

Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2016/2017

Technikum Nr 1 im. Piastów Śląskich

KLASA I - Technikum Nr 1 im. Piastów Śląskich

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Starożytność - średniowiecze. Podręcznik do języka polskiego. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1.	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Renesans-preromantyzm. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 1. Część 2	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	Real Lifi - Pre- Intermediate.	S.Cunningham, P. Moor , M. Umińska wyd.Pearsson	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych
3	Język niemiecki	Infos 1. Bruckenkurs. Podręcznik wieloletni	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik wyd. Pearson Central Europe Sp. z o.o.	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych
4	Historia	Historia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	B. Burda, B Halczak, R.M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak wyd. Operon	
5	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Arkadiusz Janicki , wyd.Nowa Era	
6	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum.	M.Bokiniec, B. Forsiewicz, J. Michałowski, N. Mrozkowiak-Nastrożna, G. Nazaruk, M. Sacha, G. Świętochowska wyd.Nowa Era	
7	Matematyka	MATeMatyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek, wyd. Nowa Era Spółka z o.o	
8	Fizyka	Świat fizyki.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Maria Fiałkowska, Jerzy M. Kreiner, Marek Godlewski, Szymon Godlewski, Krzysztof Kozak, Jadwiga Mazur; wyd. "ZamKor" P. Sagnowski i Wspólnicy Sp. j. S.K.A.	
9	Chemia	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A i J Mrzigod wyd. Nowa Era	
10	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski, wyd. Nowa Era,	
11	Geografia	Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	R.Uliszak, K. Wiedermann, wyd. Nowa Era	

12	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał wyd. Nowa Era	
13	Informatyka	Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna	Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk; Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o.	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Seria: Odkrywamy na nowo. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	M. Goniewicz, A.W. Nowak- Kowol, Z. Smutek, wyd. Operon.	
15	Technik elektryk - przedmioty zawodowe	Elektrotechnika	Tomasz Madej, wyd. DIFIN	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych
		Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław, wyd. WSiP	
		Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
16	Technik mechatronik - przedmioty zawodowe	Podstawy mechatroniki	Opracowanie na podstawie niemieckiego wydawnictwa Europa-Lehrmittel	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

KLASA II - Technikum Nr 1 im. Piastów Śląskich

Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

Lp.	Przedmiot / zawód	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	Real Life - Pre- Intermediate.	S.Cunningham, P. Moor, M. Umińska wyd. Pearson	
3	Język niemiecki	Infos 2. Hauptkurs. Podręcznik wieloletni	Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	
4	Matematyka	MATeMATyka 1. MATeMATyka 2. Podręczniki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek, wyd. Nowa Era Spółka z o.o	
5	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał wyd. Nowa Era	
6	Chemia	To jest chemia 1 chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres rozszerzony	M. Litwin, Sz.Styka – Wlazio, J. Szamońska wyd. Nowa Era	dotyczy zawodu technik analityk

7	Geografia	Oblicza geografii.1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski wyd.Nowa Era	dotyczy zawodu technik mechanik
8	Fizyka	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym cz. 1	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz; Nowa Era Spółka z o.o.	dotyczy zawodu technik elektryk
9	Informatyka	Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik Tom I. Zakres rozszerzony. Szkoły ponadgimnazjalne (Zakup podręcznika po lekcji organizacyjnej.)	Z. Tałaga wyd. Nowa Era	dotyczy zawodów technik mechatronik i technik chłodnictwa i klimatyzacji
10	Technik mechanik - przedmioty zawodowe	„Wykonywanie połączeń materiałów”	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
		„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej”	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
		„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej”	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
11	Technik elektryk - przedmioty zawodowe	Podstawy elektroniki.	Pióro Barbara, Pióro Marek; wyd. WSiP	
		Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
		Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Musiak Edward; wyd. WSiP	
12	Technik mechatronik - przedmioty zawodowe	Podstawy mechatroniki	Opracowanie na podstawie niemieckiego wydawnictwa Europa-Lehrmittel	

KLASA III - Technikum Nr 1 im. Piastów Śląskich

Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

Lp.	Przedmiot / zawód	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski wyd. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	Real Life - Intermediate.	S.Cunnigham, P. Moor, M. Umińska wyd.Pearson	
3	Język niemiecki	Infos 2B	Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Birgit Sekulski Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

4	Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Ojczysty panteon i ojczyste spory. Podręcznik dla liceum i technikum. Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Podręcznik dla liceum i technikum.	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda, wyd. WSiP	
5	Matematyka	MATeMatyka 2. , MATeMatyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym	Wojciech Babiński, Lach Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha , wyd. Nowa Era Spółka z o.o. Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska, wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Chemia	To jest chemia 1 chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres rozszerzony	M. Litwin, Sz.Styka – Włazło, J. Szamońska wyd. Nowa Era	dotyczy zawodu technik analityk
7	Geografia	Oblicza geografii.2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	T. Rachwał wyd.Nowa Era	dotyczy zawodów technik mechanik, technik elektryk, technik górnictwa podziemnego
8	Informatyka	Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik Tom II. Zakres rozszerzony. Szkoły ponadgimnazjalne	Z. Talağa wyd. Nowa Era	dotyczy zawodu technik mechatronik
9	Technik mechanik - przedmioty zawodowe	„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej”	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
		„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej”	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
10	Technik elektryk - przedmioty zawodowe	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
		Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Musiak Edward; wyd. WSiP	
11	Technik mechatronik - przedmioty zawodowe	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Mariusz Olszewski; wyd. REA	

KLASA IV - Technikum Nr 1 im. Piastów Śląskich

Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

Lp.	Przedmiot / zawód	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	Nowe ZROZUMIEĆ TEKST zrozumieć człowieka. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) - powojenna nowoczesność. Podręcznik do języka polskiego. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski wyd. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

2	Język angielski	Real Lifi - Intermediate.	S.Cunnigham, P. Moor , M. Umińska wyd.Pearsson	
3	Język niemiecki	Infos 3a	Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Birgit Sekulski , wyd. Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik dla liceum i technikum. Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Podręcznik dla liceum i technikum.	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda, wyd. WSiP	
5	Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Geografia	Oblicza geografii.3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski wyd.Nowa Era	dotyczy zawodów technik mechanik, technik elektryk, technik górnictwa podziemnego
7	Informatyka	Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik Tom II. Zakres rozszerzony. Szkoły ponadgimnazjalne	Z. Talaga wyd.Nowa Era	dotyczy zawodu technik mechatronik
8	Chemia	To jest chemia 2 chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres rozszerzony	M. Litwin, Sz.Styka – Wlazio, J. Szamońska wyd. Nowa Era	dotyczy zawodu technik ochrony środowiska
9	Technik mechanik - przedmioty zawodowe	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Sp. z o.o.	
10	Technik elektryk - przedmioty zawodowe	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
		Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Musiak Edward; wyd. WSiP	
11	Technik mechatronik - przedmioty zawodowe	Podstawy mechatroniki	Opracowanie na podstawie niemieckiego wydawnictwa Europa- Lehrmittel	
		Urządzenia i systemy mechatroniczne	Mariusz Olszewski; wyd. REA	

Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2016/2017

Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3 im. Piastów Śląskich

KLASA I - Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3 im. Piastów Śląskich

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	Język polski 1. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej	D. Kusiak, wyd. Operon	
2	Język angielski	Real Life Elementary	Martyn Hobbs, Julia Starr Keddle, Marta Umińska wyd. Pearson	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych
3	Historia	Historia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	B. Burda, B. Halczak, R.M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak; wyd. Operon	
5	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 1	Wojciech Babiański, Karolina Wej, wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Maria Fiałkowska, Jerzy M. Kreiner, Marek Godlewski, Szymon Godlewski, Krzysztof Kozak, Jadwiga Mazur; wyd. "ZamKor" P. Sagnowski i Wspólnicy Sp. j. S.K.A.	
7	Chemia	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A i J Mrzigod wyd. Nowa Era	
8	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski, wyd. Nowa Era,	
9	Geografia	Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	R. Ulisak, K. Wiedermann, wyd. Nowa Era	
10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Seria: Odkrywamy na nowo. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	M. Goniewicz, A.W. Nowak-Kowol, Z. Smutek, wyd. Operon.	
11	Operator obrabiarek skrawających - przedmioty zawodowe	„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej”	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych
		"Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki"	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

KLASA II - Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3 im. Piastów Śląskich

Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo
1	Język polski	Język polski 1. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej	D. Kusiak, wyd. Operon
2	Język angielski	Real Life Elementary	Martyn Hobbs, Julia Starr Keddle, Marta Umińska wyd. Pearson
3	Historia	Historia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	B. Burda, B. Halczak, R.M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak; wyd. Operon

4	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 1	Wojciech Babiański, Karolina Wej, wyd. Nowa Era Spółka z o.o.
5	Informatyka	Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna	Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk; Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o.
6	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał wyd. Nowa Era
11	Operator obrabiarek skrawających - przedmioty zawodowe	„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej”	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.
		"Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających"	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne spółka z o.o.

KLASA III - Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3 im. Piastów Śląskich

Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych

Lp.	Przedmiot / zawód	Tytuł podręcznika	Autor, wydawnictwo
1	Język polski	Język polski 2. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej	B. Chuderska, wyd. Operon
2	Język angielski	Real Life Elementary	Martyn Hobbs, Julia Starr Keddle, Marta Umińska wyd.Pearsson
3	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 2	Wojciech Babiański, Karolina Wej, wyd. Nowa Era Spółka z o.o.
4	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Arkadiusz Janicki wyd.Nowa Era
5	Operator obrabiarek skrawających - przedmioty zawodowe	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Jacek Musiałkiewicz - Wydawnictwo Ekonomik
		"Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki"	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.
		"Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie"	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.

UWAGA!

Możliwość zakupu podręczników używanych zaplanowano na 6 września 2016r. podczas szkolnego kiermaszu.