

TECHNIKUM NR 5 - zestaw podręczników dla klas pierwszych – rok szkolny 2023/2024

Lp.	nazwa zajęć edukacyjnych	tytuł podręcznika	autor /autorzy	Wydawnictwo	nr dopuszczenia	poziom
1.	język polski	Ponad słowami 1. cz.1. Ponad słowami 1. cz.2.	M.Chmiel, A. Cisowska, J.Kościerzyńska, H.Kusy, A.Równy, A.Wróblewska	Nowa Era	1014/1/2019 1014/2/2019	1T
2.	język angielski	New Password A2+/B1 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	M.Rosińska, L.Edwards	Macmillan	1131/1/2022	1T rozszerz.
3.	język niemiecki	Effekt Neu. Podręcznik cz.1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	A.Kryczyńska-Pham	WSiP	MEN 937/1/2018	1T
4.	historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii.	M.Pawlak, A.Szweda	Nowa Era	1150/1/2022	1T
5.	geografia	Oblicza geografii. 1 ZP	R.Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	983/1/2019	1T
6.	biologia	Biologia na czasie. Zakres podstawowy	A.Helmin, J.Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019	1T
7.	chemia	To jest chemia 1. Zakres podstawowy	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019	1T
8.	fizyka	Odkryć fizykę 1.	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019	1T
9.	matematyka	Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	W.Babiński, L.Chańko, K. Wej	Nowa Era	971/1/2019	1T
10.	informatyka	Informatyka na czasie 1. Zakres podstawowy. (nieobowiązkowo)	J.Mazur, P.Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbiński	Nowa Era	990/1/2019	1T
11.	edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. NOWA EDYCJA	B.Breitkopf, M.Cieśla	WSiP	MEN 992 /2019	1T
12.	plastyka	Plastyka. Klasa1. Zakres podstawowy.	A.Przybyszewska-Pietrasiak	Operon	1054/2019	1T
13	historia i terazniejszość	Historia i terazniejszość. Klasa1.Zakres podstawowy	I. Modzelewska- Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	WSiP	1155/1/2022	1T

14.	religia	W poszukiwaniu wolności.	ks. M. Zając,	Gaudium	AZ-31-01/18- LU-1/20	1T
15.	bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP	2013	1T
16.	podstawy sterowania i regulacji maszyn	Elektrotechnika z automatyką.	W.Jabłoński, G.Płoszajski	WSiP 8302063827	29/96	1TM
17.	budowa pojazdów samochodowych	Budowa pojazdów samochodowych.	M.Gabrylewicz, P. Zając	Wydawn. Komunikacji i łączności	1.54.8/2019	1TPS
18.	pracownia rysunku technicznego	Rysunek techniczny dla mechaników.	T. Lewandowski	WSiP	04/2007	1TA
19.	rysunek techniczny	Podstawy konstrukcji maszyn cz.1.	P. Boś, S. Sitarz	WKiŁ	21/2010	1TPS/TM/TR
20.	technologia napraw maszyn i urządzeń	Montaż, naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych.	A.Górecki, Z. Grzegórski	WSiP		1TM
21.	technologia napraw maszyn i urządzeń	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.	J. Figurski, S. Popis	WSiP		1TM
22.	elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	S. Bolkowski	WSiP	978-83-02- 0939-75	1TPS/TA
23.	podstawy konstrukcji maszyn	Technologia ogólna. Części maszyn	A. Górecki, A.Rutkowski	WSiP		1 TPS/ TM/ TTD
24.	diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych					1 TPS
25.	elektryczne i elektroniczne wyposażenie środków transportu drogowego	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych.	Krzysztof Pacholski	WKiŁ	MEN 34/2011	1 TTD
26.	podstawy technik wytwarzania	Poradnik ucznia.	B. Oleszek, H.Walkiewicz	MEiN		1 TM

27.	podstawy automatyki	Elementy, urządzenia i układy automatyki	Jerzy Kostro	WSiP	ISBN 8302053171 (nieobowiązk.)	1 TA
28.	pracownia rysunku technicznego	Rysunek techniczny dla mechaników.	T.Lewandowski	WSiP		1 TA
29.	podstawy robotyki	Robotyka przemysłowa. Teoria budowa eksploatacja.	Marek Wiktor Szellerski	KaBe	brak	1 TR
30.	Podstawy robotyki	Elementy robotyki dla początkujących.	Ben-Ari Mordechai, Mondada Francesco Tłumaczenie: Krzysztof Sawka	Helion	brak	1 TR