

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

na okres od 01.09.2019 do 31.08.2024

TECHNIKUM NR 4 im. Henryka Sławika

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

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

Szkolny nr programu dopuszczenia	Przedmiot	Klasa	Nazwa programu	Autor programu	Wydawnictwo	Jest to program*
T8/1/JP/2019	Język polski	I - V	Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum – Ponad Słowami.	Barbara Łabęcka	Nowa Era	Zewnętrzny zmodyfikowany
T8/2/JA/2019	Język angielski	I - V	Program nauczania języka angielskiego, kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe	Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	zewnętrzny
T8/3/JA/2019	Język angielski R	II - V	Program nauczania języka angielskiego, kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe	Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	zewnętrzny
T8/4/JN/2019	Język niemiecki	I - V	Program nauczania języka niemieckiego III.2.	Emilia Podpora-Polit	Nowa Era	zewnętrzny
T8/5/JR/2019	Język rosyjski	I - V	Program nauczania języka rosyjskiego jako drugiego języka obcego dla początkujących w 4-letnim liceum ogólnokształcącym i 5-letnim technikum zgodny z wariantem podstawy programowej III.2.0)	Renata Broniarz	WSiP	Zewnętrzny zmodyfikowany
T8/6/JR/2019	Filozofia	I	Program nauczania filozofii dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum. Spotkanie z filozofią.	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka	Nowa Era	zewnętrzny

T8/7/H/2019	Historia	I-V	Poznać przeszłość. Program nauczania do historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Robert Śniegocki	Nowa Era	zewnątrzny
T8/8/WOS/2019	Wiedza o społeczeństwie	IV-V	W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Barbara Furman	Nowa Era	zewnątrzny
T8/9/PP/2019	Podstawy przedsiębiorczości	II - III	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Krok w przedsiębiorczość	M. Niesłuchowski	Nowa Era	zewnątrzny
T8/10/G/2019	Geografia	I - IV TA, TG, TB, TI II - IV TR	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla absolwentów szkół podstawowych - Oblicza geografii 1	Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz	Nowa Era	zewnątrzny
T8/11/B/2019	Biologia	I - IV TG II - IV TR, TB I - II TI, TA	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy „Biologia na czasie”	Katarzyna Kłósowska	Nowa Era	zewnątrzny
T8/12/CH/2019	Chemia	III – IV TI,TA I - III TB, TR I – IV TG	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia”	R.Hassa,A.Mrzigod, J.Mrzigod	Nowa Era	zewnątrzny
T8/13/F/2019	Fizyka	I – III TR I – IV TB, TI, TG, TA	Program nauczania z fizyki dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	zewnątrzny
T8/14/M/2019	Matematyka	I - V	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum Matematyka	Dorota Ponczek	Nowa Era	zewnątrzny
T8/15/M/2019	Matematyka R	I - V	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum Matematyka	Dorota Ponczek	Nowa Era	zewnątrzny
T8/16/I/2019	Informatyka	I - III	Program nauczania informatyki dla liceum i technikum. Informatyka na czasie. Zakres podstawowy	Janusz Mazur, konsultacja Zbigniew Talaga	Nowa Era	zewnątrzny

T8/17/WF/2019	Wychowanie fizyczne	I - V	Modyfikacja program nauczania wychowania fizycznego dla II etapu edukacyjnego " Zdrowie. Sport. Rekreacja"	Urszula Kierczak	Oficina Wydawnicza "Impuls"	zmodyfikowany
T8/18/EDB/2019	Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”.	Jarosław Słomy	Nowa Era	zewnątrzny
T8/19/R/2019	Religia	I – V	Drogi Świadców Chrystusa	Zbigniew Marek SJ	WAM	zmodyfikowany
T8/20/WDŹR/2019	Wychowanie do życia w rodzinie	I-III	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie dla klas I-III szkół ponadpodstawowych	Teresa Król	Rubikon	zmodyfikowany
T8/21/TB/2019	Podstawy budownictwa	I TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/22/TB/2019	Technologia robót budowlanych	I, II, III TB	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/23/TB/2019	Organizacja robót budowlanych	III - IV	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T/24/TB/2019	Kosztorysowanie robót budowlanych	IV	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/25/TB/2019	Język obcy zawodowy	V	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/26/TB/2019	Rysunek techniczny	I	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/27/TB/2019	Pracownia robót budowlanych	I - III	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/28/TB/2019	Pracownia konstrukcji budowlanych	I - IV	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/29/TB/2019	Pracownia podstaw budownictwa	II	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/30/TB/2019	Pracownia dokumentacji budowlanej	II - V	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/31/TB/2019	Pracownia organizowania i kontrolowania robót budowlanych	IV - V	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny

T8/32/TB/2019	Pracownia kosztorysowania	IV - V	Program nauczania. Technik budownictwa 311204	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/33/TG/2019	Geodezja	I - IV	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/34/TG/2019	Geodezja inżynierska	II - IV	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/35/TG/2019	Prawo w geodezji	IV	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/36/TG/2019	Kataster i gospodarka nieruchomościami	III - V	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/37/TG/2019	Ćwiczenia geodezyjne	I - IV	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/38/TG/2019	Prace obliczeniowe i kartograficzne	II - V	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/39/TG/2019	Geomatyka	II oraz V	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/40/TG/2019	Rysunek geodezyjny	I	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/41/TG/2019	Dokumentacja katastralna	IV - V	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami.	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/42/TG/2019	Język obcy zawodowy	IV - V	Program nauczania. Technik geodeta 311104 o strukturze przedmiotowej ze zmianami	J. Dawidowicz, A.Gawron-Woźniak, P.Przybycin	Ośrodek Rozwoju Edukacji	zmodyfikowany
T8/43/II/2019	Język angielski zawodowy	III - IV	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/44/II/2019	Urządzenia techniki komputerowej	I - II	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/45/II/2019	Systemy operacyjne	I - III	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny

T8/46/TI/2019	Lokalne sieci komputerowe	II	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/47/TI/2019	Witryny i aplikacje internetowe	III - IV	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/48/TI/2019	Systemy baz danych	III - IV	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/49/TI/2019	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	I - II	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/50/TI/2019	Administracja systemami operacyjnymi	I - II	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/51/TI/2019	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	II - III	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/52/TI/2019	Projektowanie baz danych	III - V	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/53/TI/2019	Aplikacje desktopowe i mobilne	IV - V	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/54/TI/2019	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	III - V	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej.	Małgorzata Siatkowska, Lucjan Lukaszczuk		własny
T8/55/TRW/2019	Rysunek budowlany	I	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/56/TRW/2019	Podstawy budownictwa	I	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/57/TRW/2019	Technologia robót wykończeniowych	I - III	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/58/TRW/2019	Podstawy konstrukcji budowlanych	I - IV	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny

T8/59/TRW/2019	Organizacja robót wykończeniowych	IV	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/60/TRW/2019	Kosztorysowanie robót budowlanych	IV	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/61/TRW/2019	Język angielski zawodowy	V	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/62/TRW/2019	Pracownia podstaw budownictwa	II	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/63/TRW/2019	Pracownia dokumentacji budowlanej	II - V	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/64/TRW/2019	Pracownia robót wykończeniowych	I - III	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/65/TRW/2019	Pracownia organizacji i kontrolowania robót wykończeniowych	IV - V	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		własny
T8/66/TRW/2019	Pracownia kosztorysowania w robotach wykończeniowych	IV - V	Program nauczania dla zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219	Grażyna Foreiter, Marcin Piskorz		Własny
T8/67/TRW/2019	Język angielski zawodowy	III – IV	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/68/TRW/2019	Historia ogrodów	I	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/69/TRW/2019	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	I – III	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/70/TRW/2019	Pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu	I – III	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/71/TRW/2019	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	III – V	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			

T8/72/TRW/2019	Budowa i konserwacja obiektów architektury krajobrazu	IV – V	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/73/TRW/2019	Budowa i konserwacja obiektów architektury	IV – V	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/74/TRW/2019	Prace w obiektach architektury krajobrazu	II – V	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/75/TRW/2019	Rysunek odręczny	I – II	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			
T8/76/TRW/2019	Pracownia urządzania i pielęgnacji terenów	I - III	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202			