

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

na okres od 01.09.2019 do 31.08.2023

## TECHNIKUM NR 4 im. Henryka Sławika

### Podbudowa programowa: gimnazjum

Zastosowano skróty: **TB**- technik budownictwa, **TG** – technik geodeta, **TI** – technik informatyk, **TR** – technik robót wykończeniowych w budownictwie, **TA** – technik architektury krajobrazu

<b>Szkolny nr programu dopuszczenia</b>	<b>Przedmiot/Poziom</b>	<b>Klasa</b>	<b>Nazwa programu</b>	<b>Autor programu</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Jest to program*</b>
T/1/JP/2019	Język polski (1-4)	I - IV	Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum – Ponad Słowami.	Barbara Łabęcka	Nowa Era	Zewnętrzny zmodyfikowany
T/2/JA/2019	Język angielski (1-4)	I - IV	Program nauczania języka angielskiego dla uczniów kontynuujących naukę	M.Kłós, A.Sikorzyńska, B. Czarnecka-Cicha	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	zewnętrzny
T/3/JAR/2019	Język angielski R	II – IV TR, TI, TB	Program nauczania języka angielskiego dla uczniów kontynuujących naukę	M.Kłós, A.Sikorzyńska, B. Czarnecka-Cicha	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	zewnętrzny
T/4/JN/2019	Język niemiecki (1-4)	I - IV	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum.	Anna Jaroszevska	Nowa Era	zewnętrzny
T/5/JR/2019	Język rosyjski (1-4)	I - IV	Program nauczania języka rosyjskiego do szkół ponadgimnazjalnych.	M. Zybert	WSiP	Zewnętrzny zmodyfikowany
T/6/WOK/2019	Wiedza o kulturze (1)	I	Spotkanie z kulturą. Program nauczania przedmiotu wiedza o kulturze w liceum i technikum	Barbara Łabęcka	Nowa Era	zewnętrzny
T/7/H/2019	Historia (1)	I	Poznać przyszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych	Marek Jerkiel	Nowa Era	zewnętrzny
T/8/HiS/2019	Historia i społeczeństwo R (3-4)	III - IV	Program nauczania przedmiotu uzupełniającego historia i społeczeństwo	Piotr Wasilewski, Miroslaw Wiktorowski	WSiP	zewnętrzny

T/9/WOS/2019	Wiedza o społeczeństwie (1)	I	Wiedza o społeczeństwie. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	A.Telicka-Bonecka, J.Bonecki	Operon	zewnątrzny
T/10/PP/2019	Podstawy przedsiębiorczości (1-2)	I - II	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych -. Krok w przedsiębiorczość	M. Niestuchowski	Nowa Era	zewnątrzny
T/11/G/2019	Geografia (1)	I	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych - Oblicza geografii	Ewa Maria Tuz	Nowa Era	zewnątrzny
T/12/GR/2019	Geografia ® (2-4 )	II - IV TG	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii	Ewa Maria Tuz Dawid Szczypiński	Nowa Era	zewnątrzny
T/13/B/2019	Biologia (1)	I	Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym w szkołach ponadgimnazjalnych.	Marek Kaczmarczyk	Nowa Era	zewnątrzny
T/14/BR/2019	Biologia ® (2-4)	II - IV TA	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Biologia na czasie.	Urszula Poziomek	Nowa Era	zewnątrzny
T/15/CH/2019	Chemia (1)	I	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	R.Hassa,A.Mrzigod, J.Mrzigod	Nowa Era	zewnątrzny
T/16/F/2019	Fizyka (1)	I	Program nauczania z fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	zewnątrzny
T/17/FR/2019	Matematyka R (1-4)	I – IV	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Ponczek	Nowa Era	zewnątrzny
T/18/M/2019	Matematyka (1-4)	I - IV	Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Ponczek	Nowa Era	zewnątrzny
T/19/I/2019	Informatyka (1)	I	SERIA. Odkrywamy na nowo. Informatyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Arkadiusz Gawełek	Operon	zmodyfikowany
T/20/WF/2019	Wychowanie fizyczne (1-4)	I - IV	Modyfikacja program nauczania wychowania fizycznego dla III etapu edukacyjnego " Zdrowie. Sport. Rekreacja"	Urszula Kierczak	Oficyna Wydawnicza "Impuls"	zmodyfikowany

T/21/EDB/2019	Edukacja dla bezpieczeństwa (1)	I	Żyję i działam bezpiecznie. Program nauczania Edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych	Jarosław Słomy	Nowa Era	zewnątrzny
T/22/R/2019	Religia (1-4)	I – IV	Drogi Świadków Chrystusa	Zbigniew Marek SJ	WAM	zmodyfikowany
T/23/WDŻR/2019	Wychowanie do życia w rodzinie (1-3)	I-III	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie dla klas I-III szkół ponadgimnazjalnych.	Teresa Król	Rubikon	zmodyfikowany
T/24/TB/2019	Działalność gospodarcza (4)	IV TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/25/TB/2019	Rysunek budowlany (1)	I TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/26/TB/2019	Podstawy budownictwa (1-2)	I, II TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/27/TB/2019	Technologia robót zbrojarsko-betoniarskich (1-3)	I, II, III TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/28/TB/2019	Dokumentacja budowlana (2-3)	II, III TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/29/TB/2019	Podstawy konstrukcji budowlanych (2-3)	II, III	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/30/TB/2019	Organizacja robót budowlanych (2-3)	II, III	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/31/TB/2019	Pracownia robót zbrojarsko-betoniarskich (1-3)	I, II, III	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/32/TB/2019	Pracownia organizacji robót budowlanych (2-3)	II, III	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/33/TB/2019	Pracownia kosztorysowania (3)	III	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/34/TB/2019	Kosztorysowanie robót budowlanych (3-4)	III, IV TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny

T/35/TB/2019	Język obcy zawodowy w budownictwie (4)	IV TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/36/TG/2019	Geodezja (1-3)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/37/TG/2019	Geodezja inżynierska (2-3)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/38/TG/2019	Prawo w geodezji (3)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/39/TG/2019	Kataster i gospodarka nieruchomościami (3-4)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/40/TG/2019	Ćwiczenia geodezyjne (1-3)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/41/TG/2019	Prace obliczeniowe i kartograficzne (2-4)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/42/TG/2019	Geomatyka (2-4)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/43/TG/2019	Rysunek geodezyjny (1)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/44/TG/2019	Dokumentacja katastralna (4)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/45/TG/2019	Język obcy zawodowy (4)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/46/TG/2019	Działalność gospodarcza (2)	TG	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T/47/TI/2019	Działalność gospodarcza (3)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 na podbudowie gimnazjum.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/48/TI/2019	Język angielski zawodowy (3)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny

T/49/TI/2019	Urządzenia techniki komputerowej (1-2)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/50/TI/2019	Systemy operacyjne (1-2)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/51/TI/2019	Lokalne sieci komputerowe (2)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/52/TI/2019	Witryny i aplikacje internetowe (3-4)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/53/TI/2019	Systemy baz danych (3-4)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/54/TI/2019	Eksploracja urządzeń techniki komputerowej (1-2)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/55/TI/2019	Administracja systemami operacyjnymi (1-2)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/56/TI/2019	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych (2-3)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/57/TI/2019	Projektowanie baz danych (3-4)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/58/TI/2019	Tworzenie stron i aplikacji internetowych (3-4)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/59/TI/2019	Aplikacje deskopowe i mobilne (2)	TI	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T/60/TRW/2019	Rysunek budowlany (1)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny

T/61/TRW/2019	Podstawy budownictwa (1)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/62/TRW/2019	Technologia robót wykończeniowych (1-3)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/63/TRW/2019	Działalność gospodarcza (4)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/64/TRW/2019	Podstawy konstrukcji budowlanych (2-3)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/65/TRW/2019	Organizacja robót wykończeniowych (2-3)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/66/TRW/2019	Kosztorysowanie robót budowlanych (3-4)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/67/TRW/2019	Język angielski zawodowy (4)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/68/TRW/2019	Dokumentacja budowlana (2-3)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/69/TRW/2019	Pracownia robót wykończeniowych (1-3)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/70/TRW/2019	Pracownia organizacji robót wykończeniowych (2-4)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/71/TRW/2019	Pracownia kosztorysowania (3-4)	TR	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/72/TA/2019	Język obcy zawodowy (2-3)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/73/TA/2019	Działalność gospodarcza w budownictwie (3)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	Magdalena Masiubańska		własny

T/74/TA/2019	Historia ogrodów (2)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/75/TA/2019	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu (1-2)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/76/TA/2019	Pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu (1-2)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/77/TA/2019	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu (3-4)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/78/TA/2019	Budowa i konserwacja obiektów architektury krajobrazu (3-4)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/79/TA/2019	Budowa i konserwacja obiektów architektury krajobrazu – pracownia (3-4)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/80/TA/2019	Prace w obiektach architektury krajobrazu (2-4)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/81/TA/2019	Rysunek odręczny (1-2)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny
T/82/TA/2019	Pracownia urządzania i pielęgnacji terenów (1-2)	TA	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu314202	Magdalena Masiubańska		własny