

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

**FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych obowiązujących
w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących
im. Henryka Pobożnego w Legnicy
w roku szkolnym 2021/2022
dla klas pierwszych, drugich i trzecich po szkole podstawowej**

Przedmiot	numer dopuszczenia	autor podręcznika	tytuł	wydawnictwo	typ szkoły	oddział
<u>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</u>						
Język polski	MEN 1014/1/2019	M. Chmiel, A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Ponad słowami	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
	MEN 1025/1/2019	A.Klimowicz J.Ginter	To się czyta	Nowa Era	Szkoła Branżowa I Stopnia	klasy pierwsze
		Anna Klimowicz, Joanna Ginter	To się czyta	Nowa Era	Szkoła Branżowa I Stopnia	klasy drugie
	MEN 1014/3/2020	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami cz.1 i cz.2	Nowa Era	Technikum	klasy drugie
	MEN 1014/5/2021	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Ponad słowami cz.1 i cz.2	Nowa Era	Technikum	klasy trzecie
Język niemiecki	942/1/2019 <u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU PO TESTACH POZIOMUJACY</u>	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska	Perfekt 1/Perfekt 2 podręcznik wieloletni	Pearson	Technikum	klasy pierwsze

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

	CH 942/1/2019	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 2	Pearson	Technikum	klasy drugie
	942/1/2020	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 3	Pearson	Technikum	klasy trzecie
Język angielski	947/2/2019 <u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU PO TESTACH POZIOM.</u>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Focus 2 second edition	Pearson	Technikum	klasy pierwsze
	499/2/2012	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Focus 1 second edition	Pearson	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy pierwsze
Język angielski	948/3/2019 <u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU I JEST ZALEŻNA OD ZAAWANSOWANIA GRUPY</u>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Focus 3 Second edition	Pearson Longman	Technikum	klasy drugie
	948/2/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski	Focus 2 Second edition	Pearson	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa druga
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Focus 3 Second edition	Pearson	Technikum	klasa trzecia
		Sue Kay,	Focus 4	Pearson	Technikum	klasa trzecia

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

		Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Arek Tkacz	Second edition			
Historia	1021/1/2019	Marcin Pawlak i Adam Szweda	Poznać Przeszość 1	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
	1021/2/2020	Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska	Poznać Przeszość 2	Nowa Era	Technikum	klasy drugie
	1021/2/2020	Jarosław Kłackow, Stanisław Roszak, Anna Łaszkiwicz	Poznać Przeszość 3	Nowa Era	Technikum	klasy trzecie
		<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	Branżowa Szkoła I Stopnia
Wiedza o społeczeństwie	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy trzecie
Chemia	994/1/2019	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod , Janusz Mrzigod	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
Chemia	994/1/2019	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod , Janusz Mrzigod	To jest chemia 1 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy drugie

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

Chemia	994/2/2020	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod , Janusz Mrzigod	To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy trzecie
Chemia	2019	Artur Sikorski	Chemia 1 Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Operon	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa pierwsza
Chemia	2020	Artur Sikorski	Chemia 2 Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Operon	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa druga
Chemia	2021	Artur Sikorski	Chemia 3 Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Operon	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa trzecia
Biologia	<u>1006/1/2019</u>	Anna Helmin; Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
	1006/2/2020	Anna Helmin; Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy drugie
Plastyka	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	<u>INFORMACJA O WYBORZE PODRECZNIKA BEDZIE PODANA WE WRZEŚNIU</u>	Technikum	klasy pierwsze

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

Geografia	983/1/2019	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
		Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Oblicza geografii 2.	Nowa Era	Technikum	klasy drugie
		Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	Klasy drugie
	983/3/2021	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	Klasy trzecie
		Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Technikum	Klasy trzecie

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

Fizyka	1001/1/2019	Marcin Braun Weronik Śliwa	Odkryć fizykę 1	NOWA ERA	Technikum	klasy pierwsze
	1001/2/2020	Marcin Braun Weronik Śliwa	Odkryć fizykę 2	NOWA ERA	Technikum	klasy drugie
	W trakcie	Marcin Braun Weronik Śliwa	Odkryć fizykę 3	NOWA ERA	Technikum	klasy trzecie
	1086/1/2020	Grzegorz Kornaś	Fizyka 1	OPERON	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy pierwsze
	1086/2/2020	Grzegorz Kornaś	Fizyka 2	OPERON	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy drugie
	1086/3/2021	Grzegorz Kornaś	Fizyka 3	OPERON	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy pierwsze
Matematyka	972/1/2019	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Matematyka 1 Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy.	Pazdro	Technikum	klasy pierwsze
	967/1/2019	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To się liczy! 1 Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia	Nowa Era	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy pierwsze
	971/2/2020	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	MaTeMaTyka 1, MATEMATYKA 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	Technikum	klasy drugie

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

	967/02/2020	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To się liczy! 2 Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia	Nowa Era	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy drugie
	971/2/2020	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	Technikum	klasy trzecie
	967/3/2021	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia	Nowa Era	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy trzecie
Podstawy przedsiębiorczości	1039/2020/z1	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
		Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Zeszyt ćwiczeń. Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
	1039/2020/z1	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy drugie
		Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Zeszyt ćwiczeń. Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy drugie
Edukacja dla bezpieczeństwa	960/2019	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	Technikum	klasy pierwsze
	960/2019	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy pierwsze
Informatyka	974/1/2019	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka 1, Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019.- Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum	WSiP	Technikum	klasy pierwsze

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

	1057/2019	Wojciech Hermanowski	Informatyka	Operon	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasy pierwsze
	974/2/2020	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka. Klasa 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum	WSiP	Technikum	klasy drugie
	974/3/2021	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum	WSiP	Technikum	klasy trzecie
Religia	AZ-31-01/18-KI-5/20	Ks. dr Krzysztof Mielnicki, E. Kondrak	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	Jedność	Technikum	klasy pierwsze
	Numer-w trakcie rejestracji	Ks. dr Krzysztof Mielnicki, E. Kondrak	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą	Jedność	Technikum	klasy drugie
	AZ-42-03/12-KI-2/13	ks. J. Czerkawski, B. Nosek	Na drogach wiary	Jedność	Technikum	klasy trzecie
	AZ-51-01/18-KI-3/20	dr K. Rokosz, B. Nosek	Jestem chrześcijaninem. Wierzę.	Jedność	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa pierwsza
	Numer-w trakcie rejestracji	dr K. Rokosz, B. Nosek	Jestem chrześcijaninem – żyję nadzieją.	Jedność	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa druga
	AZ-43-03/12-KI-1/14	ks. J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek	W bogactwie miłości	Jedność	Branżowa Szkoła I Stopnia	klasa trzecia

PRZEDMIOTY ZAWODOWE**TECHNIK SPEDYTOR**

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

Przedmiot	numer dopuszczenia	autor podręcznika	tytuł	wydawnictwo	typ szkoły	oddział
Przedmioty zawodowe	Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego, rok dopuszczenia 2015	M. Stajniak, M. Hajdul, M. Foltyński, A. Koliński, P. Andrzejczyk	Monitorowanie procesów transportowych	Instytut Logistyki i Magazynowania	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	Numer dopuszczenia: 19/2008	M. Stajniak, M. Foltyński, M. Hajdul, A. Krupa	Transport i spedycja, Wyd. II (zmienione)	Instytut Logistyki i Magazynowania	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	P. Andrzejczyk, K. Pawłowski	Podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw dla logistyków	Instytut Logistyki i Magazynowania	Technikum	klasa druga
Przedmioty zawodowe	Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego, rok dopuszczenia 2012	R. Kacperczyk	Środki transportu Część 1 Podręcznik	Dyfin	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego, rok dopuszczenia 2012	R. Kacperczyk	Środki transportu Część 2 Podręcznik	Dyfin	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	pod red. D.Marciniak-Neider, J. Neider,	Podręcznik spedytora	Polska Izba Spedycji i Logistyki	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	P. Andrzejczyk, P. Fajfer	Branża TSL w przykładach i ćwiczeniach	Instytut Logistyki i Magazynowania	Technikum	klasa pierwsza

TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

Przedmiot	numer dopuszczenia	autor podręcznika	tytuł	wydawnictwo	typ szkoły	oddział
-----------	--------------------	-------------------	-------	-------------	------------	---------

FIK2/1/5 Wykaz podręczników szkolnych

Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	Mirosława Dąbrowa-Bajon	Podstawy sterowania ruchem kolejowym	Of Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	K. Towpik	Infrastruktura transportu kolejowego	Politechnika Warszawska	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	Mirosława Dąbrowa-Bajon	Podstawy sterowania ruchem kolejowym.	Of Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Technikum	klasa pierwsza
Przedmioty zawodowe	bez numeru dopuszczenia	Jacek Jarocki	Podstawy ruchu kolejowego		Technikum	klasa pierwsza
Organizowanie, nadzorowanie i koordynowanie pracy manewrowej		Paweł Zalewski Piotr Siedlecki Arkadiusz Drewnowski	Instrukcja o technice wykonywania manewrów IR-9 Technologia transportu kolejowego Instrukcja o technologii pracy stacji kolejowej R-60	PLK Wydawnictwa Komunikacji i Łączności PKP Cargo	Technikum	klasa pierwsza

UWAGA:

Podręczniki do pozostałych przedmiotów zawodowych

DLA UCZNIÓW KLAS KSZTAŁCĄCYCH W ZAWODZIE:

technik mechanik, technik przemysłu metalurgicznego, technik reklamy, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik spedytor, technik transportu kolejowego, ślusarz, automatyk

zostaną podane WE WRZEŚNIU.