-5
<b>07/T/ 2019</b>	<b>Fizyka</b>	Program nauczania fizyki „Odkryć fizykę”- dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	3-4
<b>03/T/2020</b>	<b>Fizyka zakres rozszerzony</b>	Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Kształcenie ogólnew zakresie rozszerzonym. Zrozumieć fizykę .	Agnieszka Byczuk Krzysztof Byczuk Zuzanna Suwald Stanisław Suwald <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	4-5
<b>08/T/2019</b>	<b>Biologia</b>	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Katarzyna Kłosowska <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1-2
<b>04/T/2020</b>	<b>Biologia zakres rozszerzony</b>	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Urszuli Poziomek <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1-5

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

<b>05/T/2020</b>	<b>Chemia</b>	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	2-3
<b>06/T/2020</b>	<b>Geografia</b>	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii.	Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1-3
<b>03/T/2021</b>	<b>Geografia</b> <b>zakres</b> <b>rozszerzony</b>	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii.	Barbara Dziedzic, Barbara Korbel Ewa Maria Tuz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	4-5
<b>09/T/ 2019</b>	<b>Matematyka</b>	Prosto do matury. Program nauczania matematyki w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadpodstawowych.	Piotr Grabowski <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	2-5
<b>01/T/2024</b>	<b>Matematyka</b>	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATEMATyka	Agnieszka Kamińska Dorota Ponczek <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b>	1
<b>10/T/ 2019</b>	<b>Informatyka</b>	Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Grażyna Koba <b>Wydawnictwo MiGra</b>	1-3
<b>03/T/ 2023</b>	<b>Wychowanie</b> <b>fizyczne</b>	Magia zdrowia - program wychowania fizycznego III etap edukacyjny.	Urszula Białek i Joanna Wolfart-Piech <b>JU-DM-WF s. c. Urszula Białek i Joanna Wolfart-Piech</b>	1-5

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

01/T/2023	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Reforma 2022	Barbara Boniek <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	1
01/T/2021	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Podstawy przedsiębiorczości Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum).	Maria Gaertner <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	3-4
13/T /2019	<b>Religia</b>	Program ogólnopolski dla liceum nr AZ-4-01/10 z 9 VI 2010: Świadek Chrystusa.	<b>Komisja Wychowania Katolickiego KEP</b>	5
02/T/2021	<b>Religia</b>	Program ogólnopolski nr AZ-3-01/18 oraz AZ-4-01/18 z 19 IX 2018: Z Bogiem w dorosłe życie	<b>Komisja Wychowania Katolickiego KEP</b>	1-4
02/T/2023	<b>Biznes i zarządzanie</b>	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum).	Dorota Sawa Maria Gaertner <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	1
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>				

<b>TECHNIKUM (PODSTAWA PROGRAMOWA 2019)</b>				
16/T/2019	514105	<b>Technik usług fryzjerskich</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik usług fryzjerskich</b>	1-5
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym				
		Przedmioty	Kwalifikacje	
		Język angielski zawodowy	Wykonywanie usług fryzjerskich (FRK 01)	

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

	Podstawy fryzjerstwa	Projektowanie i wykonywanie fryzur (FRK 03)
	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	

<b>17/T/2019</b>	<b>343404</b>	<b>Technik żywienia i usług gastronomicznych</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik</b>	2-5
------------------	---------------	--	---	-----

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

			<b>żywienia i usług gastronomicznych.</b>	
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)	



*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

	Informatyka w gastronomii	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych (HGT.12)
	Pracownia planowania żywienia i organizacji produkcji gastronomicznej	
	Pracownia usługi i obsługa konsumenta	
	Praktyka zawodowa I i II	

<b>18/T/2019</b>	<b>422402</b>	<b>Technik hotelarstwa</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik hotelarstwa.</b>	<b>2-5</b>
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		

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

	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	

<b>19/T/2019</b>	<b>311504</b>	<b>Technik mechanik</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik mechanik.</b>	<b>2-5</b>
------------------	---------------	-------------------------	---	------------

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

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	

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

<b>20/T/2019</b>	<b>315317</b>	<b>Technik mechanik lotniczy</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik mechanik lotniczy</b>	1,5
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		

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

	Elektronika	
	Przepisy dotyczące lotnictwa	

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym		
	Przedmioty	Kwalifikacje
	Pracownia komputerowego wspomaganie 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	

<b>22/T/2019</b>	<b>333107</b>	<b>Technik logistyk</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik logistyk</b>	<b>1-5</b>
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym				
	Przedmioty	Kwalifikacje		

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

	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	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>		
	<b>Przedmioty</b>	<b>Kwalifikacje</b>
	Procesy magazynowe	Obsługa magazynów (SPL.01) Organizacja transportu (SPL. 04)
	Organizacja prac magazynowych	
	Procesy transportowe	
	Procesy magazynowo -spedycyjne	
	Praktyka zawodowa I i II	

<b>23/T/2019</b>	<b>351203</b>	<b>Technik informatyk</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technikinformatyk</b>	<b>1,2,4-5</b>
------------------	---------------	---------------------------	---	----------------

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

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	

*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

		Praktyka zawodowa I i II			
<b>04/T/2023</b>	<b>311516</b>	<b>Technik spawalnictwa</b>	<b>Program nauczania dla zawodu technik spawalnictwa</b>		<b>2</b>
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					



*Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2024/2025*

	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 30-08-2024 r.**