

**ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH „ENERGETYK”**

**TECHNIKUM NR 5**

**W WAŁBRZYCHU**

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA**

**NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**TECHNIKUM 5-LETNIE NA PODBUDOWIE OŚMIOLETNIEJ SZKOŁY**  
**PODSTAWOWEJ**  
**PODSTAWA PROGRAMOWA 2019**

PRZEDMIOT	NUMER PROGRAMU	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	KLASY
JĘZYK POLSKI	ZSP/T5/JP/19	Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik	Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego, liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP 2019	Klasy 1-4 technikum pięcioletniego
JĘZYK ANGIELSKI	ZSP/T5/JA/19	Anna Kulińska	Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Poziom III.1.P i III.1.R	Oxford University Press 2019	
JĘZYK NIEMIECKI	ZSP/T5/JN/19	Anna Abramczyk	Program nauczania języka niemieckiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum.	Pearson 2019	
PLASTYKA	ZSP/T5/P/19	Marta Ipczyńska Natalia Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką . Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum	Nowa Era 2019	Klasy 1 technikum pięcioletniego
HISTORIA	ZSP/T5/H/19	Jakub Lorenc	Historia. Program nauczania, liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy	WSiP 2019	Klasy 2-4 technikum pięcioletniego
HISTORIA	ZSP/T5/H/22	Jakub Lorenc	Historia. Program nauczania, liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy <b>(nowa edycja)</b>	WSiP 2022	Klasy 1 technikum pięcioletniego
HISTORIA I TERAŻNIEJSZOŚĆ	ZSP/T5/HiT/22	Izabella Modzelewska- Rysak, Leszek Rysak	Historia i terażniejszość. Program nauczania liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP 2022	Klasy 1 technikum pięcioletniego
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	ZSP/T5/WOS/22	Antonina Telicka- Bonecka	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy	Operon 2019	Klasy 4-5 technikum pięcioletniego

<b>PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI</b>	<b>ZSP/T5SB/PP/20</b>	Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum- Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era 2019	Klasy 2 i 3 technikum pięcioletniego
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>ZSP/T5/G/20</b>	Barbara Dziedzic, Barbara Korbel , Ewa Maria Tuz	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Oblicza geografii	Nowa Era 2019	Klasy 2-4 technikum pięcioletniego
<b>BIOLOGIA</b>	<b>ZSP/T5/B/19</b>	Katarzyna Kłosowska	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie	Nowa Era 2019	Klasy 1-2 technikum pięcioletniego
<b>CHEMIA</b>	<b>ZSP/T5/CH/19</b>	Ryszard M. Janiuk	Chemia. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Program nauczania	WSiP 2019	Klasy 1-3 technikum pięcioletniego
<b>FIZYKA</b>	<b>ZSP/T5/F/21</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	Klasy 3 i 4 technikum pięcioletniego
<b>MATEMATYKA (ZAKRES PODSTAWOWY I ROZSZERZONY)</b>	<b>ZSP/T5/M/19</b>	Agata Kamińska, Dorota Ponczek	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATemMatyka	Nowa Era 2019	Klasy 1-4 technikum pięcioletniego
<b>INFORMATYKA</b>	<b>ZSP/T5/I/19</b>	Grażyna Koba	Program nauczania. Teraz bajty. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Klasy I-III	Migra Sp.z o.o	Klasy 2 AD5, 2 C5, 2 E5, 2 R5, 2 AD5, 3 C5, 3 E5, 3 R5
	<b>ZSP/T5/IJ/19</b>	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	Program nauczania informatyki w liceum i technikum.	WSiP 2019	Klasy 2 I5, 2 J5, 3 I5, 3J5
	<b>ZSP/T5/IJ/22</b>	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	Program nauczania informatyki w liceum i technikum. (nowa edycja)	WSiP 2022	Klasy 1AU, 1C,1ED,1I,1J,1R

<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE</b>	<b>ZSP/T5SB/WF/19</b>	Urszula Białek, Joanna Wolfart-Piech	Magia zdrowia -program wychowania fizycznego - III etap edukacyjny dla 4-letniego liceum, 5-letniego technikum i szkoły branżowej I i II stopnia.	Wrocław 2019	Klasy 1-4 technikum pięcioletniego
<b>EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA</b>	<b>ZSP/T5SB/EB/22</b>	Bogusława Breitkopf	Program nauczania Edukacja dla bezpieczeństwa Szkoła ponadpodstawowa – 4-letnie liceum, 5-letnie technikum i branżowa szkoła I stopnia (nowa edycja)	WSiP 2022	Klasy 1 technikum pięcioletniego
<b>RELIGIA</b>	<b>ZSP/T5SB/R/19</b>	ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek	Kim jestem jako człowiek, kim chcę być jako chrześcijanin?	AZ-3-01/13 z 9 IV 2013	Klasy 1-4 technikum pięcioletniego
<b>ETYKA</b>	<b>ZSP/T5SB/E/19</b>	Paweł Kołodziński	ETYKA, Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	OPERON	

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE (PODSTAWA PROGRAMOWA 2019)**

<b>TECHNIK AUTOMATYK</b>	<b>ZSP/TU/311909/21</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: Z. Kozera, B. Wiecha	Program nauczania dla zawodu technik automatyk	Klasa 1U, 2 U5, 3U5
<b>TECHNIK ELEKTRONIK</b>	<b>ZSP/TA/311408/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: W. Tymkowski,	Program nauczania dla zawodu technik elektronik	Klasa 1 A, 2 A5, 3 A5, 4A5
<b>TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ</b>	<b>ZSP/TC/311943/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: M. Skrabska, A. Wellner	Program nauczania dla zawodu technik grafiki i poligrafii cyfrowej	Klasa 1 C, 2C5, 3C5, 4C5
<b>TECHNIK ELEKTRYK</b>	<b>ZSP/TD/311303/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: J. Topór, A. Mularz	Program nauczania dla zawodu technik elektryk	Klasa 1 D, 2D5, 3 D5, 4D5
<b>TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ</b>	<b>ZSP/TE/311930/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: D. Cisek, W. Tymkowski	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Klasa 1 E, 2E5, 3 E5 4D5

<b>TECHNIK INFORMATYK</b>	<b>ZSP/TI/351203/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: B. Woźniak, H. Ziegler, B. Jamuła	Program nauczania dla zawodu technik informatyk	Klasy 1I, 1J, 2 I5, 2 J5, 3 I5, 3 J5, 4I5, 4J5
<b>TECHNIK REKLAMY</b>	<b>ZSP/TR/333907/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: M. Kiersnowska, J.Pareńska	Program nauczania dla zawodu technik reklamy	Klasa 1R, 2R5, 3 R5,4R5

Zatwierdzony w dniu 15.09.2022 r. przez Radę Pedagogiczną ZSP „Energetyk” do użytku w roku szkolnym 2022/2023

**ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH „ENERGETYK”**

**TECHNIKUM NR 5**

**W WAŁBRZYCHU**

**TECHNIKUM 4-LETNIE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM**

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA**

**NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>NUMER PROGRAMU</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>KLASY</b>
<b>JĘZYK POLSKI</b>	<b>ZSP/T/JPP/12</b>	Z. Starownik i in.	Przeszłość to dziś. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum.	STENTOR	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>	<b>ZSP/T/JAP/2/12</b>	M. Kłos, A. Sikorzyńska, B. Czarnecka-Cicha	Program nauczania języka angielskiego Poziom IV. 1- nowa podstawa programowa	PEARSON	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	<b>ZSP/TZ/JNP/12</b>	E. Muszyńska	Program nauczania języka niemieckiego. Etap nauki IV edukacyjny. Podstawa programowa IV.0, IV.1	PEARSON	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO</b>	<b>ZSP/T/HiSP/14</b>	K. Panimasz	Historia i społeczeństwo. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych	NOWA ERA	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE (ZAKRES ROZSZERZONY)</b>	<b>ZSP/T/ WOSR/13</b>	A. Telicka-Bonecka, J. Bonecki	Odkrywamy na nowo. Program nauczania w liceum i technikum, zakres rozszerzony	OPERON	Kl.4R4
<b>GEOGRAFIA (ZAKRES ROZSZERZONY)</b>	<b>ZSP/T/GR/13</b>	Ewa Maria Tuz Dawid Szczypiński	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii	NOWA ERA	Klasy 4R4
<b>CHEMIA (ZAKRES ROZSZERZONY)</b>	<b>ZSP/T/CHR/13</b>	M. Litwin, Sz. Styka- Wlazło	To jest chemia. Program nauczania w zakresie rozszerzonym dla liceum i technikum	NOWA ERA	Klasy 4C4
<b>FIZYKA (ZAKRES ROZSZERZONY)</b>	<b>ZSP/T/FR/13</b>	A. Byczuk K. Byczuk Z. Suwald S. Suwald	Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego (kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym)	NOWA ERA	Klasy 4A4, 4D4, 4E4,
<b>FIZYKA DLA INFORMATYKÓW</b>	<b>ZSP/T/FI/15</b>	oprac. własne J. Drózdź	Fizyka dla informatyków		Klasy 4I4, 4J4

<b>MATEMATYKA</b> (ZAKRES PODSTAWOWY I ROZSZERZONY)	<b>ZSP/T/MPR/12</b>	D. Ponczek	Matematyka. Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą (zakres podstawowy i rozszerzony)	NOWA ERA	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>INFORMATYKA</b> (ZAKRES ROZSZERZONY)	<b>ZSP/T/IR/13</b>	oprac. własne J. Małaszowska	Informatyka- zakres rozszerzony		Klasy 4I4,4J4
<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE</b>	<b>ZSP/TZ/WF/12</b>	oprac. własne A.Swoboda	Program nauczania wychowania fizycznego dla ZSP „Energetyk”		Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>RELIGIA</b>	<b>ZSP/T/R/15</b> (AZ- 4-01/12)	ks. T. Śmiech, E. Kondrak, B. Nosek	Życ, aby wierzyć i kochać	JEDNOŚĆ KIELCE	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>ETYKA</b>	<b>ZSP/ TZ/ E/ 14</b>	P.Kołodziński	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych	OPERON	Klasy 4 technikum czteroletniego
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE – klasy 3 (PODSTAWA PROGRAMOWA 2019)</b>					
<b>TECHNIK ELEKTRONIK</b>	<b>ZSP/TA/311408/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: W. Tymkowski,		Program nauczania dla zawodu technik elektronik	Klasa 4A4
<b>TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ</b>	<b>ZSP/TC/311943/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: M. Skrabska, A. Wellner		Program nauczania dla zawodu technik grafiki i poligrafii cyfrowej	Klasa 4C4,
<b>TECHNIK ELEKTRYK</b>	<b>ZSP/TD/311303/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: J. Topór, A. Mularz		Program nauczania dla zawodu technik elektryk	Klasa 4D4
<b>TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ</b>	<b>ZSP/TE/311930/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: D. Cisek, W. Tymkowski		Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Klasa 4 E4,
<b>TECHNIK INFORMATYK</b>	<b>ZSP/TI/351203/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: B. Woźniak, H. Ziegler, B. Jamuła		Program nauczania dla zawodu technik informatyk	Klasa 4 I4, 4J4,
<b>TECHNIK REKLAMY</b>	<b>ZSP/TR/333907/19</b>	Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: M. Kiersnowska, J. Pareńska		Program nauczania dla zawodu technik reklamy	Klasa 4R4

Zatwierdzony w dniu 15.09.2022 r. przez Radę Pedagogiczną ZSP „Energetyk” do użytku w roku szkolnym 2022/2023



**ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH „ENERGETYK”**

**SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NR 3 W WAŁBRZYCHU**

**SZKOŁA BRANŻOWA 1 STOPNIA NA PODBUDOWIE**

**8-LETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ,**

**PODSTAWA PROGRAMOWA 2019**

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA**

**NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>NUMER PROGRAMU</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>KLASY</b>
<b>JĘZYK POLSKI</b>	<b>ZSP/SB/JP/19</b>	Alicja Krawczuk-Goluch	Język polski. Program nauczania dla szkoły branżowej dla klas 1-3. „Polski można polubić”	OPERON 2019	Klasa 1 b
<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>	<b>ZSP/SB/JA/19</b>	Anna Kulińska	Program nauczania języka angielskiego dla szkoły branżowej I stopnia	Oxford 2019	
<b>HISTORIA</b>	<b>ZSP/SB/H/19</b>	Jarosław Bonecki	Historia, Program nauczania dla szkoły branżowej	OPERON 2019	
<b>HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ</b>	<b>ZSP/SB/HiT/22</b>	Joanna Niszczyńska, Stanisław Zajac	Historia i teraźniejszość. Program nauczania. Szkoła branżowa I stopnia	SOP Oświatowiec 2022	
<b>PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI</b>	<b>ZSP/T5SB/PP/20</b>	Marek Niesłuchowski	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum- Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era 2019	
<b>CHEMIA</b>	<b>ZSP/SB/CH/19</b>	Maria Barbara Szczepaniak	Chemia. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia	OPERON 2019	
<b>FIZYKA</b>	<b>ZSP/SB/F/19</b>	Ewa Wołyniec	Fizyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia	OPERON 2019	
<b>MATEMATYKA</b>	<b>ZSP/SB/M/19</b>	Adam Konstantynowicz, Małgorzata Pająk	Matematyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia	OPERON 2019	
<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE</b>	<b>ZSP/T5SB/WF/19</b>	Urszula Białek, Joanna Wolfart-Piech	Magia zdrowia -program wychowania fizycznego - III etap edukacyjny dla 4-letniego liceum, 5-letniego technikum i szkoły branżowej I i II stopnia.	Wrocław 2019	
<b>EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA</b>	<b>ZSP/T5SB/EB/ 22</b>	Bogusława Breitkopf	Program nauczania Edukacja dla bezpieczeństwa Szkoła ponadpodstawowa – 4-letnie liceum, 5-letnie technikum i branżowa szkoła I stopnia (nowa edycja)	WSiP 2022	
<b>RELIGIA</b>	<b>ZSP/T5SB/R/19</b>	ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta	Kim jestem jako człowiek, kim chcę być jako chrześcijanin?	AZ-3-01/13 z 9 IV 2013	

		Kondrak, Bogusław Nosek			
<b>ETYKA</b>	<b>ZSP/T5SB/E/19</b>	Paweł Kołodziński	ETYKA, Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	OPERON 2019	
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>					
<b>ELEKTRYK</b>	<b>ZSP/SB/741103/19</b>		Opracowali nauczyciele ZSP „Energetyk”: A. Mularz, A. Walendzik, J. Topór	Program nauczania dla zawodu elektryk	Klasa 1 b

Zatwierdzony w dniu 15.09.2022 r. przez Radę Pedagogiczną ZSP „Energetyk” do użytku w roku szkolnym 2022/2023