

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

I. Technikum nr 5

Lp.	Przedmiot	Autor	Nazwa programu	Nr w szkolnym zestawie	Data dopuszczenia (data RP)	Klasa
1.	Język polski	Zofia Starownik	Przeszłość to dziś. Program nauczania języka polskiego. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Stentor	2/T/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c; 2ha; 2ea; 2ka; 3ha; 3ea; 3ka; 4ha/4ka; 4ea;
		Teresa Kosyra - Cieślak	„Przyszłość i dziś”. Program nauczania języka polskiego w czteroletnim liceum ogólnokształcącym i pięcioletnim technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. STENTOR	1/JP/T/2019	28.08.2019 r.	1a
2.	Język angielski	Milada Krajewska	Program nauczania języka angielskiego dla IV etapu edukacyjnego. Wyd. Macmillan	3/2012	31.08.2012 r.	2ha; 2ea; 2ka; 3ha; 3ea; 3ka; 4ha/4ka; 4ea;
		Anna Kulińska	Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom III.1.P i III.1.R Wyd. Oxford	2/JA/T/2019	28.08.2019 r.	1a
		Joanna Sosnowska, Maria Małgorzata Wieruszewska	Program nauczania języka angielskiego jako pierwszego języka obcego. Kurs kontynuacyjny. Przeznaczony dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. IV etap edukacyjny. Program A Wyd. Oxford	3/JA/T/2019	28.08.2019 r.	1b; 1c;
3.	Język niemiecki	Ewa Muszyńska	Program nauczania języka niemieckiego. Pearson Central Europe	4/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c; 2ha; 2ea; 2ka; 3ha; 3ea; 3ka; 4ha/4ka; 4ea;
		Anna Abramczyk	Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego. Wyd.	4/JN/T/2019	28.08.2019 r.	1a

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

			Pearson			
4.	Język francuski	R. Kucharczyk	Program nauczania języka francuskiego w szkołach ponadgimnazjalnych – kurs podstawowy. Wydawnictwa Szkolne PWN	5/2012	31.08.2012 r.	3ea; 4ea
		Magdalena Darmoń	Program nauczania języka francuskiego dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym i kontynuacyjnym według nowych wytycznych podstawy programowej	5/2018	30.08.2018 r.	1c; 2ea
		Magdalena Darmoń	Program nauczania dla liceum i technikum – dla uczniów początkujących oraz kontynuujących naukę w wymiarze 2 godzin tygodniowo i więcej do podręcznika „En action”. Wyd. Hachette	5/JF/T/2019	28.08.2019 r.	1a
5.	Wiedza o kulturze	Barbara Łabęcka	Spotkanie z kulturą – program nauczania przedmiotu wiedza o kulturze w liceum i technikum. Nowa Era	9/2012	31.08.2012 r.	2ha;2ea; 2ka
6.	Plastyka	Anita Przybyszewska-Pietrasiak	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Wyd. Operon	6/P/T/2019	28.08.2019 r.	1a
7.	Historia	Marek Jekel	Poznać przeszłość Wiek XX, zakres podstawowy, program nauczania historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	6/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Robert Śniegocki	Poznać przyszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. ZP. Wyd. Nowa Era	7/H/T/2019	28.08.2019 r.	1a
8.	Wiedza o społeczeństwie	Mariusz Menz	W centrum uwagi - program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy. Nowa Era	8/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

9.	Historia i społeczeństwo	Katarzyna Panimasz	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok.	7/2014	24.04.2014 r.	3ha; 3ea; 3ka; 4ka/ha; 4ea
10.	Podstawy przedsiębiorczości	Marek Niesłuchowski	Krok w przedsiębiorczość - program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	17/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Krok w przedsiębiorczość”. Wyd. Nowa Era	9/PP/T/2019	28.08.2019 r.	1a
11.	Geografia	Ewa Maria Tuz	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – oblicza geografii. Nowa Era	15/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Ewa Maria Tuz Dawid Szczypiński	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum –Oblicza geografii, Nowa Era	15a/2012	31.08.2012 r.	2ka;3ka; 4ka
12.	Biologia	Marek Kaczmarzyk	Biologia na czasie – program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	14/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
13.	Chemia	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	To jest chemia - program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	13/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Romuald Hass Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego I technikum – TO JEST CHEMIA Wyd. Nowa Era	12/CH/T/2019	28.08.2019 r.	1a
14.	Fizyka	Maria Fiałkowska	Program nauczania wraz z planem wynikowym, szkoła ponadgimnazjalna,	11/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

			zakres podstawowy.			
		Marcin Braun Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Zakres podstawowy Wyd. Nowa Era	13/F/T/2019	28.08.2019 r.	1a
15.	Matematyka	Piotr Grabowski	Prosto do matury – dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Nowa Era	10/T/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c; 2ha; 2ea; 2ka; 3ha; 3ea; 3ka; 4ha/4ka; 4ea
		Piotr Grabowski	Program nauczania matematyki w zakresie podstawowym dla szkoły ponadpodstawowej „Prosto do matury”. Wyd. Nowa Era	14/M/T/2019	28.08.2019 r.	1a
16.	Informatyka	Arkadiusz Gawełek	Odkrywamy na nowo – program nauczania informatyki dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy. Operon	18/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Janusz Mazur	Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Informatyka na czasie. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	15/I/T/2019	28.08.2019 r.	1a
17.	Wychowanie fizyczne	Urszula Kierczak	Koncepcja edukacji fizycznej. Zdrowie- Sport-Rekreacja. Szkoły ponadgimnazjalne, IV etap edukacyjny.	20/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c; 2ha; 2ea; 2ka; 3ha; 3ea; 3ka; 4ha/4ka; 4ea
		Urszula Białek Joanna Wolfart-Piech	„Magia zdrowia” Program wychowania fizycznego. Wyd. JU-DM-WF s.c.	16/WF/T/2019	28.08.2019 r.	1a
18.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Barbara Boniek Barbara Wojtaś	Edukacja dla bezpieczeństwa Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych Operon	19/2012	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Jarosław Słoma	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla szkół ponadpodstawowych „Żyję i działam	17/EDB/T/2019	28.08.2019 r.	1a

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

			bezpiecznie”. Zakres podstawowy Wyd. NOWA ERA			
19.	Wychowanie do życia w rodzinie	Teresa Król	Wędrując ku dorosłości, program nauczania dla klas I – III szkoły ponadgimnazjalnej, wyd. RUBIKON	21/2016	31.08.2012 r.	1b; 1c
		Teresa Król	Program dla uczniów klasy 1 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia . Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Wyd. Rubikon 2019	18WDŻ/T/2019	28.08.2019 r.	1a
20.	Religia	Komisja Wych. Katolickiego KEP	Świadek Chrystusa. AZ-4-01/1 (20. 09. 2001 r.)	1/2012		1b; 1c; 2ha; 2ea; 2ka; 3ha; 3ea; 3ka; 4ha/4ka; 4ea
		Konferencja Episkopatu Polski	Program nauczania religii, zakres podstawowy. Klasa I: AZ-3-01/10 „Pójść za Jezusem Chrystusem”	19/R/T/2019	28.08.2019	1a
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE						
21.	Technik handlowiec	Banachowska, B. Czekalska, A. Łoś, E. Nurkiewicz, M. Pacek, D. Paprocki, B. Rzeźnik, E. Słowińska, E. Witkowska	Modułowy program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305	24a/T/2012	31.08.2012 r.	2ha; 3ha; 4ha
		Błażej Bednarski Artur Filipowski Anna Łoś Emilia Nurkiewicz Milena Jankowska – Kubiak	Modułowy program nauczania Technik handlowiec 522305 Program własny nauczycieli kształcenia zawodowego.	21/522305/T/2019	28.08.2019 r.	1b

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

		Izabela Podwysocka – Felczak Beata Rzeźnik Renata Tylińska Agnieszka Wardencka-Wójcik				
22.	Technik ekonomista	B. Banachowska, B. Czekalska, A. Łoś, E. Nurkiewicz, M. Pacek, D. Paprocki, B. Rzeźnik, E. Słowińska, E. Witkowska	Modułowy program nauczania dla zawodu technik ekonomista 331404	24b/T/2012	31.08.2012 r.	2ea; 3ea; 4ea
		Beata Czekalska Artur Filipowski Anna Łoś Emilia Nurkiewicz Renata Szczepańska Izabela Podwysocka – Felczak Beata Rzeźnik Renata Tylińska Agnieszka Wardencka-Wójcik	Modułowy program nauczania Technik ekonomista 331403 Program własny nauczycieli kształcenia zawodowego.	22/331403/T/2019	28.08.2019 r.	1a
23.	Technik transportu kolejowego	Grażyna Górniak, Agnieszka Krupa	Program nauczania dla zawodu technik transportu kolejowego 311928 o strukturze modułowej KOWEZiU	24c/2012	31.08.2012 r.	2ka; 3ka; 4ka
		Anna Łoś Agnieszka Wykrętowicz	Modułowy program nauczania Technik transportu kolejowego 311928	23/311928/T/2019	28.08.2019 r.	1a 1b

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

		Zdzisław Walczak Beata Śliwicka Renata Tylińska	Program własny nauczycieli kształcenia zawodowego.			
24.	Technik rachunkowości	Beata Czekalska Artur Filipowski Anna Łoś Beata Rzeźnik Renata Szczepańska Renata Tylińska Agnieszka Wardencka-Wójcik.	Modułowy program nauczania Technik rachunkowości 431103 Program własny nauczycieli kształcenia zawodowego.	24/431103/T/2019	28.08.2019 r.	1c

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

II. Branżowa Szkoła I stopnia nr 5

Lp.	Przedmiot	Autor	Nazwa programu	Nr w szkolnym zestawie	Data dopuszczenia (data RP)	Klasa
1.	Język polski	Aleksandra Adamiak	Odkrywamy na nowo – program nauczania dla zasadniczej szkoły zawodowej. Operon	2/Z/2012	31.08.2012 r.	1d; 2sa; 2la; 3ms
		Alicja Krawczuk - Goluch	Język polski - program nauczania dla branżowej szkoły dla klas 1-3 <i>Polski można polubić!</i> Wyd. OPERON	1/JP/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
2.	Język angielski	Milada Krajewska	Program nauczania języka angielskiego dla IV etapu edukacyjnego. Wydawnictwo Macmillan	3/2012	31.08.2012 r.	2sa; 2la; 3ms
		Joanna Sosnowska	Program nauczania języka angielskiego dla branżowej szkoły I stopnia. Wyd. Oxford	2/JA/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
		Joanna Sosnowska	Program nauczania języka angielskiego przeznaczony dla zasadniczej szkoły zawodowej. IV etap edukacyjny: A – dla kontynuujących naukę w zakresie podstawowym na podbudowie wymagań III.0 dla III etapu edukacyjnego	3/JA/BS/2019	28.08.2019 r.	1d
3.	Historia	Marek Jekel	Poznać przeszłość Wiek XX, zakres podstawowy, program nauczania historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	6/2012	31.08.2012 r.	1d; 2sa; 2la
		Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki	Historia. Branżowa szkoła I st. Wyd. Operon	4/H/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
4.	Wiedza o społeczeństwie	Mariusz Menz	W centrum uwagi - program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy. Nowa Era	8/2012	31.08.2012 r.	3ms

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

5.	Podstawy przedsiębiorczości	Marek Niesłuchowski	Krok w przedsiębiorczość - program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	17/2012	31.08.2012 r.	2sa; 2la
		Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Krok w przedsiębiorczość”. Wyd. Nowa Era	6/PP/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
6.	Geografia	Ewa Maria Tuz	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – oblicza geografii. Nowa Era	15/2012	31.08.2012 r.	1d
		Sławomir Kurek	GEOGRAFIA Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia, wyd. OPERON	7/G/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
7.	Biologia	Marek Kaczmarzyk	Biologia na czasie – program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	14/2012	31.08.2012 r.	1d
		Beata Jakubik Renata Szymańska	Program nauczania biologii dla szkoły branżowej I stopnia Wyd. Operon	8/B/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
8.	Chemia	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	To jest chemia - program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era	13/2012	31.08.2012 r.	1d
9.	Fizyka	Maria Fiałkowska	Program nauczania wraz z planem wynikowym, szkoła ponadgimnazjalna, zakres podstawowy.	11/2012	31.08.2012 r.	1d
10.	Matematyka	Dorota Ponczek	Program nauczania matematyki w zasadniczej szkole zawodowej. Nowa Era	10/Z/2012	31.08.2012 r.	1d; 2sa; 2la; 3ms
		Dorota Ponczek	Program nauczania matematyki dla branżowej szkoły I stopnia do serii „To się liczy”. Wyd. Nowa Era	9/M/BS/2019	28.08.2019 r.	1e

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

11.	Informatyka	Arkadiusz Gawętek	Odkrywamy na nowo – program nauczania informatyki dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy. Operon	18/2012	31.08.2012 r.	1d
		Andrzej Felczak	Program nauczania informatyki dla branżowej szkoły I stopnia. Program własny nauczyciela	10/I/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
12.	Wychowanie fizyczne	Urszula Kierczak	Koncepcja edukacji fizycznej. Zdrowie-Sport-Rekreacja. Szkoły ponadgimnazjalne, IV etap edukacyjny.	20/2012	31.08.2012 r.	1d; 2sa; 2la; 3ms
		Urszula Białek, Joanna Wolfart-Piech	„Magia zdrowia”. Program wychowania fizycznego. Wyd. JU-DM-WF s.c.	11/WF/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Barbara Boniek Barbara Wojtaś	Edukacja dla bezpieczeństwa Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych Operon	19/2012	31.08.2012 r.	1d
		Jarosław Słoma	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla szkół ponadpodstawowych „Żyję i działam bezpiecznie”. Wyd. NOWA ERA	12/EDB/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
14.	Wychowanie do życia w rodzinie	Teresa Król	Wędrując ku dorosłości, program nauczania dla klas I – III szkoły ponadgimnazjalnej, wyd. RUBIKON	20/2012	31.08.2012 r.	1d
		Teresa Król	Program dla uczniów klasy 1 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia . Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Wyd. Rubikon 2019	13/WDŻ/BS/2019	28.08.2019 r.	1e
15.	Religia	Komisja Wych. Katolickiego KEP	Z Chrystusem AZ-5-01/1 (20. 09. 2001 r.)	1/Z/2012		1d; 2sa; 2la; 3ms
		Konferencja Episkopatu Polski	Program nauczania religia, zakres podstawowy. Klasa I-III: AZ-5-07/12 „Bądźcie mocni”	14/R/BS/2019	28.08.2019 r.	1e

**Szkolny zestaw programów nauczania w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 5 w Łodzi
w roku szkolnym 2019/2020**

16.	Doradztwo zawodowe	Błażej Bednarski Izabela Podwysocka-Felczak Jolanta Starosta	Program do doradztwa zawodowego. Program własny nauczycieli.	15/DZ/BS/2019	28.08.2019 r.	3ms
17.	Kształcenie zawodowe w zawodzie sprzedawca	Maria Michalak, Małgorzata Sienna	Program nauczania dla zawodu sprzedawca 522301 o strukturze przedmiotowej. KOWEziU	24e/Z/2012	31.08.2012 r.	2sa; 3ms
		Błażej Bednarski, Artur Filipowski, Anna Łoś, Milena Jankowska – Kubiak, Izabela Podwysocka – Felczak, Renata Tylińska	Przedmiotowy program nauczania Sprzedawca 522301 Program własny nauczycieli kształcenia zawodowego.	16/522301/BS/2019	28.08.2019 r.	1d; 1e
18.	Kształcenie zawodowe w zawodzie magazynier – logistyk	Joanna Knutelska, Beata Targowska, Anna Wawruch-Lis	Program nauczania dla zawodu magazynier - logistyk 432106 o strukturze przedmiotowej	24g/BS/2018	31.08.2012 r.	2la
		Artur Filipowski, Beata Śliwicka, Renata Tylińska	Przedmiotowy program nauczania Magazynier-logistyk 432106 Program własny nauczycieli kształcenia zawodowego.	17/432106/BS/2019	28.08.2019 r.	1d; 1e
19.	Kształcenie zawodowe w zawodzie monter nawierzchni kolejowej	Jerzy Jankowski Elżbieta Suwała	Program nauczania dla zawodu monter nawierzchni kolejowej 711603 o strukturze przedmiotowej. KOWEziU	24f/BS/2017	31.08.2017 r.	3ms