

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

## TECHNIKUM 5-letnie

Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Język polski	I	Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku 2019/2020. Nowa Era	1/T5
Język angielski	I	Program nauczania j. angielskiego. III etap edukacyjny poziom III.1.P.na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej.	2/T5
Język niemiecki	I	Program nauczania języka niemieckiego. III etap edukacyjny. Poziom III.2 dla kontynuujących naukę 2. języka obcego ze szkoły podstawowej. Wydawnictwo Pearson.	3/T5
Historia	I	Program nauczania. Historia. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy. Jakub Lorenc. WSiP	4/T5
Matematyka	I	Program nauczania matematyki dla liceum i technikum – zakres podstawowy. Agnieszka Kamińska, Dorota Ponczek. Nowa Era 2019	5/T5

Fizyka	I	Odkryć fizykę. Nowa Era	6/T5
Fizyka (poziom rozszerzony)	I	Zrozumieć fizykę. Nowa Era	6/T5/R
Geografia	I	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. Nowa Era	7/T5
Geografia (poziom rozszerzony)	I	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. Nowa Era	7/T5/R
Biologia	I	Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. Nowa Era. Katarzyna Kłosowska	8/T5
Biologia (poziom rozszerzony)	I	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Biologia na czasie. Nowa Era	8/T5/R
Plastyka	I	Spotkania ze sztuką. Nowa Era	9/T
Chemia	I	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era	12/T5

Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie” Nowa Era	14/T5
Informatyka	I	Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy. WSiP	17/T5
Informatyka (poziom rozszerzony)	I	Autorski. Autorzy – K.Pytel, A.Jurkowski, C.Brzezińska-Szczesiak	17/T5/R
Religia	I	Pójść za Jezusem Chrystusem. Wydawnictwo Święty Wojciech Poznań	18/T5
WF	I	Krzysztof Warchoł PROGRAM NAUCZANIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO DLA LICEUM, TECHNIKUM ORAZ BRANŻOWEJ SZKOŁY I i II STOPNIA Aktywność fizyczna i zdrowie Dla III etapu edukacji wraz z rocznymi – tematycznymi planami pracy i przedmiotowym systemem oceniania Z przykładem zajęć do wyboru w systemie 1 + 2	15/T5,BSP
Wychowanie do życia w rodzinie	I	Teresa Król. Wędrując ku dorosłości . Wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania. Szkoła Ponadpodstawowa. Wydawnictwo Rubikon	19/T5,BSP
Doradztwo zawodowe	I	Doradztwo zawodowe. ORE Warszawa	20/T5,BS,BSP

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik informatyk**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Sieciowe systemy operacyjne	I	351203	2/Z/T5
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	351203	13/Z/T5
Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	I	351203	7/Z/T5
Zasady eksploatacji urządzeń techniki komputerowej	I	351203	19/Z/T5
Urządzenia techniki komputerowej	I	351203	4/Z/T5
Systemy operacyjne	I	351203	1/Z/T5
Lokalne sieci komputerowe	I	351203	5/Z/T5
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	I	351203	14/Z/T5
Administracja systemami operacyjnymi	I	351203	15/Z/T5
Pracownia lokalnych sieci komputerowych	I	351203	20/Z/T5

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik mechatronik**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	<b>I</b>	311410	46/Z/T5
Rysunek techniczny	<b>I</b>	311410	50/Z/T5
Podstawy mechatroniki	<b>I</b>	311410	48/Z/T5
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	<b>I</b>	311410	49/Z/T5
Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	<b>I</b>	311410	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik mechanik  
Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	<b>I</b>	311504	147/Z/T5
Rysunek techniczny	<b>I</b>	311504	148/Z/T5
Podstawy konstrukcji maszyn	<b>I</b>	311504	142/Z/T5
Technologia obróbki skrawaniem	<b>I</b>	311504	141/Z/T5
Techniki wytwarzania	<b>I</b>	311504	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik pojazdów samochodowych**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	<b>I</b>	311513	22/Z/T5
Rysunek techniczny	<b>I</b>	311513	25/Z/T5
Podstawy konstrukcji maszyn	<b>I</b>	311513	26/Z/T5
Elektrotechnika i elektronika	<b>I</b>	311513	31/Z/T5
Techniki wytwarzania	<b>I</b>	311513	CEZ
Pracownia elektrotechniki	<b>I</b>	311513	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik elektryk**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311303	169/Z/T5
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I	311303	171/Z/T5
Urządzenia elektryczne	I	311303	170/Z/T5
Rysunek techniczny	I	311303	CEZ
Pomiary elektryczne i elektroniczne	I	311303	CEZ



**Przedmioty zawodowe – zawód - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	<b>I</b>	311930	122/Z/T5
Podstawy energetyki odnawialnej	<b>I</b>	311930	123/Z/T5
Rysunek techniczny	<b>I</b>	311930	120/Z/T5
Pracownia podstaw energetyki odnawialnej	<b>I</b>	311930	124/Z/T5

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik geodeta**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Geodezja	I	311104	60/Z/T5
Ćwiczenia geodezyjne	I	311104	71/Z/T5
Rysunek geodezyjny	I	311104	65/Z/T5
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311104	70/Z/T5

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik budownictwa**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania – poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	311204	86/Z/T5
Rysunek techniczny	I	311204	92/Z/T5
Podstawy budownictwa	I	311204	87/Z/T5
Technologia robót murarskich i tynkarskich	I	311204	93/Z/T5
Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	I	311204	CEZ

**Przedmioty zawodowe – zawód - technik architektury krajobrazu**  
**Rok szkolny 2019/2020**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	314202	108/Z/T5
Podstawy architektury krajobrazu	I	314202	100/Z/T5
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	I	314202	101/Z/T5
Projekty obiektów architektury krajobrazu	I	314202	102/Z/T5
Prace w obiektach architektury krajobrazu	I	314202	103/Z/T5

## SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

### BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – po Szkole Podstawowej

Rok szkolny 2019/2020

PRZEDMIOT	KLASA	Tytuł programu nauczania - poziom nauczania, autor, wydawnictwo (wpisuje nauczyciel)	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania (nadaje dyrektor)
Język polski	I	To się czyta. Program nauczania języka polskiego dla szkoły branżowej I stopnia	1/BSP
Język angielski	I	PROGRAM NAUCZANIA JĘZYKA ANGIELSKIEGO, KSZTAŁTOWANIE KOMPETENCJI KLUCZOWYCH NA LEKCJACH JĘZYKA ANGIELSKIEGO W BRANŻOWEJ SZKOLE I STOPNIA KONTYNUACJA JĘZYKA NAUCZANEGO JAKO PIERWSZEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ, PROGRAM SPÓJNY Z WARIANTEM PODSTAWY PROGRAMOWEJ III.BS1.1, DLA UCZNIÓW KONTYNUUJĄCYCH NAUKĘ JĘZYKA ANGIELSKIEGO, etap III, poziom podstawowy, A. Abramczy, A. Pasternak	2/BSP
Matematyka	I	Program nauczania matematyki dla branżowej szkoły I stopnia do serii „To się liczy”. Dorota Ponczek. Nowa Era 2019	5/BSP
Fizyka	I	Fizyka. Program nauczania dla Szkoły Branżowej I stopnia. Ewa Wołyniec. Operon	6/BSP
Chemia	I	Program nauczania chemii w branżowej szkole I stopnia. A.Sikorski	12/BSP
Biologia	I	Z biologią w szkole branżowej. Program nauczania biologii dla branżowej szkoły I stopnia dla absolwentów szkół podstawowych. Nowa Era. Małgorzata Miękus	8/BSP
Religia	I	Pójdź za Jezusem Chrystusem. Wydawnictwo Święty Wojciech Poznań	18/BSP

Edukacja dla bezpieczeństwa	<b>I</b>	Edb dla szkół branżowych pierwszego stopnia. Operon	14/BSP
Geografia	<b>I</b>	Program nauczania geografii dla branżowej szkoły I stopnia – Oblicza geografii. Nowa Era	7/BSP
Historia	<b>I</b>	Program nauczania „Dziś historia” do branżowej szkoły I stopnia. Stanisław Zajęc. Stowarzyszenie Oświatowców Polskich w Toruniu	4/BSP
Informatyka	<b>I</b>	Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia. Operon	17/BSP
WF	<b>I</b>	Krzysztof Warchoł PROGRAM NAUCZANIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO DLA LICEUM, TECHNIKUM ORAZ BRANŻOWEJ SZKOŁY I i II STOPNIA Aktywność fizyczna i zdrowie Dla III etapu edukacji wraz z rocznymi – tematycznymi planami pracy i przedmiotowym systemem oceniania Z przykładem zajęć do wyboru w systemie 1 + 2	15/T5,BSP
Wychowanie do życia w rodzinie	<b>I</b>	Teresa Król. Wędrując ku dorosłości . Wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania. Szkoła Ponadpodstawowa. Wydawnictwo Rubikon	19/T5,BSP
Doradztwo zawodowe	<b>I</b>	Doradztwo zawodowe. ORE Warszawa	20/T5,BS,BSP
Podstawy przedsiębiorczości	<b>I</b>	Program nauczania Podstaw Przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych . Krok w przedsiębiorczość. Marek Niestuchowski. Nowa Era	16/BSP

## Technikum na podbudowie szkoły podstawowej

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Klasa	Nazwa kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie	Symbol kwalifikacji
1	Technik architektury krajobrazu	314202	I	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	OGR.03
				Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	OGR.04
2	Technik budownictwa	311204	I	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.	BUD.12
				Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów.	BUD.14
3	Technik elektryk	311303	I	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02
				Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	ELE.05
4	Technik energetyk	311307	Brak naboru	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	ELE.06
				Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	ELE.07
5	Technik geodeta	311104	I	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.	BUD.18
				Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami.	BUD.19
6	Technik informatyk	351203	I	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
7	Technik	311504	I	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MEC.05

	mechanik			Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	MEC.09
8	Technik mechatronik	311410	I	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	ELM.03
				Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	ELM.06
9	Technik ochrony środowiska	325511	Brak naboru	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	CHM.05
10	Technik pojazdów samochodowych	311513	I	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	MOT.05
				Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	MOT.06
11	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930	I	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	ELE.10
				Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	ELE.11



## Branżowa Szkoła I stopnia na podbudowie szkoły podstawowej

L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Klasa	Nazwa kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie	Symbol kwalifikacji
1	Błacharz samochodowy	721306	I	Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	MOT.01
2	Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	I	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	MOT.02
3	Elektryk	741103	I	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02
4	Fryzjer	514101	I	Wykonywanie usług fryzjerskich	FRK.01
5	Mechanik motocyklowy	723107	I	Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	MOT.04
6	Mechanik pojazdów samochodowych	723103	I	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	MOT.05
7	Monter instalacji sanitarnych	712618	I	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	BUD.09
8	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	712905	I	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	BUD.11