

PODREĆCZNIKI
DLA UCZNIÓW TECHNIKUM ELEKTRONICZNO-MECHANICZNEGO
W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W POZNANIU
W ROKU SZKOLNYM 2018/2019

Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
Język polski	Małgorzata Chmiel, <i>Ponad słowami, Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, klasa 1, II,III,IV zakres podstawowy i rozszerzony</i> , Nowa Era
Matematyka	Matematyka podstawa i rozszerzenie kl. I, Matematyka 2, 3 zakres rozszerzony kl. II,III Wyd. Nowa Era
Matematyka	R. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, <i>Matematyka z sensem. Klasa I,II,III,IV szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy (suplement zakres rozszerzony)</i> , Sens
Matematyka	<i>Program autorski – matematyka, zakres rozszerzony.</i> Autor: Justyna Tabaszewska
Fizyka podstawowa	<i>Świat fizyki - podręcznika do klas ponadgimnazjalnych zakres podstawowy</i> pod red. Marii Fiałkowskiej, ZamKor/WSiP
Fizyka rozszerzona	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach , <i>Z fizyką w przyszłość podręcznik zakres rozszerzony, część 1 i 2.</i> ZamKor/WSiP
Geografia	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, <i>Oblicza geografii</i> , Nowa Era
Historia	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek <i>Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy</i> , wyd. Nowa Era
Język niemiecki	Clara Tkadkeckova, Petr Tlustý, <i>Genau 1,II,III IV</i> Wydawnictwo LektorKlett
Informatyka – klasy 1	UWAGA, podręcznik nie jest wymagany. Grażyna Hermanowska, Wojciech Hermanowski, <i>Informatyka Ciekawi świata. Podręcznik zakres podstawowy</i> , Operon
Biologia	<i>Biologia na czasie</i> Zakres podstawowy. Podr. Dla szkół ponadgimnazjalnych Wydawnictwo Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński, Łukasz Wrycz-Rekowski, <i>Edukacja dla Bezpieczeństwa</i> , OPERON
Podstawy przedsiębiorczości	J. Korba, Z. Smutek, <i>Podstawy przedsiębiorczości</i> , Operon
Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Aleksander Górecki <i>Technologia ogólna</i> , WSiP
Technologia obróbki skrawaniem	Eugeniusz Górski, <i>Obróbka skrawaniem</i>

Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	<i>Programowanie obrabiarek CNC, REA s.j.</i>
Montaż systemów energetyki odnawialnej, Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko, <i>Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej</i> , Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce
Kosztorysowanie w budownictwie	T. Maj <i>Sporządzanie kosztorysów. Podręcznik do nauki</i> Wyd. WSiP
Techniki wytwarzania / Technologie i konstrukcje mechaniczne	<i>Technologia ogólna</i> A. Górecki, <i>Mechanika techniczna</i> A. Siuta, <i>Materialoznawstwo</i> A. Czerwiński
Konstrukcje Masz.	Rysunek zawodowy M. Maksymowicz
Technologia obróbki skrawaniem	<i>Obróbka skrawaniem</i> E. Górski
Podstawy konstrukcji maszyn	<i>Podstawy konstrukcji maszyn</i> Telega, Torzewski
Elektryka/ Pneumatyka i hydraulika	<i>Mechatronika</i> Wyd. Rea
Pneumatyka i hydraulika/ Urządzenia i systemy mechatroniczne	<i>Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych</i> WSiP, <i>Podstawy mechatroniki</i> Wyd. Rea, <i>Urządzenia i systemy mechatroniczne</i> Wyd. Rea Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych cz. 1 i 2 WSiP
Programowanie obrabiarek CNC	<i>Programowanie obrabiarek CNC</i> Wyd. Rea
Język angielski	<i>English File</i> , Wydawnictwo Oxford, Egis, Pearson Longman 3 rd Edition <i>Repetitorium</i> Pearson Longman
Historia i społeczeństwo	T. Maćkowski, <i>Ojczysty panteon i ojczyste spory</i> (seria: <i>Poznań przeszłość</i>), Nowa Era
Informatyka – klasy 4	UWAGA, podręcznik nie jest wymagany. Ewa Mikołajewicz, <i>Informatyka 3 Ciekawi świata</i> . Podręcznik zakres rozszerzony, Operon
Przedmioty lotnicze	<i>Program autorski – technik mechanik lotniczy</i> Autor: Andrzej Zieliński

W pierwszym tygodniu września odbywa się w TEM kiermasz używanych podręczników.